

DIAGNOSTICO CARRETERO SOP 2025

ACTUALIZACIÓN MARZO 2025

| Municipio     | Nombre de la Carretera                                                                          | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                         |                          |                    |         |        |                                  |                    |                                                            | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             | No. De Habitantes |         | TRÁNSITO           |                                    |                                                   |                              | SOCIAL                                 |                                              |                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|               |                                                                                                 | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento            |                          | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F,<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres           | Hombres | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |
|               |                                                                                                 |                         |         |                         |        | Inicial                 | Final                    | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                            |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |                   |         |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Apozol        | E.C. (Zacatecas - Guadalajara) - El Ayo - Palma Cuata                                           | 12.800                  | Bueno   | 12.800                  | km     | 0+033<br>1+868          | 0+608<br>14+093          | 0.000              | 12.800  | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 139               | 129     | 11.84              | 60                                 | 918                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |
| Apozol        | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Benito Juárez (El Rescoldo) - Puerta Blanca - Bonifacio Falcón | 6.400                   | Regular | 6.400                   | km     | 0+000<br>2+223          | 1+494<br>7+129           | 6.400              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 5                           | 192               | 177     | 4.40               | 70                                 | 881                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |
| Apozol        | El Ayo - Fco- I. Madero - Capulincito                                                           | 16.180                  | Regular | 16.180                  | km     | 0+000                   | 16+180                   | 0.000              | 16.180  | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 93                | 86      |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Apozol        | Acceso a Paraiso Caxcán                                                                         | 0.500                   | Bueno   | 0.500                   | km     | 0+000                   | 0+500                    | 0.500              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 345               | 319     |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Benito Juárez | E. C. Teocaltiche / Yahualica - Rancho Apulco - Tenayuca                                        | 11.390                  | Malo    | 11.390                  | km     | 0+000<br>6+576<br>8+583 | 5+860<br>8+259<br>12+430 | 0.000              | 0.000   | 11.390 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | No                                                        | No                                               | 3                           | 211               | 194     | 8.58               | 80                                 | 834                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |
| Apulco        | E. C. (Teocaltiche / Yahualica) - La Chaveña - El conejo                                        | 12.000                  | Malo    | 12.000                  | km     | 0+000                   | 12+000                   | 0.000              | 0.000   | 12.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 193               | 179     | 2.49               | 70                                 | 947                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |
| Apulco        | El conejo - Las tinajas - Lo de carrera                                                         | 9.500                   | Malo    | 9.500                   | km     | 0+000                   | 9+500                    | 0.000              | 0.000   | 9.500  | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 182               | 168     | 8.89               | 60                                 | 789                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |
| Apulco        | Lo de carrera - Michoacanejo                                                                    | 5.400                   | Malo    | 5.400                   | km     | 0+000                   | 5+400                    | 0.000              | 0.000   | 5.400  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 5                           | 180               | 166     | 4.89               | 70                                 | 956                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |
| Apulco        | Tijeras / El conejo - Pastoria                                                                  | 2.800                   | Malo    | 2.800                   | km     | 0+000                   | 2+800                    | 0.000              | 0.000   | 2.800  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 5                           | 234               | 216     | 2.23               | 70                                 | 749                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |
| Apulco        | E.C. (Teocaltiche / Yahualica) - Chimaliquin                                                    | 1.520                   | Malo    | 1.520                   | km     | 0+000                   | 1+520                    | 0.000              | 0.000   | 1.520  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 66                | 60      |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Apulco        | Tenayuca - Los terrones                                                                         | 3.000                   | Bueno   | 3.000                   | km     | 0+000                   | 3+000                    | 3.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 970               | 896     |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Apulco        | Yahualica - Teocaltiche                                                                         | 5.000                   | Bueno   | 5.000                   | km     | 39+000                  | 44+000                   | 5.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 1325              | 1223    |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Atolinga      | Atolinga - La Estancia - La Ciénega                                                             | 27.000                  | Malo    | 27.000                  | km     | 0+000                   | 27+000                   | 0.000              | 0.000   | 27.000 | 2                                | 8                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 787               | 726     | 27.96              | 50                                 | 913                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Atolinga      | Atolinga - Tlaltenango                                                                          | 10.600                  | Regular | 10.600                  | km     | 10+000                  | 20+6000                  | 0.000              | 10.600  | 0.000  | 2                                | 8                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 1011              | 934     | 10.45              | 60                                 | 832                                               |                              | No                                     | No                                           | No                                  |
| Atolinga      | Acatepulco - Atolinga                                                                           | 3.700                   | Regular | 3.700                   | km     | 0+000                   | 3+700                    | 0.000              | 3.700   | 0.000  | 2                                | 8                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 5                 | 5       | 2.83               | 60                                 | 750                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Atolinga      | E. C. (Atolinga / Tlaltenango) - El Durazno - Los Vela                                          | 2.000                   | Malo    | 2.000                   | km     | 0+000                   | 2+000                    | 0.000              | 0.000   | 2.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 146               | 135     | 2.09               | 60                                 | 892                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |

| Municipio                  | Nombre de la Carretera                                            | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                |                |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                            |                                                                   | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento   |                | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                            |                                                                   |                         |         |                         |        | Inicial        | Final          | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Atolinga                   | E.C. (Atolinga - Tlaltenango) - Talpa-Los Ranchitos               | 1.900                   | Regular | 1.900                   | km     | 0+000<br>0+061 | 0+043<br>1+918 | 0.000              | 1.900   | 0.000  | 1                                | 3.5                | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 64      | 60                | 2.59               | 40                                 | 923                                               |                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Atolinga                   | E.C. (Atolinga - La Estancia - La Ciénega)<br>- Laguna Grande     | 2.000                   | Malo    | 2.000                   | km     | 0+000          | 2+000          | 0.000              | 0.000   | 2.000  | 1                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 73      | 68                | 2.13               | 60                                 | 955                                               |                           | Si                                     | No                                           | No                                  |  |  |
| Atolinga                   | E.C. (Atolinga - La Estancia - La Ciénega)<br>- Villa Hidalgo     | 2.000                   | Regular | 2.000                   | km     | 0+000          | 2+000          | 0.000              | 2.000   | 0.000  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           | 1                                                | 40                          | 37      |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Benito Juárez              | Benito Juárez - Potrerillos                                       | 13.640                  | Malo    | 13.640                  | km     | 0+000          | 13+640         | 0.000              | 0.000   | 13.640 | 2.4                              | 8.2                | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 142     | 132               | 9.61               | 80                                 | 821                                               |                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Benito Juárez              | Benito Juarez - Teul de Gonzalez Ortega                           | 5.100                   | Malo    | 5.100                   | km     | 0+000          | 5+100          | 0.000              | 0.000   | 5.100  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | Si                           | No                                                      | Si                                                        | Si                                               | 2                           | 2996    | 2765              | 5.51               | 80                                 | 829                                               |                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Benito Juárez              | Benito Juarez - Los Sauces - Mesa de Rayos                        | 3.100                   | Malo    | 3.100                   | km     | 0+000          | 3+100          | 0.000              | 0.000   | 3.100  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 44      | 41                | 2.31               | 80                                 | 764                                               |                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Benito Juárez              | E.C. Benito Juarez / Potrerillos - Los Campos -<br>Los Azafrares  | 4.000                   | Malo    | 4.000                   | km     | 0+000          | 4+000          | 0.000              | 0.000   | 4.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 226     | 209               | 1.81               | 70                                 | 831                                               |                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Calera                     | Calera - Rio Frio - Nueva Alianza                                 | 26.400                  | Regular | 26.400                  | km     | 0+000          | 26+400         | 0.000              | 26.400  | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 827     | 763               | 11.78              | 80                                 | 680                                               | NO                        | SI                                     | SI                                           | NO                                  |  |  |
| Calera                     | E. C. (Calera / Santiaguillo)- Toribio                            | 3.600                   | Regular | 3.600                   | km     | 0+000          | 3+600          | 0.000              | 3.600   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 1560    | 1440              | 3.08               | 80                                 | 730                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Calera                     | Calera - Santiaguillo                                             | 22.300                  | Regular | 22.300                  | km     | 0+000          | 22+300         | 0.000              | 22.300  | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 1248    | 1152              | 16.51              | 70                                 | 27000                                             | NO                        | SI                                     | SI                                           | NO                                  |  |  |
| Calera                     | Calera - Termoelectrica                                           | 2.000                   | Malo    | 2.000                   | km     | 0+000          | 2+000          | 0.000              | 0.000   | 2.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | SI                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 97      | 90                | 3.00               | 40                                 | 283                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Calera                     | Las Auras - Santa Rita                                            | 5.000                   | Bueno   | 5.000                   | km     | 0+000          | 5+000          | 5.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 88      | 82                | 5.00               | 60                                 | 210                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Calera                     | E.C. (Calera - Santiaguillo) - Las Catarinas                      | 3.504                   | Bueno   | 3.504                   | km     | 0+000          | 3+504          | 3.504              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 62      | 58                | 2.63               | 80                                 | 180                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Calera                     | E.C. (Calera - Santiaguillo) - Llano Blanco                       | 1.168                   | Bueno   | 1.168                   | km     | 0+000          | 1+168          | 1.168              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 364     | 336               | 1.17               | 60                                 | 210                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Cañitas de Felipe Pescador | E. C. (Zacatecas - Torreón) - Villa de Cos -<br>Cañitas           | 33.574                  | Regular | 33.574                  | km     | 9+795          | 43+369         | 0.000              | 33.574  | 0.000  | 2.5                              | 8.1                | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 3414    | 3152              | 0.61               | 80                                 | 255                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Cañitas de Felipe Pescador | E. C. ( Boquillas - Cañitas) - La Quemada -<br>Estacion Gutierrez | 9.297                   | Malo    | 9.297                   | km     | 0+000<br>7+751 | 7+544<br>9+504 | 0.000              | 9.297   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 602     | 556               | 7.97               | 70                                 | 265                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Cañitas de Felipe Pescador | E.C.( Boquillas - Cañitas) - Milpillas de la<br>Sierra            | 4.559                   | Bueno   | 4.559                   | km     | 0+000          | 4+559          | 4.559              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 397     | 367               | 0.40               | 70                                 | 210                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |

| Municipio                  | Nombre de la Carretera                                                                       | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |              |        |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                                                         |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|--------------|--------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                            |                                                                                              | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento |        | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica                             | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                            |                                                                                              |                         |         |                         |        | Inicial      | Final  | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                                                         |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Cañitas de Felipe Pescador | Cañitas - Noria del Boyero                                                                   | 16.000                  | Regular | 16.000                  | km     | 0+000        | 16+000 | 0.000              | 16.000  | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                                                       | 377     | 348               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Cañitas de Felipe Pescador | E.C. (RANCHO GRANDE - ESTACIÓN GUTIÉRREZ) - LA QUEMADA                                       | 2.070                   | Bueno   | 2.070                   | km     | 1+000        | 3+070  | 2.070              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               |                                                         | 0       | 0                 |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Chalchihuites              | Sombrerete - Chalchihuites - Jimenez del Teul                                                | 35.300                  | Regular | 35.300                  | km     | 30+700       | 66+000 | 0.000              | 35.300  | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | Si                           | No                                                      | Si                                                        | Si                                               | Chalchihuites y Jimenez del Teul                        | 1820    | 1680              | 12.98              | 80                                 | 743                                               | Si                           | Si                                     | Si                                           | Si                                  |  |  |
| Chalchihuites              | E.C. (Sombrerete - Chalchihuites) – Lázaro Cárdenas - Agua de la Vieja - San José de Ranchos | 5.723                   | Regular | 5.723                   | Km     | 0+000        | 5+723  | 0.000              | 5.723   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Lazaro Cardenas, Agua de la Vieja y San Jose de Ranchos | 245     | 227               | 4.40               | 60                                 | 733                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Chalchihuites              | Gualterio - Suchil                                                                           | 8.000                   | Regular | 8.000                   | km     | 0+000        | 8+000  | 0.000              | 8.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | Si                           | Si                                                      | Si                                                        | Si                                               | Suchil, Durango                                         | 114     | 106               | 8.00               | 60                                 | 960                                               | Si                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Chalchihuites              | Chalchihuites - Las Pilitas                                                                  | 6.000                   | Regular | 6.000                   | Km     | 0+000        | 6+000  | 0.000              | 6.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | Si                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Las Pilitas                                             | 104     | 96                | 6.00               | 60                                 | 953                                               | Si                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Chalchihuites              | Chalchihuites - San Jose de Buenavista - Alejandro                                           | 11.000                  | Regular | 11.000                  | km     | 0+000        | 11+000 | 0.000              | 11.000  | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | San Jose de Buenavista, La Aurora y Alejandro.          | 572     | 528               | 11.00              | 60                                 | 876                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Chalchihuites              | E. C. (Chalchihuites - La Aurora) - el Refugio                                               | 2.674                   | Bueno   | 2.674                   | km     | 0+000        | 2+674  | 2.674              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | El Refugio                                              | 182     | 168               | 2.29               | 70                                 | 833                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Chalchihuites              | E. C. (Sombrerete - Jiménez del Teul)- El cura                                               | 1.207                   | Regular | 1.207                   | Km     | 0+000        | 1+207  | 0.000              | 1.207   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | El Cura                                                 | 146     | 134               | 1.03               | 70                                 | 923                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Chalchihuites              | E. C. Sombrerete - Jiménez del Teul - Morelia de Agua Zarca                                  | 0.600                   | Regular | 0.600                   | Km     | 0+000        | 0+600  | 0.000              | 0.600   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Morelia de Agua Zarca                                   | 99      | 91                | 0.51               | 70                                 | 730                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Chalchihuites              | e.c. sombrerete / jiménez del teul - piedras azules                                          | 1.216                   | Bueno   | 1.216                   | km     | 0+000        | 1+216  | 1.216              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | La Soledad de Piedras Azules                            | 96      | 89                | 1.04               | 70                                 | 768                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Chalchihuites              | E.C. (Chalchihuites - San José de Buenavista) - Cofradía - San Antonio de Guadalupe          | 4.980                   | Bueno   | 4.980                   | km     | 0+000        | 4+980  | 4.980              | 0.000   | 0.000 |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  | 2                                                       | 144     | 132               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Concepción del Oro         | E.C. Zacatecas - Saltillo - Terminal de Providencia                                          | 10.799                  | Regular | 10.799                  | km     | 0+000        | 10+799 | 0.000              | 10.799  | 0.000 | 2                                | 6                  | PLANO                                                   | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 1                                                       | 47      | 44                | 8.10               | 80                                 | 928                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |  |  |
| Concepción del Oro         | E.C. (Morelos - Saltillo) - Ciénega de Rocamontes - Guadalupe Garzaron                       | 25.000                  | Bueno   | 25.000                  | km     | 0+000        | 25+000 | 25.000             | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 7                                                       | 278     | 257               | 25.00              | 60                                 | 790                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |  |  |
| Concepción del Oro         | E. C. (Zacatecas - Saltillo) - El Salero                                                     | 1.868                   | Bueno   | 1.868                   | km     | 0+000        | 1+868  | 1.868              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 1                                                       | 159     | 146               | 1.60               | 70                                 | 785                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |  |  |
| Concepción del Oro         | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - San José Del Mezquital                                         | 1.800                   | Bueno   | 1.800                   | km     | 0+000        | 1+800  | 1.800              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 1                                                       | 190     | 176               | 2.67               | 40                                 | 768                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |  |  |
| Concepción del Oro         | E. C. ( Zacatecas - Saltillo) - La Laborcilla                                                | 0.918                   | Bueno   | 0.918                   | km     | 0+000        | 0+918  | 0.918              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 8                  | PLANO                                                   | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 1                                                       | 87      | 80                | 0.79               | 70                                 | 783                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |  |  |

| Municipio                    | Nombre de la Carretera                                                            | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |              |        |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                             | SOCIAL                              |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|--------------|--------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                              |                                                                                   | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento |        | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativ<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                              |                                                                                   |                         |         |                         |        | Inicial      | Final  | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Concepción del Oro           | E. C. (Zacatecas - Saltillo) - Morelos - El Salvador                              | 46.642                  | Regular | 46.642                  | km     | 0+000        | 46+642 | 0.000              | 46.642  | 0.000  | 2                                | 6                  | PLANO                                                   | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 5                           | 48      | 44                | 34.98              | 80                                 | 738                                               | SI                        | SI                                     | SI                                          | 1                                   |  |  |
| Concepción del Oro           | E. C. ( Zacatecas - Saltillo) - Pabellon - Salaverna                              | 22.000                  | Bueno   | 22.000                  | km     | 0+000        | 22+000 | 22.000             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 8                  | LOMA                                                    | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 4                           | 48      | 44                | 6.64               | 60                                 | 868                                               | SI                        | SI                                     | SI                                          | 1                                   |  |  |
| Cuauhtémoc                   | Cuauhtémoc - Casas Coloradas del 0+000 al 4+800                                   | 4.800                   | Bueno   | 4.800                   | km     | 0+000        | 4+800  | 4.800              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | no                                                        | no                                               | 1                           | 283     | 261               | 4.85               | 65                                 | 936                                               | no                        | No                                     | No                                          | no                                  |  |  |
| Cuauhtémoc                   | San Pedro Piedra Gorda - Rancho Nuevo                                             | 2.700                   | Malo    | 2.700                   | km     | 0+000        | 2+700  | 0.000              | 0.000   | 2.700  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 247     | 228               | 2.67               | 60                                 | 770                                               | No                        | SI                                     | SI                                          | No                                  |  |  |
| Cuauhtémoc                   | Guadalupe -Cuauhtémoc                                                             | 9.031                   | Bueno   | 9.031                   | km     | 29+719       | 38+750 | 9.031              | 0.000   | 0.000  | 2.7                              | 8.7                | Lomerio Fuerte                                          | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 7                           | 5084    | 4692              | 7.74               | 70                                 | 856                                               | No                        | No                                     | No                                          | SI                                  |  |  |
| Cuauhtémoc                   | E.C. (Aguascalientes - Zacatecas)- Rancho Nuevo                                   | 2.928                   | Bueno   | 2.928                   | km     | 0+000        | 2+928  | 2.928              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 5                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 759     | 701               | 2.93               | 60                                 | 906                                               | No                        | SI                                     | SI                                          | No                                  |  |  |
| Cuauhtémoc                   | E.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - Piedra Gorda - Berriozábal                    | 10.542                  | Bueno   | 10.542                  | km     | 0+000        | 10+542 | 10.542             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 765     | 706               | 7.91               | 80                                 | 765                                               | No                        | No                                     | SI                                          | No                                  |  |  |
| Cuauhtémoc                   | Ojocaliente - Berriozábal                                                         | 2.299                   | Regular | 2.299                   | km     | 3+325        | 5+624  | 0.000              | 2.299   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 241     | 223               | 1.72               | 80                                 | 782                                               | No                        | No                                     | SI                                          | No                                  |  |  |
| Cuauhtémoc                   | San Pedro Piedra Gorda - Colonia Río Verde                                        | 2.991                   | Bueno   | 2.991                   | km     | 0+000        | 2+991  | 2.991              | 0.000   | 0.000  | 1                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 448     | 414               | 3.59               | 50                                 | 716                                               | No                        | No                                     | SI                                          | No                                  |  |  |
| El Plateado de Joaquín Amaro | Villanueva-El Plateado De Joaquín Amaro                                           | 24.238                  | Malo    | 24.238                  | km     | 34+029       | 58+267 | 0.000              | 0.000   | 24.238 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 6                           | 252     | 233               | 18.18              | 80                                 | 946                                               | No                        | SI                                     | SI                                          | 1                                   |  |  |
| El Plateado de Joaquín Amaro | E.C. (Villanueva - El Plateado de Joaquín Amaro) - Las Labores                    | 2.052                   | Regular | 2.052                   | km     | 0+000        | 2+052  | 0.000              | 2.052   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 225     | 208               | 2.05               | 60                                 | 854                                               | No                        | No                                     | SI                                          | 1                                   |  |  |
| El Plateado de Joaquín Amaro | E.C. (Villanueva - El Plateado de Joaquín Amaro) Antonio R. Vela - San Ignacio    | 0.721                   | Bueno   | 0.721                   | km     | 0+000        | 0+721  | 0.721              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 147     | 136               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                             |                                     |  |  |
| El Plateado de Joaquín Amaro | Antonio R. Vela - San Ignacio (Benito Juárez)                                     | 1.200                   | Bueno   | 1.200                   | km     | 0+000        | 1+200  | 1.200              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 230     | 212               | 1.83               | 80                                 | 883                                               | No                        | No                                     | SI                                          | 1                                   |  |  |
| El Plateado de Joaquín Amaro | E.C. (Villanueva - El Plateado de Joaquín Amaro) - La Presa (concreto Hidraulico) | 0.600                   | Bueno   | 0.600                   | km     | 0+000        | 0+600  | 0.600              | 0.000   | 0.000  | N/A                              | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 199     | 183               | 0.90               | 40                                 | 833                                               | No                        | No                                     | SI                                          | 1                                   |  |  |
| El Plateado de Joaquín Amaro | El plateado de Joaquín Amaro - La Cantera Huicolco                                | 12.100                  | Regular | 12.100                  | km     | 0+000        | 12+100 | 0.000              | 12.100  | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 148     | 137               | 12.10              | 60                                 | 896                                               | No                        | SI                                     | SI                                          | 1                                   |  |  |
| El Plateado de Joaquín Amaro | E.C. (El Plateado de Joaquín Amaro) - El Carrizal                                 | 7.500                   | Regular | 7.500                   | km     | 0+000        | 7+500  | 0.000              | 7.500   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 242     | 224               | 9.00               | 60                                 | 823                                               | No                        | SI                                     | SI                                          | 1                                   |  |  |
| El Plateado de Joaquín Amaro | E.C. (El Plateado De Joaquín Amaro - Villanueva) - Francisco I. Madero            | 7.350                   | Regular | 7.350                   | km     | 0+000        | 7+350  | 0.000              | 7.350   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 158     | 145               | 7.35               | 60                                 | 899                                               | No                        | SI                                     | SI                                          | 1                                   |  |  |

| Municipio                       | Nombre de la Carretera                                             | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                                    |                                     |                    |         |       |                                  |                    |                                                                | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                                 |                                                                    | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento                       |                                     | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, S o<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                                 |                                                                    |                         |         |                         |        | Inicial                            | Final                               | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                                |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| El Plateado de<br>Joaquín Amaro | Francisco I. Madero - San Lorenzo                                  | 4.400                   | Regular | 4.400                   | km     | 0+000                              | 4+400                               | 0.000              | 4.400   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                                  | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 173     | 159               | 6.45               | 60                                 | 946                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| El Salvador                     | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Morelos - El<br>Salvador             | 29.378                  | Regular | 29.378                  | km     | 46+642                             | 76+020                              | 0.000              | 29.378  | 0.000 | 2                                | 6                  | PLANO                                                          | ESTATAL                                                              | Si                           | Si                                                      | Si                                                        | Si                                               | 5                           | 48      | 44                | 22.03              | 80                                 | 737                                               | Si                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| El Salvador                     | El Salvador - Límite Estados<br>Zacatecas/Coahuila                 | 5.391                   | Regular | 5.391                   | km     | 0+000                              | 5+391                               | 0.000              | 5.391   | 0.000 | 2                                | 6                  | PLANO                                                          | ESTATAL                                                              | Si                           | Si                                                      | Si                                                        | Si                                               | 1                           | 531     | 490               | 4.62               | 70                                 | 705                                               | Si                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| El Salvador                     | Tanque Nuevo - Matehualpil                                         | 11.500                  | Bueno   | 11.500                  | km     | 0+000                              | 11+500                              | 11.500             | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                          | ESTATAL                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | 2                           | 219     | 203               | 11.50              | 60                                 | 962                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Fresnillo                       | E.C. (Zacatecas - Durango) - San José De<br>Lourdes                | 2.922                   | Bueno   | 2.922                   | km     | 0+000                              | 2+922                               | 2.922              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 2776    | 2563              | 2.50               | 70                                 | 2500                                              | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | E.C. (San José De Lourdes - Emancipación) -<br>Eréndira            | 0.336                   | Malo    | 0.336                   | km     | 0+000                              | 0+336                               | 0.000              | 0.000   | 0.336 | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 3240    | 2991              | 0.34               | 60                                 | 640                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | Estación San José Fresnillo - Chichimequillas                      | 22.686                  | Regular | 22.686                  | km     | 0+000                              | 22+686                              | 0.000              | 22.686  | 0.000 | 2.7                              | 8                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 945     | 872               | 17.01              | 80                                 | 589                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | E.C. (Fresnillo - Jerez) - Valdecañas - Saucito<br>del Poleo       | 6.791                   | Regular | 6.791                   | km     | 0+000                              | 6+791                               | 0.000              | 6.791   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | si                                               | 2                           | 359     | 331               | 11.18              | 60                                 | 410                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | E.C. (Fresnillo - Jerez) - Saucito del Poleo                       | 4.393                   | Regular | 4.393                   | km     | 0+000                              | 4+393                               | 0.000              | 4.393   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | si                                               | 1                           | 209     | 192               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Fresnillo                       | San José de Lourdes - Montemariana                                 | 11.115                  | Regular | 11.115                  | km     | 0+000                              | 11+115                              | 0.000              | 11.115  | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 3805    | 3512              | 8.34               | 80                                 | 1800                                              | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | E.C. (San Jerónimo - Vicente Guerrero) -<br>Francisco I. Madero    | 20.328                  | Regular | 20.328                  | km     | 0+000<br>5+407                     | 4+939<br>20+796                     | 0.000              | 20.328  | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 697     | 643               | 15.25              | 80                                 | 810                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | E.C. (Vicente Guerrero - Niño artillero                            | 9.206                   | Regular | 9.206                   | km     | 0+000                              | 9+206                               | 0.000              | 9.206   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 12      | 11                | 8.21               | 60                                 | 20                                                | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - San Jerónimo -<br>Vicente Guerrero | 39.000                  | Bueno   | 39.000                  | km     | 0+000                              | 39+000                              | 39.000             | 0.000   | 0.000 | 2.4                              | 7.9                | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 7                           | 2208    | 2039              | 26.32              | 80                                 | 1340                                              | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | E.C. (Zacatecas - Durango) - San José De<br>Lourdes - Emancipación | 12.100                  | Bueno   | 12.100                  | km     | 0+000<br>11+391                    | 10+947<br>12+544                    | 12.100             | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 3020    | 2787              | 11.75              | 80                                 | 310                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | E.C. (Zacatecas - Durango) - Colonia Hidalgo                       | 6.460                   | Regular | 6.460                   | km     | 0+000                              | 6+460                               | 0.000              | 6.460   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 1889    | 1744              | 4.85               | 80                                 | 840                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | Montemariana - El Centro - Francisco I.<br>Madero                  | 28.718                  | Regular | 28.718                  | km     | 0+000<br>7+309<br>13+721<br>24+320 | 6+998<br>13+281<br>23+550<br>30+239 | 0.000              | 28.718  | 0.000 | 2                                | 6.5                | If                                                             | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 6                           | 2144    | 1980              | 21.54              | 80                                 | 1200                                              | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo                       | Plateros - La Salada - Rancho Grande                               | 33.877                  | Regular | 33.877                  | km     | 0+000<br>8+021<br>26+607           | 7+502<br>25+531<br>35+472           | 0.000              | 33.877  | 0.000 | 2.2                              | 7.2                | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 5                           | 4961    | 4579              | 25.41              | 80                                 | 876                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                                              | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                         |                         |                    |         |        |                                  |                    |                                                                | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|           |                                                                                     | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento            |                         | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, S o<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|           |                                                                                     |                         |         |                         |        | Inicial                 | Final                   | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                                |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - Santa Rosa                                          | 13.985                  | Regular | 13.985                  | km     | 0+000                   | 13+985                  | 0.000              | 13.985  | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 265     | 245               | 10.49              | 80                                 | 430                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | Plateros - Mendoza - San Tadeo                                                      | 23.164                  | Regular | 23.164                  | km     | 0+000<br>19+293         | 18+767<br>23+690        | 0.000              | 23.164  | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 6                           | 3044    | 2810              | 17.37              | 80                                 | 494                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. ( Ramal Eréndira ) Carrillo - Nuevo Zaragoza                                   | 4.700                   | Regular | 4.700                   | km     | 0+000<br>2+036          | 0+518<br>6+218          | 0.000              | 4.700   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 766     | 708               | 0.52               | 60                                 | 90                                                | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. (San Jerónimo - Vicente Guerrero) - San Pedro de Ábrego - San Marcos de Ábrego | 6.173                   | Regular | 6.173                   | km     | 0+000<br>2+884<br>6+700 | 2+401<br>6+569<br>6+787 | 0.000              | 6.173   | 0.000  | 2                                | 7                  | ls                                                             | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 113     | 104               | 7.41               | 50                                 | 105                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - San Juan de los Hornillos                           | 1.460                   | Regular | 1.460                   | km     | 0+000                   | 1+460                   | 0.000              | 1.460   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 64      | 59                | 1.75               | 50                                 | 30                                                | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | La Salada - Estación Gutiérrez                                                      | 10.554                  | Malo    | 10.554                  | km     | 0+000<br>1+624          | 1+314<br>10+864         | 0.000              | 0.000   | 10.554 | 2                                | 6                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 844     | 779               | 7.92               | 80                                 | 430                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | Fresnillo-Bañon E.C. (Zacatecas - Saltillo)                                         | 38.000                  | Malo    | 38.000                  | km     | 0+000                   | 38+000                  | 0.000              | 0.000   | 38.000 | 2.2                              | 7.3                | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 8                           | 69222   | 63898             | 26.89              | 60                                 | 3200                                              | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. (Plateros - La Salada) - Plan de Vallecitos                                    | 1.256                   | Regular | 1.256                   | km     | 0+000                   | 1+256                   | 0.000              | 1.256   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 225     | 208               | 1.08               | 70                                 | 324                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso)- Rincón De La Florida - Boca De Río Chico             | 2.833                   | Regular | 2.833                   | km     | 0+000<br>3+026          | 2+315<br>3+544          | 0.000              | 2.833   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 676     | 624               | 2.12               | 80                                 | 324                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | Chichimequillas - El Mezquite - Presa Del Mezquite                                  | 12.891                  | Malo    | 12.891                  | km     | 0+778                   | 13+669                  | 0.000              | 0.000   | 12.606 | 2                                | 6                  | ls                                                             | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 5                           | 2035    | 1879              | 9.67               | 80                                 | 522                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | Emancipación - Plenitud - Torreón De Los Pastores - Trujillo                        | 6.713                   | Malo    | 6.713                   | km     | 0+000<br>3+931<br>6+680 | 2+542<br>6+312<br>8+470 | 0.000              | 0.000   | 6.713  | 2                                | 6.3                | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 5                           | 1688    | 1559              | 3.81               | 40                                 | 318                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - Guadalupe De Trujillo - Matías Ramos                | 5.107                   | Bueno   | 5.107                   | km     | 0+000                   | 5+107                   | 5.107              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 881     | 814               | 3.83               | 80                                 | 479                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. (Estación San José - Chichimequillas) - Santa Anita                            | 3.890                   | Malo    | 3.890                   | km     | 0+000                   | 3+890                   | 0.000              | 0.000   | 3.890  | 2                                | 6                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | si                                               | 1                           | 145     | 133               | 3.33               | 70                                 | 278                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | Fresnillo - Beleña - Colonia Rivera                                                 | 3.877                   | Malo    | 3.877                   | km     | 0+000                   | 3+877                   | 0.000              | 0.000   | 3.877  | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | si                                               | 3                           | 63157   | 58299             | 2.91               | 80                                 | 422                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Ent. Bañón) - Palmira                                             | 3.677                   | Malo    | 3.677                   | km     | 0+000                   | 3+677                   | 0.000              | 0.000   | 3.677  | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 165     | 152               | 3.68               | 60                                 | 447                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. (San Jerónimo - Vicente Guerrero) - Tapias de Santa Cruz                       | 3.500                   | Malo    | 3.500                   | km     | 0+000                   | 3+500                   | 0.000              | 0.000   | 3.500  | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 777     | 718               | 3.50               | 60                                 | 360                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| Fresnillo | E.C. (Zacatecas - Torreón) - Cañitas - Villa De Cos                                 | 8.943                   | Bueno   | 8.943                   | km     | 0+000                   | 8+943                   | 8.943              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                          | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 3414    | 3152              | 0.58               | 80                                 | 1400                                              | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                                                            | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                                  |                                  |                    |         |       |                                  |                    | TERRITORIO                                                 |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  | No. De Habitantes           |         | TRÁNSITO |                    |                                    |                                                   |                              | SOCIAL                                 |                                              |                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|           |                                                                                                   | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento                     |                                  | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F,<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |
|           |                                                                                                   |                         |         |                         |        | Inicial                          | Final                            | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                            |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |          |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Fresnillo | Calera de Víctor Rosales - Santiagoullo                                                           | 2.696                   | Malo    | 2.696                   | km     | 19+257                           | 21+953                           | 0.000              | 0.000   | 2.696 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 6                           | 18713   | 17274    | 2.31               | 70                                 | 850                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | Colonia Hidalgo - Ramón López Velarde<br>(Toribio)                                                | 2.242                   | Malo    | 2.242                   | km     | 0+000                            | 2+242                            | 0.000              | 0.000   | 2.242 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 4399    | 4061     | 1.92               | 70                                 | 120                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Zacatecas - Durango) I-San Ignacio-San<br>Gabriel-San José de Lourde                        | 5.421                   | Regular | 5.421                   | km     | 0+000<br>2+392<br>2+686<br>5+146 | 1+518<br>2+527<br>4+299<br>7+301 | 0.000              | 5.421   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 820     | 756      | 4.07               | 80                                 | 820                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Belena - Rivera) - E.C.<br>(Zacatecas - Durango)                                | 1.705                   | Malo    | 1.705                   | km     | 0+000                            | 1+705                            | 0.000              | 0.000   | 1.705 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | si                                               | 2                           | 45      | 41       | 2.05               | 50                                 | 344                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | Epazote - Felipe Ángeles - Tortugillas                                                            | 2.366                   | Malo    | 2.366                   | km     | 0+000<br>10+715                  | 1+171<br>11+910                  | 0.000              | 0.000   | 2.366 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 559     | 516      | 2.37               | 60                                 | 369                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Calera / Santiagoullo - Las Catarinas) -<br>Colonia Benito Juárez                           | 1.513                   | Bueno   | 1.513                   | km     | 0+313                            | 1+826                            | 1.513              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 935     | 863      | 1.51               | 60                                 | 80                                                | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Cañitas - Boquillas) - Milpillas De La<br>Sierra                                            | 3.518                   | Bueno   | 3.518                   | km     | 4+559                            | 8+077                            | 3.518              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 397     | 367      | 3.02               | 70                                 | 514                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Jerez) - Purísima Del Maguey -<br>El Triunfo                                    | 1.595                   | Bueno   | 1.595                   | km     | 0+000                            | 1+595                            | 1.595              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 359     | 331      | 1.37               | 70                                 | 351                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Santiagoullo - Bañón) - San<br>Miguel de Sosa                                   | 1.614                   | Bueno   | 1.614                   | km     | 0+000                            | 1+614                            | 1.614              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 105     | 97       | 1.21               | 80                                 | 268                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - La Soledad                                                        | 3.973                   | Bueno   | 3.973                   | km     | 0+000                            | 3+973                            | 3.973              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 160     | 148      | 3.97               | 60                                 | 298                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - Presa de Linares                                                  | 3.120                   | Bueno   | 3.120                   | km     | 0+000                            | 3+120                            | 3.120              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 107     | 99       | 2.34               | 80                                 | 356                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - San Isidro De<br>Cabrates - Matías Ramos - Buenavista             | 4.878                   | Regular | 4.878                   | km     | 0+000<br>3+155                   | 1+911<br>6+122                   | 0.000              | 4.878   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 664     | 612      | 3.66               | 80                                 | 839                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - Santa Bárbara                                                     | 0.653                   | Bueno   | 0.653                   | km     | 0+000                            | 0+653                            | 0.653              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 289     | 267      | 0.65               | 60                                 | 944                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - Col. Guanajuato                                                   | 0.688                   | Bueno   | 0.688                   | km     | 0+000                            | 0+688                            | 0.688              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 120     | 110      | 0.52               | 80                                 | 802                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Jerez - Fresnillo) - E.C. (Fresnillo -<br>Belena - Rivera)                                  | 1.119                   | Regular | 1.119                   | km     | 0+000                            | 1+119                            | 0.000              | 1.119   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 120     | 110      | 1.34               | 50                                 | 837                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (Jerez - Fresnillo) - Nueva Alianza (Ñates)                                                  | 2.490                   | Bueno   | 2.490                   | km     | 0+000                            | 2+490                            | 2.490              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 333     | 307      | 2.13               | 70                                 | 957                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |
| Fresnillo | E.C. (San Jerónimo - Vicente Guerrero) - La<br>Cantera - San Juan De La Casimira - El<br>Angelito | 10.080                  | Bueno   | 10.080                  | km     | 0+000<br>8+308                   | 7+609<br>10+779                  | 10.080             | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | lf                                                         | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 406     | 375      | 8.64               | 70                                 | 811                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |

| Municipio     | Nombre de la Carretera                                                                      | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                                    |                                     |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             | No. De Habitantes |         | TRÁNSITO           |                                    |                                                   |                           |                                        | SOCIAL                                       |                                     |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|               |                                                                                             | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento                       |                                     | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres           | Hombres | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |
|               |                                                                                             |                         |         |                         |        | Inicial                            | Final                               | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |                   |         |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |
| Fresnillo     | E.C. (San Jerónimo - Vicente Guerrero) - Presa Leobardo Reynoso                             | 0.457                   | Bueno   | 0.457                   | km     | 0+000                              | 0+457                               | 0.457              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 321               | 297     | 0.46               | 60                                 | 990                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | E.C. (San Jerónimo / Vicente Guerrero - Francisco I. Madero) - Felipe Ángeles (El Barranco) | 0.976                   | Bueno   | 0.976                   | km     | 0+000                              | 0+976                               | 0.976              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 244               | 225     | 1.20               | 50                                 | 934                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | E.C. (Santa Rosa - El Colorado) - Noria De Santa Rosa                                       | 1.451                   | Bueno   | 1.451                   | km     | 0+000                              | 1+451                               | 1.451              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | lf                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 47                | 43      | 1.45               | 60                                 | 901                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | E.C. (Zacatecas - Durango) - Col. José María Morelos                                        | 3.850                   | Bueno   | 3.850                   | km     | 0+000                              | 3+850                               | 3.850              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 615               | 567     | 2.89               | 80                                 | 956                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | E.C. (Zacatecas - Durango) - Colonia Ramón López Velarde                                    | 3.206                   | Bueno   | 3.206                   | km     | 0+000                              | 3+206                               | 3.206              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 281               | 260     | 2.40               | 80                                 | 842                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | E.C. (Zacatecas - Torreón) - Altamira                                                       | 2.582                   | Bueno   | 2.582                   | km     | 0+000                              | 2+582                               | 2.582              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 794               | 732     | 1.94               | 80                                 | 713                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | Montemariana - El Ahijadero                                                                 | 2.384                   | Regular | 2.384                   | km     | 0+000                              | 2+384                               | 0.000              | 2.384   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 1380              | 1274    | 2.04               | 70                                 | 852                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | Plateros - Estación San José                                                                | 5.690                   | Regular | 5.690                   | km     | 0+000                              | 5+690                               | 0.000              | 5.690   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 4362              | 4027    | 6.83               | 50                                 | 884                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | San Juan del Centro (El Porvenir del Centro) - Urite                                        | 1.454                   | Regular | 1.454                   | km     | 0+000                              | 1+454                               | 0.000              | 1.454   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio s                                               | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 521               | 481     | 1.45               | 60                                 | 863                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | Santa Rosa - El Colorado                                                                    | 6.628                   | Bueno   | 6.628                   | km     | 0+000<br>2+253                     | 2+130<br>6+751                      | 6.628              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 289               | 266     | 9.94               | 40                                 | 833                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | E.C. (México nuevo-Buenavista de trujillo)San cristobal-El salto-Torreón De Los Pastores    | 5.365                   | Bueno   | 5.365                   | km     | 0+000<br>4+668<br>6+626            | 3+548<br>6+132<br>6+979             | 5.365              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 1553              | 1434    | 4.60               | 70                                 | 745                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | E.C.(Vicente Guerrero - Niño artillero) El Carrizalillo                                     | 2.213                   | Regular | 2.213                   | km     | 0+000                              | 2+213                               | 0.000              | 2.213   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 301               | 278     | 3.21               | 60                                 | 812                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Fresnillo     | Villa de Cos - Charco Blanco - Chichimequillas                                              | 7.857                   | Bueno   | 7.857                   | km     | 16+209                             | 24+066                              | 7.857              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 5                           | 3924              | 3623    | 6.73               | 70                                 | 836                                               | no                        | si                                     | si                                           | no                                  |  |
| Genaro Codina | Guadalupe - cuahutemoc                                                                      | 17.516                  | Malo    | 17.516                  | km     | 12+203                             | 29+719                              | 0.000              | 0.000   | 17.516 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 7                           | 5084              | 4692    | 10.51              | 100                                | 978                                               | No                        | No                                     | No                                           | No                                  |  |
| Genaro Codina | Viboras- E.C. (Perales-La Purisima)                                                         | 1.080                   | Malo    | 1.080                   | km     | 0+000                              | 1+080                               | 0.000              | 0.000   | 1.080  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 14                | 12      |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |
| Genaro Codina | Perales-La Purisima                                                                         | 13.829                  | Regular | 13.829                  | km     | 0+000                              | 13+829                              | 13.829             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 238               | 219     | 12.00              | 60                                 | 739                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |
| Genaro Codina | Perales - San Fernando - Genaro Codina                                                      | 15.440                  | Malo    | 15.440                  | km     | 0+000<br>4+335<br>14+352<br>14+944 | 4+020<br>14+096<br>14+717<br>16+238 | 0.000              | 0.000   | 15.440 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 4                           | 561               | 517     | 17.33              | 50                                 | 722                                               | No                        | No                                     | Si                                           | No                                  |  |

| Municipio                    | Nombre de la Carretera                                             | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                 |                  |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-----------------|------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                              |                                                                    | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento    |                  | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                              |                                                                    |                         |         |                         |        | Inicial         | Final            | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Genaro Codina                | E.C. (Guadalupe - Cuauhtemoc) - Genaro Codina                      | 2.883                   | Malo    | 2.883                   | km     | 0+000           | 2+883            | 0.000              | 0.000   | 2.883 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 769     | 710               | 2.16               | 80                                 | 763                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Genaro Codina                | E.C. (Guadalupe - Cuauhtemoc) - Paso de Méndez                     | 1.593                   | Malo    | 1.593                   | km     | 0+000           | 1+593            | 0.000              | 0.000   | 1.593 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 57      | 53                | 1.19               | 80                                 | 764                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Genaro Codina                | E.C. (Guadalupe - Cuauhtemoc) - Santa Teresa - Ojo Seco - Minillas | 6.000                   | Regular | 6.000                   | km     | 0+000           | 6+000            | 0.000              | 6.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | no                                                        | No                                               | 3                           | 189     | 174               | 4.00               | 70                                 | 935                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Genaro Codina                | E.C. (Guadalupe - Cuauhtemoc) - Santa Inés                         | 1.786                   | Malo    | 1.786                   | km     | 0+000           | 1+786            | 0.000              | 0.000   | 1.786 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 396     | 366               | 1.34               | 80                                 | 873                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Genaro Codina                | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Las Chilitas - El Tepetate        | 0.932                   | Bueno   | 0.932                   | km     | 13+398          | 14+330           | 0.932              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 240     | 222               | 0.80               | 70                                 | 875                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Genaro Codina                | E.C. (Perales-La Purísima)-El Tepetate                             | 8.706                   | Bueno   | 8.706                   | km     | 0+000           | 8+706            | 8.706              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 230     | 212               | 10.45              | 50                                 | 921                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Genaro Codina                | Enrique Estrada - Santa Cruz De Piedras Cargadas                   | 3.599                   | Bueno   | 3.599                   | km     | 0+000           | 3+599            | 3.599              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 106     | 97                | 7.20               | 30                                 | 942                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Genaro Codina                | Genaro Codina - El Laurel - El Palmarito                           | 1.500                   | Regular | 1.500                   | km     | 0+000           | 1+500            | 0.000              | 1.500   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 246     | 228               | 2.45               | 60                                 | 840                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Enrique Estrada      | Enrique Estrada - Adjuntas del Peñasco -E.C. Jerez - Fresnillo     | 15.713                  | Regular | 15.713                  | km     | 0+000           | 15+713           | 0.000              | 15.713  | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 612     | 565               | 11.66              | 80                                 | 540                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| General Enrique Estrada      | E.C. (Jerez-Fresnillo) - Meza de fuentes                           | 0.217                   | Regular | 0.217                   | km     | 0+000           | 0+217            | 0.000              | 0.217   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 85      | 79                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| General Enrique Estrada      | E.C. (Jerez-Fresnillo) - Adjuntas del Peñasco                      | 6.496                   | Regular | 6.496                   | km     | 0+000           | 6+496            | 0.000              | 6.496   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 137     | 127               | 4.87               | 80                                 | 130                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| General Enrique Estrada      | E.C. (Zacatecas - Durango) - Cieneguitas De Tapias                 | 2.338                   | Regular | 2.338                   | km     | 0+000           | 2+338            | 0.000              | 2.338   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 11      | 10                | 1.75               | 80                                 | 905                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| General Enrique Estrada      | E.C. (Zacatecas - Durango) - PuenteCillos                          | 1.825                   | Regular | 1.825                   | km     | 0+050           | 1+875            | 0.000              | 1.825   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 501     | 463               | 1.83               | 60                                 | 750                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| General Enrique Estrada      | General Enrique Estrada - El Rayito                                | 2.740                   | Regular | 2.740                   | km     | 0+000           | 2+740            | 0.000              | 2.740   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 2033    | 1876              | 2.74               | 60                                 | 707                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| General Enrique Estrada      | E.C. (Zacatecas - Durango) - Ramon López Velarde (Tonbio)          | 6.611                   | Regular | 6.611                   | km     | 0+000           | 6+611            | 0.000              | 6.611   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 2345    | 2165              | 4.96               | 80                                 | 600                                               | no                           | si                                     | si                                           | no                                  |  |  |
| General Francisco R. Murguía | Nieves - Mazapil - Concepción del Oro                              | 73.170                  | Malo    | 73.170                  | km     | 0+000           | 73+170           | 0.000              | 73.170  | 0.000 | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | ESTATAL                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 151     | 139               | 54.88              | 80                                 | 837                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Nieves - Mazapil) - San Lucas - Villa Cárdenas               | 13.925                  | Regular | 13.925                  | km     | 0+000<br>22+018 | 11+061<br>24+882 | 0.000              | 13.925  | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | ESTATAL                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 227     | 209               | 11.94              | 70                                 | 813                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |

| Municipio                    | Nombre de la Carretera                                                                  | Longitud pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA      |        |                 |                  |                    |         |        |                               |                 | TERRITORIO                                        |                                                             |                          |                                                |                                                  |                                            | No. De Habitantes        |         | TRÁNSITO |                 |                              |                                       |                        | SOCIAL                        |                                 |                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|--------|-----------------|------------------|--------------------|---------|--------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------|----------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                              |                                                                                         | Longitud             | Estado  | Longitud pavimentada | Unidad | Cadenamiento    |                  | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles de circulación | Ancho de Corona | Tipo de terreno (Plano, Lom. S o Lom. F, Montaña) | Tipo de Jurisdicción (Federal / Estatal / Municipal / Otro) | Reforzamiento al Turismo | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Industrial | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Agropecuario | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Minero | Localidades que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo de Viaje | Velocidad máxima de Proyecto | TDPA (Tránsito Diario Promedio Anual) | Es de largo Itinerario | Comunica con centros de Salud | Comunica con centros Educativos | Zonas de Riesgo de Accidentes |
|                              |                                                                                         |                      |         |                      |        | Inicial         | Final            | Bueno              | Regular | Malo   |                               |                 |                                                   |                                                             |                          |                                                |                                                  |                                            |                          |         |          |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Nieves - Mazapil) - San Gil - Apaseo                                              | 15.358               | Regular | 15.358               | km     | 0+000<br>14+274 | 12+333<br>17+299 | 0.000              | 15.358  | 0.000  | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 212     | 195      | 13.16           | 70                           | 864                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Nieves - Mazapil) - Luis Moya                                                     | 9.137                | Regular | 9.137                | km     | 0+000           | 9+137            | 0.000              | 9.137   | 0.000  | 2                             | 6               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 227     | 210      | 7.83            | 70                           | 708                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Gral. Francisco R Murguía) - Cieneguilla                                          | 6.611                | Regular | 6.611                | km     | 0+000           | 6+611            | 0.000              | 6.611   | 0.000  | 2                             | 6               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 239     | 220      | 5.67            | 70                           | 945                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Gral. Francisco R Murguía - Cieneguilla) - San Martín - Emancipación              | 6.229                | Regular | 6.229                | km     | 0+000           | 6+229            | 0.000              | 6.229   | 0.000  | 2                             | 6               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 231     | 213      | 5.34            | 70                           | 946                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Zacatecas / Torreón - Gral. Francisco R. Murguía) - El Carrizal                   | 5.799                | Regular | 5.799                | km     | 0+000           | 5+799            | 0.000              | 5.799   | 0.000  | 2                             | 7               | LOMA S                                            | FEDERAL                                                     | No                       | No                                             | No                                               | No                                         |                          | 189     | 175      | 5.80            | 60                           | 942                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Nieves - Mazapil - Concepción Del Oro) - Maravillas-Chapultepec-San José De Reyes | 4.189                | Regular | 4.189                | km     | 0+000           | 4+189            | 0.000              | 4.189   | 0.000  | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 234     | 216      | 4.19            | 60                           | 883                                   |                        | Si                            | Si                              | Si                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Gral. Francisco R. Murguía - Mazapil) - Norias                                    | 3.676                | Regular | 3.676                | km     | 0+000           | 3+676            | 0.000              | 3.676   | 0.000  | 2                             | 6               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 219     | 203      | 3.15            | 70                           | 844                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Gral. Francisco R. Murguía - El Carrizal) - El Porvenir                           | 1.943                | Bueno   | 1.943                | km     | 0+000           | 1+943            | 1.943              | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 163     | 151      | 1.94            | 60                           | 947                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Gral. Francisco R. Murguía - Santa Rita) - Oran                                   | 3.103                | Bueno   | 3.103                | km     | 0+000           | 3+103            | 3.103              | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 167     | 154      | 3.10            | 60                           | 947                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | (Gral. Francisco R. Murguía - El Oran                                                   | 5.000                | Bueno   | 5.000                | km     | 0+001           | 5+000            | 5.000              | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 167     | 154      | 3.10            | 60                           | 947                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Nieves - Mazapil - Concepción Del Oro) - Ávila Camacho (Mesillas)                 | 1.378                | Bueno   | 1.378                | km     | 0+000           | 1+378            | 1.378              | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 247     | 228      | 1.65            | 50                           | 794                                   |                        | Si                            | Si                              | Si                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Nieves - Mazapil) - Matías Ramos                                                  | 6.009                | Bueno   | 6.009                | km     | 0+000           | 6+009            | 6.009              | 0.000   | 0.000  | 2                             | 6               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 183     | 168      | 5.15            | 70                           | 963                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | E.C. (Nieves - Santa Rita) - Alfonso Medina                                             | 10.000               | Bueno   | 10.000               | km     | 0+000           | 10+000           | 10.000             | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 165     | 153      | 8.57            | 70                           | 906                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | Gral. Francisco R. Murguía - Cerano                                                     | 9.630                | Bueno   | 9.630                | km     | 0+000           | 8+630            | 9.630              | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL/MPAL                                                | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 242     | 223      | 9.63            | 60                           | 881                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | Gral. Francisco R. Murguía - Santa Rita                                                 | 10.019               | Bueno   | 10.019               | km     | 0+000           | 10+019           | 10.019             | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL/MPAL                                                | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 162     | 150      | 8.59            | 70                           | 864                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| General Francisco R. Murguía | Ojitos - San Felipe De Jesús - La Laguna                                                | 4.575                | Bueno   | 4.575                | km     | 14+529          | 19+104           | 4.575              | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | LOM S                                             | Estatal y Federal                                           | No                       | No                                             | No                                               | No                                         |                          | 206     | 190      | 3.92            | 70                           | 732                                   |                        | No                            | No                              | No                            |
| General Pánfilo Natera       | Ojocaliente - Pinos - Ojuelos                                                           | 18.280               | Malo    | 18.280               | km     | 8+027           | 26+307           | 0.000              | 0.000   | 18.280 | 2                             | 7               | Lomerio Suave                                     | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 3                        | 13234   | 12216    | 9.28            | 100                          | 951                                   | Si                     | No                            | No                              | No                            |

| Municipio              | Nombre de la Carretera                                                                    | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                |                 |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                        |                                                                                           | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento   |                 | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                        |                                                                                           |                         |         |                         |        | Inicial        | Final           | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. (Noria del Cerro de Santiago (El Cerro) - El Saucito (El Horno)) - La Candelaria     | 2.800                   | Regular | 2.800                   | km     | 0+000          | 2+800           | 0.000              | 2.800   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 1659    | 1531              | 7.20               | 60                                 | 968                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. (Ojocaliente - Pinos - Ojuelos) - San Pablo                                          | 4.342                   | Bueno   | 4.342                   | km     | 0+077          | 4+342           | 4.342              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 850     | 785               | 4.27               | 60                                 | 795                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. (Ojocaliente - Pinos - Ojuelos) - San Ramón - Rancho Nuevo - Tahonas - La Haciendita | 9.772                   | Bueno   | 9.772                   | km     | 0+000          | 9+772           | 9.772              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 4                           | 1077    | 995               | 5.98               | 80                                 | 892                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. (Las Arcinas - San Luis Potosí) - El Saladillo                                       | 1.500                   | Regular | 1.500                   | km     | 0+000          | 1+500           | 0.000              | 1.500   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 35      | 33                | 2.25               | 40                                 | 980                                               | No                        | si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. ( La tesorera-Guanajuatillo-El Marín) - Presa Del Colordito                          | 2.993                   | Malo    | 2.993                   | km     | 0+000          | 2+993           | 0.000              | 0.000   | 2.993  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 116     | 107               | 2.99               | 60                                 | 923                                               | No                        | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | El Saladillo - La Candelaria                                                              | 2.816                   | Malo    | 2.816                   | km     | 0+000          | 2+816           | 0.000              | 0.000   | 2.816  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 1413    | 1305              | 2.41               | 70                                 | 911                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. (Arcinas - San Luis Potosí) - La Tesorera - El Saucito - Noria del Cerro de Santiago | 10.402                  | Bueno   | 10.402                  | km     | 0+000          | 10+402          | 10.402             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | si                                               | 3                           | 2685    | 2479              | 5.74               | 80                                 | 846                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. (La Tesorera - Noria Del Cerro) - Guanajuatillo - El Marín                           | 10.987                  | Bueno   | 10.987                  | km     | 0+000          | 10+987          | 10.987             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 613     | 565               | 8.24               | 80                                 | 797                                               | No                        | si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. (Ojocaliente - Pinos - Ojuelos) - Tahonas                                            | 3.884                   | Bueno   | 3.884                   | km     | 0+000          | 3+884           | 3.884              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 142     | 131               | 3.88               | 60                                 | 700                                               | No                        | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. (Ojocaliente - Pinos-Ojuelos) - Unión de San Antonio                                 | 2.181                   | Bueno   | 2.181                   | km     | 0+000          | 2+181           | 2.181              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 395     | 364               | 2.18               | 60                                 | 719                                               | No                        | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosí) - El Tule - Santa Elena                                | 9.843                   | Regular | 9.843                   | km     | 0+000          | 9+843           | 0.000              | 9.843   | 0.000  | 2                                | 8.5                | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 1640    | 1513              | 6.09               | 80                                 | 738                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| General Pánfilo Natera | Santa Elena - Rancho Nuevo                                                                | 4.093                   | Regular | 4.093                   | km     | 0+000          | 4+093           | 4.093              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 116     | 108               | 6.14               | 40                                 | 750                                               | No                        | si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Guadalupe              | Guadalupe -Cuauhtémoc                                                                     | 12.203                  | Malo    | 12.203                  | km     | 0+000          | 12+203          | 0.000              | 0.000   | 12.203 | 2.6                              | 7.7                | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | SI                                                      | NO                                                        | No                                               | 3                           | 7540    | 6960              | 12.20              | 60                                 | 12000                                             | NO                        | SI                                     | SI                                           | SI                                  |  |  |
| Guadalupe              | Santa Mónica - Tacoaleche - Pozo De Gamboa                                                | 11.154                  | Regular | 11.154                  | km     | 0+000<br>9+108 | 8+662<br>11+600 | 11.154             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 3                           | 1820    | 1680              | 6.69               | 100                                | 28000                                             | NO                        | SI                                     | SI                                           | SI                                  |  |  |
| Guadalupe              | E.C. (Guadalupe / Cuauhtémoc ) - Vitoritas - Colonia el Refugio                           | 11.192                  | Malo    | 11.192                  | km     | 0+000          | 11+192          | 0.000              | 0.000   | 11.192 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 36      | 34                | 7.72               | 80                                 | 288                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Guadalupe              | Dulce Grande - Casa Blanca - Tacoaleche                                                   | 22.070                  | Malo    | 22.070                  | km     | 0+000          | 22+070          | 0.000              | 0.000   | 22.070 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | no                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 1976    | 1824              | 16.55              | 80                                 | 24300                                             | NO                        | SI                                     | SI                                           | NO                                  |  |  |
| Guadalupe              | Guadalupe - San Ramón - San José De Tapias                                                | 8.690                   | Regular | 8.690                   | km     | 0+000          | 8+690           | 0.000              | 8.690   | 0.000  | 2.2                              | 7.8                | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 3                           | 676     | 624               | 6.52               | 80                                 | 16720                                             | NO                        | SI                                     | SI                                           | SI                                  |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                              | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                           |                            |                    |         |       |                                  |                    |                                                               | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                             | SOCIAL                              |  |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|           |                                                                     | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento              |                            | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S. O<br>Lom. F. 8<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativ<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|           |                                                                     |                         |         |                         |        | Inicial                   | Final                      | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                               |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Guadalupe | E.C. (Guadalupe - Sauced De La Borda) - Tacoaleche                  | 1.621                   | Regular | 1.621                   | km     | 7+015                     | 8+636                      | 0.000              | 1.621   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                         | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 2028    | 1872              | 6.48               | 80                                 | 2100                                              | NO                           | Si                                     | Si                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | E.C. (Guadalupe - Cuauhtemoc) - San Jerónimo - Bañuelos             | 5.000                   | Regular | 5.000                   | km     | 0+000                     | 5+000                      | 0.000              | 5.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                         | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | No                                                        | No                                               | 2                           | 1144    | 1056              | 3.75               | 80                                 | 1900                                              | NO                           | NO                                     | NO                                          | Si                                  |  |  |
| Guadalupe | E.C. (Santa Mónica - Tacoaleche - Pozo De Gamboa) - La Cocinera     | 4.540                   | Regular | 4.540                   | km     | 0+000<br>7+321            | 3+150<br>8+711             | 0.000              | 4.540   | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                         | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 94      | 86                | 3.89               | 70                                 | 319                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | Guadalupe - Sauced De La Borda                                      | 4.000                   | Bueno   | 4.000                   | km     | 0+000                     | 4+000                      | 4.000              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                         | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 7800    | 7200              | 3.00               | 80                                 | 9850                                              | Si                           | Si                                     | Si                                          | Si                                  |  |  |
| Guadalupe | E.C. (Tacoaleche - La Cocinera) - El Bordo de Buenavista (El Bordo) | 2.325                   | Bueno   | 2.325                   | km     | 0+000                     | 2+325                      | 2.325              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                         | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 302     | 278               | 1.99               | 70                                 | 480                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | Tacoaleche - San José de la Era                                     | 0.819                   | Bueno   | 0.819                   | km     | 0+000                     | 0+819                      | 0.819              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                         | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 2496    | 2304              | 1.73               | 80                                 | 361                                               | NO                           | Si                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | Acceso a Colonia Osiris                                             | 1.000                   | Bueno   | 1.000                   | km     | 0+000                     | 1+000                      | 1.000              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                         | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 426     | 394               | 1.82               | 50                                 | 412                                               | No                           | No                                     | Si                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | San Ignacio - Casa Blanca - Francisco García Salinas                | 18.538                  | Regular | 18.538                  | km     | 0+000<br>4+813            | 3+216<br>20+135            | 0.000              | 18.538  | 0.000 | 2                                | 7                  | PLANO                                                         | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 354     | 326               | 13.90              | 80                                 | 470                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | El Bordo de Buenavista - San Juan                                   | 4.480                   | Malo    | 4.480                   | km     | 0+000                     | 4+480                      | 0.000              | 0.000   | 4.480 | 2                                | 7                  | PLANO                                                         | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 302     | 278               | 5.78               | 80                                 | 1120                                              | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | El Pescado - El Tepetate                                            | 2.300                   | Bueno   | 2.300                   | km     | 0+000                     | 2+300                      | 2.300              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                       | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 35      | 32                | 2.40               | 50                                 | 115                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | E.C. (Guadalupe - Cuauhtemoc) - La Zacatecana                       | 2.200                   | Bueno   | 2.200                   | km     | 0+000                     | 2+200                      | 2.200              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                         | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 1882    | 1738              | 1.65               | 80                                 | 15200                                             | NO                           | Si                                     | Si                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | E.C. (Guadalupe - Cuauhtemoc) - San Isidro Bocanegra                | 1.485                   | Bueno   | 1.485                   | km     | 0+000                     | 1+485                      | 1.485              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                         | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 49      | 46                | 1.27               | 70                                 | 170                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Guadalupe | E.C. (Guadalupe - Cuauhtemoc) - Palmira                             | 5.400                   | Bueno   | 5.400                   | km     | 0+000                     | 5+400                      | 5.400              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                         | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 142     | 131               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Guadalupe | la zacatecana-laguna de arriba                                      | 1.000                   | Regular | 1.000                   | km     | 0+000                     | 1+000                      | 0.000              | 1.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                         | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 2224    | 2053              |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Guadalupe | Zóquite - La Blanquita - Trancoso                                   | 2.788                   | Bueno   | 2.788                   | km     | 0+000                     | 2+788                      | 2.788              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | LOM S                                                         | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 988     | 912               | 2.09               | 80                                 | 390                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Huanusco  | Tabasco, Zac. - Calvillo, Ags.                                      | 10.179                  | Regular | 10.179                  | km     | 2+969<br>11+580<br>12+430 | 10+005<br>12+257<br>14+896 | 0.000              | 10.179  | 0.000 | 2                                | 6                  | Montaña                                                       | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 0                           | 158     | 145               | 8.72               | 70                                 | 917                                               | No                           | No                                     | No                                          | 1                                   |  |  |
| Huanusco  | Los Soyates - La Luz                                                | 2.400                   | Regular | 2.400                   | km     | 0+000<br>1+192            | 0+861<br>2+731             | 0.000              | 2.400   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                         | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 141     | 131               | 3.59               | 60                                 | 985                                               | No                           | No                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                                 | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                |                |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|----------------|----------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|           |                                                                        | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento   |                | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|           |                                                                        |                         |         |                         |        | Inicial        | Final          | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Huanusco  | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - San Pedro Apóstol                     | 5.600                   | Regular | 5.600                   | km     | 0+000          | 5+600          | 0.000              | 5.600   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 251     | 231               | 3.74               | 80                                 | 725                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Huanusco  | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Cienega de Abajo - El Jaralillo       | 1.600                   | Regular | 1.600                   | km     | 0+000          | 1+600          | 1.600              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 238     | 219               | 1.60               | 60                                 | 802                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Huanusco  | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Remudadero De Abajo                   | 1.042                   | Bueno   | 1.042                   | km     | 0+000          | 1+042          | 1.042              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 168     | 155               | 2.07               | 60                                 | 739                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | Jalpa - Tlaltenango                                                    | 23.100                  | Regular | 23.100                  | km     | 0+000          | 23+100         | 0.000              | 23.100  | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | 1                           | 203     | 187               | 14.84              | 80                                 | 843                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | Santa Juana - Tlachichila - Nochistlán                                 | 19.500                  | Bueno   | 19.500                  | km     | 0+000          | 19+500         | 19.500             | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Montaña                                                 | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 9                           | 136     | 126               | 19.12              | 60                                 | 926                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | E.C. (Jalpa - Calvillo) - El Santuario                                 | 7.587                   | Malo    | 7.587                   | km     | 0+000          | 7+587          | 0.000              | 0.000   | 7.587 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | Si                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 193     | 179               | 5.69               | 80                                 | 967                                               | No                           | No                                     | No                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | E.C. (Jalpa - Calvillo) - San Vicente - Los Moraleños                  | 2.900                   | Regular | 2.900                   | km     | 0+000<br>1+008 | 0+421<br>3+487 | 0.000              | 2.900   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 168     | 155               | 2.50               | 80                                 | 885                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | Jalpa - San Bernardo                                                   | 7.789                   | Malo    | 7.789                   | km     | 0+000          | 7+789          | 0.000              | 0.000   | 7.789 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 151     | 139               | 5.84               | 80                                 | 935                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Teocaltichillo                        | 3.000                   | Bueno   | 3.000                   | km     | 0+000          | 3+000          | 3.000              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | 1                           | 205     | 190               | 0.12               | 40                                 | 870                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Guadalupe Victoria - rancho de Arriba | 5.100                   | Regular | 5.100                   | km     | 0+000          | 5+100          | 0.000              | 5.100   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 4                           | 150     | 139               | 3.58               | 80                                 | 781                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | JALPA                                                                  | 0.473                   | Regular | 0.473                   | km     | 0+000          | 0+473          | 0.000              | 0.473   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | 1                           | 225     | 207               | 0.12               | 40                                 | 721                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | E.C. (Jalpa - San Bernardo) - Col Santa Cecilia                        | 2.600                   | Malo    | 2.600                   | km     | 0+000          | 2+600          | 0.000              | 0.000   | 2.600 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | 1                           | 215     | 198               | 0.28               | 60                                 | 965                                               | No                           | No                                     | No                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | E.C. (Jalpa - Calvillo) - Zapote - Las Palmitas                        | 0.958                   | Bueno   | 0.958                   | km     | 0+000          | 0+958          | 0.958              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 235     | 217               | 0.96               | 60                                 | 744                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | Acceso a Jalpa via Berrioazabal                                        | 0.277                   | Malo    | 0.277                   | km     | 0+000          | 0+277          | 0.000              | 0.000   | 0.277 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | 1                           | 136     | 126               | 0.28               | 60                                 | 854                                               | No                           | No                                     | No                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - La Pitaya                             | 3.900                   | Bueno   | 3.900                   | km     | 0+000          | 3+900          | 3.900              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 4                           | 143     | 132               | 3.58               | 80                                 | 817                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | La Presa - La Pitaya                                                   | 2.440                   | Bueno   | 2.440                   | km     | 0+000          | 2+440          | 2.440              | 0.000   | 0.000 | 1                                | 4                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 150     | 138               | 2.44               | 60                                 | 912                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | E.C. (Jalpa / Aguascalientes - El Santuario) - Palmillos               | 2.919                   | Bueno   | 2.919                   | km     | 0+000          | 2+919          | 2.919              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 232     | 215               | 2.92               | 60                                 | 741                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                            | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                                            |                                             |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|           |                                                                   | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento                               |                                             | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativ<br>os | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|           |                                                                   |                         |         |                         |        | Inicial                                    | Final                                       | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Jalpa     | Los Santiagos - San Francisco (El Tecolote)                       | 0.804                   | Bueno   | 0.804                   | km     | 0+000                                      | 0+804                                       | 0.804              | 0.000   | 0.000 | 1                                | 4                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 203     | 188               | 0.71               | 60                                 | 988                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jalpa     | Jalpa - Fraccionamiento Mesa De En medio                          | 0.505                   | Bueno   | 0.505                   | km     | 0+000                                      | 0+505                                       | 0.505              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | 1                           | 131     | 121               | 0.51               | 60                                 | 806                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Jerez     | Jerez - El Cargadero - Palmas Altas                               | 32.000                  | Regular | 32.000                  | km     | 0+000<br>2+150<br>3+354<br>4+330<br>21+684 | 0+158<br>3+303<br>3+692<br>21+074<br>35+301 | 0.000              | 32.000  | 0.000 | 2.4                              | 7.5                | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 346     | 319               | 17.75              | 90                                 | 754                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | E.C. (Jerez - Fresnillo) - Miguel Hidalgo - Sarabia               | 11.810                  | Regular | 11.810                  | km     | 0+000<br>6+108                             | 5+333<br>12+585                             | 0.000              | 11.810  | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 49      | 46                | 8.86               | 80                                 | 740                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | Jerez - Santa Rita (Luis Moya)                                    | 9.300                   | Regular | 9.300                   | km     | 0+000                                      | 9+300                                       | 0.000              | 9.300   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 447     | 412               | 5.93               | 80                                 | 915                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | Acceso Oriente Jerez                                              | 7.800                   | Regular | 7.800                   | km     | 0+000                                      | 7+800                                       | 0.000              | 7.800   | 0.000 | 2.5                              | 11.1               | Plano                                                   | Estatal                                                              | Si                           | Si                                                      | No                                                        | No                                               |                             | 13208   | 12192             | 5.83               | 80                                 | 780                                               | 700                          | No                                     | No                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | E.C. (Fresnillo - Jerez) - Ermita de los Correa                   | 6.800                   | Regular | 6.800                   | km     | 0+000                                      | 6+800                                       | 0.000              | 6.800   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 478     | 441               | 5.39               | 80                                 | 753                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | E.C. (Malpaso - Guadalajara) - Lo De Luna                         | 7.100                   | Regular | 7.100                   | km     | 0+000                                      | 7+100                                       | 0.000              | 7.100   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 106     | 97                | 4.93               | 80                                 | 901                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | E.C. (Jerez - Tlaltenango) - Los Rios - La Gavia                  | 6.360                   | Regular | 6.360                   | km     | 0+000<br>1+983<br>6+150                    | 1+223<br>5+796<br>7+474                     | 0.000              | 6.360   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 230     | 212               | 4.77               | 80                                 | 882                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | E.C. (Guadalajara-Malpaso) - Susticacán - El Chiquihuite          | 5.831                   | Bueno   | 5.831                   | km     | 0+754                                      | 6+585                                       | 5.831              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 157     | 144               | 5.00               | 70                                 | 843                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | E.C. (Guadalajara-Malpaso) - El Salto - Cieneguitas               | 5.012                   | Bueno   | 5.012                   | km     | 0+000                                      | 5+012                                       | 5.012              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 28      | 25                | 3.76               | 80                                 | 747                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | Río Florido - El Porvenir - El Centro                             | 4.900                   | Regular | 4.900                   | km     | 0+000                                      | 4+900                                       | 0.000              | 4.900   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 293     | 271               | 3.06               | 80                                 | 945                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | Jerez - El Huejote                                                | 3.500                   | Regular | 3.500                   | km     | 0+000                                      | 3+500                                       | 0.000              | 3.500   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 111     | 103               | 2.46               | 80                                 | 1000                                              |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | El Centro - Jomulquillo                                           | 1.502                   | Regular | 1.502                   | km     | 0+000                                      | 1+502                                       | 0.000              | 1.502   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 120     | 111               | 2.25               | 40                                 | 969                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | E.C. (Fresnillo - Jerez) - El Durazno                             | 1.600                   | Malo    | 1.600                   | km     | 0+000                                      | 1+600                                       | 0.000              | 0.000   | 1.600 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 212     | 195               | 1.24               | 70                                 | 936                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | E.C. (Guadalajara-Malpaso) - Santa Clara - Estancia De Los García | 1.389                   | Regular | 1.389                   | km     | 0+000                                      | 1+389                                       | 0.000              | 1.389   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 28      | 25                | 1.39               | 60                                 | 750                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez     | E.C. (Fresnillo - Jerez) - Los Haro                               | 1.207                   | Malo    | 1.207                   | km     | 0+000                                      | 1+207                                       | 0.000              | 0.000   | 1.207 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 393     | 362               | 0.91               | 80                                 | 898                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |

| Municipio        | Nombre de la Carretera                                               | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                |                |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                                 |                                                         |                                                           |                                                  |                                   |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                  |                                                                      | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento   |                | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient<br>o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica       | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                  |                                                                      |                         |         |                         |        | Inicial        | Final          | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                                 |                                                         |                                                           |                                                  |                                   |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Jerez            | E.C. (Fresnillo - Jerez) - Los Juárez                                | 1.206                   | Regular | 1.206                   | km     | 0+000          | 1+206          | 0.000              | 1.206   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 44      | 41                | 1.03               | 70                                 | 879                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez            | Tanque de San Juan - Puerta de Chula                                 | 0.926                   | Malo    | 0.926                   | km     | 0+000          | 0+926          | 0.000              | 0.000   | 0.926  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 211     | 195               | 1.11               | 50                                 | 851                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez            | Acceso poniente jerez                                                | 0.753                   | Regular | 0.753                   | km     | 0+000          | 0+753          | 0.000              | 0.753   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | Si                              | Si                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 3090    | 2852              | 1.13               | 40                                 | 749                                               | 700                          | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez            | E.C. (Jerez - Fresnillo) - San Cayetano                              | 0.690                   | Regular | 0.690                   | km     | 0+000          | 0+690          | 0.000              | 0.690   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 98      | 90                | 0.69               | 60                                 | 819                                               |                              | No                                     | No                                           | No                                  |  |  |
| Jerez            | E.C. (Fresnillo - Jerez) - Los Mota                                  | 0.417                   | Regular | 0.417                   | km     | 0+000<br>0+458 | 0+224<br>0+651 | 0.000              | 0.417   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 24      | 23                | 0.36               | 70                                 | 821                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez            | E.C. (El Salto - Cieneguitas) – El Moral                             | 0.337                   | Regular | 0.337                   | km     | 0+000          | 0+337          | 0.000              | 0.337   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 201     | 185               | 0.40               | 50                                 | 919                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez            | E.C. (Guadalajara-Malpaso) - Tetillas                                | 4.000                   | Bueno   | 4.000                   | km     | 0+000          | 4+000          | 4.000              | 0.000   | 0.000  | 2.4                              | 8.8                | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 141     | 130               | 2.88               | 80                                 | 982                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez            | E.C. (Jerez - Guadalajara) - Santa Fe                                | 0.535                   | Regular | 0.535                   | km     | 0+000          | 0+535          | 0.000              | 0.535   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 101     | 94                | 1.07               | 30                                 | 764                                               |                              | No                                     | No                                           | No                                  |  |  |
| Jerez            | E.C. (Jerez-Palmas altas)-Plan de carrizalillo-Villa hermosa-Lobatos | 16.800                  | Malo    | 16.800                  | km     | 0+000          | 16+800         | 0.000              | 0.000   | 16.800 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                                 | 812     | 750               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Jerez            | E.C. (Jerez-Fresnillo)-La ordeña                                     | 0.469                   | Regular | 0.469                   | km     | 0+000          | 0+469          | 0.000              | 0.469   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                                 | 103     | 96                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Jerez            | E.C. (Jerez-Palmas altas) Manantial                                  | 2.470                   | Regular | 2.470                   | km     | 0+000          | 2+470          | 0.000              | 2.470   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                                 | 8       | 7                 |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Jerez            | E.C. (Jerez - Santa Rita (Luis Moya))- Tanque De San Juan            | 2.633                   | Bueno   | 2.633                   | km     | 0+000          | 2+633          | 2.633              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 447     | 412               | 2.26               | 70                                 | 901                                               |                              | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Jerez            | PALMAS ALTAS - SARABIA                                               | 1+720                   | Bueno   | 1.720                   | km     | 0+000          | 1+720          | 1.720              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                   | 0       | 0                 |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Jiménez del Teul | Chalchihuites - Jiménez del Teul                                     | 17.000                  | Malo    | 17.000                  | Km     | 66+000         | 83+000         | 0.000              | 0.000   | 17.000 | 2                                | 6                  | Lom. F.                                                 | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Jimenez del Teul.                 | 780     | 720               | 12.75              | 80                                 | 776                                               | Si                           | Si                                     | Si                                           | Si                                  |  |  |
| Jiménez del Teul | Jiménez del Teul - Milpillas de la Sierra                            | 6.000                   | Malo    | 6.000                   | Km     | 0+000          | 6+000          | 0.000              | 0.000   | 6.000  | 2                                | 5                  | Montaña                                                 | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | No                                                        | No                                               | Milpillas de la Sierra            | 94      | 86                | 4.50               | 80                                 | 979                                               | No                           | No                                     | Si                                           | Si                                  |  |  |
| Jiménez Del Teul | Jiménez Del Teul - Carretas                                          | 3.000                   | Regular | 3.000                   | km     | 0+000          | 3+000          | 0.000              | 3.000   | 0.000  | 1                                | 6                  | Lom. F.                                                 | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | No                                                        | No                                               | Carretas, Las Bocas, El Mezquite. | 208     | 192               | 4.50               | 40                                 | 784                                               | No                           | No                                     | Si                                           | Si                                  |  |  |
| Jiménez del Teul | E.C. (Sombrerete - Jiménez del Teul) - Atotonilco                    | 6.100                   | Bueno   | 6.100                   | km     | 0+000          | 6+100          | 6.100              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | Lom. F.                                                 | Estatal                                                              | No                              | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Atotonilco                        | 109     | 101               | 4.50               | 80                                 | 892                                               | No                           | No                                     | Si                                           | Si                                  |  |  |

| Municipio   | Nombre de la Carretera                                                                                      | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                                  |                                   |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                             | SOCIAL                              |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|             |                                                                                                             | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento                     |                                   | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativ<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|             |                                                                                                             |                         |         |                         |        | Inicial                          | Final                             | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Juan Aldama | E.C. (Zacatecas - Torreón) - Espíritu Santo - Providencia                                                   | 8.000                   | Regular | 8.000                   | km     | 0+000                            | 8+000                             | 0.000              | 8.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | ESTATAL                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 153     | 141               | 6.00               | 80                                 | 708                                               |                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Juan Aldama | E.C. (Zacatecas / Torreón - Espíritu Santo / Providencia) - José María Morelos                              | 0.730                   | Regular | 0.730                   | km     | 0+000                            | 0+730                             | 0.000              | 0.730   | 0.000  | 2                                | 7                  | LOMA S                                                  | ESTATAL                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               |                             | 249     | 229               | 0.73               | 60                                 | 872                                               |                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Juan Aldama | Juan Aldama - Juan José Ríos                                                                                | 3.274                   | Malo    | 3.274                   | km     | 0+000                            | 3+274                             | 0.000              | 0.000   | 3.274  | 2                                | 7                  | LOMA S                                                  | ESTATAL                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 208     | 192               | 2.46               | 80                                 | 826                                               |                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Juan Aldama | Juan Aldama - Ojitos                                                                                        | 4.185                   | Bueno   | 4.185                   | km     | 0+000                            | 4+185                             | 4.185              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | LOMA S                                                  | ESTATAL                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 239     | 221               | 3.14               | 80                                 | 928                                               |                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Juan Aldama | Ojitos - Paradillas - San José De Reyes                                                                     | 11.558                  | Bueno   | 11.558                  | km     | 0+000                            | 11+558                            | 11.558             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | Estatal y Federal                                                    | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 254     | 235               | 8.67               | 80                                 | 846                                               |                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Juan Aldama | Ojitos - San Felipe De Jesús - La Laguna                                                                    | 13.882                  | Bueno   | 13.882                  | km     | 0+000<br>12+012                  | 11+365<br>14+529                  | 13.882             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | Estatal y Federal                                                    | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 152     | 141               | 11.90              | 70                                 | 702                                               |                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Juchipila   | Guadalajarita, Zac - Yahualica, Gdl.                                                                        | 13.213                  | Malo    | 13.213                  | km     | 0+000                            | 13.213                            | 0.000              | 0.000   | 13.213 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 210     | 194               | 26.70              | 40                                 | 923                                               | No                        | No                                     | No                                          | 1                                   |  |  |
| Juchipila   | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - El Ranchito                                                                | 0.620                   | Malo    | 0.620                   | km     | 0+000                            | 0+620                             | 0.000              | 0.000   | 0.620  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 144     | 132               | 0.93               | 40                                 | 736                                               | No                        | No                                     | No                                          | 1                                   |  |  |
| Juchipila   | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Benito Juárez (El Rescoldo) - Puerta Blanca - Bonifacio Falcón             | 4.828                   | Bueno   | 4.828                   | km     | 0+000                            | 4+828                             | 4.828              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 5                           | 131     | 120               | 1.26               | 80                                 | 721                                               | No                        | Si                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |
| Juchipila   | Juchipila - Amoxóchitl                                                                                      | 4.000                   | Regular | 4.000                   | km     | 0+000<br>0+511                   | 0+278<br>4+233                    | 0.000              | 4.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 230     | 213               | 2.93               | 70                                 | 790                                               | No                        | No                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |
| Juchipila   | Juchipila - San Jose de los Melendez                                                                        | 0.563                   | Regular | 0.563                   | km     | 0+000                            | 0+563                             | 0.000              | 0.563   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 300     | 276               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Juchipila   | Juchipila - Rinconada - Pueblo Viejo                                                                        | 13.800                  | Regular | 13.800                  | km     | 0+000<br>0+808<br>1+036<br>3+118 | 0+734<br>0+857<br>1+089<br>16+082 | 0.000              | 13.800  | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 176     | 163               | 13.38              | 60                                 | 868                                               | No                        | No                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto      | San Marcos - La Alquería                                                                                    | 18.733                  | Bueno   | 18.733                  | km     | 0+000<br>9+919                   | 9+825<br>18+827                   | 18.733             | 0.000   | 0.000  | 2.3                              | 8                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 585     | 540               | 14.05              | 80                                 | 852                                               | no                        | si                                     | si                                          | 2                                   |  |  |
| Loreto      | E.C. (Luis Moya - Pabellón) - Loreto                                                                        | 17.943                  | Regular | 17.943                  | km     | 11+839<br>20+013                 | 18+961<br>30+834                  | 0.000              | 17.943  | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 13564   | 12521             | 10.77              | 100                                | 931                                               | no                        | si                                     | si                                          | 2                                   |  |  |
| Loreto      | E.C. (San Marcos - La Alquería) - El Lobo - La Concepción- Emilio Carranza (Arenal Del Picacho) - El Hinojo | 18.613                  | Malo    | 18.613                  | km     | 0+000<br>5+079                   | 4+460<br>19+232                   | 0.000              | 0.000   | 18.613 | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 234     | 216               | 13.96              | 80                                 | 923                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto      | E.C. (Tierra Blanca - Noria De Molinos) - El Tepetate - Mesillas                                            | 6.266                   | Bueno   | 6.266                   | km     | 0+000                            | 6+266                             | 6.266              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 208     | 192               | 6.27               | 60                                 | 727                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto      | E.C. (Loreto - Luis Moya) – La Victoria                                                                     | 2.000                   | Bueno   | 2.000                   | km     | 0+000                            | 2+000                             | 2.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 93      | 86                | 5.10               | 60                                 | 800                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                                                          | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                         |                         |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                             | SOCIAL                              |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|           |                                                                                                 | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento            |                         | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativ<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|           |                                                                                                 |                         |         |                         |        | Inicial                 | Final                   | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Loreto    | Tierra Blanca - Maravillas                                                                      | 1.000                   | Bueno   | 1.000                   | km     | 0+000                   | 1+000                   | 1.000              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 1351    | 1247              | 6.00               | 40                                 | 940                                               | no                           | si                                     | si                                          | 2                                   |  |  |
| Loreto    | E.C. (Loreto - Luis Moya) - Las Playas                                                          | 3.568                   | Bueno   | 3.568                   | km     | 0+000<br>1+869<br>2+979 | 1+594<br>2+653<br>4+169 | 3.568              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 126     | 117               | 3.57               | 60                                 | 755                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | E.C. (Tierra Blanca - Estancia De Animas) - Playas del Refugio - Col. Hidalgo (El Tecolote)     | 3.227                   | Bueno   | 3.227                   | km     | 3+250                   | 6+477                   | 3.227              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 236     | 217               | 3.23               | 60                                 | 785                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | Francisco I. Madero - General Guadalupe Victoria - Ignacio Zaragoza (San Diego) - La Alquería   | 2.513                   | Bueno   | 2.513                   | km     | 20+894                  | 23+407                  | 2.513              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 585     | 540               | 2.15               | 70                                 | 918                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | Ignacio Zaragoza - Santa María de los Ángeles                                                   | 2.477                   | Regular | 2.477                   | km     | 4+215                   | 6+692                   | 0.000              | 2.477   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 402     | 372               | 1.86               | 80                                 | 922                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | Loreto - Norias de Guadalupe - Guadalupe de Atlas                                               | 2.325                   | Regular | 2.325                   | km     | 0+000<br>0+818<br>1+810 | 0+563<br>1+060<br>3+330 | 2.325              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 1380    | 1273              | 2.33               | 60                                 | 872                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | Jesús María - San Matías - La Concepcion                                                        | 5.900                   | Regular | 5.900                   | km     | 0+000                   | 5+900                   | 0.000              | 5.900   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 539     | 497               | 4.27               | 60                                 | 770                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | E.C. (Loreto - Luis Moya) - Colonia Hidalgo                                                     | 0.464                   | Malo    | 0.464                   | km     | 0+000                   | 0+464                   | 0.464              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 787     | 727               | 0.35               | 80                                 | 868                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | E.C. (Ojocaliente - Pinos) - Puerto De Juan Alberto - San Marcos                                | 7.209                   | Malo    | 7.209                   | km     | 11+755<br>18+979        | 18+216<br>19+727        | 0.000              | 0.000   | 7.209 | 2                                | 7                  | loma                                                    | Estatal                                                              | si                           | si                                                      | si                                                        | si                                               | 3                           | 152     | 141               | 5.41               | 80                                 | 912                                               | si                           | si                                     | si                                          | 2                                   |  |  |
| Loreto    | Villa García - El Nigromante                                                                    | 2.832                   | Malo    | 2.832                   | km     | 12+693                  | 15+525                  | 0.000              | 0.000   | 2.832 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 1009    | 932               | 2.12               | 80                                 | 865                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | E.C. (Pedregoso - La Alquería) - E.C. (Jesús María - San Matías)                                | 1.231                   | Regular | 1.231                   | km     | 0+000<br>1+045          | 1+008<br>1+268          | 0.000              | 1.231   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 55      | 50                | 1.23               | 60                                 | 806                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | E.C. (Loreto - Luis Moya) - Ejido Hidalgo                                                       | 1.200                   | Malo    | 1.200                   | km     | 0+207                   | 1+407                   | 0.000              | 0.000   | 1.200 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 715     | 660               | 0.74               | 80                                 | 845                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | E.C. (Luis Moya / Pabellón -- Loreto) - Noria del Borrego (Norias)                              | 0.838                   | Malo    | 0.838                   | km     | 0+000                   | 0+838                   | 0.000              | 0.000   | 0.838 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 809     | 746               | 0.63               | 80                                 | 941                                               | no                           | si                                     | si                                          | 2                                   |  |  |
| Loreto    | E.C. (Loreto - Aguascalientes) - Bimbaletes                                                     | 0.606                   | Bueno   | 0.606                   | km     | 0+000<br>0+468          | 0+196<br>0+878          | 0.606              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 530     | 490               | 0.52               | 70                                 | 845                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Loreto    | E.C. (Tepetate - Tierra Blanca) - Felipe Carrillo Puerto (Carrillo Puerto) - Jarillas - San Gil | 5.130                   | Bueno   | 5.130                   | km     | 0+000                   | 5+130                   | 5.130              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 5                           | 349     | 322               | 5.13               | 60                                 | 730                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Luis Moya | Luis Moya - San Dimas                                                                           | 3.450                   | Malo    | 3.450                   | km     | 0+000                   | 3+450                   | 0.000              | 0.000   | 3.450 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | Si                                               | 2                           | 65      | 60                | 3.45               | 60                                 | 950                                               | No                           | No                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Luis Moya | Cuahitémoc - Casas Coloradas                                                                    | 3.000                   | Bueno   | 3.000                   | km     | 4+800                   | 7+800                   | 3.000              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | Si                                               | 2                           | 65      | 60                | 3.00               | 60                                 | 902                                               | No                           | No                                     | Si                                          | No                                  |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                            | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                   |                    |                    |         |        |                                  |                    | TERRITORIO                                                 |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  | No. De Habitantes           |         | TRÁNSITO |                    |                                    |                                                   |                              | SOCIAL                                 |                                              |                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|           |                                                                   | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento      |                    | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F,<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |
|           |                                                                   |                         |         |                         |        | Inicial           | Final              | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                            |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |          |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Luis Moya | E.C. (Luis Moya - Pabellón) - Barranquillas                       | 2.428                   | Malo    | 2.428                   | km     | 0+000             | 2+428              | 0.000              | 0.000   | 2.428  | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 42      | 39       | 2.91               | 50                                 | 846                                               | No                           | No                                     | No                                           | No                                  |
| Luis Moya | E.C. (Luis Moya - Cosió) - Barranquilla                           | 0.990                   | Malo    | 0.990                   | km     | 0+000             | 0+990              | 0.000              | 0.000   | 0.990  | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 42      | 39       | 0.85               | 70                                 | 921                                               | No                           | No                                     | No                                           | No                                  |
| Luis Moya | E.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - Colonia Hidalgo - Milagros    | 1.400                   | Bueno   | 1.400                   | km     | 0+000             | 1+400              | 1.400              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | Si                                               | 2                           | 720     | 665      | 0.90               | 80                                 | 988                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |
| Luis Moya | E.C. (Luis Moya - Pabellón) - Loreto                              | 11.140                  | Malo    | 11.140                  | km     | 0+000             | 11+140             | 0.000              | 0.000   | 11.140 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | Si                                               | 4                           | 13669   | 12618    | 6.62               | 100                                | 950                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Luis Moya | E.C. (Luis Moya - Loreto) - La Manga                              | 2.275                   | Regular | 2.275                   | km     | 0+000             | 2+275              | 0.000              | 2.275   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 55      | 51       | 2.28               | 60                                 | 789                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |
| Luis Moya | E.C. (Zacatecas - Aguascalientes) - Colonia 20 de Noviembre       | 2.600                   | Bueno   | 2.600                   | km     | 0+000             | 2+600              | 2.600              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 470     | 433      | 1.90               | 80                                 | 726                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Luis Moya | Luis Moya - Los Griegos - Buenavista                              | 3.100                   | Bueno   | 3.100                   | km     | 0+000             | 3+100              | 3.100              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 654     | 603      | 4.50               | 80                                 | 961                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Mazapil   | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Pabellón - Salaverna                | 15.246                  | Regular | 15.246                  | km     | 6+637             | 21+883             | 0.000              | 15.246  | 0.000  | 2                                | 8                  | LOMA                                                       | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 4                           | 190     | 176      | 15.25              | 60                                 | 991                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil   | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Terminal De Providencia             | 10.322                  | Regular | 10.322                  | km     | 10+799<br>12+882  | 12+684<br>21+319   | 0.000              | 10.322  | 0.000  | 2                                | 6                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 1                           | 227     | 210      | 7.74               | 80                                 | 808                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil   | Cedros - El Jaguey                                                | 9.142                   | Malo    | 9.142                   | km     | 0+000             | 9+142              | 0.000              | 0.000   | 9.142  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 4                           | 341     | 315      | 9.14               | 60                                 | 840                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil   | Nieves - Mazapil                                                  | 128.300                 | Regular | 128.300                 | km     | 73+200<br>115+110 | 114+648<br>193+062 | 0.000              | 128.300 | 0.000  | 2                                | 6                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 16                          | 4557    | 4207     | 101.93             | 80                                 | 736                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil   | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Majoma                              | 2.740                   | Bueno   | 2.740                   | km     | 0+000             | 2+740              | 2.740              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 1                           | 99      | 91       | 2.35               | 70                                 | 872                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil   | E.C. La pardita / Las Mesas - El Rosario - La Presita             | 7.000                   | Bueno   | 7.000                   | km     | 0+000             | 7+000              | 7.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 4                           | 78      | 72       | 7.00               | 60                                 | 888                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil   | E.C. (Nieves - Mazapil) - Apizolaya                               | 28.000                  | Bueno   | 28.000                  | km     | 0+000             | 28+000             | 28.000             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 9                           | 264     | 243      | 24.00              | 70                                 | 786                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil   | E.C. (Nieves - Mazapil) - Palilla - Tasajera - San Felipe         | 16.000                  | Bueno   | 16.000                  | km     | 0+000             | 16+000             | 16.000             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 7                           | 182     | 168      | 16.40              | 60                                 | 719                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil   | E.C. (Zacatecas-Saltillo) - La Pardita-<br>E.C.(Nieves - Mazapil) | 67.180                  | Bueno   | 67.180                  | km     | 0+000             | 67+180             | 67.180             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 7                           | 35      | 33       | 50.39              | 80                                 | 790                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil   | E.C. (Nieves / Mazapil - Las Mesas / La Pardita) - Sabana Grande  | 0.036                   | Bueno   | 0.036                   | km     | 0+034             | 0+070              | 0.036              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 7                           | 225     | 208      | 0.05               | 40                                 | 921                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |

| Municipio         | Nombre de la Carretera                                                                 | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |              |        |                    |         |        |                                  |                    | TERRITORIO                                                 |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  | No. De Habitantes           |         | TRÁNSITO |                    |                                    |                                                   |                              | SOCIAL                                 |                                              |                                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|--------------|--------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|                   |                                                                                        | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento |        | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F,<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |
|                   |                                                                                        |                         |         |                         |        | Inicial      | Final  | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                            |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |          |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Mazapil           | E.C. (Nieves / Mazapil - Las Mesas / La Pardilla) – Tanquecillos                       | 0.435                   | Bueno   | 0.435                   | km     | 0+000        | 0+435  | 0.435              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               |                             | 30      | 28       | 0.52               | 50                                 | 796                                               | No                           | NO                                     | NO                                           | 0                                   |
| Mazapil           | El Vinatero - Pozo De San Juan                                                         | 12.900                  | Bueno   | 12.900                  | km     | 0+000        | 12+900 | 12.900             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 5                           | 264     | 243      | 11.06              | 70                                 | 866                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil           | El Vinatero - Tanque De Hacheros - San Felipe Nuevo Mercurio                           | 22.770                  | Bueno   | 22.770                  | km     | 0+000        | 22+770 | 22.770             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 4                           | 99      | 91       | 22.20              | 60                                 | 706                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil           | E.C.(Nieves/Mazapil)-El Jazmin                                                         | 7.000                   | Bueno   | 7.000                   | km     | 0+000        | 7+000  | 7.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 5                           | 57      | 53       | 7.00               | 60                                 | 835                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil           | E.C.(Nieves/Mazapil)-Gallegos                                                          | 10.300                  | Bueno   | 10.300                  | km     | 0+000        | 10+300 | 10.300             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 5                           | 62      | 58       | 10.00              | 60                                 | 728                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil           | E.C.(Nieves/Mazapil)-Santa cruz                                                        | 0.300                   | Regular | 0.300                   | km     | 0+000        | 0+300  | 0.000              | 0.300   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 1                           | 2       | 1        |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Mazapil           | E.C.(Mazapil/Nieves)-El Vergel Nuevo                                                   | 2.734                   | Bueno   | 2.734                   | km     | 0+000        | 2+734  | 2.734              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 5                           | 31      | 29       | 2.73               | 60                                 | 916                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mazapil           | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - berrendo                                                 | 7.900                   | Bueno   | 7.900                   | km     | 0+000        | 7+900  | 7.900              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 1                           | 94      | 86       |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Mazapil           | E.C.(Nieves/Mazapil)-Estacion Opal                                                     | 8.000                   | Bueno   | 8.000                   | km     | 0+000        | 8+000  | 8.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | NO                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 2                           | 42      | 38       | 8.00               | 60                                 | 762                                               | SI                           | NO                                     | SI                                           | 1                                   |
| Melchor Ocampo    | E.C. (Nieves-Mazapil)-Cedros - El Jaguey                                               | 4.234                   | Malo    | 4.234                   | km     | 9+142        | 13+376 | 0.000              | 0.000   | 4.234  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 4                           | 341     | 315      | 4.23               | 60                                 | 855                                               | SI                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Melchor Ocampo    | Melchor Ocampo - Compostela-Matamoros                                                  | 3.400                   | Bueno   | 3.400                   | km     | 0+000        | 3+400  | 3.400              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | SI                           | SI                                                      | SI                                                        | SI                                               | 2                           | 200     | 185      |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Melchor Ocampo    | Melchor Ocampo - Terminal De Providencia                                               | 3.873                   | Bueno   | 3.873                   | km     | 0+000        | 3+873  | 3.873              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | 3                           | 184     | 170      | 2.90               | 80                                 | 870                                               | No                           | SI                                     | SI                                           | 3                                   |
| Mezquital del Oro | Moyahua - Mezquital del Oro                                                            | 19.700                  | Malo    | 19.700                  | km     | 20+800       | 40+500 | 0.000              | 0.000   | 19.700 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 179     | 165      | 30.00              | 30                                 | 982                                               | No                           | No                                     | No                                           | 1                                   |
| Mezquital Del Oro | Mezquital Del Oro - El Malacate                                                        | 10.900                  | Malo    | 10.900                  | km     | 0+000        | 10+900 | 0.000              | 0.000   | 10.900 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 142     | 132      | 8.01               | 80                                 | 831                                               | No                           | SI                                     | SI                                           | 1                                   |
| Mezquital del Oro | E.C. (Moyahua - Mezquital del Oro) - Las Animas - El Ocote                             | 8.213                   | Bueno   | 8.213                   | km     | 0+000        | 8.213  | 8.213              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 253     | 233      | 19.80              | 30                                 | 764                                               | No                           | No                                     | No                                           | 1                                   |
| Mezquital del Oro | E.C. (El Malacate - Mezquital del Oro) - Temaxcal                                      | 1.600                   | Malo    | 1.600                   | km     | 0+000        | 1+600  | 0.000              | 0.000   | 1.600  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                              | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 218     | 202      | 3.18               | 30                                 | 844                                               | No                           | No                                     | No                                           | 1                                   |
| Miguel Auza       | E.C. (Zacatecas - Torreón) - La Honda - Campo 15 - E.C. (Rio Grande / González Ortega) | 28.988                  | Regular | 28.988                  | km     | 0+000        | 28+988 | 0.000              | 28.988  | 0.000  | 2                                | 7                  | LOMA S                                                     | ESTATAL                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                               |                             | 203     | 188      | 24.85              | 70                                 | 1000                                              |                              | SI                                     | SI                                           | No                                  |

| Municipio      | Nombre de la Carretera                                         | Longitud pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA      |        |                     |                      |                    |         |       |                               |                 | TERRITORIO                                        |                                                             |                            |                                                |                                                  |                                            | No. De Habitantes        |         | TRÁNSITO |                 |                              |                                         |                        | SOCIAL                        |                                 |                               |
|----------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|--------|---------------------|----------------------|--------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------|----------|-----------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                |                                                                | Longitud             | Estado  | Longitud pavimentada | Unidad | Cadenamiento        |                      | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles de circulación | Ancho de Corona | Tipo de terreno (Plano, Lom. S o Lom. F, Montaña) | Tipo de Jurisdicción (Federal / Estatal / Municipal / Otro) | Reforzamiento o al Turismo | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Industrial | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Agropecuario | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Minero | Localidades que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo de Viaje | Velocidad máxima de Proyecto | TDPA (Tránsito Diario (Promedio Anual)) | Es de largo Itinerario | Comunica con centros de Salud | Comunica con centros Educativos | Zonas de Riesgo de Accidentes |
|                |                                                                |                      |         |                      |        | Inicial             | Final                | Bueno              | Regular | Malo  |                               |                 |                                                   |                                                             |                            |                                                |                                                  |                                            |                          |         |          |                 |                              |                                         |                        |                               |                                 |                               |
| Miguel Auza    | Miguel Auza - Tierra Generosa - Emilio Carranza                | 35.016               | Regular | 35.016               | km     | 0+000 11+824 29+778 | 10+804 28+887 37+448 | 35.016             | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | LOM S                                             | ESTATAL                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 152     | 141      | 26.26           | 80                           | 759                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Miguel Auza    | E.C. (Miguel Auza - Emilio Carranza) - Campos Menonitas        | 13.940               | Regular | 13.940               | km     | 0+000               | 13+940               | 0.000              | 13.940  | 0.000 | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 205     | 190      | 11.95           | 70                           | 866                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Miguel Auza    | Emilio Carranza - Colonia Hidalgo                              | 13.570               | Regular | 13.570               | km     | 0+000               | 13+570               | 0.000              | 13.570  | 0.000 | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 248     | 229      | 20.51           | 40                           | 885                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Miguel Auza    | Miguel Auza - Campos Menonitas                                 | 17.311               | Regular | 17.311               | km     | 0+000               | 17+311               | 0.000              | 17.311  | 0.000 | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL/MPAL                                                | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 157     | 145      | 14.84           | 70                           | 743                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Miguel Auza    | Miguel Auza - San Marcos (DGO)                                 | 5.792                | Bueno   | 5.792                | km     | 0+000               | 5+792                | 5.792              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL/MPAL                                                | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 257     | 238      | 5.79            | 60                           | 918                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Miguel Auza    | Miguel Auza - Presa de Santiago                                | 4.600                | Regular | 4.600                | km     | 0+000               | 4+600                | 0.000              | 4.600   | 0.000 | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 194     | 180      | 3.94            | 70                           | 791                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Miguel Auza    | E.C. (Miguel Auza - Emilio Carranza) - Ramon Corona            | 4.500                | Regular | 4.500                | km     | 0+000               | 4+500                | 0.000              | 4.500   | 0.000 | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 226     | 209      | 3.86            | 70                           | 928                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Miguel Auza    | Miguel Auza - La Espuela                                       | 4.200                | Regular | 4.200                | km     | 0+000               | 4+200                | 0.000              | 4.200   | 0.000 | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 207     | 192      | 3.60            | 70                           | 977                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Miguel Auza    | Acceso Norte a Miguel Auza                                     | 4.049                | Regular | 4.049                | km     | 0+000               | 4+049                | 0.000              | 4.049   | 0.000 | 2                             | 6               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 223     | 205      | 3.04            | 80                           | 835                                     |                        | Si                            | No                              | No                            |
| Miguel Auza    | Manantial de la Honda - Delicias de Ramon Lopez Velarde        | 4.000                | Regular | 4.000                | km     | 0+000               | 4+000                | 0.000              | 4.000   | 0.000 | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 135     | 125      | 3.43            | 70                           | 828                                     |                        |                               |                                 |                               |
| Momax          | San lorenzo-Los vela-Momax                                     | 8.820                | Regular | 8.820                | km     | 0+000 2+482         | 1+528 9+782          | 0.000              | 8.820   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 74      | 68       | 8.60            | 60                           | 978                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Momax          | E.C. (Guadalajara-Malpaso) - Los Reales                        | 1.900                | Regular | 1.900                | km     | 0+000               | 1+900                | 0.000              | 1.900   | 0.000 | 1                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 39      | 36       | 1.90            | 60                           | 786                                     |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Momax          | E.C. (Guadalajara-Malpaso) - Contreras-La playa                | 2.997                | Malo    | 2.997                | km     | 0+000               | 2+997                | 0.000              | 0.000   | 2.997 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                         | No                                             | Si                                               | No                                         | 2                        | 59      | 54       |                 |                              |                                         |                        |                               |                                 |                               |
| Monte Escobedo | Huejúcar - Monte Escobedo - Adjuntas Del Refugio               | 70.113               | Regular | 70.113               | km     | 0+000 21+793 37+605 | 19+293 35+766 74+452 | 0.000              | 70.113  | 0.000 | 2                             | 7               | Plano y lom suave                                 | ESTATAL                                                     | NO                         | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 0                        | 256     | 237      | 52.58           | 80                           | 760                                     | NO                     | SI                            | SI                              | SI                            |
| Monte Escobedo | Monte Escobedo - Mezquitic                                     | 17.354               | Regular | 17.354               | km     | 0+000               | 17+354               | 0.000              | 17.354  | 0.000 | 2                             | 6               | Plano y lom fuerte                                | ESTATAL                                                     | Si                         | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 1820    | 1680     | 13.02           | 80                           | 991                                     | NO                     | si                            | si                              | si                            |
| Monte Escobedo | Laguna Grande - La Masita                                      | 5.725                | Regular | 5.725                | km     | 0+000 0+389 0+606   | 0+278 0+442 6+000    | 0.000              | 5.725   | 0.000 | 2                             | 6               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | Si                         | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 2                        | 624     | 576      | 5.73            | 60                           | 807                                     | NO                     |                               |                                 |                               |
| Monte Escobedo | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - Lobatos - Adjuntas Del Refugio | 5.152                | Bueno   | 5.152                | km     | 29+524              | 34+676               | 5.152              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano y lom suave                                 | ESTATAL                                                     | NO                         | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 312     | 288      | 5.15            | 60                           | 735                                     | NO                     | NO                            | SI                              | NO                            |

| Municipio          | Nombre de la Carretera                                                                             | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                |                 |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                           | SOCIAL                              |  |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                    |                                                                                                    | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento   |                 | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros Educativ<br>os | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                    |                                                                                                    |                         |         |                         |        | Inicial        | Final           | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Monte Escobedo     | E.C. (Huejúcar - Monte Escobedo - Adjuntas del Refugio) - Colonia Anacleto López (Colonia Flores)  | 3.500                   | Bueno   | 3.500                   | km     | 0+000          | 3+500           | 3.500              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                               | 1                           | 416     | 384               | 3.50               | 60                                 | 929                                               | NO                        | NO                                     | SI                                        | SI                                  |  |  |
| Monte Escobedo     | E.C. (Huejúcar - Monte Escobedo - Adjuntas del Refugio) - El Capulín de los Ruiz - Ciénega De Room | 13.721                  | Bueno   | 13.721                  | km     | 0+000<br>8+633 | 7+801<br>14+553 | 13.721             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano y lom suave                                       | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                               | 1                           | 286     | 264               | 13.72              | 60                                 | 983                                               | NO                        | NO                                     | SI                                        | NO                                  |  |  |
| Monte Escobedo     | E.C. (Huejúcar - Monte Escobedo) - Huejuquilita - Estancia de los García                           | 8.122                   | Bueno   | 8.122                   | km     | 0+000<br>4+199 | 3+609<br>8+712  | 8.122              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano y lom suave                                       | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                               | 2                           | 104     | 96                | 6.09               | 80                                 | 839                                               | NO                        | NO                                     | SI                                        | NO                                  |  |  |
| Monte Escobedo     | E.C. (Huejúcar - Monte Escobedo) - Jesús María - San Luis                                          | 28.991                  | Bueno   | 28.991                  | km     | 0+000          | 28+991          | 28.991             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano y lom suave                                       | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                               | 5                           | 312     | 288               | 21.74              | 80                                 | 766                                               | NO                        | NO                                     | SI                                        | NO                                  |  |  |
| Monte Escobedo     | E.C. (Huejúcar - Monte Escobedo) - María de la Torre                                               | 8.306                   | Bueno   | 8.306                   | km     | 0+000          | 8+306           | 8.306              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano y lom suave                                       | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                               | 1                           | 156     | 144               | 8.31               | 60                                 | 916                                               | NO                        | NO                                     | SI                                        | NO                                  |  |  |
| Monte Escobedo     | E.C. (Huejúcar / Monte Escobedo - Jesús María / San Luis) - Estancia de Jesús María                | 0.190                   | Bueno   | 0.190                   | km     | 0+000          | 0+190           | 0.190              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano y lom suave                                       | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                               | 1                           | 52      | 48                | 0.14               | 80                                 | 875                                               | NO                        | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Monte Escobedo     | E.C. (Laguna Grande - La Masita)- La Masa                                                          | 1.344                   | Bueno   | 1.344                   | km     | 0+000          | 1+344           | 1.344              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                               | 1                           | 78      | 72                | 1.34               | 60                                 | 932                                               | NO                        | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Morelos            | E.C. (Zacatecas - Durango) - Noria De Gringos-Francisco I Madero                                   | 12.705                  | Regular | 12.705                  | km     | 0+000          | 12+705          | 0.000              | 12.705  | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 88      | 82                | 6.35               | 80                                 | 840                                               | NO                        | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Morelos            | E.C. (Zacatecas - Durango) - Hacienda Nueva                                                        | 1.000                   | Regular | 1.000                   | km     | 0+000          | 1+000           | 0.000              | 1.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 1820    | 1680              | 0.72               | 60                                 | 1360                                              | NO                        | SI                                     | SI                                        | NO                                  |  |  |
| Morelos            | Hacienda Nueva - Las Pilas - Morelos                                                               | 2.400                   | Regular | 2.400                   | km     | 0+000<br>1+844 | 0+460<br>3+784  | 0.000              | 2.400   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 3                           | 6032    | 5568              | 1.80               | 80                                 | 550                                               | NO                        | SI                                     | SI                                        | SI                                  |  |  |
| Morelos            | E.C. (Zacatecas - Durango) - Las Pilas                                                             | 1.100                   | Malo    | 1.100                   | km     | 0+000          | 1+100           | 0.000              | 0.000   | 1.100  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 270     | 250               | 0.73               | 60                                 | 380                                               | NO                        | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Moyahua De Estrada | Moyahua De Estrada - Mezquitil Del Oro                                                             | 20.800                  | Malo    | 20.800                  | km     | 0+000          | 20.8            | 0.000              | 0.000   | 20.800 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 176     | 163               | 27.80              | 80                                 | 739                                               | No                        | Si                                     | Si                                        | 1                                   |  |  |
| Moyahua de Estrada | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - La Presa - Palmarejo                                              | 4.197                   | Regular | 4.197                   | km     | 0+000          | 4+197           | 0.000              | 4.197   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 179     | 165               | 3.60               | 70                                 | 744                                               | No                        | Si                                     | Si                                        | 1                                   |  |  |
| Moyahua de Estrada | E.C. (Moyahua - Mezquitil Del Oro) - Cuxpala                                                       | 1.675                   | Malo    | 1.675                   | km     | 0+000          | 1+675           | 0.000              | 0.000   | 1.675  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 157     | 144               | 2.51               | 40                                 | 840                                               | No                        | Si                                     | Si                                        | 1                                   |  |  |
| Moyahua de Estrada | E.C. (Moyahua - Mezquitil Del Oro) - Atexca                                                        | 1.000                   | Malo    | 1.000                   | km     | 0+000          | 1+000           | 0.000              | 0.000   | 1.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 155     | 143               | 1.50               | 40                                 | 823                                               | No                        | Si                                     | Si                                        | 1                                   |  |  |
| Moyahua de Estrada | Moyahua de Estrada - Vicente Guerrero (La Boquilla)                                                | 2.400                   | Bueno   | 2.400                   | km     | 0+000          | 2.400           | 2.400              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 183     | 169               | 2.63               | 50                                 | 736                                               | No                        | No                                     | Si                                        | 1                                   |  |  |
| Moyahua de Estrada | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - El Alacran - arroyo verde                                         | 3.468                   | Malo    | 3.468                   | km     | 0+000          | 3+468           | 0.000              | 0.000   | 3.468  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 40      | 36                |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                           |                                     |  |  |

| Municipio           | Nombre de la Carretera                                   | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                  |                  |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|------------------|------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                     |                                                          | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento     |                  | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                     |                                                          |                         |         |                         |        | Inicial          | Final            | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Moyahua de Estrada  | Guadalajara - Yahualica                                  | 7.560                   | Regular | 7.560                   | km     | 0+000            | 7+560            | 0.000              | 7.560   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 1864    | 1720              |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Nochistlán de Mejía | El Ayo - Fco- I. Madero - Capulincito-Vallecitos         | 2.720                   | Malo    | 2.720                   | km     | 16+100           | 18+820           | 0.000              | 0.000   | 2.720 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 76      | 70                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Nochistlán de Mejía | Vallecitos - El campamento                               | 8.634                   | Regular | 8.634                   | km     | 0+000            | 8+634            | 0.000              | 8.634   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 73      | 68                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Nochistlán de Mejía | Santa Juana - Tlachichila - Nochistlán                   | 41.574                  | Regular | 41.574                  | km     | 17+123<br>30+084 | 29+190<br>59+591 | 0.000              | 41.574  | 0.000 | 2                                | 7                  | Montaña                                                 | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 9                           | 210     | 193               | 41.57              | 60                                 | 712                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | E.C. (Teocaltiche - Yahualica) - Toyahua                 | 3.434                   | Malo    | 3.434                   | km     | 0+000            | 3+434            | 0.000              | 0.000   | 3.434 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | Si                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 172     | 159               | 2.58               | 80                                 | 936                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | Cerro Grande - Vallecitos                                | 2.955                   | Regular | 2.955                   | km     | 0+000            | 2+955            | 0.000              | 2.955   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 188     | 173               | 5 min              | 60                                 | 900                                               | No                           | No                                     | No                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | Paso De Orozco - Gabriel López                           | 2.400                   | Bueno   | 2.400                   | km     | 0+000            | 2+400            | 2.400              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 208     | 192               | 9.35               | 60                                 | 805                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | E.C. (Teocaltiche - Yahualica) - La Jabonera             | 6.289                   | Malo    | 6.289                   | km     | 0+000            | 6+289            | 0.000              | 0.000   | 6.289 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 253     | 234               | 6.29               | 60                                 | 951                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | Nochistlán - Daniel Camarena                             | 3.870                   | Malo    | 3.870                   | km     | 0+000            | 3+870            | 0.000              | 0.000   | 3.870 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 187     | 172               | 2.90               | 80                                 | 881                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | E.C. (Teocaltiche - Yahualica) - La Estancia             | 3.528                   | Malo    | 3.528                   | km     | 0+000            | 3+528            | 0.000              | 0.000   | 3.528 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 183     | 168               | 3.53               | 60                                 | 868                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | E.C. (Libramiento Nochistian) - El Tuiche                | 2.000                   | Malo    | 2.000                   | km     | 0+000            | 2+000            | 0.000              | 0.000   | 2.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 234     | 216               | 1.50               | 80                                 | 815                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | E.C. (Tlachichila - Nochistlán) - Las Pilas - El Jocoyle | 13.043                  | Regular | 13.043                  | km     | 0+000            | 13+043           | 0.000              | 13.043  | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 4                           | 237     | 218               | 9.78               | 80                                 | 954                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | Libramiento Nochistlán                                   | 4.800                   | Bueno   | 4.800                   | km     | 0+000            | 4+800            | 4.800              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 224     | 207               | 3.60               | 80                                 | 752                                               | No                           | Si                                     | No                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | Nochistian - El Tuiche                                   | 3.096                   | Regular | 3.096                   | km     | 0+000            | 3+096            | 0.000              | 3.096   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 204     | 189               | 1.16               | 80                                 | 839                                               | No                           | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Nochistlán de Mejía | Nochistian-La virgen                                     | 3.582                   | Regular | 3.582                   | km     | 0+000            | 3.582            | 0.000              | 3.582   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 127     | 118               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Nochistlán de Mejía | Ramal a las Tuzas                                        | 0.800                   | Regular | 0.800                   | km     | 0+000            | 0+800            | 0.000              | 0.800   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 109     | 100               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Nochistlán de Mejía | bulvar Nochistian                                        | 5.770                   | Regular | 5.770                   | km     | 0+000            | 5+770            | 0.000              | 5.770   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 1947    | 1798              |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |  |  |

| Municipio              | Nombre de la Carretera                                              | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                                     |                                      |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                           | SOCIAL                              |  |  |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                        |                                                                     | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento                        |                                      | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                        |                                                                     |                         |         |                         |        | Inicial                             | Final                                | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | Nochistlan-La labor-El peine                                        | 6.321                   | Regular | 6.321                   | km     | 0+000                               | 6+321                                | 0.000              | 6.321   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 64      | 60                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | E.C. (Nochistlan-La labor)- llano grande                            | 2.000                   | Malo    | 2.000                   | km     | 0+000<br>2+264                      | 1+000 3+964                          | 0.000              | 0.000   | 2.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 38      | 35                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | E.C. (Nochistlan-La labor)- el Molino-San<br>Felipe                 | 8.336                   | Regular | 8.336                   | km     | 0+000                               | 8+336                                | 0.000              | 8.336   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 114     | 106               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | E.C. (Nochistlan-Gabriel López) Capellanea-El<br>molino             | 12.340                  | Regular | 12.340                  | km     | 0+000                               | 12+340                               | 0.000              | 12.340  | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 44      | 40                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | E.C. (Tlachichila-Nochistlan-El sitio)                              | 3.000                   | Regular | 3.000                   | km     | 0+000                               | 3+000                                | 0.000              | 3.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 60      | 56                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | E.C. (Nochistlan-El tuiche)-La Jabonera                             | 0.456                   | Bueno   | 0.456                   | km     | 0+000                               | 0+456                                | 0.456              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 41      | 37                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | MONTE DE YAÑEZ - LA JABONERA                                        | 2.000                   | Bueno   | 2.000                   | km     | 1+000                               | 3+000                                | 2.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 41      | 37                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | E.C. (Tlachichila-Nochistlan-El sitio)-cofradia                     | 1.200                   | Regular | 1.200                   | km     | 0+000                               | 1+200                                | 0.000              | 1.200   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 213     | 196               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | Yahualica-Teocaltiche                                               | 15.000                  | Malo    | 15.000                  | km     | 24+000                              | 39+000                               | 0.000              | 0.000   | 15.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 1947    | 1798              |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Nochistlán de<br>Mejía | E.C. (nochistlan-La virgen) Los sandovalas                          | 1.800                   | Bueno   | 1.800                   | km     | 0+000                               | 1+800                                | 1.800              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | 1                           | 246     | 228               | 1.76               | 60                                 | 965                                               | No                           | No                                     | Si                                        | 1                                   |  |  |
| Noria de<br>Ángeles    | Ojocaliente - Pinos - Ojuelos                                       | 11.710                  | Regular | 11.710                  | km     | 48+509<br>51+639                    | 50+918<br>60+940                     | 0.000              | 11.710  | 0.000  | 2.5                              | 9                  | plano                                                   | estatal                                                              | si                           | si                                                      | si                                                        | si                                               | 6                           | 1300    | 1200              | 7.03               | 100                                | 768                                               | si                           | si                                     | si                                        | 2                                   |  |  |
| Noria de<br>Ángeles    | Noria de Ángeles - Maravillas - Colonia Madero                      | 11.658                  | Bueno   | 11.658                  | km     | 0+000                               | 11+658                               | 0.000              | 11.658  | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 487     | 450               | 11.66              | 60                                 | 777                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Noria de<br>Ángeles    | E.C. (Ojocaliente - Pinos) - Puerto De Juan<br>Alberto - San Marcos | 19.755                  | Regular | 19.755                  | km     | 0+000                               | 19+755                               | 19.755             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | si                           | si                                                      | si                                                        | si                                               | 3                           | 152     | 141               | 14.82              | 80                                 | 785                                               | si                           | si                                     | si                                        | 2                                   |  |  |
| Noria de<br>Ángeles    | Tierra Blanca - Maravillas - Estancia De<br>Animas                  | 9.582                   | Regular | 9.582                   | km     | 1+117<br>7+732<br>10+533<br>11+269  | 6+380<br>9+238<br>10+866<br>13+749   | 0.000              | 9.582   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | no                                                        | no                                               | 5                           | 1351    | 1247              | 7.19               | 80                                 | 905                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Noria de<br>Ángeles    | Puerto de Juan Alberto - Ignacio Zaragoza - El<br>Refugio           | 19.103                  | Malo    | 19.103                  | km     | 0+000<br>13+933<br>17+865<br>18+812 | 13+271<br>17+833<br>18+478<br>20+131 | 0.000              | 0.000   | 19.103 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 5                           | 934     | 863               | 14.33              | 80                                 | 956                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Noria de<br>Ángeles    | Ignacio Zaragoza - Santa María de los Ángeles                       | 5.000                   | Regular | 5.000                   | km     | 0+000                               | 5+000                                | 0.000              | 5.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 495     | 457               | 6.16               | 80                                 | 825                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Noria de<br>Ángeles    | Ojocaliente - Santo Tomás - Maravillas                              | 3.833                   | Regular | 3.833                   | km     | 30+519                              | 34+352                               | 0.000              | 3.833   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 1461    | 1348              | 2.87               | 80                                 | 940                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |

| Municipio        | Nombre de la Carretera                                                                        | Longitud pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA      |        |                                                                |                                                                 |                    |         |       |                               |                 | TERRITORIO                                        |                                                             |                          |                                                |                                                  |                                            | No. De Habitantes        |         | TRÁNSITO |                 |                              |                                       |                        | SOCIAL                        |                                 |                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------|----------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                  |                                                                                               | Longitud             | Estado  | Longitud pavimentada | Unidad | Cadenamiento                                                   |                                                                 | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles de circulación | Ancho de Corona | Tipo de terreno (Plano, Lom. S o Lom. F, Montaña) | Tipo de Jurisdicción (Federal / Estatal / Municipal / Otro) | Reforzamiento al Turismo | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Industrial | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Agropecuario | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Minero | Localidades que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo de Viaje | Velocidad máxima de Proyecto | TDPA (Tránsito Diario Promedio Anual) | Es de largo Itinerario | Comunica con centros de Salud | Comunica con centros Educativos | Zonas de Riesgo de Accidentes |
|                  |                                                                                               |                      |         |                      |        | Inicial                                                        | Final                                                           | Bueno              | Regular | Malo  |                               |                 |                                                   |                                                             |                          |                                                |                                                  |                                            |                          |         |          |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Noria de Angeles | Francisco I. Madero - General Guadalupe Victoria - Ignacio Zaragoza (San Diego) - La Alquería | 11.245               | Regular | 11.245               | km     | 0+000<br>2+717<br>5+552<br>9+697<br>14+293<br>19+270<br>20+565 | 2+193<br>4+975<br>8+210<br>11+624<br>15+545<br>19+868<br>20+924 | 0.000              | 11.245  | 0.000 | 2                             | 7               | plano                                             | Estatal                                                     | no                       | no                                             | si                                               | no                                         | 4                        | 643     | 593      | 13.49           | 50                           | 949                                   | no                     | si                            | si                              | 1                             |
| Noria de Angeles | E.C. (Tierra Blanca - Estancia De Animas) - Playas del Refugio - Col. Hidalgo (El Tecolote)   | 2.835                | Regular | 2.835                | km     | 0+000<br>1+304                                                 | 0+889<br>3+250                                                  | 0.000              | 2.835   | 0.000 | 2                             | 7               | plano                                             | Estatal                                                     | no                       | no                                             | si                                               | no                                         | 3                        | 236     | 217      | 2.84            | 60                           | 720                                   | no                     | si                            | si                              | 1                             |
| Noria de Angeles | E.C. (Tierra Blanca - Estancia De Animas) - General Lauro G. Caloca (El Rascón)               | 0.616                | Bueno   | 0.616                | km     | 0+000<br>0+568                                                 | 0+142<br>1+042                                                  | 0.616              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | plano                                             | Estatal                                                     | no                       | no                                             | si                                               | no                                         | 3                        | 603     | 556      | 0.46            | 80                           | 731                                   | no                     | si                            | si                              | 1                             |
| Noria de Angeles | E.C. (Ojocaliente-Pinos)-Colonia José Ma. Morelos - Rancho Nuevo                              | 3.035                | Malo    | 3.035                | km     | 0+000                                                          | 3+035                                                           | 0.000              | 0.000   | 3.035 | 2                             | 7               | plano                                             | Estatal                                                     | no                       | no                                             | si                                               | no                                         | 2                        | 556     | 513      | 2.28            | 80                           | 732                                   | no                     | si                            | si                              | 1                             |
| Noria de Angeles | Puerto de Juan Alberto - Colonia Alvarado                                                     | 1.784                | Regular | 1.784                | km     | 0+000                                                          | 1+784                                                           | 0.000              | 1.784   | 0.000 | 2                             | 7               | plano                                             | Estatal                                                     | no                       | no                                             | si                                               | no                                         | 2                        | 59      | 54       | 1.78            | 60                           | 771                                   | no                     | si                            | si                              | 1                             |
| Noria de Angeles | E.C. (Ojocaliente / Pinos / Ojuelos - Puerto De Juan Alberto) - Real de Angeles               | 1.380                | Malo    | 1.380                | km     | 0+000                                                          | 1+380                                                           | 0.000              | 0.000   | 1.380 | 2                             | 7               | plano                                             | Estatal                                                     | no                       | no                                             | si                                               | si                                         | 3                        | 80      | 74       | 1.38            | 60                           | 886                                   | no                     | si                            | si                              | 1                             |
| Noria de Angeles | E.C. (Puerto de Juan Alberto - Ignacio Zaragoza - El Refugio) - El Tepozán                    | 0.336                | Bueno   | 0.336                | km     | 0+000                                                          | 0+336                                                           | 0.336              | 0.000   | 0.000 | 1                             | 7               | plano                                             | Estatal                                                     | no                       | no                                             | si                                               | no                                         | 3                        | 542     | 501      | 0.40            | 50                           | 777                                   | no                     | si                            | si                              | 1                             |
| Noria de Angeles | E.C. (Ignacio Zaragoza - Santa María de los Angeles) - La Puerta De La Venta                  | 4.415                | Regular | 4.415                | km     | 0+000                                                          | 4+415                                                           | 0.000              | 4.415   | 0.000 | 2                             | 7               | plano                                             | Estatal                                                     | no                       | no                                             | si                                               | no                                         | 2                        | 416     | 384      | 3.78            | 70                           | 850                                   | no                     | si                            | si                              | 1                             |
| Ojocaliente      | Ojocaliente - Santo Tomás - Maravillas                                                        | 30.520               | Regular | 30.520               | km     | 0+000<br>5+790<br>21+814                                       | 4+952<br>20+001<br>33+177                                       | 0.000              | 30.520  | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | Si                                         | 2                        | 566     | 523      | 24.49           | 80                           | 900                                   | No                     | Si                            | Si                              | No                            |
| Ojocaliente      | Ojocaliente - Pinos - Ojuelos                                                                 | 8.027                | Bueno   | 8.027                | km     | 0+000                                                          | 8+027                                                           | 8.027              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | Lomerio Suave                                     | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 3                        | 13234   | 12216    | 4.82            | 100                          | 842                                   | Si                     | No                            | No                              | No                            |
| Ojocaliente      | Ojocaliente - Tlacotes - Palmira -E.C. (Guadalupe / Cosío)                                    | 15.700               | Regular | 15.700               | km     | 0+000<br>6+460<br>16+387                                       | 5+659<br>16+174<br>16+714                                       | 0.000              | 15.700  | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 3                        | 584     | 540      | 14.13           | 70                           | 710                                   | No                     | No                            | Si                              | No                            |
| Ojocaliente      | E.C. (Zacatecas - Aguascalientes) - Palmillas                                                 | 6.880                | Malo    | 6.880                | km     | 0+000                                                          | 6+880                                                           | 0.000              | 0.000   | 6.880 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 1                        | 424     | 391      | 5.16            | 80                           | 863                                   | No                     | Si                            | Si                              | No                            |
| Ojocaliente      | E.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - Las Coloradas - Las Lajas                                 | 8.890                | Regular | 8.890                | km     | 0+000<br>6+359                                                 | 5+594<br>8+121                                                  | 0.000              | 8.890   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 2                        | 479     | 442      | 8.12            | 60                           | 763                                   | No                     | No                            | Si                              | No                            |
| Ojocaliente      | E.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - La Concepción - Piedra Gorda                              | 6.000                | Bueno   | 6.000                | km     | 0+000                                                          | 6+000                                                           | 6.000              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 1                        | 758     | 699      | 5.00            | 60                           | 921                                   | No                     | si                            | Si                              | No                            |
| Ojocaliente      | E.C. (Ojocaliente - Pinos) - Pozo de Jarillas                                                 | 4.159                | Regular | 4.159                | km     | 0+000                                                          | 4+159                                                           | 0.000              | 4.159   | 0.000 | 2                             | 7               | Lomerio Suave                                     | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 1                        | 635     | 586      | 2.91            | 80                           | 738                                   | No                     | Si                            | Si                              | No                            |
| Ojocaliente      | E.C. (Zacatecas / Aguascalientes - Palmillas) - El Refugio - Dolores - Ojocaliente            | 9.700                | Regular | 9.700                | km     | 0+000<br>3+000<br>5+100                                        | 2+300<br>4+400<br>11+100                                        | 0.000              | 9.700   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 4                        | 476     | 439      | 9.95            | 60                           | 893                                   | No                     | No                            | Si                              | No                            |

| Municipio   | Nombre de la Carretera                                                        | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                |                |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                        |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                           | SOCIAL                              |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|             |                                                                               | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento   |                | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|             |                                                                               |                         |         |                         |        | Inicial        | Final          | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                   |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Ojocaliente | E.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - Colonia Hidalgo - Milagros                | 4.000                   | Regular | 4.000                   | km     | 4+000          | 8+000          | 0.000              | 4.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | Si                                               | 2                           | 720     | 665               | 3.19               | 60                                 | 896                                               | No                        | No                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | E.C. (Ojocaliente - Maravillas) - San José De Llanos                          | 1.990                   | Malo    | 1.990                   | km     | 0+000          | 1+990          | 0.000              | 0.000   | 1.990  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 197     | 181               | 1.65               | 80                                 | 994                                               | No                        | No                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | Ojocaliente - San Cristóbal                                                   | 1.500                   | Malo    | 1.500                   | km     | 0+000          | 1+500          | 0.000              | 0.000   | 1.500  | 2                                | 9.5 prom.          | Plano                                                   | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 793     | 732               | 1.20               | 60                                 | 770                                               | No                        | Si                                     | Si                                        | 1                                   |  |  |
| Ojocaliente | Ojocaliente - Circuito Ladrilleras                                            | 5.429                   | Regular | 5.429                   | km     | 0+000          | 5+429          | 0.000              | 5.429   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 260     | 240               | 4.07               | 80                                 | 992                                               | No                        | No                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | E.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - Cerrito de la Cruz                        | 0.950                   | Malo    | 0.950                   | km     | 0+000          | 0+950          | 0.000              | 0.000   | 0.950  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 531     | 490               | 0.78               | 70                                 | 807                                               | No                        | No                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | E.C. (Ojocaliente - Circuito Ladrilleras) - Rancho La Loma Linda - El Refugio | 0.769                   | Malo    | 0.769                   | km     | 0+000          | 0+769          | 0.000              | 0.000   | 0.769  | 1                                | 3.5                | Plano                                                   | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 438     | 405               | 1.15               | 40                                 | 991                                               | No                        | No                                     | No                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | E.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - La Verde                                  | 1.321                   | Bueno   | 1.321                   | km     | 0+000          | 1+321          | 1.321              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 105     | 96                | 1.32               | 60                                 | 706                                               | No                        | No                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | E.C. (Ojocaliente - Maravillas) - Cerrito Del Agua                            | 6.344                   | Regular | 6.344                   | km     | 0+000          | 6+344          | 0.000              | 6.344   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 365     | 337               | 4.79               | 80                                 | 817                                               | No                        | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosí) - Nuevo Mundo                              | 3.825                   | Bueno   | 3.825                   | km     | 0+000<br>4+289 | 3+499<br>4+615 | 3.825              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 332     | 306               | 3.47               | 80                                 | 977                                               | No                        | No                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosí) - La Capla Las Lajas- Pozo de Jarillas     | 4.500                   | Bueno   | 4.500                   | km     | 0+000          | 4+500          | 4.500              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 635     | 586               | 4.99               | 50                                 | 731                                               | No                        | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | Ojocaliente - Berriozábal                                                     | 6.000                   | Bueno   | 6.000                   | km     | 0+000          | 6+000          | 6.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 241     | 223               | 3.75               | 80                                 | 770                                               | No                        | No                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Ojocaliente | Luis Moya - Los Griegos - Buenavista                                          | 2.563                   | Regular | 2.563                   | km     | 3+106          | 5+669          | 0.000              | 2.563   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                           | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 539     | 497               | 1.92               | 80                                 | 862                                               | No                        | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Pánuco      | Santa Mónica - Tacoaleche - Pozo De Gamboa                                    | 16.723                  | Regular | 16.723                  | km     | 18+275         | 34+998         | 0.000              | 16.723  | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                           | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 3                           | 1820    | 1680              | 10.03              | 100                                | 28000                                             | NO                        | SI                                     | SI                                        | SI                                  |  |  |
| Pánuco      | San Antonio del Ciprés - Los Pozos                                            | 7.318                   | Malo    | 7.318                   | km     | 0+000          | 7+318          | 0.000              | 0.000   | 7.318  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                           | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 1612    | 1488              | 5.49               | 80                                 | 528                                               | NO                        | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Pánuco      | Pánuco - Casa de Cerros - San Antonio del Ciprés                              | 8.000                   | Regular | 8.000                   | km     | 0+000<br>2+523 | 1+570<br>8+953 | 0.000              | 8.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | Estatal                                                           | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 3                           | 3900    | 3600              | 6.20               | 70                                 | 582                                               | NO                        | SI                                     | SI                                        | NO                                  |  |  |
| Pánuco      | El bordo-Norias de San Juan - Chaparrosa                                      | 11.700                  | Malo    | 11.700                  | km     | 4+480          | 16+180         | 0.000              | 0.000   | 11.700 | 2                                | 6                  | PLANO                                                   | Estatal                                                           | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 806     | 744               | 3.34               | 80                                 | 5500                                              | NO                        | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Pánuco      | Vetagrande - Panuco                                                           | 2.950                   | Regular | 2.950                   | km     | 3+000          | 5+950          | 0.000              | 2.950   | 0.000  | 2.4                              | 7                  | LOM S                                                   | Estatal                                                           | No                           | NO                                                      | NO                                                        | SI                                               | 2                           | 1170    | 1080              | 2.48               | 80                                 | 560                                               | NO                        | SI                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                                       | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                                     |                                     |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                        |                               |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                           | SOCIAL                              |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|           |                                                                              | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento                        |                                     | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamiento o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|           |                                                                              |                         |         |                         |        | Inicial                             | Final                               | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                   |                               |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Pánuco    | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Jesús María                                    | 1.353                   | Malo    | 1.353                   | km     | 0+000                               | 1+353                               | 0.000              | 0.000   | 1.353  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                           | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 31      | 29                | 1.35               | 60                                 | 553                                               | NO                           | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Pánuco    | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Muleros- E.C. (Veta grande-Pánuco)             | 5.000                   | Bueno   | 5.000                   | km     | 0+000                               | 5+000                               | 5.000              | 0.000   | 0.000  | 4                                | 10.5               | PLANO                                                   | Estatal                                                           | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 94      | 86                | 4.33               | 60                                 | 258                                               | NO                           | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Pánuco    | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Laguna Seca                                    | 1.200                   | Bueno   | 1.200                   | km     | 0+000                               | 1+200                               | 1.200              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 10.5               | PLANO                                                   | Estatal                                                           | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 88      | 82                | 0.53               | 80                                 | 290                                               | NO                           | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Pánuco    | E.C. ( Casa Blanca-Chaparrosa) - Fco. E, García (los rancheros)              | 2.884                   | Regular | 2.884                   | km     | 0+000                               | 2+884                               | 0.000              | 2.884   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                           | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 185     | 170               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Pánuco    | E.C.(Santa monica-Pozo de gamboa)- San antonio del cipres                    | 1.100                   | Bueno   | 1.100                   | km     | 0+000                               | 1+100                               | 1.100              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                           | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 1896    | 1751              |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Pánuco    | Pozo de Gamboa - Llano Blanco                                                | 2.746                   | Bueno   | 2.746                   | km     | 0+000                               | 2+746                               | 2.746              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | Estatal                                                           | No                            | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 2080    | 1920              | 2.75               | 60                                 | 170                                               | NO                           | NO                                     | NO                                        | NO                                  |  |  |
| Pánuco    | LA INDIA - PUENTE NUEVO                                                      | 0.480                   | Bueno   | 0.480                   | km     | 0+000                               | 0+480                               | 0.480              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | Estatal                                                           | No                            | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 0       | 0                 |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - José María Pino Suárez (La Colorada) - El Mezquital | 24.653                  | Regular | 24.653                  | km     | 0+000<br>10+829<br>18+088<br>22+238 | 9+768<br>17+536<br>19+658<br>28+846 | 0.000              | 24.653  | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                           | no                            | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 493     | 456               | 21.13              | 70                                 | 726                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Pinos     | Ojocaliente - Pinos - Ojuelos                                                | 56.491                  | Malo    | 56.491                  | km     | 79+336                              | 135+827                             | 0.000              | 0.000   | 56.491 | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                           | si                            | si                                                      | si                                                        | si                                               | 6                           | 3278    | 3026              | 33.89              | 100                                | 830                                               | si                           | si                                     | si                                        | 3                                   |  |  |
| Pinos     | Pedregoso - El Nigromante - Buenavista - Ojo De Agua De La Palma             | 21.312                  | Malo    | 21.312                  | km     | 0+000<br>3+933<br>8+696<br>13+525   | 2+934<br>7+868<br>11+800<br>24+862  | 0.000              | 0.000   | 21.312 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                           | no                            | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 294     | 271               | 18.27              | 70                                 | 796                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosí) - Espíritu Santo - Las Cabras             | 22.646                  | Malo    | 22.646                  | km     | 0+000<br>17+937                     | 17+281<br>23+302                    | 0.000              | 0.000   | 22.646 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                           | no                            | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 138     | 128               | 16.98              | 80                                 | 767                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - El Obraje - El Nigromante                           | 11.981                  | Regular | 11.981                  | km     | 0+000<br>2+798                      | 0+582<br>14+197                     | 0.000              | 11.981  | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                           | no                            | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 1009    | 932               | 8.99               | 80                                 | 751                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Ojocaliente - Pinos) - Pedregoso - La Alquería                         | 17.570                  | Malo    | 17.570                  | km     | 0+000<br>8+935<br>13+655            | 8+536<br>12+058<br>19+566           | 0.000              | 0.000   | 17.570 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                           | no                            | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 1374    | 1268              | 13.18              | 80                                 | 927                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosí) - La Pendencia - Pinos                    | 23.000                  | Malo    | 23.000                  | km     | 0+731<br>2+783<br>6+744<br>10+291   | 2+499<br>6+197<br>9+673<br>25+180   | 0.000              | 23.000  | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                           | si                            | si                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 3278    | 3026              | 15.98              | 80                                 | 974                                               | no                           | si                                     | si                                        | 2                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - Santa Elena                                         | 7.200                   | Regular | 7.200                   | km     | 0+000                               | 7+200                               | 0.000              | 7.200   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                           | no                            | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 807     | 745               | 5.41               | 80                                 | 877                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - José María Morelos                                  | 5.100                   | Bueno   | 5.100                   | km     | 0+000<br>2+858                      | 2+219<br>5+739                      | 5.100              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                           | no                            | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 369     | 341               | 5.15               | 60                                 | 736                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - San Miguel - Cerro Prieto                           | 4.870                   | Bueno   | 4.870                   | km     | 0+000<br>4+774                      | 4+194<br>5+450                      | 4.870              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                           | no                            | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 156     | 144               | 4.18               | 70                                 | 893                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                                | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                 |                 |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                             | SOCIAL                              |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|           |                                                                       | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento    |                 | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativ<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|           |                                                                       |                         |         |                         |        | Inicial         | Final           | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Pinos     | Villa Hidalgo - Pedregoso                                             | 4.300                   | Regular | 4.300                   | km     | 8+891           | 13+191          | 0.000              | 4.300   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | no                                                        | no                                               | 2                           | 1374    | 1268              | 3.34               | 80                                 | 891                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | El Nigromante - Presa Nueva                                           | 3.820                   | Malo    | 3.820                   | km     | 0+000           | 3+820           | 0.000              | 0.000   | 3.820  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 237     | 218               | 4.59               | 50                                 | 849                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosi) - La Victoria                      | 3.800                   | Malo    | 3.800                   | km     | 0+000           | 3+800           | 0.000              | 0.000   | 3.800  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | si                                                      | si                                                        | si                                               | 2                           | 1280    | 1181              | 3.27               | 70                                 | 860                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - La Victoria                                  | 3.774                   | Regular | 3.774                   | km     | 0+000           | 3+774           | 0.000              | 3.774   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | si                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 1280    | 1181              | 2.83               | 80                                 | 866                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosi) - Toluca - Santa Gertrudis         | 3.745                   | Bueno   | 3.745                   | km     | 0+000<br>10+956 | 0+559<br>14+142 | 3.745              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 384     | 355               | 2.81               | 80                                 | 879                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas - S.L.P.) - Santa Ana - Saucito De Escajedo           | 3.349                   | Bueno   | 3.349                   | km     | 0+000           | 3+349           | 3.349              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 17      | 16                | 3.35               | 60                                 | 803                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | Ojuelos de Jalisco - Jesús María Sur (San Antonio de la Cruz)         | 3.288                   | Regular | 3.288                   | km     | 0+000<br>4+670  | 2+798<br>5+160  | 0.000              | 3.288   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 25      | 24                | 3.95               | 50                                 | 825                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosi) - Santiago                         | 2.962                   | Bueno   | 2.962                   | km     | 0+000           | 2+962           | 2.962              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 809     | 747               | 2.96               | 60                                 | 931                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Ojocaliente - Pinos) - Estancia De Guadalupe                    | 2.917                   | Regular | 2.917                   | km     | 0+000           | 2+917           | 0.000              | 2.917   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 995     | 918               | 2.19               | 80                                 | 764                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosi) - Purísima de Abajo                | 2.735                   | Malo    | 2.735                   | km     | 0+341           | 3+076           | 0.000              | 0.000   | 2.735  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 231     | 214               | 2.74               | 60                                 | 885                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - Jaulas De Abajo                              | 2.558                   | Regular | 2.558                   | km     | 0+000           | 2+558           | 0.000              | 2.558   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 614     | 567               | 2.56               | 60                                 | 922                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | Pinos Suarez - La Chiquilla                                           | 2.232                   | Bueno   | 2.232                   | km     | 0+000           | 2+232           | 2.232              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 184     | 169               | 1.91               | 70                                 | 780                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | Noria de San Pablo - Los Cuates                                       | 1.831                   | Malo    | 1.831                   | km     | 1+005           | 2+836           | 0.000              | 0.000   | 1.831  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 30      | 28                | 1.83               | 60                                 | 940                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosi) - Saldaña                          | 1.339                   | Bueno   | 1.339                   | km     | 0+000           | 1+339           | 0.000              | 1.339   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | si                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 413     | 381               | 1.00               | 80                                 | 890                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - El Sitio                                     | 1.331                   | Bueno   | 1.331                   | km     | 0+000           | 1+331           | 0.000              | 1.331   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | si                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 713     | 659               | 1.33               | 60                                 | 988                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - El Sitio - El Rayo - Ojo De Agua De La Palma | 15.435                  | Malo    | 15.435                  | km     | 0+000<br>2+536  | 1+147<br>16+824 | 0.000              | 0.000   | 15.435 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | si                                               | 3                           | 294     | 271               | 15.44              | 60                                 | 797                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Pinos     | Espíritu Santo - Santa Gertrudis                                      | 3.100                   | Bueno   | 3.100                   | km     | 9+500           | 12+600          | 3.100              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 384     | 355               | 1.02               | 60                                 | 959                                               | no                        | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |

| Municipio | Nombre de la Carretera                                                             | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                  |                  |                    |         |       |                                  |                    | TERRITORIO                                                 |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  | No. De Habitantes           |         | TRÁNSITO |                    |                                    |                                                  |                              | SOCIAL                                 |                                              |                                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|------------------|------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|           |                                                                                    | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento     |                  | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F,<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diano<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |
|           |                                                                                    |                         |         |                         |        | Inicial          | Final            | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                            |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |          |                    |                                    |                                                  |                              |                                        |                                              |                                     |
| Pinos     | El Jalbito - Manuel María                                                          | 1.004                   | Bueno   | 1.004                   | km     | 0+000            | 1+004            | 1.004              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 149     | 137      | 1.00               | 60                                 | 743                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | Villa García - El Nigromante                                                       | 7.767                   | Malo    | 7.767                   | km     | 21+136<br>29+910 | 28+819<br>29+994 | 0.000              | 0.000   | 7.767 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 1009    | 932      | 9.32               | 50                                 | 735                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (Espíritu Santo - Las Cabras) - El Saltrillo                                  | 3.230                   | Bueno   | 3.230                   | km     | 0+000            | 3+230            | 3.230              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | lomerio suave                                              | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 254     | 235      | 3.23               | 60                                 | 962                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (A Pinos Suarez) - La Vaquita                                                 | 2.803                   | Malo    | 2.803                   | km     | 0+000            | 2+803            | 0.000              | 0.000   | 2.803 | N/A                              | 3.5                | lomerio suave                                              | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 223     | 205      | 4.20               | 40                                 | 815                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (Villa Hidalgo - Pedregoso) - San José de la Venta                            | 1.972                   | Regular | 1.972                   | km     | 0+000            | 1+972            | 0.000              | 1.972   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 284     | 263      | 1.97               | 60                                 | 709                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas / San Luis Potosí - La Pendencia – Pinos) - El Patrocinio          | 0.931                   | Regular | 0.931                   | km     | 0+000            | 0+931            | 0.000              | 0.931   | 0.000 | 2                                | 7                  | lomerio suave                                              | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 140     | 130      | 0.93               | 60                                 | 875                                              | no                           | si                                     | si                                           | 2                                   |
| Pinos     | E.C. (Zacatecas / San Luis Potosí - La Pendencia – Pinos) – Guadalupe de los Pozos | 0.173                   | Regular | 0.173                   | km     | 0+000            | 0+173            | 0.000              | 0.173   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 163     | 150      | 0.17               | 60                                 | 721                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (Ojocaliente - Pinos - Ojuelos) - Pinos                                       | 0.755                   | Bueno   | 0.755                   | km     | 0+000            | 0+755            | 0.755              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | lomerio suave                                              | Estatal                                                              | si                           | si                                                      | si                                                        | si                                               | 1                           | 3278    | 3026     | 0.57               | 80                                 | 1000                                             | no                           | si                                     | si                                           | 2                                   |
| Pinos     | Acceso a Pinos                                                                     | 0.367                   | Bueno   | 0.367                   | km     | 0+000            | 0+367            | 0.367              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | lomerio suave                                              | Estatal                                                              | si                           | si                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 3278    | 3026     | 0.28               | 80                                 | 764                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - El Pueblito                                               | 1.025                   | Bueno   | 1.025                   | km     | 0+000            | 1+025            | 1.025              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 255     | 235      | 1.03               | 60                                 | 840                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - Jaulas De Arriba                                          | 1.971                   | Bueno   | 1.971                   | km     | 0+000            | 1+971            | 1.971              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 331     | 305      | 1.97               | 60                                 | 865                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (Pinos - Ojuelos) - San Pablo - San Juan De Los Herrera                       | 2.005                   | Regular | 2.005                   | km     | 0+000            | 2+005            | 0.000              | 2.005   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 139     | 128      | 2.01               | 60                                 | 706                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (Pinos / Ojuelos - Santa Elena) - Refugio de los Ortiz                        | 1.008                   | Regular | 1.008                   | km     | 0+000            | 1+008            | 0.000              | 1.008   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 197     | 182      | 1.51               | 40                                 | 953                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | La Pachona (San Andrés) - El Carmen                                                | 1.218                   | Bueno   | 1.218                   | km     | 0+000            | 1+218            | 1.218              | 0.000   | 0.000 | 1                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 200     | 184      | 1.46               | 50                                 | 875                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | Paso Blanco - Cerrito De Dolores - Villa Arriaga                                   | 2.658                   | Regular | 2.658                   | km     | 0+000            | 2+658            | 0.000              | 2.658   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 253     | 233      | 2.66               | 60                                 | 823                                              | no                           | si                                     | si                                           | 1                                   |
| Pinos     | E.C. (ZACATECAS / SAN LUIS POTOSÍ) - LAS CABRAS                                    | 1.060                   | Bueno   | 1.060                   | km     | 26+900           | 27+960           | 1.060              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 0       | 0        |                    |                                    |                                                  |                              |                                        |                                              |                                     |
| Pinos     | EL RAMONAL - LA CHIQUILLA                                                          | 1.320                   | Bueno   | 1.320                   | km     | 1+000            | 2+320            | 1.320              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               |                             | 0       | 0        |                    |                                    |                                                  |                              |                                        |                                              |                                     |
| Pinos     | HUERTAS DEL MEZQUITE - SAN MARTÍN                                                  | 1.020                   | Bueno   | 1.020                   | km     | 0+000            | 1+020            | 1.020              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               |                             | 0       | 0        |                    |                                    |                                                  |                              |                                        |                                              |                                     |

| Municipio  | Nombre de la Carretera                                                   | Longitud pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA      |        |                         |                         |                    |         |       |                               |                 | TERRITORIO                                        |                                                             |                          |                                                |                                                  |                                            | No. De Habitantes               |         | TRÁNSITO |                 |                              |                                       |                        | SOCIAL                        |                                 |                               |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|            |                                                                          | Longitud             | Estado  | Longitud pavimentada | Unidad | Cadenamiento            |                         | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles de circulación | Ancho de Corona | Tipo de terreno (Plano, Lom. S o Lom. F, Montaña) | Tipo de Jurisdicción (Federal / Estatal / Municipal / Otro) | Reforzamiento al Turismo | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Industrial | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Agropecuario | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Minero | Localidades que comunica        | Mujeres | Hombres  | Tiempo de Viaje | Velocidad máxima de Proyecto | TDPA (Tránsito Diario Promedio Anual) | Es de largo Itinerario | Comunica con centros de Salud | Comunica con centros Educativos | Zonas de Riesgo de Accidentes |
|            |                                                                          |                      |         |                      |        | Inicial                 | Final                   | Bueno              | Regular | Malo  |                               |                 |                                                   |                                                             |                          |                                                |                                                  |                                            |                                 |         |          |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Río Grande | Río Grande - San Felipe - Cañas                                          | 26.516               | Regular | 26.516               | km     | 0+000                   | 26+516                  | 0.000              | 26.516  | 0.000 | 2                             | 6               | LOM S                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 175     | 161      | 19.89           | 80                           | 777                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | E.C. (Río Grande - Colonia González Ortega) - Colonia Progreso           | 11.926               | Regular | 11.926               | km     | 0+000                   | 11+926                  | 0.000              | 11.926  | 0.000 | 2                             | 6               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 213     | 196      | 10.22           | 70                           | 900                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | Río Grande - Los Ramirez                                                 | 10.200               | Regular | 10.200               | km     | 0+000                   | 10+200                  | 0.000              | 10.200  | 0.000 | 2                             | 6               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 174     | 160      | 8.74            | 70                           | 904                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | E.C. (Zacatecas - Torreón) - Tetillas                                    | 7.770                | Regular | 7.770                | km     | 0+000                   | 7+770                   | 0.000              | 7.770   | 0.000 | 2                             | 6               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 252     | 233      | 6.66            | 70                           | 941                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | E.C. (Zacatecas - Durango) - González Ortega - Río Grande                | 7.638                | Bueno   | 7.638                | km     | 70+879                  | 78+517                  | 7.638              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 190     | 175      | 11.46           | 40                           | 737                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | E.C. (Río Grande - Colonia González Ortega) - Francisco García Salinas   | 6.845                | Regular | 6.845                | km     | 0+000<br>2+116<br>4+417 | 1+405<br>3+834<br>8+139 | 0.000              | 6.845   | 0.000 | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 148     | 136      | 13.69           | 30                           | 932                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | Los Ramirez - Alfonso Medina                                             | 3.000                | Regular | 3.000                | km     | 0+000                   | 3+000                   | 0.000              | 3.000   | 0.000 | 2                             | 6               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 148     | 136      | 2.57            | 70                           | 864                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | E.C. (Zacatecas - Torreón) - Los Conde                                   | 2.130                | Regular | 2.130                | km     | 0+000                   | 2+130                   | 0.000              | 2.130   | 0.000 | 2                             | 6               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 206     | 190      | 1.83            | 70                           | 764                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | El Cazadero - Río Grande                                                 | 1.900                | Regular | 1.900                | km     | 0+000                   | 1+900                   | 0.000              | 1.900   | 0.000 | 2                             | 6               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 215     | 199      | 1.63            | 70                           | 861                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | E.C. (Zacatecas - Torreón) - El Cazadero                                 | 3.334                | Bueno   | 3.334                | km     | 10+328                  | 13+662                  | 3.334              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | Si                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 232     | 215      | 3.33            | 60                           | 786                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | E.C. (Los Ramírez - Alfonso Medina) - Loreto                             | 0.722                | Bueno   | 0.722                | km     | 0+000                   | 0+722                   | 0.722              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | PLANO                                             | FEDERAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 140     | 130      | 0.72            | 60                           | 794                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | E.C. (Zacatecas - Torreón) - Anastasio V. Hinojosa                       | 3.905                | Bueno   | 3.905                | km     | 0+000                   | 3+905                   | 3.905              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 6               | PLANO                                             | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                                 | 239     | 220      | 3.35            | 70                           | 915                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Río Grande | E.C. (Zacatecas / Torreón - El Cazadero) - Ignacio Zaragoza (La Rastrea) | 1.300                | Bueno   | 1.300                | km     | 0+000                   | 1+300                   | 1.300              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | LOMA S                                            | ESTATAL                                                     | No                       | No                                             | No                                               | No                                         |                                 | 145     | 133      | 1.30            | 60                           | 830                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Sain Alto  | E.C. (Zacatecas - Durango) - José María Morelos                          | 10.800               | Regular | 10.800               | km     | 0+000                   | 10+800                  | 0.000              | 10.800  | 0.000 | 2                             | 6               | Lom. S.                                           | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | Jose Maria Morelos              | 182     | 168      | 8.10            | 80                           | 881                                   | No                     | No                            | Si                              | No                            |
| Sain Alto  | Río De Medina - Rancho Grande                                            | 3.850                | Regular | 3.850                | Km     | 0+000                   | 3+850                   | 0.000              | 3.850   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | Rancho Grande                   | 780     | 720      | 5.78            | 80                           | 776                                   | No                     | Si                            | Si                              | No                            |
| Sain Alto  | E.C. (Zacatecas - Durango) - Francisco I. Madero - Luis Moya             | 5.100                | Regular | 5.100                | Km     | 3+000                   | 8+100                   | 0.000              | 5.100   | 0.000 | 2                             | 6               | Lom., S.                                          | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | Francisco I. Madero y Luis Moya | 364     | 336      | 7.65            | 40                           | 960                                   | No                     | Si                            | Si                              | No                            |
| Sain Alto  | E.C. (Zacatecas - Durango) - 15 de Septiembre                            | 4.952                | Regular | 4.952                | km     | 0+000                   | 4+952                   | 0.000              | 4.952   | 0.000 | 2                             | 6               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 15 de Septiembre                | 120     | 110      | 4.24            | 70                           | 950                                   | No                     | No                            | Si                              | No                            |

| Municipio             | Nombre de la Carretera                                                               | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                           |                           |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                               |                                                         |                                                           |                                                  |                                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                             | SOCIAL                              |  |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                       |                                                                                      | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento              |                           | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamiento o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica                 | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativ<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                       |                                                                                      |                         |         |                         |        | Inicial                   | Final                     | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                               |                                                         |                                                           |                                                  |                                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Sain Alto             | E.C. (Zacatecas - Durango) - Emiliano Zapata                                         | 3.000                   | Bueno   | 3.000                   | km     | 0+000                     | 3+000                     | 3.000              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Emiliano Zapata                             | 182     | 168               | 2.25               | 80                                 | 945                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sain Alto             | E.C. (Zacatecas - Durango) - Mina Mercurio                                           | 2.600                   | Malo    | 2.600                   | km     | 0+000<br>2+600            | 1+200<br>4+000            | 0.000              | 0.000   | 2.600 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Mina Mercurio                               | 99      | 91                | 3.12               | 50                                 | 887                                               | No                           | No                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sain Alto             | E.C. (Sain Alto - Sain Bajo) - Huajotita                                             | 0.393                   | Regular | 0.393                   | Km     | 0+000                     | 0+393                     | 0.000              | 0.393   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Huajotita                                   | 130     | 120               | 0.47               | 50                                 | 779                                               | No                           | No                                     | No                                          | No                                  |  |  |
| Sain Alto             | E.C. (Sain Alto - El Cazadero) - Barrancas                                           | 1.693                   | Regular | 1.693                   | Km     | 0+000                     | 1+693                     | 0.000              | 1.693   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Barrancas                                   | 151     | 139               | 1.45               | 70                                 | 928                                               | No                           | No                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sain Alto             | E.C. (Zacatecas - Durango) - Atotonilco - Miguel Hidalgo                             | 3.000                   | Regular | 3.000                   | Km     | 0+000                     | 3+000                     | 0.000              | 3.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | Si                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Atotonilco y Miguel Hidalgo                 | 94      | 86                | 2.25               | 80                                 | 989                                               | No                           | No                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sain Alto             | Sain Alto - Sain Bajo - El Cazadero                                                  | 21.000                  | Regular | 21.000                  | km     | 0+000                     | 21+000                    | 0.000              | 21.000  | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | Si                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Sain Bajo, La Grulla, El Cazadero           | 936     | 864               | 13.50              | 80                                 | 854                                               | Si                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sain Alto             | E.C. (Cantuna - Cañas) - Progreso De Alfonso Medina                                  | 5.314                   | Bueno   | 5.314                   | km     | 0+000                     | 5+314                     | 5.314              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Col. Progreso                               | 250     | 230               | 4.55               | 70                                 | 847                                               | Si                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sain Alto             | E.C. (Cantuna - Nicolás Bravo) - El Fresno                                           | 0.897                   | Regular | 0.897                   | Km     | 0+000                     | 0+897                     | 0.000              | 0.897   | 0.000 | 2                                | 7+N535, US35       | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | El Fresno                                   | 182     | 168               | 1.34               | 40                                 | 984                                               | No                           | No                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sain Alto             | E.C. (Zacatecas - Durango) - Cantuna - Cañas                                         | 22.000                  | Regular | 22.000                  | km     | 0+000                     | 22+000                    | 0.000              | 22.000  | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Entre Cerro, Molineros, Estación Santa Rosa | 520     | 480               | 18.86              | 70                                 | 762                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sain Alto             | E.C. (Zacatecas - Durango) - Río De Medina                                           | 9.707                   | Regular | 9.707                   | Km     | 0+000                     | 9+907                     | 0.000              | 9.707   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Río de Medina                               | 208     | 192               | 7.58               | 80                                 | 747                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Momax                 | Francisco I. Madero - San Lorenzo                                                    | 4.549                   | Bueno   | 4.549                   | km     | 4+400<br>16+087<br>17+757 | 7+234<br>17+365<br>18+194 | 4.549              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                                           | 77      | 71                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Santa María de la Paz | Santa María de la Paz - San Miguel Tepetitlán                                        | 7.100                   | Bueno   | 7.100                   | km     | 0+000                     | 7+100                     | 7.100              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                             | 50      | 47                | 4.65               | 60                                 | 823                                               |                              | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Santa María de la Paz | E.C. ( Guadaluajara - Malpaso) - Mesa Grande - Zapotillo                             | 4.205                   | Malo    | 4.205                   | km     | 0+000<br>2+593            | 1+983<br>4+815            | 4.205              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                                             | 19      | 18                | 4.21               | 60                                 | 928                                               |                              | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sombrerete            | E.C. (Zacatecas - Durango) - González Ortega - Río Grande                            | 52.700                  | Regular | 52.700                  | km     | 27+000                    | 79+700                    | 0.000              | 52.700  | 0.000 | 2                                | 6                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | San Antonio Ortega, Estación Río Grande     | 1560    | 1440              | 39.53              | 80                                 | 731                                               | Si                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |
| Sombrerete            | Sombrerete - Chalchihuites-Jimenez del teúl                                          | 30.700                  | Regular | 30.700                  | km     | 0+000                     | 30+700                    | 0.000              | 30.700  | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | Si                            | No                                                      | Si                                                        | Si                                               | Chalchihuites y Jimenez del Teúl            | 4160    | 3840              | 23.03              | 80                                 | 846                                               | Si                           | Si                                     | Si                                          | Si                                  |  |  |
| Sombrerete            | Corrales - Estación Orion - E.C. (Sombrerete - Chalchihuites-Jimenez del teúl)       | 43.778                  | Malo    | 43.778                  | Km     | 0+000                     | 43+778                    | 0.000              | 43.778  | 0.000 | 2                                | 6                  | Lom. F.                                                 | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Plan de Guadalupe, Corrales                 | 780     | 720               | 19.71              | 70                                 | 705                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | Si                                  |  |  |
| Sombrerete            | E.C. (Sombrerete - Chalchihuites-Jimenez del teúl) - San José de Mesillas (Mesillas) | 12.000                  | Regular | 12.000                  | Km     | 0+000                     | 12+000                    | 0.000              | 12.000  | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                 | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | Si                                                        | No                                               | San José de Mesillas, El Atillo             | 624     | 576               | 9.00               | 80                                 | 825                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | No                                  |  |  |

| Municipio  | Nombre de la Carretera                                                                                        | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                |                |                    |         |       |                                  |                    | TERRITORIO                                                 |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                     | No. De Habitantes                  |         | TRÁNSITO |                    |                                    |                                                   |                              | SOCIAL                                 |                                              |                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|----------------|----------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|---------|----------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|            |                                                                                                               | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento   |                | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F,<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Minero | Localidades<br>que comunica        | Mujeres | Hombres  | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |
|            |                                                                                                               |                         |         |                         |        | Inicial        | Final          | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                            |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                     |                                    |         |          |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Sombrerete | Hidalgo (Colonia Hidalgo) - Plan de Guadalupe                                                                 | 7.845                   | Regular | 7.845                   | Km     | 0+000          | 7+845          | 0.000              | 7.845   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                    | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | Si                                                        | No                                                  | Plan de Guadalupe                  | 390     | 360      | 7.71               | 70                                 | 884                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | San José de Mesillas (Mesillas) - El Astillero                                                                | 8.000                   | Regular | 8.000                   | km     | 4+00           | 12+000         | 0.000              | 8.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | El Astillero                       | 156     | 144      | 8.00               | 60                                 | 880                                               | No                           | No                                     | Si                                           | Si                                  |
| Sombrerete | E.C. (Sombrerete - Chalchihuites-Jimenez del teúl) - Buenavista                                               | 6.000                   | Regular | 6.000                   | km     | 0+000          | 6+000          | 0.000              | 6.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | Buenavista                         | 203     | 187      | 5.14               | 70                                 | 839                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Sombrerete - Chalchihuites-Jimenez del teúl) – Lázaro Cárdenas - Agua de la Vieja - San José de Ranchos | 3.000                   | Regular | 3.000                   | km     | 5+700          | 8+700          | 0.000              | 3.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  |                                    | 245     | 227      | 5.60               | 60                                 | 935                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Zacatecas - Durango) - Villa Insurgentes - Ojo de Agua                                                  | 4.000                   | Regular | 4.000                   | Km     | 0+000<br>4+000 | 3+000<br>5+000 | 0.000              | 4.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Lom. S.                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | Villa Insurgentes, Ojo de Agua     | 884     | 816      | 3.75               | 80                                 | 805                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Sombrerete - Chalchihuites-Jimenez del teúl) - San Rafael - San José De Canutillo                       | 4.500                   | Regular | 4.500                   | Km     | 0+000<br>3+100 | 0+900<br>6+700 | 0.000              | 4.500   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | San Rafael, San José de Canutillo  | 416     | 384      | 4.50               | 60                                 | 786                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Zacatecas - Durango) - Ignacio Zaragoza (Estación Frio)                                                 | 4.364                   | Regular | 4.364                   | km     | 0+000          | 4+364          | 0.000              | 4.364   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | Estacion Frio                      | 390     | 360      | 3.86               | 70                                 | 956                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Zacatecas - Durango) - Francisco I. Madero - Luis Moya                                                  | 3.090                   | Regular | 3.090                   | Km     | 0+000          | 3+090          | 0.000              | 3.090   | 0.000 | 2                                | 6                  | Lom., S.                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | Francisco I. Madero y Luis Moya    | 364     | 336      | 4.50               | 40                                 | 865                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | Corrales - Ojo de Agua la Batea                                                                               | 2.000                   | Bueno   | 2.000                   | Km     | 0+000          | 2+000          | 2.000              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | Ojo de Agua la Batea, Ojo de Agua  | 468     | 432      | 1.71               | 70                                 | 883                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Zacatecas - Durango) - San Agustín (San Agustín De La Victoria)                                         | 0.209                   | Regular | 0.209                   | km     | 0+000          | 0+209          | 0.000              | 0.209   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | San Agustín                        | 234     | 216      | 0.21               | 60                                 | 910                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Zacatecas - Durango) - Charco Blanco - Colonia Hidalgo                                                  | 33.100                  | Bueno   | 33.100                  | Km     | 0+000          | 33+100         | 33.100             | 0.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | NO                                                  | Charco Blanco, Col. Hidalgo        | 2340    | 2160     | 24.83              | 80                                 | 985                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | Col. González Ortega - Col. Hidalgo                                                                           | 21.700                  | Regular | 21.700                  | km     | 0+000          | 21+700         | 0.000              | 21.700  | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | No                                                  | Col. González Ortega, Col. Hidalgo | 1560    | 1440     | 16.28              | 80                                 | 858                                               | Si                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Zacatecas - Durango) - Sierra De Órganos                                                                | 8.710                   | Malo    | 8.710                   | Km     | 0+000          | 8+710          | 0.000              | 0.000   | 8.710 | 2                                | 6                  | Lom. S.                                                    | Estatal                                                              | Si                           | No                                                      | si                                                        | No                                                  | Sierra de Órganos, Agua Zarca      | 416     | 384      | 7.47               | 70                                 | 915                                               | Si                           | No                                     | No                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Sierra de Órganos - San Francisco de Órganos) - Agua Zarca                                              | 6.000                   | Malo    | 6.000                   | Km     | 0+000          | 6+000          | 0.000              | 0.000   | 6.000 | 2                                | 6                  | Lom. S.                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | Agua Zarca, 15 de Enero            | 312     | 288      | 5.14               | 70                                 | 804                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Colonia Progreso - Colonia González Ortega) - Benito Juárez                                             | 5.000                   | Regular | 5.000                   | Km     | 0+000          | 5+000          | 0.000              | 5.000   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  |                                    | 312     | 288      | 4.29               | 70                                 | 996                                               | No                           | No                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Río Grande - Colonia González Ortega) - José Santos Bañuelos Nuevo                                      | 3.400                   | Regular | 3.400                   | km     | 0+000          | 3+400          | 0.000              | 3.400   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | José Santos Bañuelos Nuevo         | 250     | 230      | 3.40               | 60                                 | 760                                               | No                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |
| Sombrerete | E.C. (Río Grande - Colonia. González Ortega) - Ignacio Zaragoza                                               | 0.906                   | Malo    | 0.906                   | km     | 0+000          | 0+906          | 0.000              | 0.000   | 0.906 | 2                                | 6                  | Lom. S.                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                                  | Ignacio Zaragoza                   | 208     | 192      | 0.78               | 70                                 | 907                                               | No                           | Si                                     | No                                           | No                                  |

| Municipio  | Nombre de la Carretera                                                                   | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                          |                           |                    |         |        |                                  |                    |                                                          | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                              |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|--------------------------|---------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|            |                                                                                          | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento             |                           | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S. o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica  | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|            |                                                                                          |                         |         |                         |        | Inicial                  | Final                     | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                          |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                              |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Sombrerete | Colonia Cuauhtémoc - Colonia Progreso                                                    | 1.037                   | Regular | 1.037                   | Km     | 0+000                    | 1+037                     | 0.000              | 1.037   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                  | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                              | 182     | 168               | 3.30               | 40                                 | 802                                               | No                        | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Sombrerete | E.C. (Col. González Ortega - Emiliano Zapata) - José Ma. Morelos                         | 6.424                   | Regular | 6.424                   | Km     | 0+000                    | 6+424                     | 0.000              | 6.424   | 0.000  | 2                                | 6                  | Lom. S.                                                  | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | San Mateo Morelos, Ahualulco | 494     | 456               | 6.86               | 70                                 | 992                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Sombrerete | E.C. (Colonia González Ortega - Colonia Hidalgo) - José Santos Bañuelos (Bañuelos Nuevo) | 3.385                   | Regular | 3.385                   | km     | 0+000                    | 3+385                     | 0.000              | 3.385   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | José Santos Bañuelos         | 182     | 168               | 2.00               | 60                                 | 871                                               | No                        | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Sombrerete | E.C. (Sombrerete - Col. Hidalgo) - Mateo Gómez                                           | 7.829                   | Regular | 7.829                   | km     | 0+000                    | 7+829                     | 0.000              | 7.829   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Mateo Gómez, Luis Moya       | 780     | 720               | 6.00               | 70                                 | 900                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Sombrerete | E.C. (Sombrerete - San José De Mesillas) - Felipe Ángeles                                | 6.342                   | Regular | 6.342                   | Km     | 0+000                    | 6+342                     | 0.000              | 6.342   | 0.000  | 2                                | 6                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Felipe Angeles               | 286     | 264               | 4.50               | 80                                 | 855                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Sombrerete | Mateo Gómez - Luis Moya                                                                  | 7.671                   | Regular | 7.671                   | km     | 0+000                    | 7+671                     | 0.000              | 7.671   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                  | Estatal                                                              | NO                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Luis Moya                    | 182     | 168               | 6.86               | 70                                 | 837                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Sombrerete | E.C. (Sombrerete - Col. Hidalgo) - Alfredo V. Bonfil                                     | 6.000                   | Regular | 6.000                   | Km     | 0+000                    | 6+000                     | 0.000              | 6.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                  | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | Alfredo V. Fonti             | 234     | 216               | 4.50               | 80                                 | 965                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Sombrerete | Acceso al tecnológico regional                                                           | 1.800                   | Malo    | 1.800                   | Km     | 0+000                    | 1+800                     | 0.000              | 0.000   | 1.800  | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                  | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                            | 647     | 598               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Sombrerete | E.C. (Sombrerete - Chalchihuites-Jimenez del teúl) - Francisco Villa (La Boquilla)       | 0.089                   | Regular | 0.089                   | km     | 0+000                    | 0+089                     | 0.000              | 0.089   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lom. S.                                                  | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | No                                                        | No                                               | Francisco Villa.             | 260     | 240               | 0.09               | 60                                 | 979                                               | No                        | No                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Susticacán | E.C. (Malpaso - Guadalajara) - Susticacán - El Chiquihuite                               | 16.133                  | Bueno   | 16.133                  | km     | 5+831<br>9+116<br>16+583 | 6+724<br>16+304<br>24+635 | 16.133             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                              | 157     | 144               | 13.07              | 70                                 | 901                                               |                           | Si                                     | Si                                           | No                                  |  |  |
| Tabasco    | Tabasco - Huixcolco - Cosalima                                                           | 18.400                  | Regular | 18.400                  | km     | 0+000<br>4+509           | 3+698<br>19+211           | 18.400             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                            | 223     | 205               | 13.55              | 80                                 | 920                                               | No                        | Si                                     | No                                           | 1                                   |  |  |
| Tabasco    | E.C. (Tabasco - Cosalima) - El Jaralillo                                                 | 4.425                   | Regular | 4.425                   | km     | 0+000                    | 4+425                     | 0.000              | 4.425   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                            | 232     | 215               | 3.32               | 80                                 | 785                                               | No                        | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Tabasco    | Huixcolco - La Cantera - Gral. Joaquín Amaro                                             | 15.578                  | Malo    | 15.578                  | km     | 0+000                    | 15+578                    | 0.000              | 0.000   | 15.578 | 2                                | 7                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                            | 147     | 135               | 12.56              | 40                                 | 829                                               | No                        | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Tabasco    | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - El Chique                                               | 1.016                   | Regular | 1.016                   | km     | 0+000                    | 1+016                     | 0.000              | 1.016   | 0.000  | 1                                | 5                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | Si                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                            | 166     | 154               | 1.02               | 60                                 | 807                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Tabasco    | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - San Luis Custique                                       | 0.825                   | Regular | 0.825                   | km     | 0+000                    | 0+825                     | 0.000              | 0.825   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                            | 157     | 144               | 0.83               | 60                                 | 799                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Tabasco    | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Ciénega De Abajo                                        | 1.472                   | Regular | 1.472                   | km     | 0+000                    | 1+472                     | 0.000              | 1.472   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                    | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                            | 151     | 139               | 1.47               | 60                                 | 774                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Tabasco    | Tabasco, Zac. - Calvillo, Ags.                                                           | 2.969                   | Regular | 2.969                   | km     | 0+000                    | 2+969                     | 0.000              | 2.969   | 0.000  | 2                                | 7                  | Montaña                                                  | Estatal                                                              | Si                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 0                            | 254     | 235               | 12.00              | 70                                 | 993                                               | No                        | No                                     | No                                           | 1                                   |  |  |

| Municipio               | Nombre de la Carretera                                              | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                 |                  |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                           | SOCIAL                              |  |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-----------------|------------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                         |                                                                     | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento    |                  | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                         |                                                                     |                         |         |                         |        | Inicial         | Final            | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Tabasco                 | Cruz Verde - Tenangulillo                                           | 0.440                   | Regular | 0.440                   | km     | 0+000           | 0+440            | 0.000              | 0.440   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 225     | 207               | 0.66               | 40                                 | 778                                               | No                           | Si                                     | Si                                        | 1                                   |  |  |
| Tabasco                 | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Remudadero De Arriba               | 1.430                   | Bueno   | 1.430                   | km     | 0+000           | 1+430            | 1.430              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 31      | 29                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Tabasco                 | Tabasco- Coyoque                                                    | 1.000                   | Malo    | 1.000                   | km     | 0+000           | 1+000            | 0.000              | 0.000   | 1.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 91      | 84                |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Tabasco                 | E.C.(Tabasco - Huixcolco - Cosalima)- Col. Pedro Raygoza            | 0.509                   | Bueno   | 0.509                   | km     | 0+000           | 0+509            | 0.509              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 152     | 141               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Tabasco                 | Acceso sur a tabasco                                                | 1.617                   | Regular | 1.617                   | km     | 0+000           | 1+617            | 0.000              | 1.617   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 4208    | 3884              |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Tabasco                 | Acceso a Tabasco vía calle Víctor rosales                           | 0.588                   | Bueno   | 0.588                   | km     | 0+000           | 0+588            | 0.588              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 4208    | 3884              |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Tabasco                 | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Remudadero De Abajo                | 1.023                   | Bueno   | 1.023                   | km     | 0+000           | 1+023            | 1.023              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 176     | 162               | 1.02               | 60                                 | 732                                               | No                           | No                                     | Si                                        | 1                                   |  |  |
| Tepechitlán             | E.C. (Guadalajara - Malpaso) - villa juarez                         | 8.700                   | Regular | 8.700                   | km     | 0+439           | 9+139            | 0.000              | 8.700   | 0.000 | 1                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 25      | 23                | 5.75               | 60                                 | 825                                               |                              | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Tepechitlán             | E.C. (Guadalajara - Malpaso) - Barrio Del Sauz Santiago Nexcallitán | 4.450                   | Bueno   | 4.450                   | km     | 0+000           | 4+450            | 4.450              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 64      | 59                | 4.45               | 60                                 | 896                                               |                              | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Tepechitlán             | E.C. (Guadalajara - Malpaso) - La Villita - San Pedro Ocotlán       | 13.576                  | Regular | 13.576                  | km     | 0+000           | 13.576           | 0.000              | 13.576  | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 386     | 357               | 9.75               | 80                                 | 780                                               |                              | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Tepetongo               | E.C. (Guadalajara - Malpaso) - Viboras - El Cuidado                 | 14.000                  | Regular | 14.000                  | km     | 0+000           | 14+000           | 0.000              | 14.000  | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 182     | 168               |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Tepetongo               | Tepetongo - El Salitre - Juanchorret                                | 12.100                  | Regular | 12.100                  | km     | 0+000<br>12+141 | 10+924<br>13+317 | 0.000              | 12.100  | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 193     | 179               | 9.08               | 80                                 | 891                                               |                              | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Tepetongo               | E.C. (Guadalajara - Malpaso) - San Antonio                          | 4.809                   | Regular | 4.809                   | km     | 0+000           | 4+809            | 0.000              | 4.809   | 0.000 | 2                                | 6                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 47      | 44                | 3.46               | 80                                 | 899                                               |                              | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Tepetongo               | E.C. (Guadalajara / Malpaso - San Antonio) - San Tadeo              | 0.643                   | Regular | 0.643                   | m      | 0+000           | 0+643            | 0.000              | 0.643   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 62      | 57                | 0.64               | 60                                 | 992                                               |                              | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Tepetongo               | E.C. (Guadalajara -Malpaso ) - Buenavista                           | 4.544                   | Bueno   | 4.544                   | km     | 0+000           | 4+544            | 4.544              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 552     | 509               | 4.54               | 60                                 | 756                                               |                              | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Teúl de González Ortega | E.C. (Guadalajara-Malpaso) - Milpillas De Allende - Huitzila        | 31.000                  | Regular | 31.000                  | km     | 0+000           | 31+000           | 0.000              | 31.000  | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | No                                               |                             | 329     | 304               | 16.27              | 80                                 | 866                                               |                              | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Teúl de González Ortega | Benito Juárez - Teul De González Ortega                             | 7.600                   | Malo    | 7.600                   | km     | 7+350           | 14+950           | 7.600              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | Si                           | No                                                      | Si                                                        | Si                                               | 2                           | 2996    | 2765              | 4.57               | 80                                 | 907                                               |                              | Si                                     | Si                                        | Si                                  |  |  |

| Municipio                    | Nombre de la Carretera                                                       | Longitud pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA      |        |              |        |                    |         |       |                               |                 | TERRITORIO                                        |                                                             |                          |                                                |                                                  |                                            | No. De Habitantes        |         | TRÁNSITO |                 |                              |                                       |                        | SOCIAL                        |                                 |                               |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|--------|--------------|--------|--------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------|----------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                              |                                                                              | Longitud             | Estado  | Longitud pavimentada | Unidad | Cadenamiento |        | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles de circulación | Ancho de Corona | Tipo de terreno (Plano, Lom. S o Lom. F, Montaña) | Tipo de Jurisdicción (Federal / Estatal / Municipal / Otro) | Reforzamiento al Turismo | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Industrial | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Agropecuario | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Minero | Localidades que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo de Viaje | Velocidad máxima de Proyecto | TDPA (Tránsito Diario Promedio Anual) | Es de largo Itinerario | Comunica con centros de Salud | Comunica con centros Educativos | Zonas de Riesgo de Accidentes |
|                              |                                                                              |                      |         |                      |        | Inicial      | Final  | Bueno              | Regular | Malo  |                               |                 |                                                   |                                                             |                          |                                                |                                                  |                                            |                          |         |          |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Teúl De González Ortega      | Teúl De González Ortega- Col. Alamitos                                       | 3.641                | Malo    | 3.641                | km     | 0+000        | 3+641  | 0.000              | 0.000   | 3.641 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 64      | 59       | 3.64            | 60                           | 979                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Tlaltenango de Sánchez Román | Jalpa - Tlaltenango                                                          | 30.900               | Regular | 30.900               | km     | 23+100       | 54+000 | 0.000              | 30.900  | 0.000 | 2                             | 7               | Lomerio Fuerte                                    | Estatal                                                     | Si                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 24623   | 22729    | 35.57           | 60                           | 850                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Tlaltenango de Sánchez Román | Tlaltenango- Atolinga                                                        | 10.000               | Regular | 10.000               | km     | 0+000        | 10+000 | 0.000              | 10.000  | 0.000 | 2                             | 8               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 1011    | 934      | 9.04            | 60                           | 705                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Tlaltenango de Sánchez Román | E.C. (Tlaltenango - Santo Santiago) - San José De Veladores- Salazar- La era | 8.600                | Regular | 8.600                | km     | 0+000        | 8+600  | 0.000              | 8.600   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 134     | 124      | 5.71            | 80                           | 824                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Tlaltenango de Sánchez Román | E.C. (Jalpa - Tlaltenango) - San Antonio                                     | 4.200                | Regular | 4.200                | km     | 0+000        | 4+200  | 0.000              | 4.200   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 151     | 140      | 3.89            | 60                           | 903                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Tlaltenango de Sánchez Román | E.C. (Guadalajara-Malpaso) - Los Llamas                                      | 1.139                | Regular | 1.139                | km     | 0+049        | 1+188  | 0.000              | 1.139   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | Si                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 51      | 47       | 1.14            | 60                           | 1000                                  |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Tlaltenango de Sánchez Román | E.C. (Guadalajara - Malpaso) - Contreras -La playa                           | 2.500                | Malo    | 2.500                | km     | 3+000        | 5+500  | 0.000              | 0.000   | 2.500 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | Si                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 2                        | 59      | 54       |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Tlaltenango de Sánchez Román | E.C. (Guadalajara - Malpaso) - Tocatit                                       | 0.500                | Malo    | 0.500                | km     | 0+000        | 0+500  | 0.000              | 0.000   | 0.500 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | Si                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 1                        | 126     | 117      |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Tlaltenango de Sánchez Román | Tlaltenango-Santo santiago                                                   | 3.260                | Regular | 3.260                | km     | 0+000        | 3+260  | 0.000              | 3.260   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | Si                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 1                        | 530     | 489      |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Tlaltenango de Sánchez Román | E.C. (Guadalajara - Malpaso) - Teocaltiche                                   | 0.800                | Malo    | 0.800                | km     | 0+000        | 0+800  | 0.000              | 0.000   | 0.800 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | Si                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 1                        | 157     | 144      |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Tlaltenango de Sánchez Román | E.C. (Jalpa – Tlaltenango) - Morones                                         | 0.790                | Regular | 0.790                | km     | 0+000        | 0+790  | 0.000              | 0.790   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 120     | 111      | 0.79            | 60                           | 852                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Tlaltenango de Sánchez Román | E.C. (Guadalajara - Malpaso) - Los Guapos                                    | 5.262                | Malo    | 5.262                | km     | 0+000        | 5+262  | 0.000              | 0.000   | 5.262 | 1                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | Si                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 114     | 105      | 5.26            | 60                           | 960                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Trancoso                     | San José del Carmen - San Salvador del Bajío                                 | 2.486                | Regular | 2.486                | km     | 0+000        | 2+486  | 0.000              | 2.486   | 0.000 | 2                             | 7               | PLANO                                             | Estatal                                                     | No                       | NO                                             | Si                                               | No                                         | 2                        | 166     | 154      | 1.86            | 80                           | 535                                   | NO                     | NO                            | NO                              | NO                            |
| Trancoso                     | Trancoso - San Jose del Carmen - Sauz De Calera                              | 18.499               | Regular | 18.499               | km     | 0+000        | 18+499 | 0.000              | 18.499  | 0.000 | 2.5                           | 8.4             | PLANO                                             | Estatal                                                     | No                       | NO                                             | Si                                               | No                                         | 3                        | 3744    | 3456     | 13.87           | 80                           | 870                                   | NO                     | SI                            | NO                              | NO                            |
| Trancoso                     | E.C. Trancoso / San Jose del carmen ->San Ignacio                            | 6.400                | Bueno   | 6.400                | km     | 0+000        | 6+400  | 6.400              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 2                        | 4066    | 3754     | 6.96            | 80                           | 980                                   | NO                     | SI                            | SI                              | NO                            |
| Trancoso                     | Zóquite - La Blanquita - Trancoso                                            | 5.150                | Bueno   | 5.150                | km     | 2+788        | 7+938  | 5.150              | 0.000   | 0.000 | 2                             | 7               | LOM S                                             | Estatal                                                     | No                       | NO                                             | Si                                               | No                                         | 2                        | 988     | 912      | 5.95            | 80                           | 390                                   | NO                     | NO                            | NO                              | NO                            |
| Trinidad García de la Cadena | Acceso Sur La estanzuela                                                     | 1.400                | Regular | 1.400                | km     | 0+000        | 1+400  | 0.000              | 1.400   | 0.000 | 2                             | 7               | Plano                                             | Estatal                                                     | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 1                        | 1415    | 1306     |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |

| Municipio                    | Nombre de la Carretera                                               | Longitud pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA      |        |                                                       |                                                        |                    |         |        |                               |                 | TERRITORIO                                           |                                                                |                          |                                                |                                                  |                                            | No. De Habitantes        |         | TRÁNSITO |                 |                              |                                       |                        | SOCIAL                        |                                 |                               |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------|----------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                              |                                                                      | Longitud             | Estado  | Longitud pavimentada | Unidad | Cadenamiento                                          |                                                        | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles de circulación | Ancho de Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o Lom. F, Montaña) | Tipo de Jurisdicción<br>(Federal / Estatal / Municipal / Otro) | Reforzamiento al Turismo | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Industrial | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Agropecuario | Reforzamiento a Zonas de Desarrollo Minero | Localidades que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo de Viaje | Velocidad máxima de Proyecto | TDPA (Tránsito Diario Promedio Anual) | Es de largo Itinerario | Comunica con centros de Salud | Comunica con centros Educativos | Zonas de Riesgo de Accidentes |
|                              |                                                                      |                      |         |                      |        | Inicial                                               | Final                                                  | Bueno              | Regular | Malo   |                               |                 |                                                      |                                                                |                          |                                                |                                                  |                                            |                          |         |          |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Trinidad García de la Cadena | Acceso Norte La estanzuela                                           | 0.200                | Regular | 0.200                | km     | 0+000                                                 | 0+200                                                  | 0.000              | 0.200   | 0.000  | 2                             | 7               | Plano                                                | Estatal                                                        | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 1                        | 1415    | 1306     |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Trinidad García de la Cadena | La estanzuela-Las higueras                                           | 3.080                | Malo    | 3.080                | km     | 0+000                                                 | 3+080                                                  | 0.000              | 0.000   | 3.080  | 2                             | 7               | Plano                                                | Estatal                                                        | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         | 1                        | 1419    | 1309     |                 |                              |                                       |                        |                               |                                 |                               |
| Trinidad García de la Cadena | E.C. ( Guadalaajara-Malpaso) - Santa Rosa                            | 1.008                | Regular | 1.008                | km     | 0+000                                                 | 1+008                                                  | 0.000              | 1.008   | 0.000  | 2                             | 7               | Plano                                                | Estatal                                                        | No                       | No                                             | Si                                               | No                                         |                          | 23      | 21       | 1.51            | 40                           | 758                                   |                        | Si                            | Si                              | No                            |
| Valparaíso                   | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - Lobatos - Adjuntas Del Refugio       | 25.065               | Regular | 25.065               | km     | 0+000<br>2+647<br>7+459<br>25+007                     | 0+915<br>6+870<br>19+872<br>32+524                     | 0.000              | 25.065  | 0.000  | 2                             | 6               | Plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 686     | 634      | 21.48           | 70                           | 744                                   | NO                     | NO                            | SI                              | NO                            |
| Valparaíso                   | Valparaíso - San Mateo - Caracoles - Los Sauces                      | 25.345               | Regular | 25.345               | km     | 0+000<br>4+762<br>6+544<br>15+145<br>21+686<br>26+881 | 3+936<br>5+885<br>14+058<br>21+212<br>26+182<br>27+717 | 25.345             | 0.000   | 0.000  | 2                             | 6               | plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 6738    | 6220     | 19.01           | 80                           | 797                                   | NO                     | SI                            | SI                              | NO                            |
| Valparaíso                   | Lobatos - Villa Hermosa - Guadalupe Victoria                         | 25.000               | Regular | 25.000               | km     | 0+000                                                 | 25+000                                                 | 0.000              | 25.000  | 0.000  | 2                             | 6               | Plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 686     | 634      | 21.43           | 70                           | 939                                   | NO                     | NO                            | SI                              | NO                            |
| Valparaíso                   | Valparaíso - San Martín - Santa Anna                                 | 14.315               | Regular | 14.315               | km     | 0+000<br>0+653<br>1+967<br>10+430                     | 0+454<br>1+112<br>9+678<br>16+120                      | 14.315             | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 2                        | 188     | 173      | 14.32           | 60                           | 718                                   | NO                     | SI                            | SI                              | NO                            |
| Valparaíso                   | Mezquitic - Huejuquilla                                              | 13.423               | Regular | 13.423               | km     | 0+000<br>11+333<br>11+825                             | 11+013<br>11+463<br>14+105                             | 0.000              | 13.423  | 0.000  | 2                             | 7               | Plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 2                        | 1456    | 1344     | 10.07           | 80                           | 759                                   | NO                     | SI                            | SI                              | SI                            |
| Valparaíso                   | Valparaíso - Huequilla - Límite Estados Zacatecas - Nayarit          | 25.500               | Regular | 25.500               | km     | 0+000                                                 | 25+500                                                 | 0.000              | 25.500  | 0.000  | 2                             | 6               | Plano, Lom. S o Lom. F, Montaña                      | ESTATAL                                                        | Si                       | Si                                             | SI                                               | NO                                         | 8                        | 7054    | 6512     | 19.13           | 80                           | 973                                   | NO                     | s                             | SI                              | SI                            |
| Valparaíso                   | E.C. (Fresnillo - Estación Ruiz) - Santa Lucía de la Sierra          | 9.567                | Regular | 9.567                | km     | 0+000                                                 | 9+567                                                  | 0.000              | 9.567   | 0.000  | 2                             | 6               | Plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 738     | 682      | 9.57            | 60                           | 928                                   | NO                     | NO                            | SI                              | NO                            |
| Valparaíso                   | Valparaíso - Santa Potenciana - El Vergel                            | 4.557                | Regular | 4.557                | km     | 0+000<br>0+360<br>2+754<br>4+553                      | 0+318<br>1+968<br>3+942<br>5+996                       | 4.557              | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 52      | 48       | 3.91            | 70                           | 843                                   | NO                     | SI                            | SI                              | NO                            |
| Valparaíso                   | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - San Mateo - Calera De San Miguel     | 14.891               | Malo    | 14.891               | km     | 0+000                                                 | 14+891                                                 | 14.891             | 0.000   | 0.000  | 2                             | 7               | Lomerio Suave                                        | Estatal                                                        | Si                       | Si                                             | SI                                               | No                                         | 2                        | 201     | 186      | 12.76           | 70                           | 950                                   | No                     | No                            | Si                              | 1                             |
| Valparaíso                   | Valparaíso - Atotonilco                                              | 3.500                | Regular | 3.500                | km     | 0+000                                                 | 3+500                                                  | 0.000              | 3.500   | 0.000  | 2                             | 6               | plano lom suave                                      | ESTATAL                                                        | Si                       | Si                                             | SI                                               | NO                                         | 2                        | 6471    | 5973     | 2.63            | 80                           | 899                                   | NO                     | si                            | SI                              | si                            |
| Valparaíso                   | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - San José De Llanetes - Sarabia       | 1.846                | Regular | 1.846                | km     | 0+000                                                 | 1+846                                                  | 0.000              | 1.846   | 0.000  | 2                             | 7               | Plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 208     | 192      | 1.85            | 60                           | 764                                   | NO                     | NO                            | SI                              | NO                            |
| Valparaíso                   | E.C. (Valparaíso - Huejuquilla) - El Tejuán                          | 5.697                | Bueno   | 5.697                | km     | 0+000                                                 | 5+697                                                  | 5.697              | 0.000   | 0.000  | 2                             | 6               | Plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 624     | 576      | 4.27            | 80                           | 703                                   | NO                     | NO                            | SI                              | SI                            |
| Valparaíso                   | E.C. (Valparaíso - Huejuquilla) - Potrero de Gallegos - San Gerónimo | 3.454                | Regular | 3.454                | km     | 0+000                                                 | 3+454                                                  | 0.000              | 3.454   | 0.000  | 2                             | 6               | Plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 177     | 164      | 2.59            | 80                           | 770                                   | NO                     | NO                            | SI                              | NO                            |
| Valparaíso                   | Lobatos - Boquilla del Refugio - Villa Hermosa                       | 11.900               | Malo    | 11.900               | km     | 0+000                                                 | 11+900                                                 | 0.000              | 0.000   | 11.900 | 2                             | 7               | plano y lom suave                                    | ESTATAL                                                        | NO                       | NO                                             | SI                                               | NO                                         | 1                        | 45      | 42       | 10.20           | 70                           | 768                                   | NO                     | SI                            | SI                              | NO                            |

| Municipio  | Nombre de la Carretera                                          | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |              |        |                    |         |        |                                  |                    | TERRITORIO                                                 |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                     | No. De Habitantes           |         | TRÁNSITO |                    |                                    |                                                   |                              | SOCIAL                                 |                                              |                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|--------------|--------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|            |                                                                 | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento |        | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom, S o<br>Lom. F,<br>Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres  | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |
|            |                                                                 |                         |         |                         |        | Inicial      | Final  | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                            |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                     |                             |         |          |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                              |                                     |
| Valparaíso | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - San Mateo                       | 10.650                  | Bueno   | 10.650                  | km     | 0+000        | 10+650 | 10.650             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano y lom suave                                          | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 624     | 576      | 9.13               | 70                                 | 791                                               | NO                           | SI                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - La Palma                        | 10.650                  | Malo    | 10.650                  | km     | 0+000        | 10+650 | 0.000              | 0.000   | 10.650 | 2                                | 7                  | plano y lom suave                                          | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 48      | 45       | 9.13               | 70                                 | 784                                               | NO                           | SI                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | San Antónío de Padua - Santa Rosa                               | 6.900                   | Malo    | 6.900                   | km     | 0+000        | 6+900  | 0.000              | 0.000   | 6.900  | 2                                | 7                  | plano y lom suave                                          | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 58      | 54       | 5.91               | 70                                 | 975                                               | NO                           | SI                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - Capulin de la Sierra            | 6.700                   | Malo    | 6.700                   | km     | 0+000        | 6+700  | 0.000              | 0.000   | 6.700  | 2                                | 7                  | plano y lom suave                                          | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 116     | 107      | 5.74               | 70                                 | 859                                               | NO                           | SI                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - Santa Potenciana                | 4.000                   | Malo    | 4.000                   | km     | 0+000        | 4+000  | 4.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano y lom suave                                          | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 54      | 50       | 3.43               | 70                                 | 890                                               | NO                           | SI                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | E.C. (Fresnillo - Valparaíso) - El Asillero                     | 3.500                   | Malo    | 3.500                   | km     | 0+000        | 3+500  | 0.000              | 0.000   | 3.500  | 2                                | 7                  | plano y lom suave                                          | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 122     | 112      | 3.00               | 70                                 | 829                                               | NO                           | SI                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | E.C. (Lobatos - Adjuntas del Refugio) - Felipe Ángeles          | 1.100                   | Malo    | 1.100                   | km     | 0+000        | 1+000  | 0.000              | 0.000   | 1.100  | 2                                | 7                  | plano y lom suave                                          | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 64      | 59       | 0.94               | 70                                 | 743                                               | NO                           | SI                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | E.C. (Valparaíso - Huejuquilla) - La Florida - Cienega Grande   | 3.000                   | Bueno   | 3.000                   | km     | 0+000        | 3+000  | 3.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | plano                                                      | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 156     | 144      | 3.00               | 60                                 | 812                                               | NO                           | NO                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | E.C. (Valparaíso - Huequilla) - San Juan Capistrano             | 8.000                   | Bueno   | 8.000                   | km     | 0+000        | 8+000  | 8.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                      | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 263     | 242      | 8.00               | 60                                 | 800                                               | NO                           | SI                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | E.C. (Valparaíso - San Mateo - Caracoles - Los Sauces) - Trojes | 0.451                   | Bueno   | 0.451                   | km     | 0+000        | 0+451  | 0.451              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | PLANO                                                      | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 1                           | 266     | 246      | 0.34               | 80                                 | 929                                               | NO                           | NO                                     | SI                                           | NO                                  |
| Valparaíso | Trojes - Mimbres                                                | 3.216                   | Bueno   | 3.216                   | km     | 0+000        | 3+216  | 3.216              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 6                  | plano lom suave                                            | ESTATAL                                                              | NO                           | NO                                                      | SI                                                        | NO                                                  | 2                           | 554     | 511      | 2.41               | 80                                 | 826                                               | NO                           | NO                                     | SI                                           | SI                                  |
| Vetagrande | E.C. (Guadalupe - Saucedá De La Borda) - Tacoaleche             | 7.015                   | Regular | 7.015                   | km     | 0+000        | 7+015  | 0.000              | 7.015   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                      | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | SI                                                        | No                                                  | 2                           | 2028    | 1872     | 5.26               | 80                                 | 2100                                              | NO                           | SI                                     | SI                                           | NO                                  |
| Vetagrande | Santa Mónica - Tacoaleche - Pozo De Gamboa                      | 6.668                   | Regular | 6.668                   | km     | 11+607       | 18+275 | 6.668              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                                  | 3                           | 1820    | 1680     | 4.00               | 100                                | 28000                                             | NO                           | SI                                     | SI                                           | SI                                  |
| Vetagrande | E.C. (Tacoaleche - Pozo De Gamboa) - La Cocinera                | 4.171                   | Regular | 4.171                   | km     | 3+150        | 7+321  | 0.000              | 4.171   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                                  | 2                           | 94      | 86       | 3.58               | 70                                 | 374                                               | NO                           | NO                                     | NO                                           | NO                                  |
| Vetagrande | Santa Rita - Delicias                                           | 3.724                   | Bueno   | 3.724                   | km     | 0+000        | 3+724  | 3.724              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                                  | 2                           | 442     | 408      | 5.59               | 40                                 | 324                                               | NO                           | NO                                     | NO                                           | NO                                  |
| Vetagrande | Guadalupe - Saucedá De La Borda                                 | 3.700                   | Regular | 3.700                   | km     | 5+000        | 8+700  | 0.000              | 3.700   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                      | Estatal                                                              | No                           | SI                                                      | SI                                                        | No                                                  | 2                           | 7800    | 7200     | 2.51               | 80                                 | 9850                                              | SI                           | SI                                     | SI                                           | SI                                  |
| Vetagrande | Vetagrande - Panuco                                             | 3.000                   | Malo    | 3.000                   | km     | 0+000        | 3+000  | 0.000              | 0.000   | 3.000  | 2                                | 7                  | LOM S                                                      | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | NO                                                        | SI                                                  | 2                           | 1170    | 1080     | 1.46               | 80                                 | 410                                               | NO                           | SI                                     | NO                                           | SI                                  |

| Municipio    | Nombre de la Carretera                                                                                     | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                          |                           |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                               |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                             | SOCIAL                              |  |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|--------------------------|---------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|              |                                                                                                            | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento             |                           | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamiento o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativ<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|              |                                                                                                            |                         |         |                         |        | Inicial                  | Final                     | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                               |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Vetagrande   | E.C. ( Tacoaleche - Pozo De Gamboa) – E.C. (Santa Rita / Delicias)                                         | 1.526                   | Regular | 1.526                   | km     | 0+000                    | 1+526                     | 0.000              | 1.526   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 190     | 175               | 2.29               | 40                                 | 466                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Vetagrande   | La Bufa - Vetagrande - E.C. (Zacatecas - Saltillo)                                                         | 14.900                  | Malo    | 14.900                  | km     | 0+000                    | 14+900                    | 0.000              | 0.000   | 14.900 | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 728     | 672               | 8.18               | 80                                 | 1120                                              | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Vetagrande   | E.C. (tacoaleche - Pozo de Gamboa) - Las Norias                                                            | 3.200                   | Regular | 3.200                   | km     | 0+000                    | 3+200                     | 0.000              | 3.200   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 1352    | 1248              | 2.21               | 70                                 | 1960                                              | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Vetagrande   | E.C. (Tacoaleche- Pozo De Gamboa) - El Lampotal                                                            | 2.600                   | Regular | 2.600                   | km     | 0+000                    | 2+600                     | 0.000              | 2.600   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 270     | 250               | 1.31               | 80                                 | 1820                                              | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Vetagrande   | Tacoaleche - San Jose de la Era                                                                            | 1.280                   | Regular | 1.280                   | km     | 0.000                    | 1+280                     | 0.000              | 1.280   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 5360    | 4948              |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Vetagrande   | San Jose de la Era - E.C. Santa Monica / Pozo de Gsamboa                                                   | 0.500                   | Bueno   | 0.500                   | km     | 0+000                    | 0+500                     | 0.500              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Montañoso                                               | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | No                                                        | SI                                               | 1                           | 3640    | 3360              | 0.59               | 80                                 | 940                                               | No                           | SI                                     | SI                                          | SI                                  |  |  |
| Vetagrande   | Acceso a Vetagrande                                                                                        | 0.789                   | Bueno   | 0.789                   | km     | 0+000                    | 0+789                     | 0.789              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Montañoso                                               | Estatal                                                              | No                            | No                                                      | No                                                        | SI                                               | 1                           | 3640    | 3360              | 0.59               | 80                                 | 940                                               | No                           | SI                                     | SI                                          | SI                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Torreón) - Cañitas - Villa De Cos                                                        | 39.717                  | Regular | 39.717                  | km     | 46+216                   | 85+935                    | 0.000              | 39.717  | 0.000  | 3.12                             | 10.25              | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 577     | 533               | 29.79              | 80                                 | 1120                                              | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Villa de Cos - Cañitas) - Guadalupe De Las Corrientes - Estación La Colorada                         | 30.936                  | Malo    | 30.936                  | km     | 0+000<br>9+051<br>19+721 | 8+432<br>19+176<br>32+100 | 0.000              | 0.000   | 30.936 | 2                                | 6                  | LOM S                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 62      | 58                | 3.16               | 587                                | 510                                               | NO                           | NO                                     | SI                                          | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Sierra Vieja - Carrillo Puerto - Nuevo Mercurio) - Manganita - La Colorada [Estación de Ferrocarril] | 19.242                  | Regular | 19.242                  | km     | 0+000                    | 19+242                    | 0.000              | 19.242  | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO Y LOMS                                            | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 3                           | 166     | 154               | 19.24              | 60                                 | 262                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | Sierra Vieja - El Rucio - San Juan Del Salado                                                              | 10.600                  | Regular | 10.600                  | km     | 0+000                    | 10+600                    | 0.000              | 10.600  | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 203     | 187               | 15.64              | 70                                 | 407                                               | N1                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Chupaderos - Chaparrosa                                                      | 18.500                  | Regular | 18.500                  | km     | 0+000                    | 18+500                    | 0.000              | 18.500  | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 936     | 864               | 13.00              | 80                                 | 1800                                              | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Pabellón (Dolores) Sarteneja                                                 | 7.800                   | Regular | 7.800                   | km     | 0+000                    | 7+800                     | 0.000              | 7.800   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 2                           | 88      | 82                | 9.77               | 70                                 | 559                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Bañón - Fresnillo                                                            | 11.896                  | Malo    | 11.896                  | km     | 0+000                    | 11+896                    | 0.000              | 0.000   | 11.896 | 4                                | 14                 | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 2                           | 936     | 864               | 8.83               | 60                                 | 1960                                              | NO                           | SI                                     | SI                                          | SI                                  |  |  |
| Villa de Cos | San Juan - Chaparrosa                                                                                      | 8.483                   | Regular | 8.483                   | km     | 4+450                    | 12+933                    | 0.000              | 8.483   | 0.000  | 2                                | 6                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 806     | 744               | 6.36               | 80                                 | 5500                                              | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Nueva Pastoria - El Rucio II                                                 | 7.671                   | Malo    | 7.671                   | km     | 0+000                    | 7+671                     | 0.000              | 7.671   | 0.000  | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 114     | 106               | 5.75               | 80                                 | 364                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Primero de Mayo (San Juan de Ulúa) - Puerto Cigala                           | 6.607                   | Bueno   | 6.607                   | km     | 0+200                    | 6+807                     | 0.000              | 6.607   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                            | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 47      | 43                | 5.11               | 80                                 | 368                                               | NO                           | NO                                     | NO                                          | NO                                  |  |  |

| Municipio    | Nombre de la Carretera                                                          | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                         |                          |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|              |                                                                                 | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento            |                          | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|              |                                                                                 |                         |         |                         |        | Inicial                 | Final                    | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villa de Cos | La Manganita - Pozo hondo                                                       | 5.831                   | Bueno   | 5.831                   | km     | 0+000<br>20+388         | 4+596<br>21+623          | 5.831              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 114     | 106               | 5.59               | 60                                 | 442                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Cañas                                             | 3.740                   | Malo    | 3.740                   | km     | 1+263                   | 5+003                    | 0.000              | 0.000   | 3.740  | 2                                | 8                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 125     | 115               | 2.81               | 80                                 | 259                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa De Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Carrillo puerto                                   | 37.500                  | Malo    | 37.500                  | km     | 0+000                   | 37+500                   | 0.000              | 0.000   | 37.500 | 2                                | 7                  | LOM S                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 4                           | 198     | 182               | 26.41              | 70                                 | 420                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - La Prieta                                         | 11.200                  | Malo    | 11.200                  | km     | 0+000                   | 11+200                   | 0.000              | 0.000   | 11.200 | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 2                           | 88      | 82                | 8.40               | 80                                 | 210                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Illescas                                          | 4.961                   | Malo    | 4.961                   | km     | 0+000                   | 4+961                    | 0.000              | 0.000   | 4.961  | 2                                | 6                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 572     | 528               | 6.38               | 70                                 | 230                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (San Juan - Chaparrosa) - Francisco E. García                              | 2.747                   | Malo    | 2.747                   | km     | 0+000                   | 2+747                    | 0.000              | 0.000   | 2.747  | 2                                | 6                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 70      | 65                | 2.06               | 80                                 | 1680                                              | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | Chaparrosa - Limites estado de S.L.P.                                           | 2.647                   | Malo    | 2.647                   | km     | 0+000                   | 2+647                    | 0.000              | 0.000   | 2.647  | 2                                | 6                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 1                           | 1092    | 1008              | 2.27               | 70                                 | 550                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | Villa de Cos - Charco Blanco - Chichimequillas                                  | 11.800                  | Bueno   | 11.800                  | km     | 0+00                    | 11+800                   | 11.800             | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | SI                                                        | No                                               | 2                           | 3744    | 3456              | 13.19              | 70                                 | 350                                               | NO                        | SI                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - San Andrés                                        | 2.589                   | Bueno   | 2.589                   | km     | 0+000                   | 2+589                    | 2.589              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 42      | 38                | 2.22               | 70                                 | 120                                               | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa de Cos | E.C. ( Estación la colorada-La manganita) - La colorada                         | 1.600                   | Malo    | 1.600                   | km     | 0+000                   | 1+600                    | 0.000              | 0.000   | 1.600  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 333     | 308               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villa de Cos | (E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Chupaderos - Chaparrosa)- El pardillo            | 2.000                   | Bueno   | 2.000                   | km     | 0+000                   | 2+000                    | 2.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 233     | 216               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - San Rmon                                          | 0.900                   | Regular | 0.900                   | km     | 0+000                   | 0+900                    | 0.000              | 0.900   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 285     | 263               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villa de Cos | Villa de cos-Cañitas-pozo hondo                                                 | 5.000                   | Bueno   | 5.000                   | km     | 0+000                   | 5+000                    | 5.000              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 142     | 131               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villa de Cos | E.C. (Zacatecas - Saltillo) - Santa Efigenia - Concepción de la Norma           | 2.343                   | Bueno   | 2.343                   | km     | 0+000                   | 2+343                    | 2.343              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | PLANO                                                   | Estatal                                                              | No                           | NO                                                      | NO                                                        | No                                               | 1                           | 49      | 46                | 2.01               | 70                                 | 90                                                | NO                        | NO                                     | NO                                           | NO                                  |  |  |
| Villa García | E.C. (Villa García - El Nigromante) - Benito Juárez - Fraguas                   | 9.938                   | Regular | 9.938                   | km     | 0+000<br>5+879<br>8+679 | 4+714<br>8+233<br>11+549 | 0.000              | 9.938   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 728     | 672               | 8.52               | 70                                 | 948                                               | no                        | si                                     | si                                           | 1                                   |  |  |
| Villa García | E.C. (Aguascalientes - Los Campos) - Tierritas Blancas-Agua Gorda - Tepetatillo | 6.767                   | Malo    | 6.767                   | km     | 0+000                   | 6+767                    | 0.000              | 6.767   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 494     | 456               | 5.80               | 70                                 | 997                                               | no                        | si                                     | si                                           | 1                                   |  |  |
| Villa García | Villa García - Presa Del Capulín - E.C. El Lobo                                 | 4.877                   | Bueno   | 4.877                   | km     | 0+000                   | 4+877                    | 4.877              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 626     | 577               | 4.88               | 60                                 | 986                                               | no                        | si                                     | si                                           | 1                                   |  |  |

| Municipio                | Nombre de la Carretera                                                              | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                                    |                                     |                    |         |        |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                           | SOCIAL                              |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                          |                                                                                     | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento                       |                                     | Estado Físico (km) |         |        | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|                          |                                                                                     |                         |         |                         |        | Inicial                            | Final                               | Bueno              | Regular | Malo   |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                           |                                     |  |  |
| Villa García             | Agua Gordita - El Copetillo - La Gloria                                             | 4.126                   | Regular | 4.126                   | km     | 0+390<br>3+528                     | 3+212<br>4+832                      | 0.000              | 4.126   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | si                           | si                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 293     | 270               | 3.09               | 80                                 | 714                                               | no                           | si                                     | si                                        | 2                                   |  |  |
| Villa García             | Villa García - San Angel - Agua Gordita - Unión<br>y Progreso                       | 3.455                   | Bueno   | 3.455                   | km     | 0+000<br>1+081<br>3+014            | 0+781<br>2+111<br>4+658             | 3.455              | 0.000   | 0.000  | 1                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 196     | 181               | 3.46               | 60                                 | 702                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Villa García             | Ignacio Zaragoza (San Ignacio) - Emiliano<br>Zapata (Arrebiatadas)                  | 1.421                   | Bueno   | 1.421                   | km     | 0+000                              | 1+421                               | 1.421              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 76      | 71                | 1.42               | 60                                 | 903                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Villa García             | E.C. (Villa García - El Nigromante) - El Hinojo                                     | 0.258                   | Regular | 0.258                   | km     | 0+000                              | 0+258                               | 0.000              | 0.258   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 210     | 193               | 0.26               | 60                                 | 855                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Villa García             | Villa García - El Nigromante                                                        | 20.109                  | Malo    | 20.109                  | km     | 0+000<br>4+228<br>15+525<br>16+817 | 3+899<br>12+693<br>15+986<br>24+101 | 0.000              | 0.000   | 20.109 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 1009    | 932               | 15.08              | 80                                 | 837                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Villa García             | Agua Gorda-Emancipación                                                             | 1.400                   | Regular | 1.400                   | km     | 0+000                              | 1+400                               | 0.000              | 1.400   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | no                                                        | no                                               | 2                           | 563     | 519               | 3.00               | 80                                 | 989                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Villa García             | El Salitre - La Montesa                                                             | 2.837                   | Malo    | 2.837                   | km     | 0+000                              | 2+837                               | 0.000              | 0.000   | 2.837  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 236     | 217               | 2.13               | 80                                 | 938                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Villa García             | E.C. (Agua Gordita - El Copetillo - La Gloria) -<br>San Rafael                      | 3.226                   | Bueno   | 3.226                   | km     | 0+000                              | 3+226                               | 3.226              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | si                           | si                                                      | si                                                        | mo                                               | 2                           | 1300    | 1200              | 2.42               | 80                                 | 1000                                              | no                           | si                                     | si                                        | si                                  |  |  |
| Villa González<br>Ortega | Ojocaliente - Pinos - Ojuelos                                                       | 21.242                  | Malo    | 21.242                  | km     | 26+309<br>32+625                   | 31+677<br>48+499                    | 0.000              | 0.000   | 21.242 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 5606    | 5174              | 16.42              | 70                                 | 937                                               | Si                           | No                                     | No                                        | Si                                  |  |  |
| Villa González<br>Ortega | Villa González Ortega - Estancia De Animas                                          | 6.351                   | Regular | 6.351                   | km     | 0+000                              | 6+351                               | 0.000              | 6.351   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 184     | 170               | 4.76               | 80                                 | 885                                               | No                           | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Villa González<br>Ortega | Estancia De Ánimas - Cerrito Del Agua                                               | 5.100                   | Regular | 5.100                   | km     | 0+000                              | 5+100                               | 0.000              | 5.100   | 0.000  | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 106     | 97                | 5.26               | 60                                 | 776                                               | No                           | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Villa González<br>Ortega | E.C. (Ojocaliente - Pinos) - Estancia de<br>Ánimas                                  | 0.912                   | Regular | 0.912                   | km     | 6+765                              | 7+677                               | 0.000              | 0.912   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 1355    | 1250              | 0.68               | 80                                 | 776                                               | No                           | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Villa González<br>Ortega | E.C. (Zacatecas - San Luis Potosi) - Refugio<br>del Zacate - E.C. (Pinos - Ojuelos) | 6.911                   | Bueno   | 6.911                   | km     | 8+795                              | 15+706                              | 6.911              | 0.000   | 0.000  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 179     | 165               | 5.36               | 60                                 | 743                                               | No                           | No                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Villa González<br>Ortega | Tierra Blanca - Maravillas - Estancia De<br>Animas                                  | 1.860                   | Malo    | 1.860                   | km     | 12+149                             | 14+009                              | 0.000              | 0.000   | 1.860  | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 3                           | 330     | 304               | 2.95               | 80                                 | 872                                               | No                           | Si                                     | Si                                        | No                                  |  |  |
| Villa Hidalgo            | Ojocaliente - Pinos - Ojuelos                                                       | 16.148                  | Regular | 16.148                  | km     | 60+940                             | 77+088                              | 0.000              | 16.379  | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | estatal                                                              | si                           | si                                                      | si                                                        | si                                               | 6                           | 2401    | 2216              | 9.69               | 100                                | 860                                               | si                           | si                                     | si                                        | 3                                   |  |  |
| Villa Hidalgo            | Villa Hidalgo - El Tepetate - La Ballena                                            | 9.666                   | Regular | 9.666                   | km     | 0+000<br>3+686<br>7+206<br>7+449   | 3+353<br>6+939<br>7+350<br>10+365   | 0.000              | 9.666   | 0.000  | 2                                | 7                  | lomerio suave                                           | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | no                                                        | no                                               | 3                           | 769     | 709               | 7.25               | 80                                 | 962                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo            | E.C. (Villa Hidalgo - Noria De Ángeles) - El<br>Salitre - Peñón Blanco              | 8.179                   | Regular | 8.179                   | km     | 0+000<br>2+301<br>5+890<br>6+909   | 1+462<br>4+935<br>6+515<br>10+367   | 0.000              | 8.179   | 0.000  | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 66      | 61                | 7.01               | 70                                 | 822                                               | no                           | si                                     | si                                        | 1                                   |  |  |

| Municipio     | Nombre de la Carretera                                                                        | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |                 |                 |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                              |                                        |                                             | SOCIAL                              |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|               |                                                                                               | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento    |                 | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de<br>largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativ<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|               |                                                                                               |                         |         |                         |        | Inicial         | Final           | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                              |                                        |                                             |                                     |  |  |
| Villa Hidalgo | E.C. (Puerto de Juan Alberto - Ignacio Zaragoza - El Refugio)- La Cerca -Los Davila           | 4.823                   | Bueno   | 4.823                   | km     | 0+000<br>4+042  | 3+332<br>5+533  | 4.823              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 5                           | 68      | 62                | 4.82               | 60                                 | 948                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo | E.C. (Ojocaliente - Pinos) - Colonia José Ma. Morelos                                         | 3.773                   | Malo    | 3.773                   | km     | 0+000           | 3+773           | 0.000              | 0.000   | 3.773 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 685     | 632               | 2.83               | 80                                 | 964                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo | Puerto de Juan Alberto - Ignacio Zaragoza - El Refugio                                        | 1.996                   | Malo    | 1.996                   | km     | 20+131          | 22+127          | 0.000              | 0.000   | 1.996 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 3                           | 934     | 863               | 1.50               | 80                                 | 882                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo | E.C. (Ojocaliente - Pinos) -Presa de Valenzuela- Caballerías                                  | 7.367                   | Malo    | 7.367                   | km     | 0+000           | 7+367           | 0.000              | 0.000   | 7.367 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 366     | 337               | 5.53               | 80                                 | 714                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo | Francisco I. Madero - General Guadalupe Victoria - Ignacio Zaragoza (San Diego) - La Alquería | 1.432                   | Regular | 1.432                   | km     | 11+624          | 13+056          | 0.000              | 1.432   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 4                           | 561     | 517               | 1.43               | 60                                 | 970                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo | E.C. (Villa Hidalgo - Noria de Ángeles) - El Refugio                                          | 1.331                   | Bueno   | 1.331                   | km     | 0+000           | 1+331           | 1.331              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 934     | 863               | 1.33               | 60                                 | 924                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo | E.C. (Ojocaliente - Pinos) - El Maguey                                                        | 2.653                   | Malo    | 2.653                   | km     | 0+000           | 2+653           | 0.000              | 0.000   | 2.653 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 232     | 214               | 1.99               | 80                                 | 750                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo | E.C. (Ojocaliente - Pinos) - Canoas                                                           | 0.852                   | Regular | 0.852                   | km     | 0+000           | 0+852           | 0.000              | 0.852   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 1                           | 312     | 288               | 0.73               | 70                                 | 825                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo | Villa Hidalgo - Pedregoso                                                                     | 8.891                   | Malo    | 8.891                   | km     | 0+000           | 8+891           | 0.000              | 0.000   | 8.891 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | no                                                        | no                                               | 2                           | 1374    | 1268              | 6.67               | 80                                 | 862                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villa Hidalgo | Colonia José Ma. Morelos - Rancho Nuevo                                                       | 1.681                   | Regular | 1.681                   | km     | 0+544           | 2+225           | 0.000              | 1.681   | 0.000 | 2                                | 7                  | plano                                                   | Estatal                                                              | no                           | no                                                      | si                                                        | no                                               | 2                           | 556     | 513               | 1.26               | 80                                 | 976                                               | no                           | si                                     | si                                          | 1                                   |  |  |
| Villanueva    | Villanueva-El Plateado De Joaquín Amaro                                                       | 34.729                  | Malo    | 34.729                  | km     | 0+000           | 34+729          | 36.779             | 0.000   | 0.000 | 2.4                              | 8.4                | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 6                           | 223     | 206               | 25.52              | 80                                 | 984                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |
| Villanueva    | E.C. (Villanueva - Gral. Joaquín Amaro) - El Jagüey - Tarasco                                 | 12.416                  | Malo    | 12.416                  | km     | 0+000<br>16+202 | 6+605<br>22+013 | 12.416             | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 143     | 132               | 9.31               | 80                                 | 886                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |
| Villanueva    | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Altitanac - Boca De Rivera                                   | 9.457                   | Regular | 9.457                   | km     | 0+000<br>6+354  | 5+455<br>10+356 | 0.000              | 9.457   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 243     | 225               | 7.09               | 80                                 | 955                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |
| Villanueva    | E.C. ( Guadalajara-Zacatecas) - General Francisco R. Murguía                                  | 5.156                   | Regular | 5.156                   | km     | 0+000           | 5+156           | 0.000              | 5.156   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 133     | 123               | 3.87               | 80                                 | 809                                               | No                           | No                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |
| Villanueva    | Villanueva - El Tigre - Nuevo Tigre                                                           | 9.554                   | Regular | 9.554                   | km     | 0+000<br>9+863  | 8+290<br>11+127 | 0.000              | 9.554   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 210     | 193               | 7.17               | 80                                 | 811                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |
| Villanueva    | E.C. ( Guadalajara-Zacatecas) - Santa Rosa                                                    | 2.981                   | Malo    | 2.981                   | km     | 0+000           | 2+981           | 0.000              | 0.000   | 2.981 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 209     | 192               | 2.56               | 70                                 | 781                                               | No                           | No                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |
| Villanueva    | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - El Uncidero                                                  | 4.156                   | Malo    | 4.156                   | km     | 0+000           | 4+156           | 0.000              | 0.000   | 4.156 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | Si                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 239     | 220               | 3.12               | 80                                 | 753                                               | No                           | Si                                     | Si                                          | 1                                   |  |  |

| Municipio  | Nombre de la Carretera                                                                | Longitud<br>pavimentada | Estado  | INFRAESTRUCTURA         |        |              |        |                    |         |       |                                  |                    |                                                         | TERRITORIO                                                           |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         | No. De Habitantes |                    | TRÁNSITO                           |                                                   |                           |                                        |                                              | SOCIAL                              |  |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|--------------|--------|--------------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|            |                                                                                       | Longitud                | Estado  | Longitud<br>pavimentada | Unidad | Cadenamiento |        | Estado Físico (km) |         |       | No de carriles<br>de circulación | Ancho de<br>Corona | Tipo de terreno<br>(Plano, Lom. S o<br>Lom. F, Montaña) | Tipo de<br>Jurisdicción<br>(Federal / Estatal<br>/ Municipal / Otro) | Reforzamient o al<br>Turismo | Reforzamiento<br>a Zonas de<br>Desarrollo<br>Industrial | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo<br>Agropecuario | Reforzamiento a<br>Zonas de<br>Desarrollo Minero | Localidades<br>que comunica | Mujeres | Hombres           | Tiempo<br>de Viaje | Velocidad<br>máxima de<br>Proyecto | TDPA<br>(Tránsito<br>Diario<br>Promedio<br>Anual) | Es de largo<br>Itinerario | Comunica<br>con<br>centros de<br>Salud | Comunica<br>con<br>centros<br>Educativo<br>s | Zonas de<br>Riesgo de<br>Accidentes |  |  |
|            |                                                                                       |                         |         |                         |        | Inicial      | Final  | Bueno              | Regular | Malo  |                                  |                    |                                                         |                                                                      |                              |                                                         |                                                           |                                                  |                             |         |                   |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Tayahua                                              | 3.000                   | Regular | 3.000                   | km     | 0+000        | 3+000  | 0.000              | 3.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 180     | 166               | 2.06               | 80                                 | 949                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Villanueva | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - Presa de Maravillas                                  | 3.901                   | Regular | 3.901                   | km     | 0+000        | 3+901  | 0.000              | 3.901   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 223     | 205               | 3.34               | 70                                 | 933                                               | No                        | Si                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Villanueva | E.C. (Villanueva - Gral. Joaquín Amaro) Antonio R. Vela - San Ignacio (Benito Juárez) | 1.559                   | Regular | 1.559                   | km     | 2+438        | 3+997  | 0.000              | 1.559   | 0.000 | 2                                | 7                  | Lomerio Suave                                           | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 233     | 215               | 1.56               | 60                                 | 821                                               | No                        | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Villanueva | E.C. (Guadalajara-Zacatecas) - El Vergel                                              | 2.420                   | Bueno   | 2.420                   | km     | 0+000        | 2+420  | 2.420              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 149     | 138               | 1.82               | 80                                 | 817                                               | No                        | No                                     | Si                                           | 1                                   |  |  |
| Villanueva | E.C. (Guadalajara - Zacatecas) - La quemada                                           | 1.120                   | Regular | 1.120                   | km     | 0+000        | 1+120  | 1.120              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 513     | 474               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | Villanueva-boquilla del carmen                                                        | 8.731                   | Bueno   | 8.731                   | km     | 0+000        | 8.731  | 8.731              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 151     | 140               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | E.C.(Villanueva-boquilla del carmen)- La magdalena                                    | 2.347                   | Bueno   | 2.347                   | km     | 0+000        | 2+347  | 2.347              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 23      | 21                |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | E.C.(Villanueva-boquilla del carmen)- Al jaral                                        | 3.785                   | Bueno   | 3.785                   | km     | 0+000        | 3+785  | 3.785              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 101     | 94                |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | Villanueva-El salto-Tarasco                                                           | 19.851                  | Malo    | 19.851                  | km     | 0+000        | 19+851 | 19.851             | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 548     | 505               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | E.C.(Villanueva-El salto-Tarasco)-El pantano                                          | 2.486                   | Bueno   | 2.486                   | km     | 0+000        | 2+486  | 2.486              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 97      | 90                |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | E.C. (Guadalajara-Zacatecas-Laguna del Carretero)- San diego                          | 3.476                   | Bueno   | 3.476                   | km     | 0+000        | 3+476  | 3.476              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 253     | 234               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | E.C. (Guadalajara-Zacatecas)-Laguna del Carretero                                     | 3.600                   | Regular | 3.600                   | km     | 0+000        | 3+600  | 0.000              | 3.600   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 165     | 152               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | E.C. (Villanueva - Gral. Joaquín Amaro) -Ixtacc Col. Lazaro cardenas                  | 5.629                   | Bueno   | 5.629                   | km     | 0+000        | 5+629  | 5.629              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 90      | 83                |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | Zapoqui-saltire                                                                       | 4.858                   | Bueno   | 4.858                   | km     | 0+000        | 4+858  | 4.858              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 114     | 106               |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | Col.Adolfo López mateo(majadas)-Sauz de los márquez                                   | 9.841                   | Bueno   | 9.841                   | km     | 1+945        | 11+450 | 9.845              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 2                           | 85      | 78                |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | Col.Adolfo López mateo(majadas-Sauz de los márquez)-Maravillas                        | 1.559                   | Malo    | 1.559                   | km     | 0+000        | 1+559  | 1.559              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 58      | 53                |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |
| Villanueva | E.C. (Villanueva - Gral. Joaquín Amaro) -El carrizal                                  | 6.711                   | Bueno   | 6.711                   | km     | 1+308        | 8+019  | 6.711              | 0.000   | 0.000 | 2                                | 7                  | Plano                                                   | Estatal                                                              | No                           | No                                                      | Si                                                        | No                                               | 1                           | 44      | 41                |                    |                                    |                                                   |                           |                                        |                                              |                                     |  |  |

