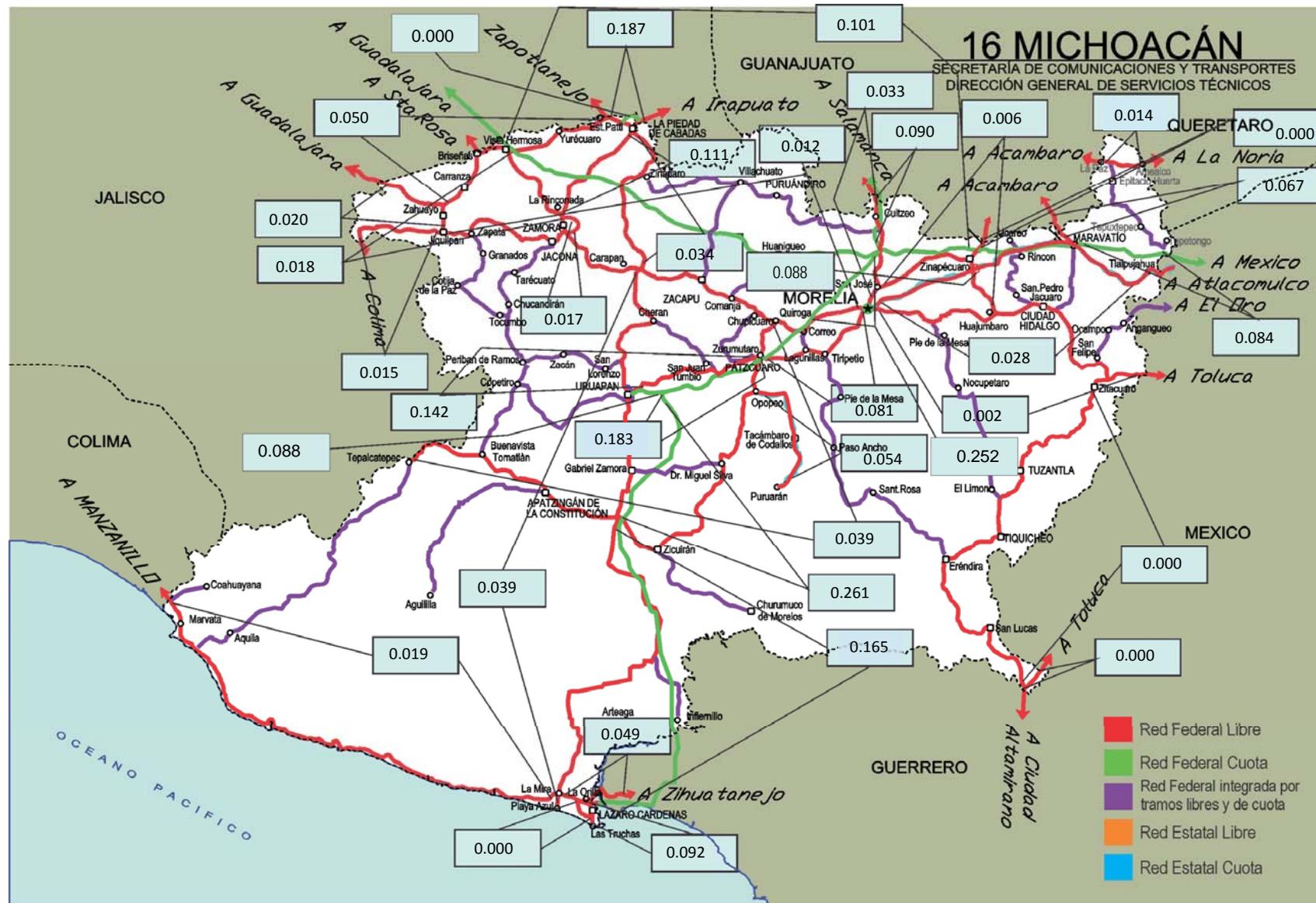


ESTADISTICA  
ACCIDENTES DE TRANSITO  
2017

MICHOACAN

# INFORMACION GENERAL



INDICE DE ACCIDENTES EN EL ESTADO 2017

$$\bar{I}_{V-km}^A = 0.055$$

ESTADO DE MICHOACAN

## ACCIDENTES DE TRÁNSITO

2017

### MICHOACAN

| CARRETERA Y TRAMO   | LONGITUD DEL CAMINO | VEH-km MILLONES | ACCIDENTES |             |                  |                  | SALDOS  |         |                                | ÍNDICES POR 10 <sup>6</sup> DE VEH-KM |              | ÍNDICES POR 10 <sup>5</sup> DE VEH-KM |         |         |
|---|---------------------|-----------------|------------|-------------|------------------|------------------|---------|---------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------|---------|
|   |                     |                 | TOTAL      | CON MUERTOS | SOLO CON HERIDOS | EQUIVALENTES (1) | MUERTOS | HERIDOS | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | ACCIDENTES                            | PELIGROSIDAD | ACCIDENTES MORTALES                   | MUERTOS | HERIDOS |
| Acámbaro - Zinapécuaro<br>Lim. Edos. Gto./Mich. - Zinapécuaro                         | 11.380              | 20.756          | 0          | 0           | 0                |                  |         |         |                                | 0.000                                 |              | 0.000                                 |         |         |
| Atzacomulco - Maravatío (Cuota)<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - X. C. Maravatío - Acámbaro | 42.800              | 189.745         | 16         | 3           | 4                | 60               | 5       | 7       | 1.2200                         | 0.084                                 | 0.316        | 0.002                                 | 0.003   | 0.004   |
| Atzacomulco - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                              | 138.200             | 781.413         | 22         | 5           | 3                | 60               | 5       | 4       | 1.7760                         | 0.028                                 | 0.077        | 0.001                                 | 0.001   | 0.001   |
| Carapan - Playa Azul  | 340.700             | 638.690         | 25         | 3           | 1                | 71               | 7       | 2       | 2.0570                         | 0.039                                 | 0.111        | 0.001                                 | 0.001   | 0.000   |
| Ent. Patti - Sahuayo  | 41.700              | 119.877         | 6          | 0           | 2                | 14               | 0       | 4       | 0.3100                         | 0.050                                 | 0.117        | 0.000                                 | 0.000   | 0.003   |
| Ent. Playa Azul - Manzanillo<br>T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col.  | 229.600             | 154.618         | 3          | 2           | 0                | 21               | 3       | 0       | 0.1800                         | 0.019                                 | 0.136        | 0.001                                 | 0.002   | 0.000   |
| Huajúmbaro - San José   | 49.000              | 154.276         | 1          | 0           | 1                | 3                | 0       | 1       | 0.0300                         | 0.006                                 | 0.019        | 0.000                                 | 0.000   | 0.001   |
| Irapuato - Zapotlanejo<br>Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal.               | 8.000               | 37.341          | 7          | 2           | 3                | 35               | 3       | 5       | 0.3290                         | 0.187                                 | 0.937        | 0.005                                 | 0.008   | 0.013   |
| Jiquilpan - Colima<br>Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.                               | 41.000              | 67.417          | 1          | 1           | 1                | 9                | 1       | 1       | 0.0350                         | 0.015                                 | 0.133        | 0.002                                 | 0.002   | 0.002   |
| Jiquilpan - Guadalajara<br>Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.                          | 36.110              | 149.529         | 3          | 0           | 0                | 3                | 0       | 0       | 0.6500                         | 0.020                                 | 0.020        | 0.000                                 | 0.000   | 0.000   |

## ACCIDENTES DE TRÁNSITO

2017

### MICHOACAN

| CARRETERA Y TRAMO  | LONGITUD DEL CAMINO | VEH-km MILLONES | ACCIDENTES |             |                  |                  | SALDOS  |         |                                | ÍNDICES POR 10 <sup>6</sup> DE VEH-KM |              | ÍNDICES POR 10 <sup>5</sup> DE VEH-KM |         |         |
|--|---------------------|-----------------|------------|-------------|------------------|------------------|---------|---------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------|---------|
|  |                     |                 | TOTAL      | CON MUERTOS | SOLO CON HERIDOS | EQUIVALENTES (1) | MUERTOS | HERIDOS | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | ACCIDENTES                            | PELIGROSIDAD | ACCIDENTES MORTALES                   | MUERTOS | HERIDOS |
| La Noria - Acámbaro<br>Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.                           | 111.120             | 219.829         | 3          | 1           | 0                | 9                | 1       | 0       | 0.1650                         | 0.014                                 | 0.041        | 0.001                                 | 0.001   | 0.000   |
| La Orilla - Las Truchas  | 9.000               | 27.338          | 0          | 0           | 0                |                  |         |         |                                | 0.000                                 |              | 0.000                                 |         |         |
| La Piedad - Carapan  | 72.610              | 175.501         | 6          | 0           | 4                | 22               | 0       | 8       | 0.2450                         | 0.034                                 | 0.125        | 0.000                                 | 0.000   | 0.005   |
| Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)<br>Lím. de Edos. Jal./Mich. - (T. C. Patti - Sahuayo) | 1.410               | 3.329           | 0          | 0           | 0                |                  |         |         |                                | 0.000                                 |              | 0.000                                 |         |         |
| Libramiento Oriente de Zamora  | 14.700              | 59.986          | 1          | 0           | 1                | 3                | 0       | 1       | 0.0700                         | 0.017                                 | 0.050        | 0.000                                 | 0.000   | 0.002   |
| Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)  | 62.000              | 75.539          | 19         | 5           | 4                | 103              | 9       | 15      | 5.5730                         | 0.252                                 | 1.364        | 0.007                                 | 0.012   | 0.020   |
| Maravatio - Acámbaro<br>Maravatio - Lim. Edos. Mich./Gto.                                    | 11.300              | 29.750          | 2          | 1           | 0                | 8                | 1       | 0       | 0.1400                         | 0.067                                 | 0.269        | 0.003                                 | 0.003   | 0.000   |
| Maravatio - Zapotlanejo (Cuota)<br>X. C. Maravatio - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.        | 232.000             | 774.483         | 78         | 15          | 26               | 312              | 19      | 60      | 9.0450                         | 0.101                                 | 0.403        | 0.002                                 | 0.003   | 0.008   |
| Morelia - Jiquilpan  | 203.400             | 822.887         | 10         | 4           | 2                | 40               | 4       | 3       | 0.3640                         | 0.012                                 | 0.049        | 0.001                                 | 0.001   | 0.000   |
| Morelia - Pátzcuaro  | 50.700              | 496.799         | 40         | 9           | 15               | 156              | 9       | 31      | 2.3710                         | 0.081                                 | 0.314        | 0.002                                 | 0.002   | 0.006   |

## ACCIDENTES DE TRÁNSITO

2017

### MICHOACAN

| CARRETERA Y TRAMO   | LONGITUD DEL CAMINO | VEH-km MILLONES | ACCIDENTES |             |                  |                  | SALDOS  |         |                                | ÍNDICES POR 10 <sup>6</sup> DE VEH-KM |              | ÍNDICES POR 10 <sup>5</sup> DE VEH-KM |         |         |
|---|---------------------|-----------------|------------|-------------|------------------|------------------|---------|---------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------|---------|
|   |                     |                 | TOTAL      | CON MUERTOS | SOLO CON HERIDOS | EQUIVALENTES (1) | MUERTOS | HERIDOS | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | ACCIDENTES                            | PELIGROSIDAD | ACCIDENTES MORTALES                   | MUERTOS | HERIDOS |
| Morelia - Salamanca (Cuota)<br>T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) -<br>Lim. Edos. Mich./Gto.     | 19.400              | 55.402          | 5          | 1           | 2                | 29               | 2       | 6       | 4.5430                         | 0.090                                 | 0.523        | 0.002                                 | 0.004   | 0.011   |
| Morelia - Salamanca<br>Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.  | 46.100              | 454.416         | 15         | 2           | 1                | 33               | 2       | 3       | 1.0450                         | 0.033                                 | 0.073        | 0.000                                 | 0.000   | 0.001   |
| Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota)<br>(km 153.800 - km 251.320), (km<br>306.450 - km 310.200) | 101.270             | 163.527         | 27         | 12          | 5                | 141              | 15      | 12      | 2.0080                         | 0.165                                 | 0.862        | 0.007                                 | 0.009   | 0.007   |
| Opopeo - Puruarán   | 39.900              | 73.415          | 4          | 1           | 1                | 12               | 1       | 1       | 0.2300                         | 0.054                                 | 0.163        | 0.001                                 | 0.001   | 0.001   |
| Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)   | 46.600              | 196.947         | 36         | 9           | 7                | 170              | 16      | 19      | 3.3898                         | 0.183                                 | 0.863        | 0.005                                 | 0.008   | 0.010   |
| Pátzcuaro - Uruapan   | 62.600              | 232.054         | 33         | 6           | 6                | 127              | 11      | 14      | 2.3305                         | 0.142                                 | 0.547        | 0.003                                 | 0.005   | 0.006   |
| Quiroga - Tepalcatepec  | 267.900             | 760.658         | 30         | 3           | 6                | 98               | 3       | 25      | 1.2482                         | 0.039                                 | 0.129        | 0.000                                 | 0.000   | 0.003   |
| Ramal a Uruapan (Distribuidor<br>Zirimícuaro)   | 10.500              | 56.732          | 5          | 0           | 1                | 9                | 0       | 2       | 0.2170                         | 0.088                                 | 0.159        | 0.000                                 | 0.000   | 0.004   |
| Rinconada - La Piedad   | 46.400              | 108.052         | 12         | 1           | 5                | 44               | 1       | 13      | 0.6255                         | 0.111                                 | 0.407        | 0.001                                 | 0.001   | 0.012   |
| T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro<br>Cárdenas  | 4.000               | 65.141          | 6          | 1           | 1                | 14               | 1       | 1       | 0.2500                         | 0.092                                 | 0.215        | 0.002                                 | 0.002   | 0.002   |

## ACCIDENTES DE TRÁNSITO

2017

### MICHOACAN

| CARRETERA Y TRAMO  | LONGITUD DEL CAMINO | VEH-km MILLONES | ACCIDENTES |             |                  |                  | SALDOS  |         |                                | ÍNDICES POR 10 <sup>6</sup> DE VEH-KM |              | ÍNDICES POR 10 <sup>5</sup> DE VEH-KM |         |         |
|--|---------------------|-----------------|------------|-------------|------------------|------------------|---------|---------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------|---------|
|  |                     |                 | TOTAL      | CON MUERTOS | SOLO CON HERIDOS | EQUIVALENTES (1) | MUERTOS | HERIDOS | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | ACCIDENTES                            | PELIGROSIDAD | ACCIDENTES MORTALES                   | MUERTOS | HERIDOS |
| Toluca - Cd. Altamirano<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro. | 9.300               | 14.444          | 0          | 0           | 0                |                  |         |         |                                | 0.000                                 |              | 0.000                                 |         |         |
| Toluca - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                      | 169.900             | 587.640         | 1          | 0           | 0                | 1                | 0       | 0       | 0.0200                         | 0.002                                 | 0.002        | 0.000                                 | 0.000   | 0.000   |
| Uruapan - Nueva Italia (Cuota)   | 59.200              | 161.196         | 42         | 8           | 4                | 134              | 11      | 13      | 4.5340                         | 0.261                                 | 0.831        | 0.005                                 | 0.007   | 0.008   |
| Zamora - Vista Hermosa   | 55.900              | 219.684         | 4          | 0           | 1                | 6                | 0       | 1       | 0.2850                         | 0.018                                 | 0.027        | 0.000                                 | 0.000   | 0.001   |
| Zihuatanejo - La Mira<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira                 | 21.300              | 121.780         | 6          | 0           | 2                | 12               | 0       | 3       | 0.2100                         | 0.049                                 | 0.099        | 0.000                                 | 0.000   | 0.003   |
| Zitácuaro - Cd. Altamirano   | 214.500             | 296.494         | 0          | 0           | 0                |                  |         |         |                                | 0.000                                 |              | 0.000                                 |         |         |

### TOTAL DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

|           |           |           |     |    |     |       |     |     |         |       |       |       |       |       |
|-----------|-----------|-----------|-----|----|-----|-------|-----|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MICHOACAN | 2,881.500 | 8,566.683 | 469 | 95 | 109 | 1,759 | 130 | 255 | 45.4960 | 0.055 | 0.205 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
|-----------|-----------|-----------|-----|----|-----|-------|-----|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|

NOTA: (1) ACCIDENTES EQUIVALENTES  
UN MUERTO = 6 ACCIDENTES  
UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

**ACCIDENTES Y SALDOS POR MES**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO   | SALDOS                         | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---|--------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Acámbaro - Zinapécuaro<br>Lim. Edos. Gto./Mich. - Zinapécuaro                         | ACCIDENTES                     |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|   | MUERTOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|   | HERIDOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Atzacomulco - Maravatío (Cuota)<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - X. C. Maravatío - Acámbaro | ACCIDENTES                     | 2      |         | 4      |        |        | 2      | 2      | 1      | 1          |         | 4         |           |
|   | MUERTOS                        | 1      |         | 0      |        |        | 0      | 2      | 0      | 0          |         | 2         |           |
|   | HERIDOS                        | 0      |         | 0      |        |        | 0      | 0      | 2      | 1          |         | 4         |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.1500 |         | 0.2300 |        |        | 0.0600 | 0.1600 | 0.0400 | 0.0500     |         | 0.5300    |           |
| Atzacomulco - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                              | ACCIDENTES                     | 2      | 1       | 2      | 2      |        | 3      | 1      | 1      | 1          | 4       | 2         | 3         |
|   | MUERTOS                        | 0      | 0       | 0      | 2      |        | 2      | 0      | 0      | 0          | 1       | 0         | 0         |
|   | HERIDOS                        | 0      | 0       | 0      | 1      |        | 0      | 0      | 1      | 0          | 0       | 2         | 0         |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.3800 | 0.1500  | 0.4100 | 0.0500 |        | 0.0700 | 0.0450 | 0.0250 | 0.0710     | 0.4150  | 0.0500    | 0.1100    |
| Carapan - Playa Azul  | ACCIDENTES                     | 2      |         | 1      | 6      | 2      | 1      | 2      | 1      | 4          | 4       | 1         | 1         |
|   | MUERTOS                        | 0      |         | 0      | 7      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         |
|   | HERIDOS                        | 0      |         | 0      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.1200 |         | 0.0350 | 0.3900 | 0.1800 | 0.2200 | 0.3650 | 0.0420 | 0.3800     | 0.1850  | 0.0400    | 0.1000    |
| Ent. Patti - Sahuayo  | ACCIDENTES                     | 1      |         | 1      |        | 2      |        |        |        |            | 1       | 1         |           |
|   | MUERTOS                        | 0      |         | 0      |        | 0      |        |        |        |            | 0       | 0         |           |
|   | HERIDOS                        | 0      |         | 2      |        | 0      |        |        |        |            | 0       | 2         |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.0500 |         | 0.0200 |        | 0.0400 |        |        |        |            | 0.0900  | 0.1100    |           |
| Ent. Playa Azul - Manzanillo<br>T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col.  | ACCIDENTES                     |        |         |        |        |        |        |        |        | 1          | 1       |           | 1         |
|   | MUERTOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        | 2          | 1       |           | 0         |
|   | HERIDOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        | 0          | 0       |           | 0         |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        |         |        |        |        |        |        |        | 0.0800     | 0.0300  |           | 0.0700    |
| Huajúmbaro - San José   | ACCIDENTES                     |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         | 1         |           |
|   | MUERTOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         | 0         |           |
|   | HERIDOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         | 1         |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         | 0.0300    |           |
| Irapuato - Zapotlanejo<br>Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal.               | ACCIDENTES                     |        | 1       |        |        | 2      | 2      |        | 1      |            | 1       |           |           |
|   | MUERTOS                        |        | 0       |        |        | 0      | 1      |        | 2      |            | 0       |           |           |
|   | HERIDOS                        |        | 0       |        |        | 4      | 1      |        | 0      |            | 0       |           |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        | 0.0300  |        |        | 0.0800 | 0.1300 |        | 0.0130 |            | 0.0760  |           |           |
| Jiquilpan - Colima<br>Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.                               | ACCIDENTES                     |        |         | 1      |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|   | MUERTOS                        |        |         | 1      |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|   | HERIDOS                        |        |         | 1      |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        |         | 0.0350 |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Jiquilpan - Guadalajara<br>Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.                          | ACCIDENTES                     | 2      |         |        |        |        |        |        |        |            | 1       |           |           |
|   | MUERTOS                        | 0      |         |        |        |        |        |        |        |            | 0       |           |           |
|   | HERIDOS                        | 0      |         |        |        |        |        |        |        |            | 0       |           |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.6000 |         |        |        |        |        |        |        |            | 0.0500  |           |           |

**ACCIDENTES Y SALDOS POR MES**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | SALDOS                         | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|--|--------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| La Noria - Acámbaro<br>Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.                           | ACCIDENTES                     | 2      |         | 1      |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | MUERTOS                        | 0      |         | 1      |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | HERIDOS                        | 0      |         | 0      |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.1250 |         | 0.0400 |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| La Orilla - Las Truchas  | ACCIDENTES                     |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | MUERTOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | HERIDOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| La Piedad - Carapan  | ACCIDENTES                     |        | 1       | 1      |        |        | 1      | 1      |        |            |         | 2         |           |
|  | MUERTOS                        |        | 0       | 0      |        |        | 0      | 0      |        |            |         | 0         |           |
|  | HERIDOS                        |        | 0       | 0      |        |        | 1      | 1      |        |            |         | 6         |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        | 0.0350  | 0.0200 |        |        | 0.0250 | 0.0350 |        |            |         | 0.1300    |           |
| Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)<br>Lím. de Edos. Jal./Mich. - (T. C. Patti - Sahuayo) | ACCIDENTES                     |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | MUERTOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | HERIDOS                        |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Libramiento Oriente de Zamora  | ACCIDENTES                     |        |         |        |        |        |        | 1      |        |            |         |           |           |
|  | MUERTOS                        |        |         |        |        |        |        | 0      |        |            |         |           |           |
|  | HERIDOS                        |        |         |        |        |        |        | 1      |        |            |         |           |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        |         |        |        |        |        | 0.0700 |        |            |         |           |           |
| Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)  | ACCIDENTES                     | 2      | 1       | 1      | 2      | 1      | 3      | 3      | 1      | 1          |         | 2         | 2         |
|  | MUERTOS                        | 0      | 0       | 5      | 1      | 0      | 2      | 1      | 0      | 0          |         | 0         | 0         |
|  | HERIDOS                        | 0      | 10      | 1      | 2      | 0      | 2      | 0      | 0      | 0          |         | 0         | 0         |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.5300 | 0.3500  | 1.1950 | 0.9980 | 0.1500 | 0.1900 | 1.1400 | 0.1000 | 0.0800     |         | 0.0900    | 0.7500    |
| Maravatío - Acámbaro<br>Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.                                    | ACCIDENTES                     |        |         |        |        |        | 2      |        |        |            |         |           |           |
|  | MUERTOS                        |        |         |        |        |        | 1      |        |        |            |         |           |           |
|  | HERIDOS                        |        |         |        |        |        | 0      |        |        |            |         |           |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        |         |        |        |        | 0.1400 |        |        |            |         |           |           |
| Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)<br>X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.        | ACCIDENTES                     | 3      | 9       | 7      | 6      | 8      | 6      | 6      | 9      | 6          | 5       | 8         | 5         |
|  | MUERTOS                        | 1      | 2       | 4      | 2      | 1      | 0      | 2      | 1      | 1          | 2       | 1         | 2         |
|  | HERIDOS                        | 9      | 5       | 6      | 1      | 8      | 1      | 4      | 11     | 5          | 6       | 2         | 2         |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.3300 | 1.0750  | 1.2350 | 0.6400 | 0.6700 | 0.6050 | 0.4080 | 0.9400 | 0.4500     | 0.5250  | 1.6170    | 0.5500    |
| Morelia - Jiquilpan  | ACCIDENTES                     | 1      | 1       |        | 3      | 1      |        |        |        | 1          |         | 3         |           |
|  | MUERTOS                        | 0      | 1       |        | 1      | 0      |        |        |        | 0          |         | 2         |           |
|  | HERIDOS                        | 0      | 2       |        | 1      | 0      |        |        |        | 0          |         | 0         |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.0150 | 0.0540  |        | 0.0750 | 0.0750 |        |        |        | 0.0250     |         | 0.1200    |           |
| Morelia - Pátzcuaro  | ACCIDENTES                     | 4      | 2       | 2      | 2      | 1      | 3      | 4      | 5      | 5          | 1       | 4         | 7         |
|  | MUERTOS                        | 1      | 0       | 2      | 0      | 0      | 1      | 1      | 2      | 1          | 0       | 0         | 1         |
|  | HERIDOS                        | 2      | 0       | 0      | 5      | 4      | 0      | 2      | 5      | 5          | 0       | 3         | 5         |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.1950 | 0.0530  | 0.1200 | 0.0970 | 0.0200 | 0.0700 | 0.5800 | 0.2060 | 0.3000     | 0.0500  | 0.2650    | 0.4150    |

**ACCIDENTES Y SALDOS POR MES**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO   | SALDOS                         | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---|--------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Morelia - Salamanca (Cuota)<br>T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos.<br>Mich./Gto.     | ACCIDENTES                     | 1      | 1       | 2      |        |        |        |        |        |            |         |           | 1         |
|   | MUERTOS                        | 2      | 0       | 0      |        |        |        |        |        |            |         |           | 0         |
|   | HERIDOS                        | 0      | 0       | 5      |        |        |        |        |        |            |         |           | 1         |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 4.3000 | 0.0600  | 0.1600 |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Morelia - Salamanca<br>Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.  | ACCIDENTES                     | 2      |         |        | 1      | 2      | 2      | 3      |        |            |         | 4         | 1         |
|   | MUERTOS                        | 0      |         |        | 0      | 0      | 0      | 2      |        |            |         | 0         | 0         |
|   | HERIDOS                        | 0      |         |        | 0      | 0      | 0      | 3      |        |            |         | 0         | 0         |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.0600 |         |        | 0.0400 | 0.0450 | 0.5430 | 0.0950 |        |            |         | 0.2320    | 0.0300    |
| Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota)<br>(km 153.800 - km 251.320), (km 306.450 - km<br>310.200) | ACCIDENTES                     | 5      | 1       | 1      | 1      |        | 1      | 1      | 6      | 2          | 6       | 3         |           |
|   | MUERTOS                        | 3      | 0       | 0      | 0      |        | 2      | 0      | 3      | 3          | 1       | 3         |           |
|   | HERIDOS                        | 1      | 0       | 0      | 0      |        | 4      | 0      | 4      | 0          | 0       | 3         |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.3300 | 0.0150  | 0.0300 | 0.0400 |        | 0.1150 | 0.0400 | 0.3150 | 0.3900     | 0.5930  | 0.1400    |           |
| Opopeo - Puruarán   | ACCIDENTES                     | 1      |         |        |        |        | 1      | 1      |        |            |         | 1         |           |
|   | MUERTOS                        | 1      |         |        |        |        | 0      | 0      |        |            |         | 0         |           |
|   | HERIDOS                        | 0      |         |        |        |        | 0      | 0      |        |            |         | 1         |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.0700 |         |        |        |        | 0.0800 | 0.0300 |        |            |         | 0.0500    |           |
| Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)   | ACCIDENTES                     | 2      | 2       |        | 2      | 1      | 1      | 5      | 9      | 2          | 4       | 5         | 3         |
|   | MUERTOS                        | 1      | 8       |        | 1      | 1      | 0      | 0      | 1      | 0          | 1       | 2         | 1         |
|   | HERIDOS                        | 0      | 0       |        | 1      | 1      | 0      | 0      | 12     | 0          | 4       | 1         | 0         |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.0300 | 0.0900  |        | 0.3000 | 0.1400 | 0.0950 | 0.6650 | 0.4578 | 0.2500     | 0.3770  | 0.8350    | 0.1500    |
| Pátzcuaro - Uruapan   | ACCIDENTES                     | 1      | 3       | 4      |        | 4      | 4      |        | 3      | 2          | 4       | 6         | 2         |
|   | MUERTOS                        | 0      | 0       | 0      |        | 0      | 1      |        | 1      | 0          | 2       | 3         | 4         |
|   | HERIDOS                        | 0      | 1       | 0      |        | 8      | 0      |        | 1      | 0          | 2       | 2         | 0         |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.0500 | 0.1215  | 0.7750 |        | 0.2310 | 0.1680 |        | 0.2300 | 0.1300     | 0.2500  | 0.2750    | 0.1000    |
| Quiroga - Tepalcatepec  | ACCIDENTES                     | 2      | 1       | 2      | 2      | 5      |        | 6      | 2      | 2          | 3       | 3         | 2         |
|   | MUERTOS                        | 0      | 0       | 0      | 1      | 0      |        | 0      | 0      | 0          | 0       | 1         | 1         |
|   | HERIDOS                        | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      |        | 5      | 0      | 0          | 16      | 1         | 3         |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.0770 | 0.0200  | 0.0700 | 0.0207 | 0.1140 |        | 0.2715 | 0.0430 | 0.2400     | 0.1480  | 0.1290    | 0.1150    |
| Ramal a Uruapan (Distribuidor Zirimícuaro)  | ACCIDENTES                     |        | 1       | 1      |        |        | 2      | 1      |        |            |         |           |           |
|   | MUERTOS                        |        | 0       | 0      |        |        | 0      | 0      |        |            |         |           |           |
|   | HERIDOS                        |        | 2       | 0      |        |        | 0      | 0      |        |            |         |           |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |        | 0.0270  | 0.0450 |        |        | 0.0850 | 0.0600 |        |            |         |           |           |
| Rinconada - La Piedad   | ACCIDENTES                     | 2      | 1       | 1      | 2      | 2      | 1      |        |        | 1          |         |           | 2         |
|   | MUERTOS                        | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      |        |        | 1          |         |           | 0         |
|   | HERIDOS                        | 0      | 1       | 0      | 3      | 5      | 4      |        |        | 0          |         |           | 0         |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.1105 | 0.0060  | 0.0250 | 0.2300 | 0.0270 | 0.1000 |        |        | 0.0300     |         |           | 0.0970    |
| T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas   | ACCIDENTES                     | 1      |         | 1      | 1      | 1      |        |        |        | 1          |         | 1         |           |
|   | MUERTOS                        | 0      |         | 1      | 0      | 0      |        |        |        | 0          |         | 0         |           |
|   | HERIDOS                        | 0      |         | 0      | 1      | 0      |        |        |        | 0          |         | 0         |           |
|   | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.0080 |         | 0.0470 | 0.0050 | 0.0600 |        |        |        | 0.0400     |         | 0.0900    |           |

**ACCIDENTES Y SALDOS POR MES**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | SALDOS                         | ENERO | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|--|--------------------------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Toluca - Cd. Altamirano<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro. | ACCIDENTES                     |       |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | MUERTOS                        |       |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | HERIDOS                        |       |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |       |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Toluca - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                      | ACCIDENTES                     |       |         |        |        | 1      |        |        |        |            |         |           |           |
|  | MUERTOS                        |       |         |        |        | 0      |        |        |        |            |         |           |           |
|  | HERIDOS                        |       |         |        |        | 0      |        |        |        |            |         |           |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |       |         |        |        | 0.0200 |        |        |        |            |         |           |           |
| Uruapan - Nueva Italia (Cuota)   | ACCIDENTES                     |       | 3       | 6      | 4      | 5      | 3      | 2      | 4      | 2          | 4       | 5         | 4         |
|  | MUERTOS                        |       | 0       | 3      | 1      | 0      | 0      | 2      | 0      | 1          | 1       | 0         | 3         |
|  | HERIDOS                        |       | 1       | 4      | 0      | 0      | 4      | 4      | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |       | 0.1920  | 0.6150 | 0.2550 | 0.3850 | 0.1400 | 0.1000 | 1.6100 | 0.1100     | 0.2100  | 0.5200    | 0.3970    |
| Zamora - Vista Hermosa   | ACCIDENTES                     |       |         | 1      |        |        |        |        | 2      |            |         | 1         |           |
|  | MUERTOS                        |       |         | 0      |        |        |        |        | 0      |            |         | 0         |           |
|  | HERIDOS                        |       |         | 1      |        |        |        |        | 0      |            |         | 0         |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |       |         | 0.2100 |        |        |        |        | 0.0600 |            |         | 0.0150    |           |
| Zihuatanejo - La Mira<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira                 | ACCIDENTES                     |       |         |        | 1      | 1      | 1      | 2      |        |            |         | 1         |           |
|  | MUERTOS                        |       |         |        | 0      | 0      | 0      | 0      |        |            |         | 0         |           |
|  | HERIDOS                        |       |         |        | 0      | 2      | 0      | 1      |        |            |         | 0         |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |       |         |        | 0.0500 | 0.0040 | 0.0900 | 0.0480 |        |            |         | 0.0180    |           |
| Zitácuaro - Cd. Altamirano   | ACCIDENTES                     |       |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | MUERTOS                        |       |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | HERIDOS                        |       |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |       |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |

**TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES**

|           |                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MICHOACAN | ACCIDENTES                     | 38     | 29     | 40     | 35     | 39     | 39     | 41     | 45     | 32     | 39     | 58     | 34     |
|           | MUERTOS                        | 10     | 11     | 17     | 16     | 2      | 10     | 10     | 10     | 9      | 9      | 14     | 12     |
|           | HERIDOS                        | 12     | 22     | 20     | 17     | 32     | 17     | 21     | 36     | 11     | 28     | 28     | 11     |
|           | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 7.5305 | 2.2785 | 5.3170 | 3.1907 | 2.2410 | 2.9260 | 4.1125 | 4.0818 | 2.6260 | 2.9990 | 5.2860 | 2.9070 |



## ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2017

### MICHOACAN

| CARRETERA Y TRAMO  | ACCIDENTES          | DÍA DE LA SEMANA |        |           |        |         |        |         | CONDICIONES DE LUZ |            |          |                   |
|--|---------------------|------------------|--------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------------------|------------|----------|-------------------|
|  |                     | LUNES            | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO | DOMINGO | DE DÍA             | CREPÚSCULO | DE NOCHE | ALUMBRADO PÚBLICO |
| La Piedad - Carapan  | ACCIDENTES          | 1                |        |           | 1      | 2       | 2      |         | 5                  |            | 1        | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES | 0                |        |           | 0      | 0       | 0      |         | 0                  |            | 0        | 0                 |
| Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)<br>Lím. de Edos. Jal./Mich. - (T. C. Patti - Sahuayo)   | ACCIDENTES          |                  |        |           |        |         |        |         |                    |            |          | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES |                  |        |           |        |         |        |         |                    |            |          | 0                 |
| Libramiento Oriente de Zamora  | ACCIDENTES          |                  |        |           |        |         |        | 1       |                    |            | 1        | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES |                  |        |           |        |         |        | 0       |                    |            | 0        | 0                 |
| Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)  | ACCIDENTES          | 2                | 5      | 1         | 5      | 4       | 2      |         | 7                  |            | 12       | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES | 1                | 1      | 0         | 1      | 2       | 0      |         | 2                  |            | 3        | 0                 |
| Maravatío - Acámbaro<br>Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.                                      | ACCIDENTES          | 1                |        | 1         |        |         |        |         | 1                  |            | 1        | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES | 0                |        | 1         |        |         |        |         | 1                  |            | 0        | 0                 |
| Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)<br>X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.          | ACCIDENTES          | 9                | 11     | 13        | 10     | 10      | 13     | 12      | 47                 | 2          | 29       | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES | 0                | 2      | 3         | 4      | 3       | 1      | 2       | 8                  | 0          | 7        | 0                 |
| Morelia - Jiquilpan  | ACCIDENTES          | 3                |        | 2         | 1      | 1       | 2      | 1       | 5                  |            | 5        | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES | 0                |        | 2         | 1      | 1       | 0      | 0       | 2                  |            | 2        | 0                 |
| Morelia - Pátzcuaro  | ACCIDENTES          | 3                | 4      | 2         | 2      | 8       | 8      | 13      | 23                 | 1          | 16       | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES | 0                | 1      | 0         | 0      | 2       | 3      | 3       | 4                  | 0          | 5        | 0                 |
| Morelia - Salamanca (Cuota)<br>T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto.     | ACCIDENTES          |                  |        |           |        | 2       | 3      |         | 4                  |            | 1        | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES |                  |        |           |        | 1       | 0      |         | 1                  |            | 0        | 0                 |
| Morelia - Salamanca<br>Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.   | ACCIDENTES          | 5                | 2      | 1         | 2      | 1       | 2      | 2       | 12                 |            | 3        | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES | 0                | 0      | 0         | 1      | 0       | 0      | 1       | 0                  |            | 2        | 0                 |
| Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota)<br>(km 153.800 - km 251.320), (km 306.450 - km 310.200) | ACCIDENTES          | 3                | 3      | 2         | 1      | 2       | 6      | 10      | 18                 |            | 9        | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES | 2                | 1      | 1         | 0      | 1       | 2      | 5       | 9                  |            | 3        | 0                 |
| Opopeo - Puruarán  | ACCIDENTES          | 1                |        |           | 1      | 1       |        | 1       | 2                  | 1          | 1        | 0                 |
|  | ACCIDENTES MORTALES | 0                |        |           | 1      | 0       |        | 0       | 1                  | 0          | 0        | 0                 |



**ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO | ACCIDENTES | DÍA DE LA SEMANA |        |           |        |         |        |         | CONDICIONES DE LUZ |            |          |                   |
|-------------------|------------|------------------|--------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------------------|------------|----------|-------------------|
|                   |            | LUNES            | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO | DOMINGO | DE DÍA             | CREPÚSCULO | DE NOCHE | ALUMBRADO PÚBLICO |

**TOTAL DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ**

|           |                     |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |   |
|-----------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|---|
| MICHOACAN | ACCIDENTES          | 71 | 54 | 48 | 58 | 64 | 86 | 88 | 265 | 12 | 192 | 0 |
|           | ACCIDENTES MORTALES | 12 | 10 | 12 | 13 | 17 | 13 | 18 | 49  | 0  | 46  | 0 |







**ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | SALDOS                         | AÑO NUEVO                | 5 DE FEBRERO             | SEMANA SANTA             | 21 DE MARZO              | DÍA DEL TRABAJO          | 5 DE MAYO                | DÍA DE LA INDEPENDENCIA  | DÍA DE MUERTOS           | DÍA DE LA REVOLUCIÓN     | NAVIDAD                  |
|--|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  |                                | 01/01/2017<br>02/01/2017 | 04/02/2017<br>06/02/2017 | 13/03/2017<br>16/03/2017 | 18/03/2017<br>20/03/2017 | 01/05/2017<br>01/05/2017 | 05/05/2017<br>07/05/2017 | 16/09/2017<br>17/09/2017 | 02/11/2017<br>02/11/2017 | 18/11/2017<br>20/11/2017 | 25/12/2017<br>25/12/2017 |
| Toluca - Cd. Altamirano<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro. | ACCIDENTES                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | MUERTOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | HERIDOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Toluca - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                      | ACCIDENTES                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | MUERTOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | HERIDOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Uruapan - Nueva Italia (Cuota)   | ACCIDENTES                     |                          |                          | 1                        |                          |                          | 1                        |                          |                          |                          |                          |
|  | MUERTOS                        |                          |                          | 0                        |                          |                          | 0                        |                          |                          |                          |                          |
|  | HERIDOS                        |                          |                          | 0                        |                          |                          | 0                        |                          |                          |                          |                          |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |                          |                          | 0.0150                   |                          |                          | 0.1000                   |                          |                          |                          |                          |
| Zamora - Vista Hermosa   | ACCIDENTES                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | MUERTOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | HERIDOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Zihuatanejo - La Mira<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira                 | ACCIDENTES                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | MUERTOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | HERIDOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Zitácuaro - Cd. Altamirano   | ACCIDENTES                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | MUERTOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | HERIDOS                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|  | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

**TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS**

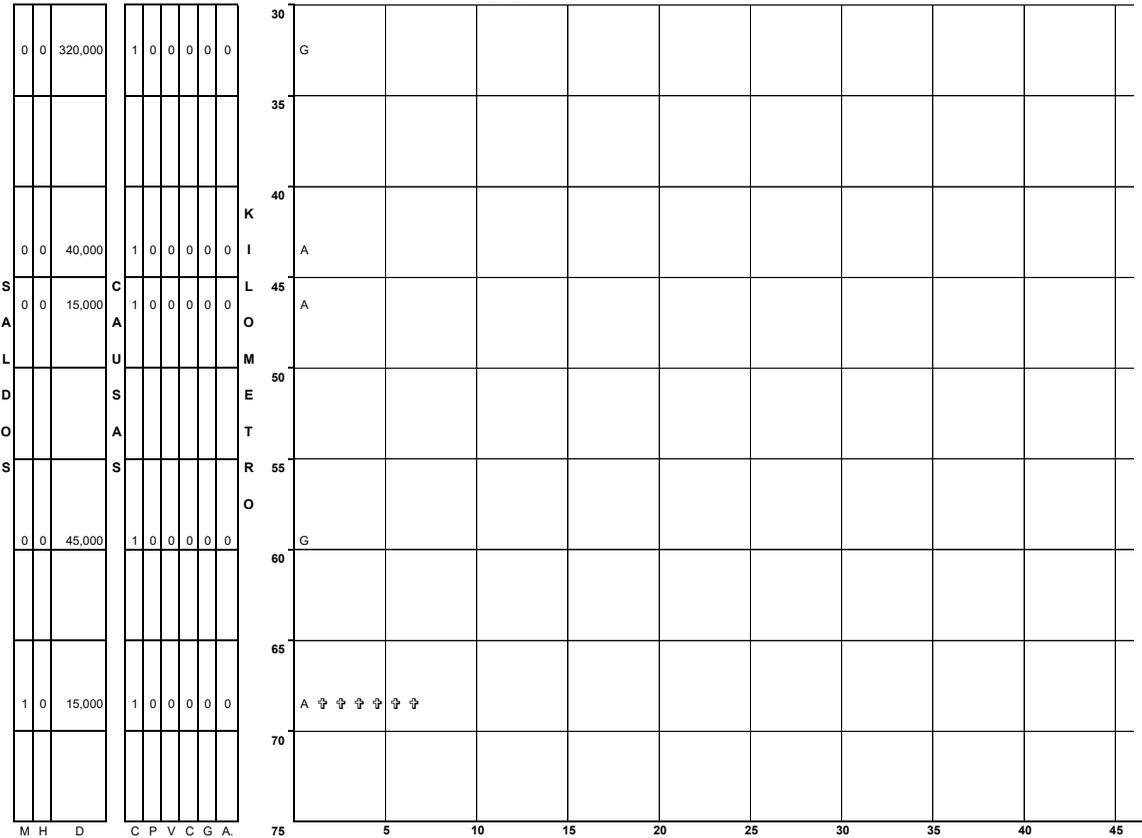
|           |                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MICHOACAN | ACCIDENTES                     | 6      | 7      | 2      | 3      | 3      | 3      | 6      | 2      | 5      | 1      |
|           | MUERTOS                        | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 4      | 3      | 0      | 0      |
|           | HERIDOS                        | 0      | 3      | 0      | 0      | 3      | 3      | 0      | 0      | 2      | 0      |
|           | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | 0.5170 | 0.2950 | 0.0550 | 0.4550 | 0.0760 | 0.3200 | 0.7360 | 0.0500 | 0.2970 | 0.1000 |



# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Atlacomulco - Morelia Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia (EM-005-MEX-126) INICIA EN KM: 31+000 FINALIZA EN KM: 169+200

DEL KM: 31+000  
AL KM: 75+000

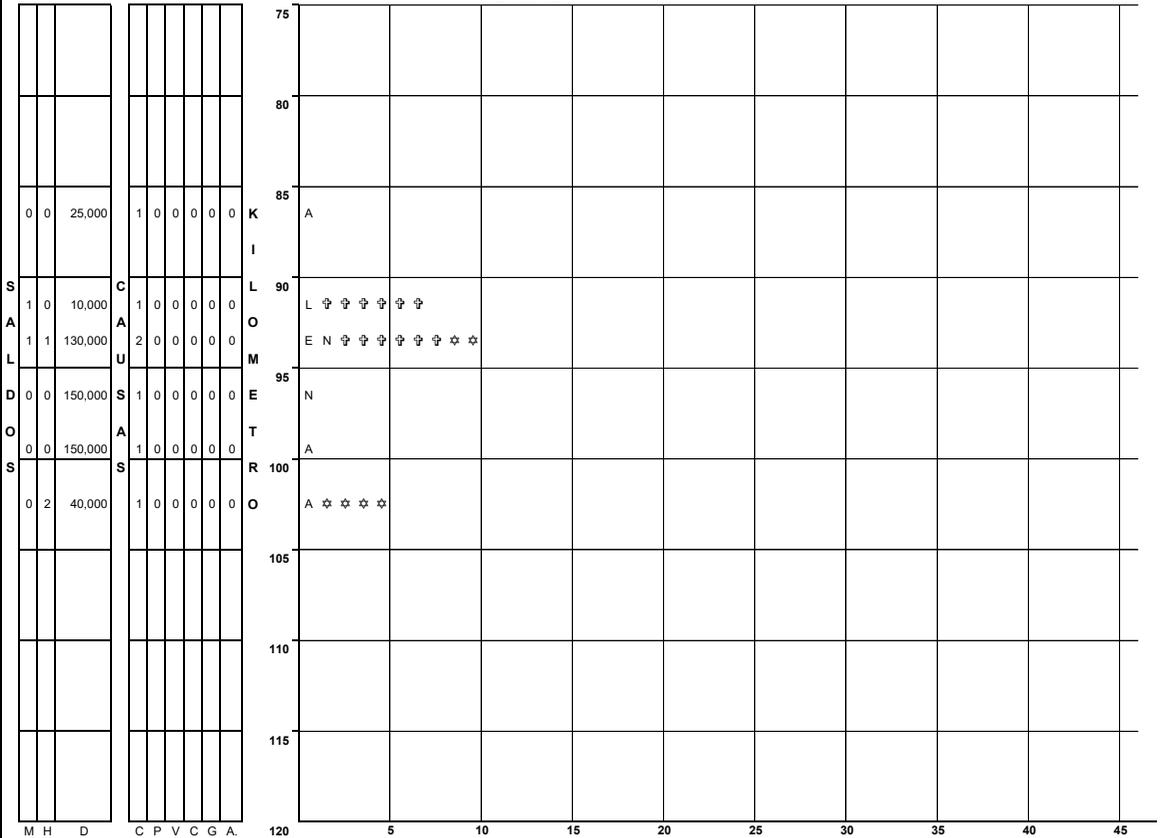


M H D C P V C G A  
U E A O E E A A  
E R Ñ N A H M N N  
R I O D T I I A A  
T D S U C N D T  
O O C O U O O U  
S S M T L R  
A O P O A  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)

### NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

| CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
|--|-----------------------------|-------|---------------------------------|
| A  | SALIDA DEL CAMINO           | G     | COLISION SOBRE EL CAMINO        |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b>        |                             |       |                                 |
| B  | VOLCADURA                   | H     | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO |
| C  | CAIDA DE PASAJERO           | J     | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| D  | INCENDIO                    | K     | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| E  | OTROS                       | L     | FERROCARRIL                     |
| P  | CAIDA DE CARGA              | M     | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| Q  | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N     | ANIMAL                          |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>            |                             |       |                                 |
| F  | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    | O     | OBJETO FIJO                     |
| R  | VELOCIDAD EXCESIVA          | S     | OTROS OBJETOS                   |
| S SIN DATO                                 |                             |       |                                 |
| ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                             |       |                                 |
| ‡ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                 |                             |       |                                 |
| ★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                 |                             |       |                                 |

DEL KM: 75+000  
AL KM: 120+000



M H D C P V C G A  
U E A O E E A A  
E R Ñ N A H M N N  
R I O D T I I A A  
T D S U C N D T  
O O C O U O O U  
S S M T L R  
A O P O A  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)

### NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

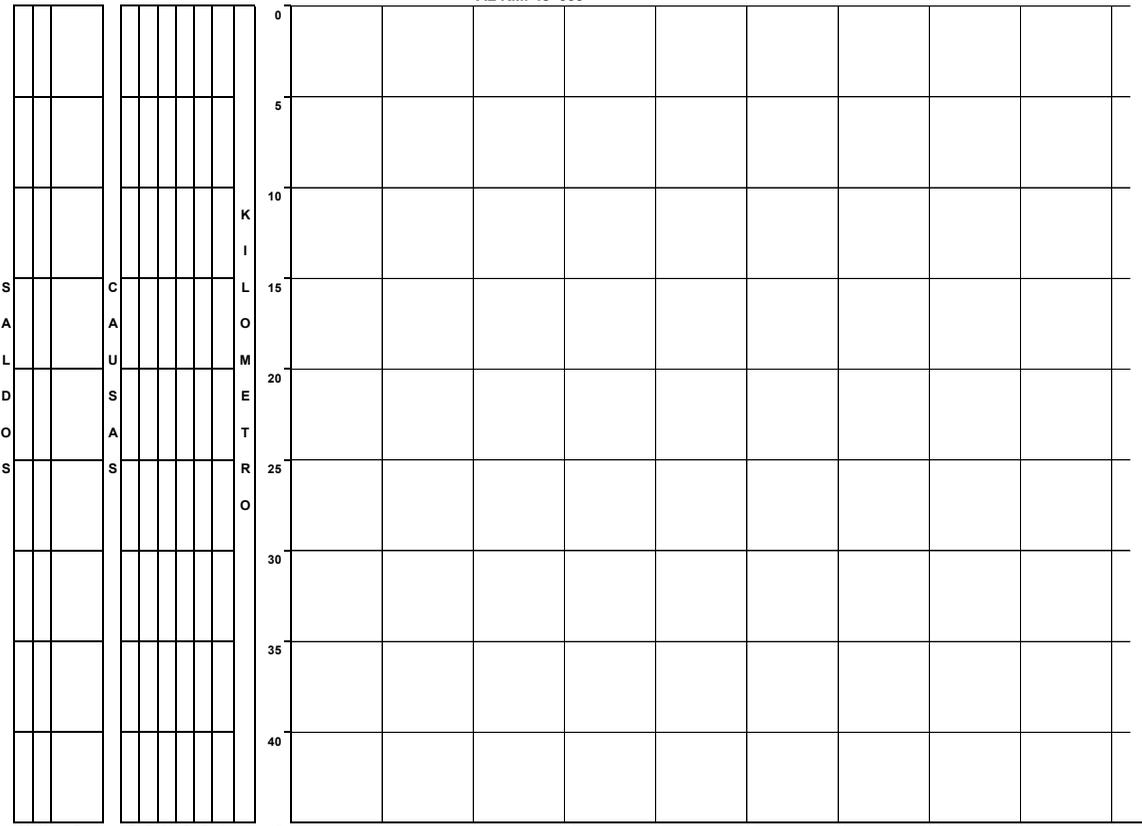
| CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
|--|-----------------------------|-------|---------------------------------|
| A  | SALIDA DEL CAMINO           | G     | COLISION SOBRE EL CAMINO        |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b>        |                             |       |                                 |
| B  | VOLCADURA                   | H     | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO |
| C  | CAIDA DE PASAJERO           | J     | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| D  | INCENDIO                    | K     | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| E  | OTROS                       | L     | FERROCARRIL                     |
| P  | CAIDA DE CARGA              | M     | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| Q  | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N     | ANIMAL                          |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>            |                             |       |                                 |
| F  | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    | O     | OBJETO FIJO                     |
| R  | VELOCIDAD EXCESIVA          | S     | OTROS OBJETOS                   |
| S SIN DATO                                 |                             |       |                                 |
| ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                             |       |                                 |
| ‡ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                 |                             |       |                                 |
| ★ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                 |                             |       |                                 |



# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Carapan - Playa Azul (MEX-037) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 340+700

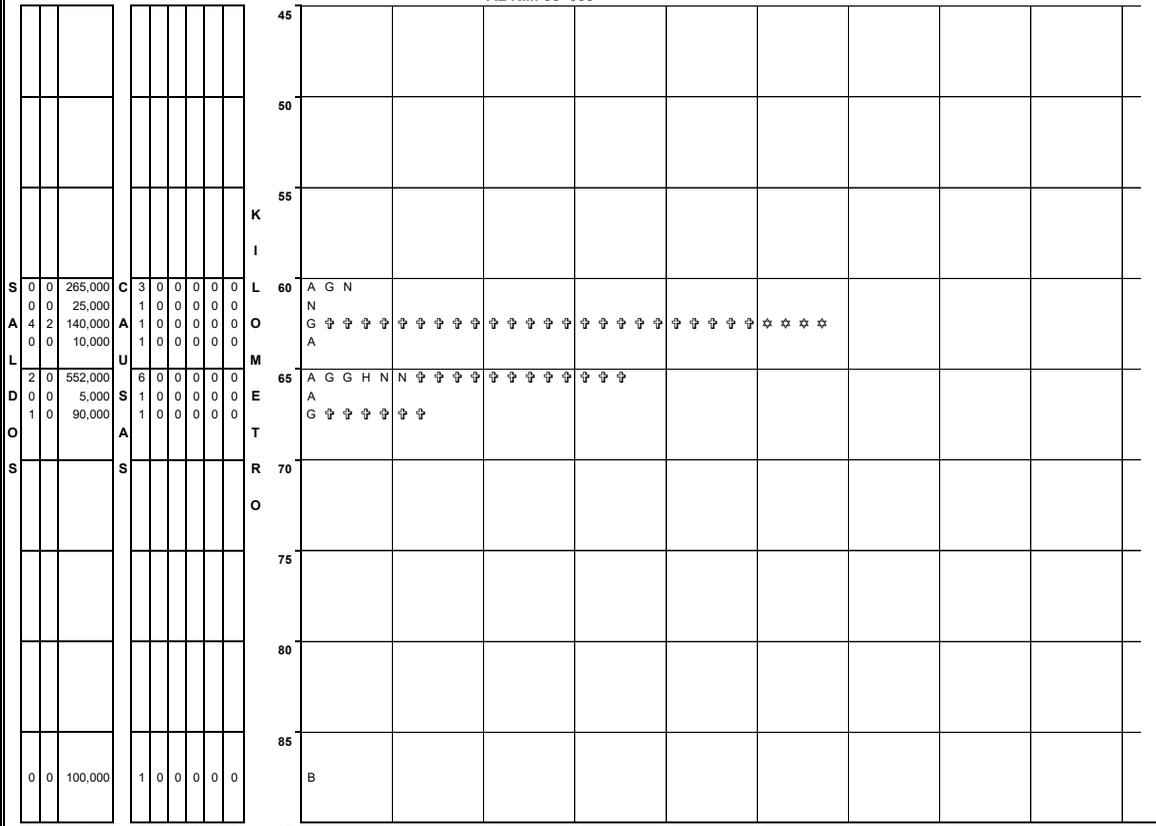
DEL KM: 0+000  
AL KM: 45+000



M H D C P V C G A  
 U E A O E E A A  
 E R Ñ N A H M N N  
 R I O D T I I A A  
 T D S U C N D T  
 O O C O U O O U  
 S S M T L R  
 A O P O A  
 T R A L  
 E S  
 R I A L E S (S)

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 45+000  
AL KM: 90+000



M H D C P V C G A  
 U E A O E E A A  
 E R Ñ N A H M N N  
 R I O D T I I A A  
 T D S U C N D T  
 O O C O U O O U  
 S S M T L R  
 A O P O A  
 T R A L  
 E S  
 R I A L E S (S)

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE                |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|--|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G     | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             | G     | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO            |
| B                                   | VOLCADURA                   | H     | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE            |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | J     | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO                 |
| D                                   | INCENDIO                    | K     | FERROCARRIL                                |
| E                                   | OTROS                       | L     | BICICLETA/MOTOCICLETA                      |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | M     | ANIMAL                                     |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N     | OBJETO FIJO                                |
|                                     |                             | O     | OTROS OBJETOS                              |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             | S     | SIN DATO                                   |
| F                                   | PEATON (ATROPELLAMIENTO)    |       | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          | ♣     | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                   |
|                                     |                             | ✱     | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                   |



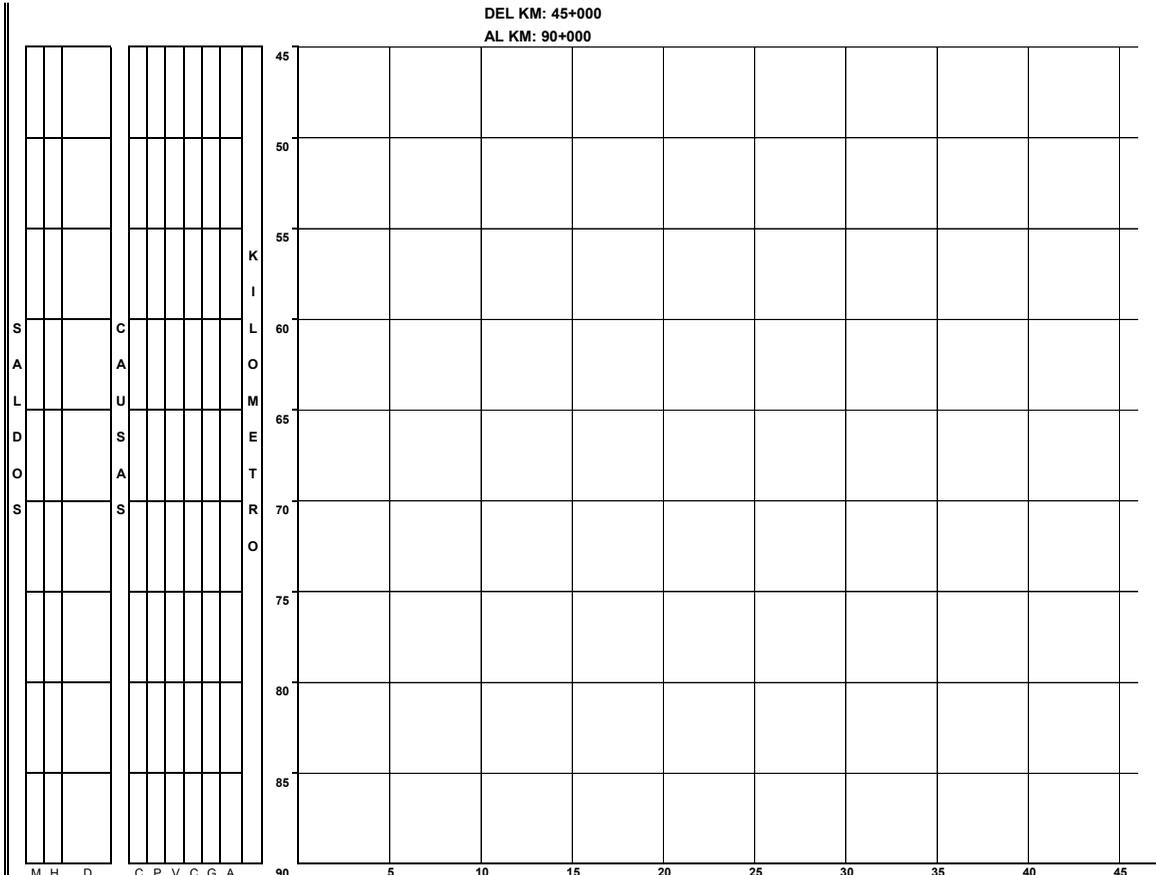
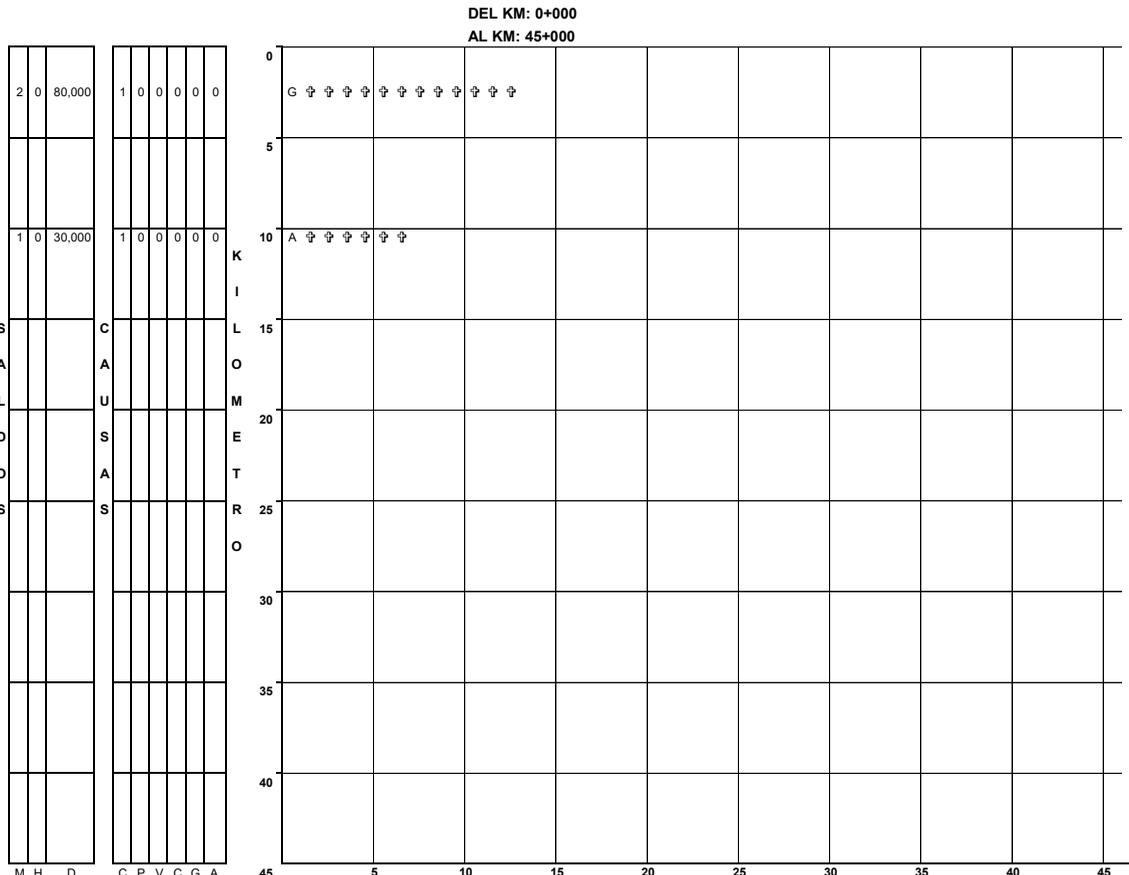






# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col. (MEX-200) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 229+600



M H D  
 U E A  
 E R Ñ  
 R I O  
 T D S  
 O O  
 S S M  
 A O P O A  
 T R A L  
 E S  
 R I  
 A L  
 E S  
 S (S)

**NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES**

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G  | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             |  |                                 |
| B                                   | VOLCADURA                   | H  | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | J  | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| D                                   | INCENDIO                    | K  | FERROCARRIL                     |
| E                                   | OTROS                       | L  | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | M  | ANIMAL                          |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N  | OBJETO FIJO                     |
|                                     |                             | O  | OTROS OBJETOS                   |
|                                     |                             | S  | SIN DATO                        |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             |  |                                 |
| F                                   | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                                 |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          | †  | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES        |
|                                     |                             | *  | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES        |

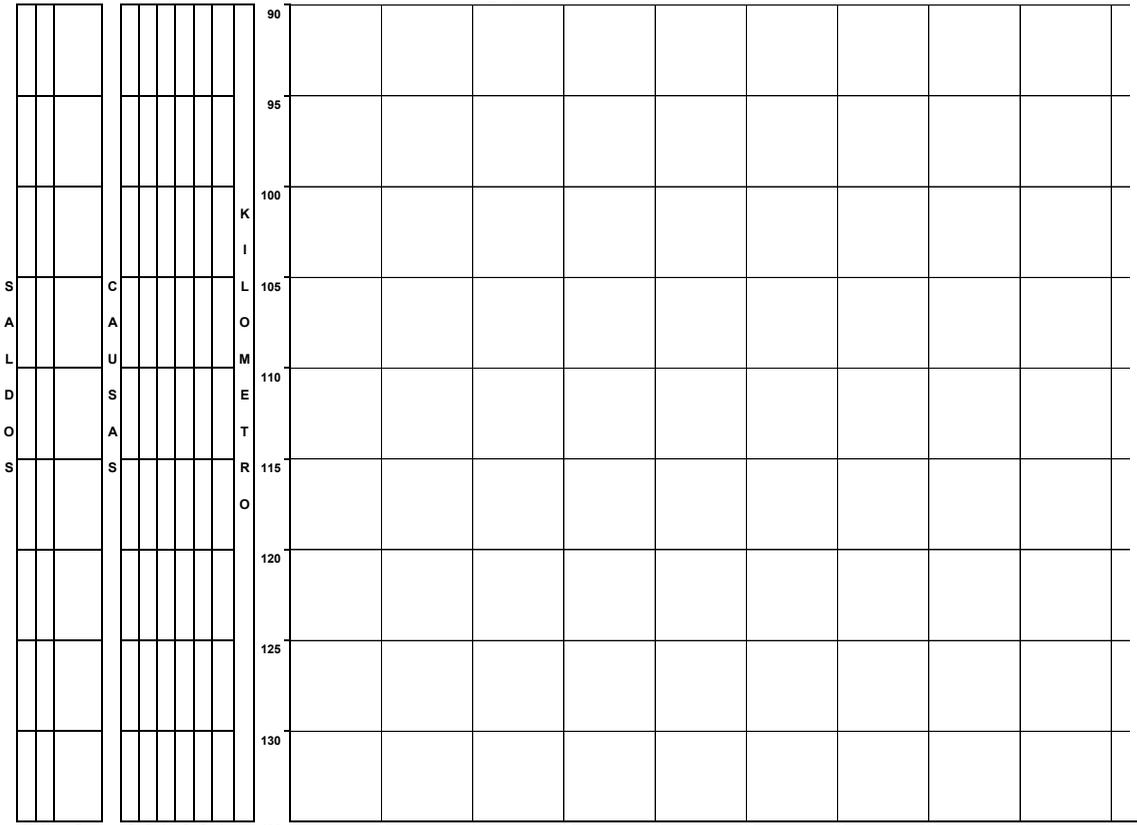
M H D  
 U E A  
 E R Ñ  
 R I O  
 T D S  
 O O  
 S S M  
 A O P O A  
 T R A L  
 E S  
 R I  
 A L  
 E S  
 S (S)

**NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES**

# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

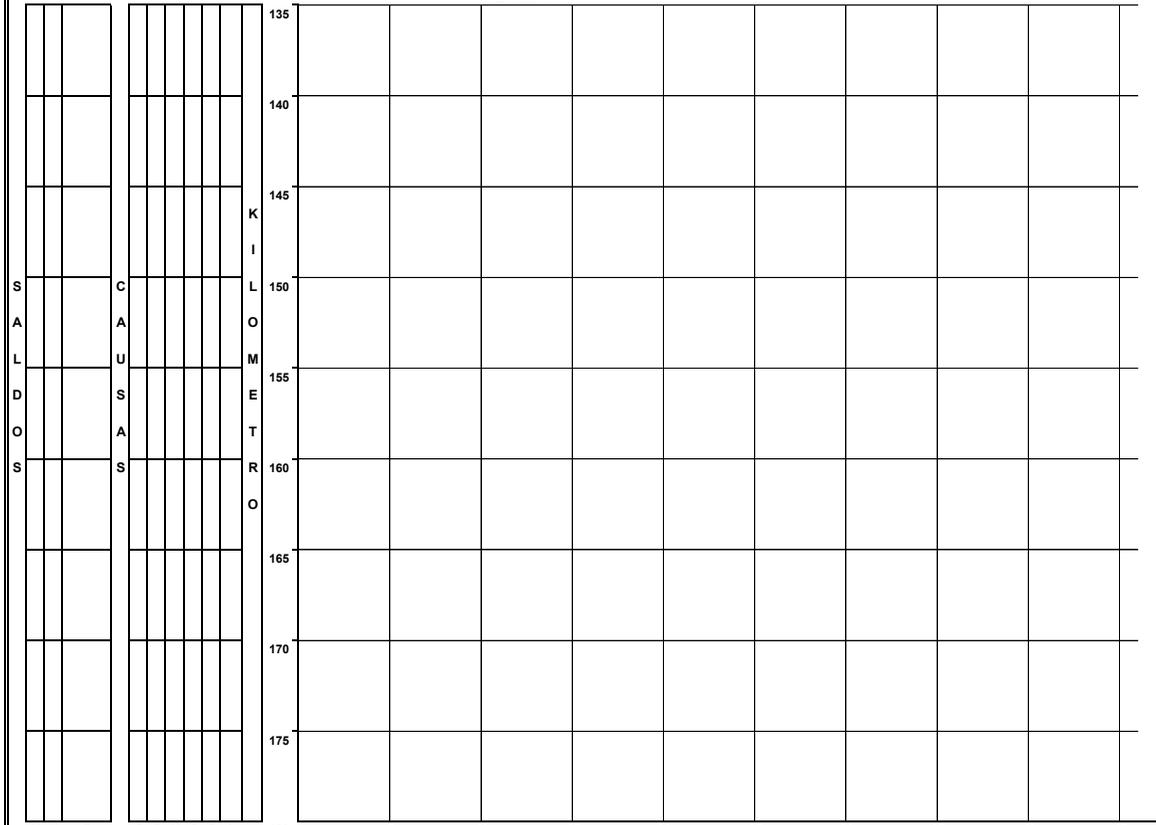
CARRETERA Y TRAMO: Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col. (MEX-200) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 229+600

DEL KM: 90+000  
AL KM: 135+000



|   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|---|---|---|---|---|---|-----|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| M | H | D | C | P | V | C   | G | A. | K   | I | L  | M  | E  | T  | R  | O  | 135 |    |
| U | E | A | O | E | E | A   | A | A  | 135   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40  | 45 |
| R | E | R | N | A | H | M   | N | N  | <b>NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES</b> |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
| R | I | O | D | T | I | I   | A | A. |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
| T | D | S | U | C | N | D   | T |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
| O | O | S | C | O | U | O   | O | U  |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
| S | S | M | T | L | R | A   | L |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|   |   | A | O | P | O | A.  | L |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|   |   | R | A | S |   |     |   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|   |   | E | R | I | A | L   | E | S  |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|   |   | A | L | E | S | (S) |   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |

DEL KM: 135+000  
AL KM: 180+000

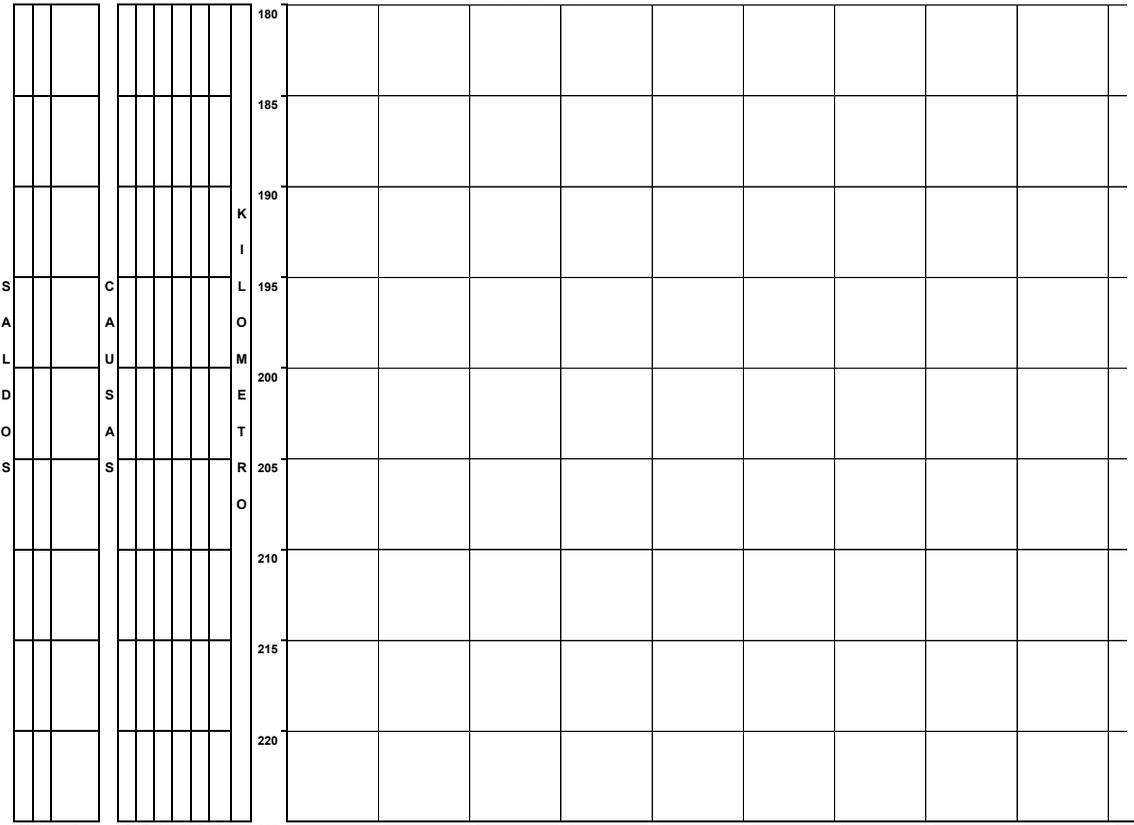


|   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|---|---|---|---|---|---|-----|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| M | H | D | C | P | V | C   | G | A. | K   | I | L  | M  | E  | T  | R  | O  | 180 |    |
| U | E | A | O | E | E | A   | A | A  | 180   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40  | 45 |
| R | E | R | N | A | H | M   | N | N  | <b>NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES</b> |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
| R | I | O | D | T | I | I   | A | A. |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
| T | D | S | U | C | N | D   | T |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
| O | O | S | C | O | U | O   | O | U  |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
| S | S | M | T | L | R | A   | L |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|   |   | A | O | P | O | A.  | L |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|   |   | R | A | S |   |     |   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|   |   | E | R | I | A | L   | E | S  |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |
|   |   | A | L | E | S | (S) |   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |    |

# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

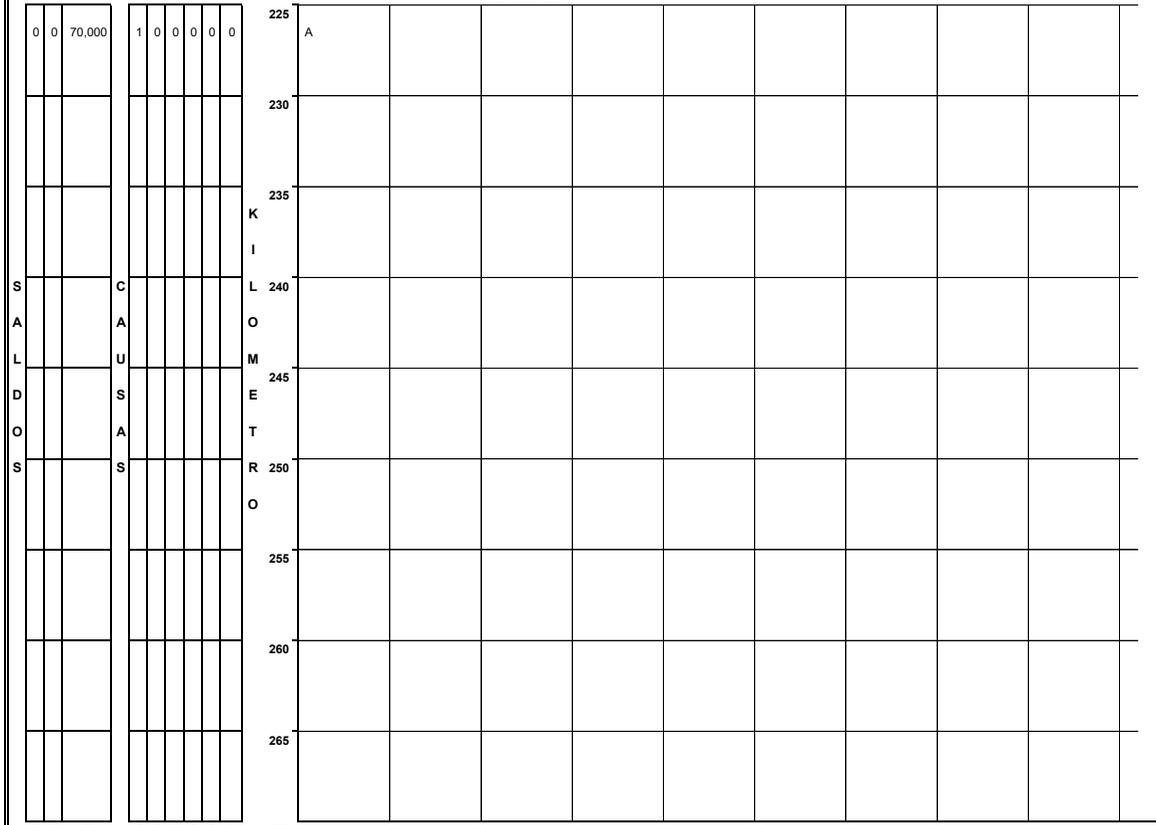
CARRETERA Y TRAMO: Ent. Playa Azul - Manzanillo T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col. (MEX-200) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 229+600

DEL KM: 180+000  
AL KM: 225+000



| M | H | D   | C | P | V | C  | G | A. | 225   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|-----|---|---|---|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| U | E | A   | Q | E | E | A  | A |    | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| E | R | Ñ   | N | A | H | M  | N | N  | <b>NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |
| R | I | O   | D | T | I | I  | A | A. |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| T | D | S   | U | C | N | D  | T |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| O | O |     | C | O | U | O  | O | U  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| S | S | M   | T | L | R |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | A   | O | P | O | A. |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | T   | R | A | L |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | E   | S |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | R   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | I   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | A   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | L   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | E   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | S   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | (S) |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

DEL KM: 225+000  
AL KM: 229+600



| M | H | D      | C | P | V | C  | G | A. | 225   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|--------|---|---|---|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 0 | 70,000 | 1 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| U | E | A      | Q | E | E | A  | A |    | <b>NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |
| E | R | Ñ      | N | A | H | M  | N | N  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| R | I | O      | D | T | I | I  | A | A. |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| T | D | S      | U | C | N | D  | T |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| O | O |        | C | O | U | O  | O | U  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| S | S | M      | T | L | R |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | A      | O | P | O | A. |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | T      | R | A | L |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | E      | S |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | R      |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | I      |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | A      |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | L      |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | E      |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | S      |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | (S)    |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

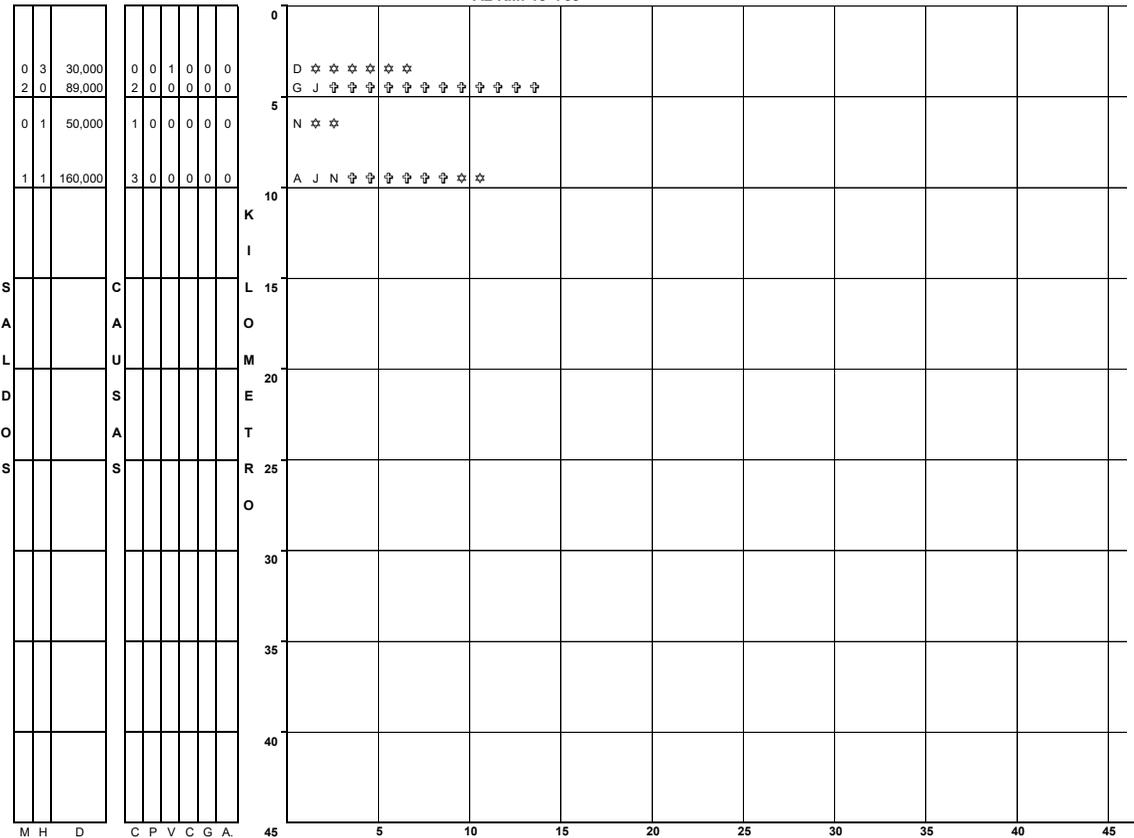
| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G  | OTRO VEHÍCULO MOTOR EN TRÁNSITO |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             |  |                                 |
| B                                   | VOLCADURA                   | H  | OTRO VEHÍCULO MOTOR POR ALCANCE |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | J  | VEHÍCULO MOTOR ESTACIONADO      |
| D                                   | INCENDIO                    | K  | FERROCARRIL                     |
| E                                   | OTROS                       | L  | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | M  | ANIMAL                          |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N  | OBJETO FIJO                     |
|                                     |                             | O  | OTROS OBJETOS                   |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             |  |                                 |
| F                                   | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    | S  | SIN DATO                        |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                                 |
|                                     |                             | ‡  | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES        |
|                                     |                             | *  | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES        |



# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Irapuato - Zapotlanejo Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal. (MEX-090) INICIA EN KM: 2+700 FINALIZA EN KM: 10+700

DEL KM: 3+000  
AL KM: 10+700



|   |   |     |   |   |   |    |   |    |
|---|---|-----|---|---|---|----|---|----|
| M | H | D   | C | P | V | C  | G | A. |
| U | E | A   | O | E | E | A  | A |    |
| E | R | N   | N | A | H | M  | N | N  |
| R | I | O   | D | T | I | I  | A | A. |
| T | D | S   | U | C | N | D  | T |    |
| O | O |     | C | O | U | O  | O | U  |
| S | S | M   | T | L | R |    |   |    |
|   |   | A   | O | P | O | A. |   |    |
|   |   | T   | R | A | L |    |   |    |
|   |   | E   | S |   |   |    |   |    |
|   |   | R   |   |   |   |    |   |    |
|   |   | I   |   |   |   |    |   |    |
|   |   | A   |   |   |   |    |   |    |
|   |   | L   |   |   |   |    |   |    |
|   |   | E   |   |   |   |    |   |    |
|   |   | S   |   |   |   |    |   |    |
|   |   | (S) |   |   |   |    |   |    |

### NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE                |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|--|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G     | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             | G     | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO            |
| B                                   | VOLCADURA                   | H     | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE            |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | J     | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO                 |
| D                                   | INCENDIO                    | K     | FERROCARRIL                                |
| E                                   | OTROS                       | L     | BICICLETA/MOTOCICLETA                      |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | M     | ANIMAL                                     |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N     | OBJETO FIJO                                |
|                                     |                             | O     | OTROS OBJETOS                              |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             | S     | SIN DATO                                   |
| F                                   | PEATON (ATROPELLAMIENTO)    |       |  |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          |       | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |
|                                     |                             | †     | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                   |
|                                     |                             | *     | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                   |

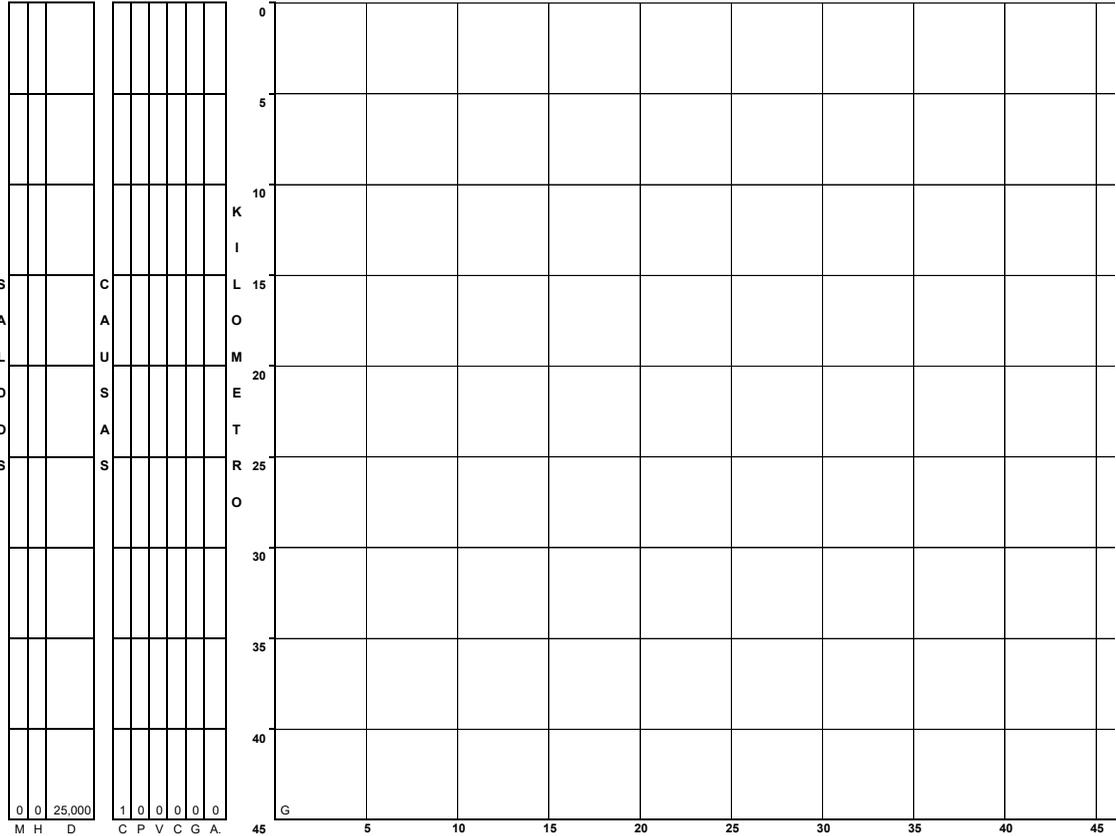




# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: La Noria - Acámbaro Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto. (MEX-120) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 111+120

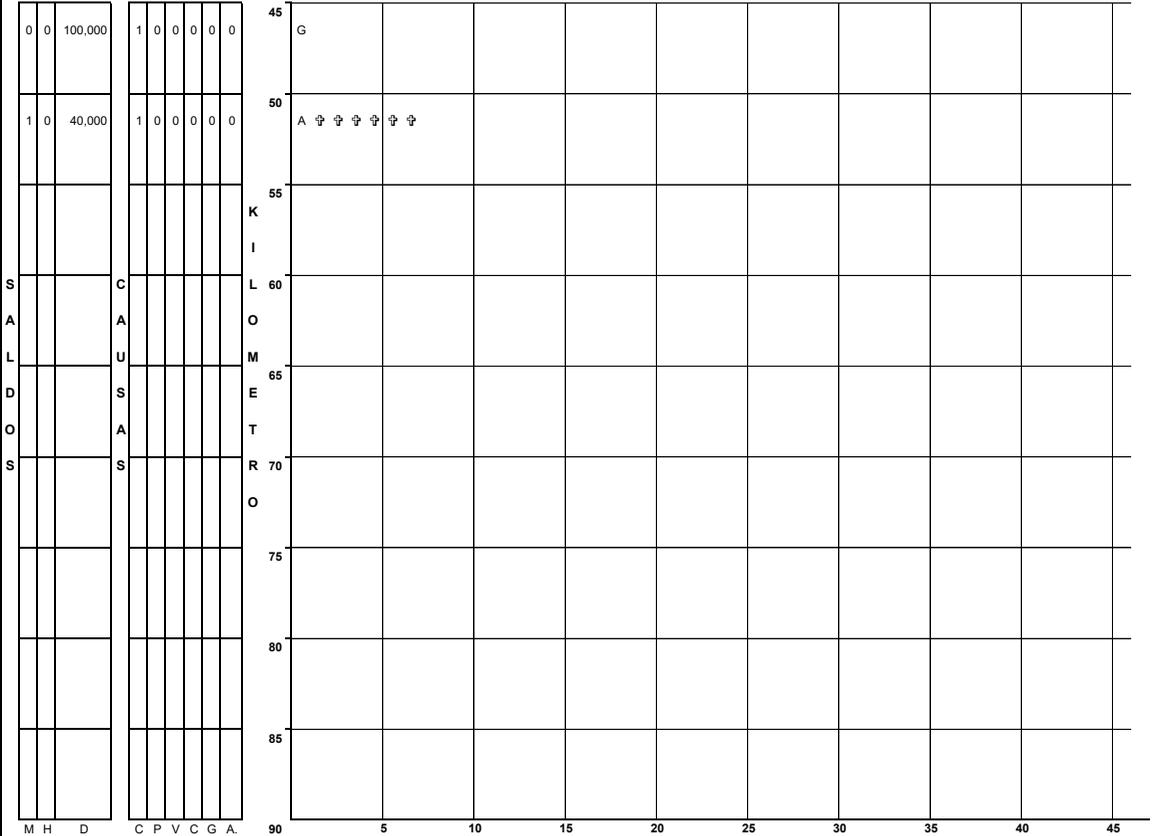
DEL KM: 0+000  
AL KM: 45+000



M H D C P V C G A  
U E A O E E A A  
E R Ñ N A H M N N  
R I O D T I I A A  
T D S U C N D T  
O O C O U O O U  
S S M T L R  
A O P O A  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)

| NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES |                             |  |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| CLAVE                                | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
| A                                    | SALIDA DEL CAMINO           | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |                                 |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b>  |                             | G  | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO |
| B                                    | VOLCADURA                   | H  | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| C                                    | CAIDA DE PASAJERO           | J  | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| D                                    | INCENDIO                    | K  | FERROCARRIL                     |
| E                                    | OTROS                       | L  | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| P                                    | CAIDA DE CARGA              | M  | ANIMAL                          |
| Q                                    | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N  | OBJETO FIJO                     |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>      |                             | O  | OTROS OBJETOS                   |
| F                                    | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    | S  | SIN DATO                        |
| R                                    | VELOCIDAD EXCESIVA          | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                                 |
|                                      |                             | †  | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES        |
|                                      |                             | *  | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES        |

DEL KM: 45+000  
AL KM: 90+000



M H D C P V C G A  
U E A O E E A A  
E R Ñ N A H M N N  
R I O D T I I A A  
T D S U C N D T  
O O C O U O O U  
S S M T L R  
A O P O A  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)

| NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES |                             |  |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| CLAVE                                | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
| A                                    | SALIDA DEL CAMINO           | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |                                 |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b>  |                             | G  | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO |
| B                                    | VOLCADURA                   | H  | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| C                                    | CAIDA DE PASAJERO           | J  | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| D                                    | INCENDIO                    | K  | FERROCARRIL                     |
| E                                    | OTROS                       | L  | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| P                                    | CAIDA DE CARGA              | M  | ANIMAL                          |
| Q                                    | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N  | OBJETO FIJO                     |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>      |                             | O  | OTROS OBJETOS                   |
| F                                    | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    | S  | SIN DATO                        |
| R                                    | VELOCIDAD EXCESIVA          | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                                 |
|                                      |                             | †  | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES        |
|                                      |                             | *  | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES        |









# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Maravatio - Zapotlanejo (Cuota) X. C. Maravatio - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal. (MEX-015D) INICIA EN KM: 165+000 FINALIZA EN KM: 397+000

DEL KM: 165+000  
AL KM: 210+000

|   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 120,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 165 | N | A | H |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 370,000 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | B |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 100,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 175 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 15,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | G | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 0 | 0 | 100,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 185 | A | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 0 | 4 | 90,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 350,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 | H |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 4 | 100,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | B |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 65,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 205 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 420,000 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 20,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 0 | 60,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 122,000 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 1 | 600,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | 2 | 100,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 50,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 20,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 40,000  | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 1 | 390,000 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 78,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

M H D  
U E A  
E R Ñ  
R I O  
T D S  
O O  
S S M  
A T L R  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)

| NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES |                             |       |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------|--|
| CLAVE                                | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE                |
| A                                    | SALIDA DEL CAMINO           | G     | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b>  |                             |       |  |
| B                                    | VOLCADURA                   | H     | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO            |
| C                                    | CAIDA DE PASAJERO           | J     | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE            |
| D                                    | INCENDIO                    | K     | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO                 |
| E                                    | OTROS                       | L     | FERROCARRIL                                |
| P                                    | CAIDA DE CARGA              | M     | BICICLETA/MOTOCICLETA                      |
| Q                                    | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N     | ANIMAL                                     |
|                                      |                             | O     | OBJETO FIJO                                |
|                                      |                             |       | OTROS OBJETOS                              |
|                                      |                             | S     | SIN DATO                                   |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>      |                             |       |  |
| F                                    | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    |       | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |
| R                                    | VELOCIDAD EXCESIVA          | ‡     | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                   |
|                                      |                             | ★     | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                   |

DEL KM: 210+000  
AL KM: 255+000

|   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 210,000 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 210 | H | O | N |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 40,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 215 | B | E | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 1 | 5 | 220,000 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 0 | 30,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | A | H |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 300,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 | G |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | 2 | 60,000  | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 235 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 215,000 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | N |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 2 | 30,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 20,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 2 | 250,000 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | 3 | 50,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 0 | 200,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 7 | 60,000  | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0 | 0 | 60,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

M H D  
U E A  
E R Ñ  
R I O  
T D S  
O O  
S S M  
A T L R  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)

| NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES |                             |       |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------|--|
| CLAVE                                | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE                |
| A                                    | SALIDA DEL CAMINO           | G     | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b>  |                             |       |  |
| B                                    | VOLCADURA                   | H     | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO            |
| C                                    | CAIDA DE PASAJERO           | J     | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE            |
| D                                    | INCENDIO                    | K     | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO                 |
| E                                    | OTROS                       | L     | FERROCARRIL                                |
| P                                    | CAIDA DE CARGA              | M     | BICICLETA/MOTOCICLETA                      |
| Q                                    | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N     | ANIMAL                                     |
|                                      |                             | O     | OBJETO FIJO                                |
|                                      |                             |       | OTROS OBJETOS                              |
|                                      |                             | S     | SIN DATO                                   |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>      |                             |       |  |
| F                                    | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    |       | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |
| R                                    | VELOCIDAD EXCESIVA          | ‡     | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                   |
|                                      |                             | ★     | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                   |

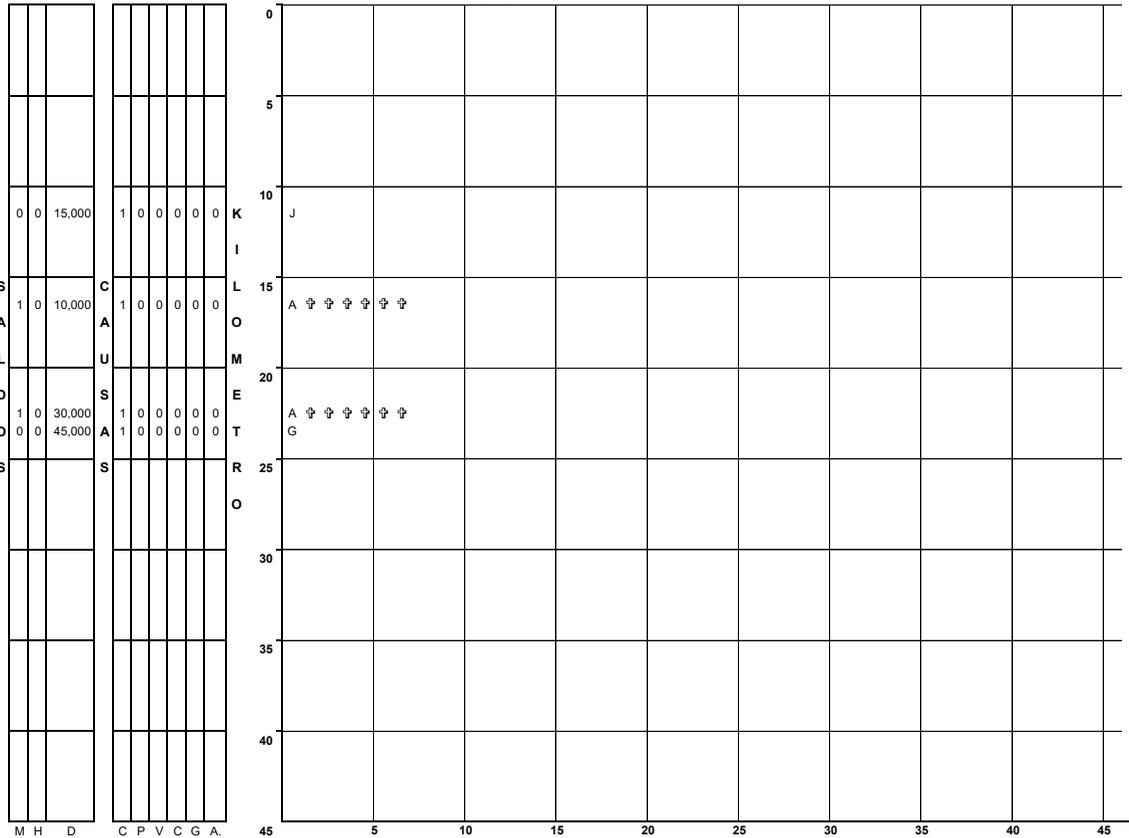




# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Jiquilpan (MEX-015) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 203+400

DEL KM: 0+000  
AL KM: 45+000

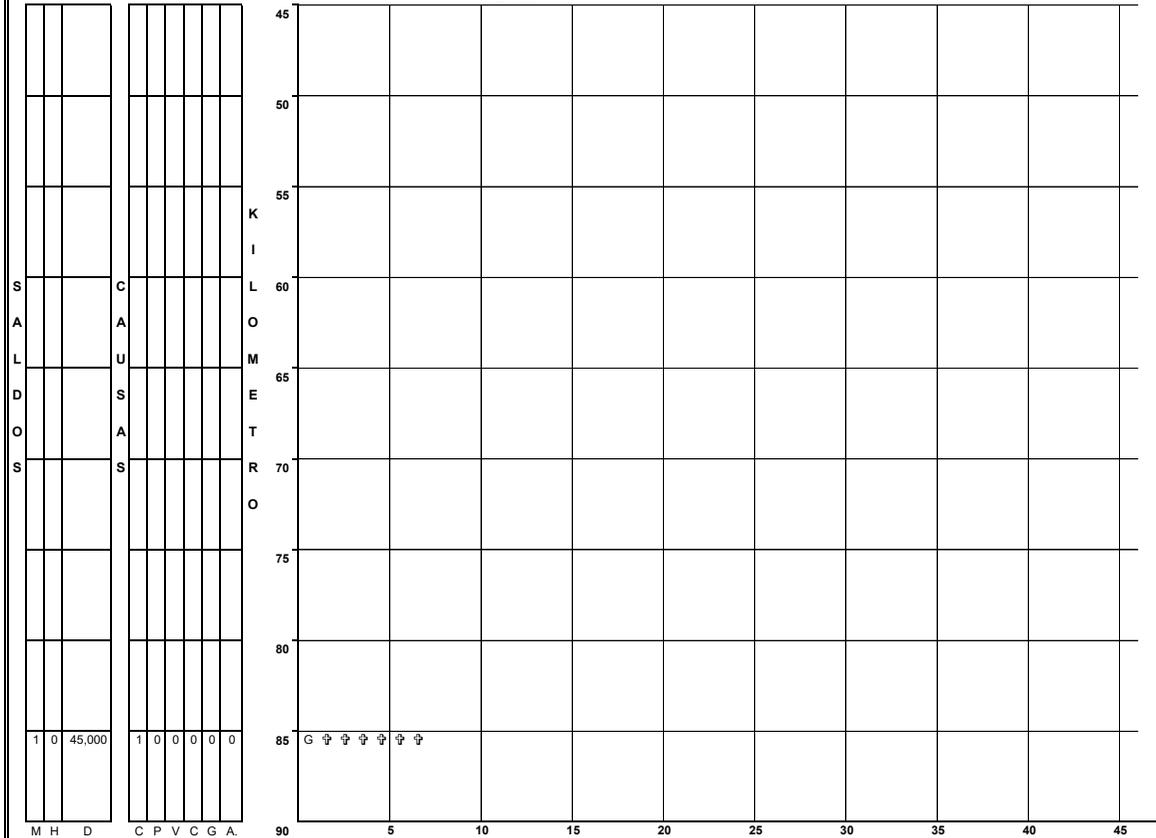


M H D C P V C G A  
 U E A O E E A A  
 E R Ñ N A H M N N  
 R I O D T I I A A  
 T D S U C N D T  
 O O C O U O O U  
 S S M T L R  
 A O P O A  
 T R A L  
 E S  
 R  
 I  
 A  
 L  
 E  
 S  
 (S)

### NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G  | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             | H  | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| B                                   | VOLCADURA                   | J  | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | K  | FERROCARRIL                     |
| D                                   | INCENDIO                    | L  | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| E                                   | OTROS                       | M  | ANIMAL                          |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | N  | OBJETO FIJO                     |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | O  | OTROS OBJETOS                   |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             | S  | SIN DATO                        |
| F                                   | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                                 |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          | †  | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES        |
|                                     |                             | *  | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES        |

DEL KM: 45+000  
AL KM: 90+000



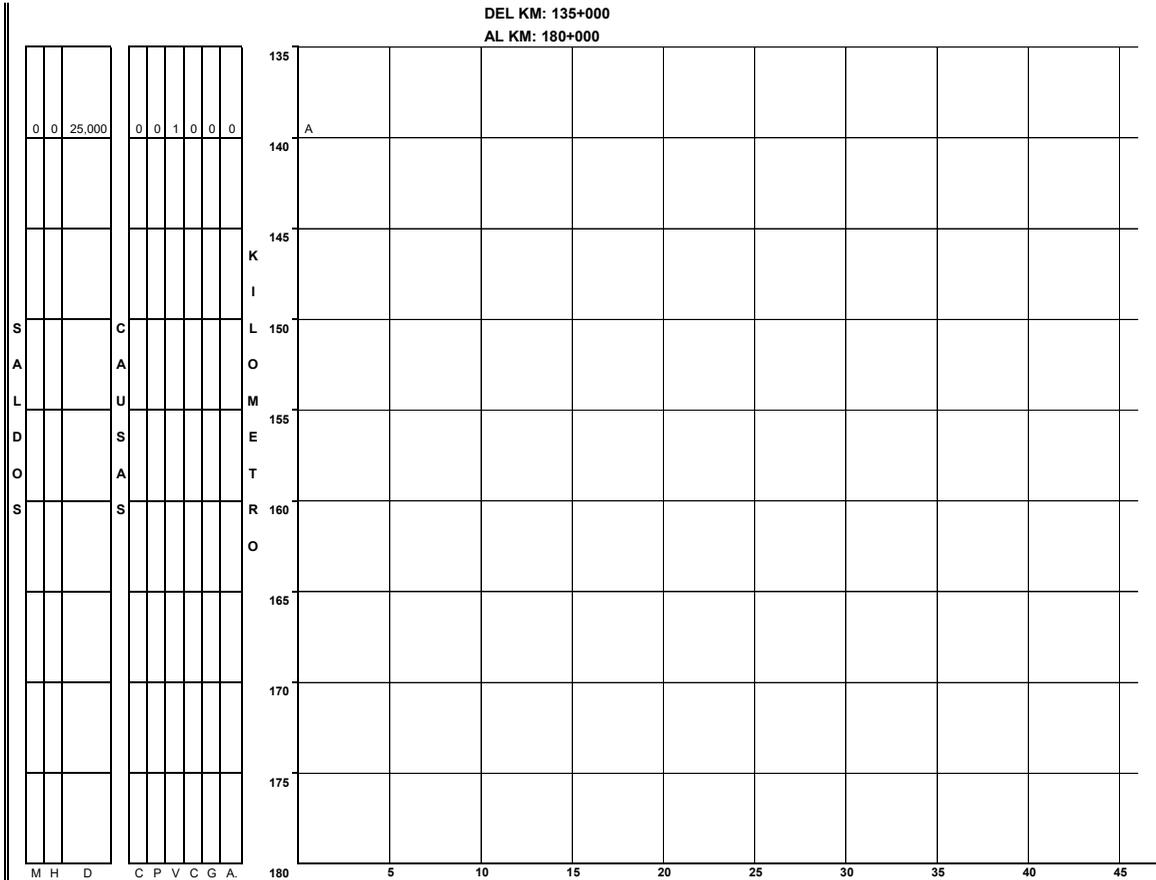
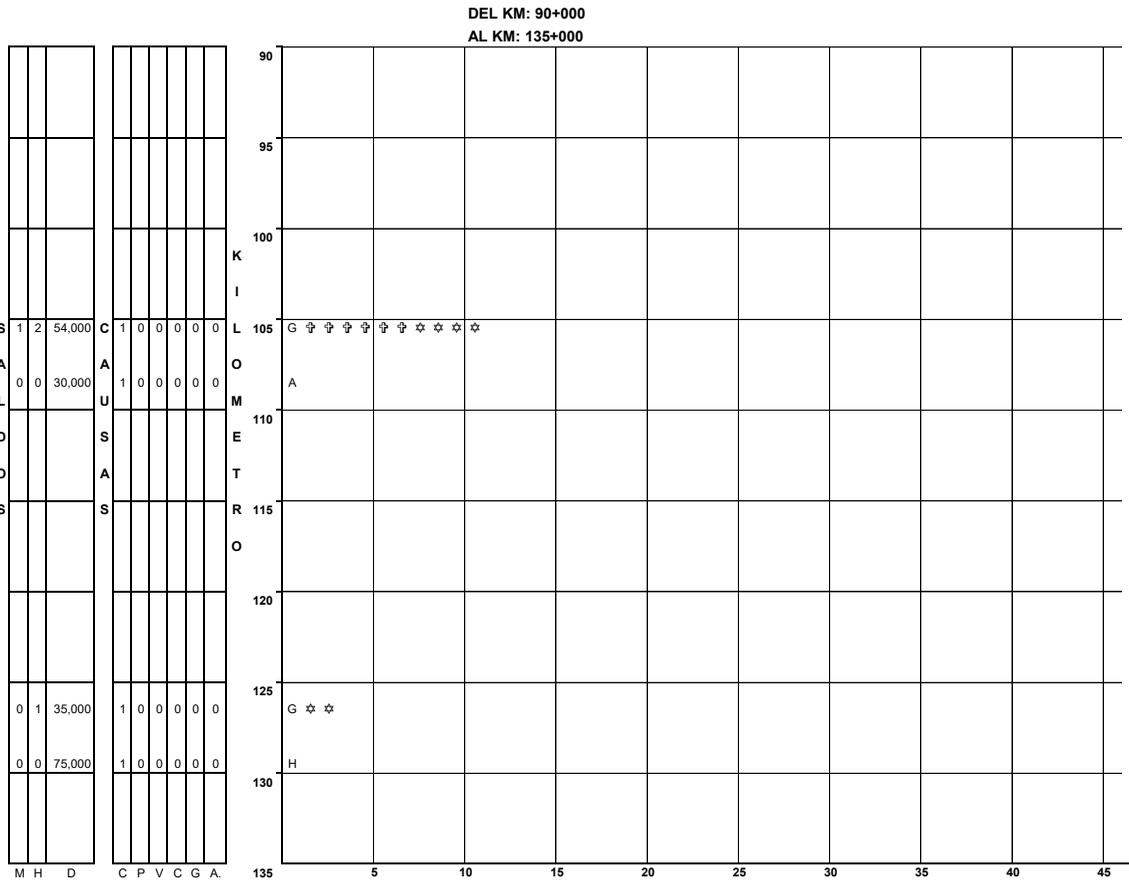
M H D C P V C G A  
 U E A O E E A A  
 E R Ñ N A H M N N  
 R I O D T I I A A  
 T D S U C N D T  
 O O C O U O O U  
 S S M T L R  
 A O P O A  
 T R A L  
 E S  
 R  
 I  
 A  
 L  
 E  
 S  
 (S)

### NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G  | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             | H  | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| B                                   | VOLCADURA                   | J  | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | K  | FERROCARRIL                     |
| D                                   | INCENDIO                    | L  | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| E                                   | OTROS                       | M  | ANIMAL                          |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | N  | OBJETO FIJO                     |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | O  | OTROS OBJETOS                   |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             | S  | SIN DATO                        |
| F                                   | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                                 |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          | †  | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES        |
|                                     |                             | *  | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES        |

# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Morelia - Jiquilpan (MEX-015) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 203+400



**NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES**

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |                                 |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             |  |                                 |
| B                                   | VOLCADURA                   | G  | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | H  | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| D                                   | INCENDIO                    | J  | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| E                                   | OTROS                       | K  | FERROCARRIL                     |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | L  | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | M  | ANIMAL                          |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             |  |                                 |
| F                                   | PEATON (ATROPELLAMIENTO)    | N  | OBJETO FIJO                     |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          | O  | OTROS OBJETOS                   |
|                                     |                             | S  | SIN DATO                        |
|                                     |                             | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                                 |
|                                     |                             | †  | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES        |
|                                     |                             | *  | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES        |

**NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES**

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |                                 |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             |  |                                 |
| B                                   | VOLCADURA                   | G  | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | H  | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| D                                   | INCENDIO                    | J  | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| E                                   | OTROS                       | K  | FERROCARRIL                     |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | L  | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | M  | ANIMAL                          |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             |  |                                 |
| F                                   | PEATON (ATROPELLAMIENTO)    | N  | OBJETO FIJO                     |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          | O  | OTROS OBJETOS                   |
|                                     |                             | S  | SIN DATO                        |
|                                     |                             | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                                 |
|                                     |                             | †  | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES        |
|                                     |                             | *  | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES        |

M H D  
U E A  
E R Ñ  
R I O  
T D S  
O O  
S S M  
A O P O A  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)

M H D  
U E A  
E R Ñ  
R I O  
T D S  
O O  
S S M  
A O P O A  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)















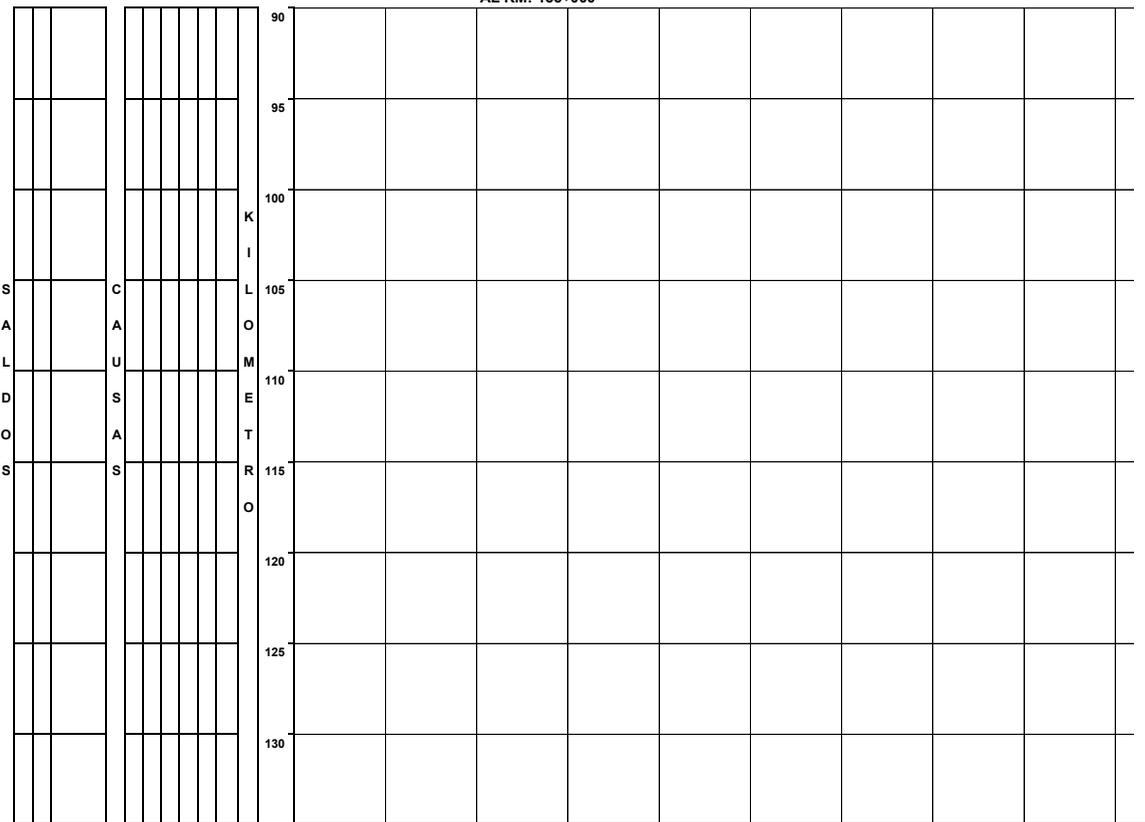




# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Quiroga - Tepalcatepec (MEX-120) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 267+900

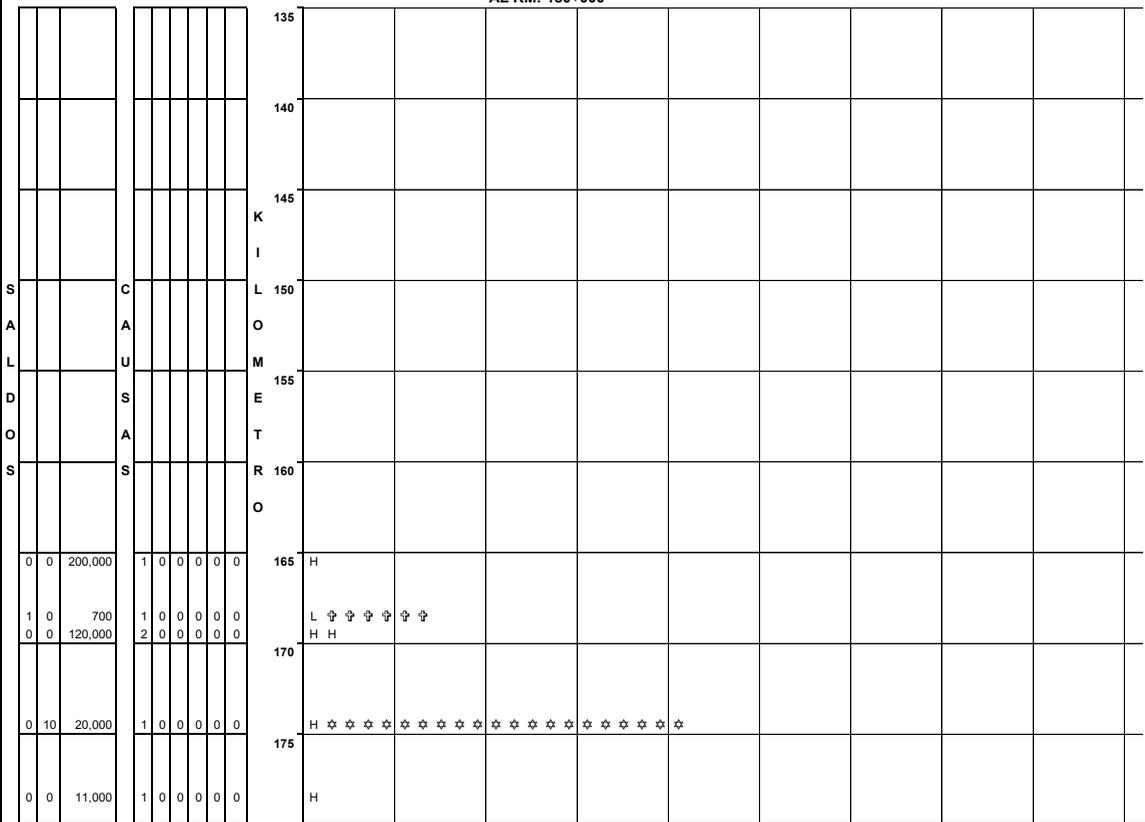
DEL KM: 90+000  
AL KM: 135+000



|   |   |   |   |   |   |    |   |    |
|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| M | H | D | C | P | V | C  | G | A. |
| U | E | A | O | E | E | A  | A |    |
| E | R | N | N | A | H | M  | N | N  |
| R | I | O | D | T | I | I  | A | A. |
| T | D | S | U | C | N | D  | T |    |
| O | O |   | C | O | U | O  | O | U  |
| S | S | M | T | L | R |    |   |    |
|   |   | A | O | P | O | A. |   |    |
|   |   | T | R | A | L |    |   |    |
|   |   | E | S |   |   |    |   |    |
|   |   | R |   |   |   |    |   |    |
|   |   | I |   |   |   |    |   |    |
|   |   | A |   |   |   |    |   |    |
|   |   | L |   |   |   |    |   |    |
|   |   | E |   |   |   |    |   |    |
|   |   | S |   |   |   |    |   |    |

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

DEL KM: 135+000  
AL KM: 180+000



|   |   |   |   |   |   |    |   |    |
|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| M | H | D | C | P | V | C  | G | A. |
| U | E | A | O | E | E | A  | A |    |
| E | R | N | N | A | H | M  | N | N  |
| R | I | O | D | T | I | I  | A | A. |
| T | D | S | U | C | N | D  | T |    |
| O | O |   | C | O | U | O  | O | U  |
| S | S | M | T | L | R |    |   |    |
|   |   | A | O | P | O | A. |   |    |
|   |   | T | R | A | L |    |   |    |
|   |   | E | S |   |   |    |   |    |
|   |   | R |   |   |   |    |   |    |
|   |   | I |   |   |   |    |   |    |
|   |   | A |   |   |   |    |   |    |
|   |   | L |   |   |   |    |   |    |
|   |   | E |   |   |   |    |   |    |
|   |   | S |   |   |   |    |   |    |

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE                |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|--|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G     | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             | H     | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO            |
| B                                   | VOLCADURA                   | J     | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE            |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | K     | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO                 |
| D                                   | INCENDIO                    | L     | FERROCARRIL                                |
| E                                   | OTROS                       | M     | BICICLETA/MOTOCICLETA                      |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | N     | ANIMAL                                     |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | O     | OBJETO FIJO                                |
|                                     |                             |       | OTROS OBJETOS                              |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             | S     | SIN DATO                                   |
| F                                   | PEATON (ATROPELLAMIENTO)    |       | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          | ‡     | UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                   |
|                                     |                             | ★     | UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                   |

# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Quiroga - Tepalcatepec (MEX-120) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 267+900

DEL KM: 180+000  
AL KM: 225+000

|   |   |        |   |   |   |   |   |   |     |       |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|-----|-------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 0 | 18,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 180 | L M   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| 0 | 0 | 38,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 185 | G     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 0 | 1 | 4,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 | L ☆ ☆ |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 0 | 0 | 30,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 | N     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 0 | 0 | 30,000 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | G N   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 0 | 0 | 20,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 205 | K     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 0 | 0 | 23,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 | I     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 0 | 0 | 35,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 215 | L     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 0 | 0 | 50,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220 | N     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

M H D C P V C G A  
U E A O E E A A  
E R N N A H M N N  
R I O D T I I A A  
T D S U C N D T  
O O C O U O O U  
S S M T L R  
A O P O A  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)

### NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE                |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|--|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G     | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             |       |  |
| B                                   | VOLCADURA                   | H     | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO            |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | J     | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE            |
| D                                   | INCENDIO                    | K     | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO                 |
| E                                   | OTROS                       | L     | FERROCARRIL                                |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | M     | BICICLETA/MOTOCICLETA                      |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N     | ANIMAL                                     |
|                                     |                             | O     | OBJETO FIJO                                |
|                                     |                             |       | OTROS OBJETOS                              |
|                                     |                             | S     | SIN DATO                                   |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             |       |  |
| F                                   | PEATON (ATROPELLAMIENTO)    |       | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          |       | ↑ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                 |
|                                     |                             |       | ☆ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                 |

DEL KM: 225+000  
AL KM: 270+000

|   |   |         |   |   |   |   |   |   |     |             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|-----|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 0 | 120,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | G           | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
|   |   |         |   |   |   |   |   |   | 230 |             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |         |   |   |   |   |   |   | 235 | L ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |         |   |   |   |   |   |   | 240 |             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |         |   |   |   |   |   |   | 245 |             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |         |   |   |   |   |   |   | 250 |             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |         |   |   |   |   |   |   | 255 |             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |         |   |   |   |   |   |   | 260 |             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |         |   |   |   |   |   |   | 265 |             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |         |   |   |   |   |   |   | 270 |             |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

M H D C P V C G A  
U E A O E E A A  
E R N N A H M N N  
R I O D T I I A A  
T D S U C N D T  
O O C O U O O U  
S S M T L R  
A O P O A  
T R A L  
E S  
R I  
A L  
E S  
(S)

### NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE                |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|--|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G     | COLISION SOBRE EL CAMINO                   |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             |       |  |
| B                                   | VOLCADURA                   | H     | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO            |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | J     | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE            |
| D                                   | INCENDIO                    | K     | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO                 |
| E                                   | OTROS                       | L     | FERROCARRIL                                |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | M     | BICICLETA/MOTOCICLETA                      |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N     | ANIMAL                                     |
|                                     |                             | O     | OBJETO FIJO                                |
|                                     |                             |       | OTROS OBJETOS                              |
|                                     |                             | S     | SIN DATO                                   |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             |       |  |
| F                                   | PEATON (ATROPELLAMIENTO)    |       | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          |       | ↑ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                 |
|                                     |                             |       | ☆ UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                 |



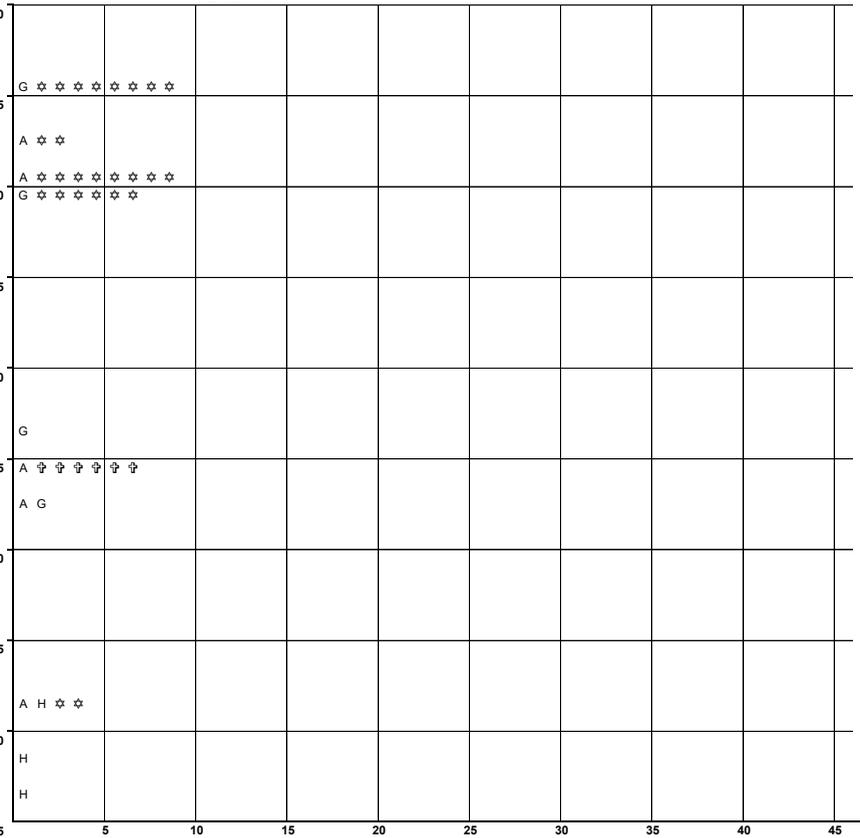
# ACCIDENTES POR KILOMETRO 2017

CARRETERA Y TRAMO: Rinconada - La Piedad (MEX-015) INICIA EN KM: 0+000 FINALIZA EN KM: 46+400

DEL KM: 0+000  
AL KM: 45+000

| M | H | D       | C | P | V | C | G | A | A | K  |
|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 4 | 17,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 0 | 1 | 10,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  |
| 0 | 4 | 100,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 0 | 3 | 170,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 0 | 0 | 57,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 1 | 0 | 30,000  | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 0 | 0 | 140,000 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 0 | 1 | 31,000  | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 0 | 0 | 40,000  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 0 | 0 | 30,500  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |

M H D C P V C G A A  
 U E A O E E A A  
 E R N N A H M N N  
 R I O D T I I A A  
 T D S U C N D T  
 O O C O U O O U  
 S S M T L R  
 A O P O A  
 T R A L  
 E S  
 R I  
 A L  
 E S  
 (S)



### NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

| CLAVE                               | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE | CLAVE                                      | CLASIFICACION DEL ACCIDENTE     |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| A                                   | SALIDA DEL CAMINO           | G  | COLISION SOBRE EL CAMINO        |
| <b>SIN COLISION SOBRE EL CAMINO</b> |                             |  |                                 |
| B                                   | VOLCADURA                   | H  | OTRO VEHICULO MOTOR EN TRÁNSITO |
| C                                   | CAIDA DE PASAJERO           | J  | OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE |
| D                                   | INCENDIO                    | K  | VEHICULO MOTOR ESTACIONADO      |
| E                                   | OTROS                       | L  | FERROCARRIL                     |
| P                                   | CAIDA DE CARGA              | M  | BICICLETA/MOTOCICLETA           |
| Q                                   | DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE | N  | ANIMAL                          |
| <b>COLISION SOBRE EL CAMINO</b>     |                             |  |                                 |
| F                                   | PEATÓN (ATROPELLAMIENTO)    | O  | OBJETO FIJO                     |
| R                                   | VELOCIDAD EXCESIVA          | S  | OTROS OBJETOS                   |
|                                     |                             | SIN DATO                                   |                                 |
|                                     |                             | ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES |                                 |
|                                     |                             | ♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES                 |                                 |
|                                     |                             | * UN HERIDO = 2 ACCIDENTES                 |                                 |











**CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | CONDUCTOR | PEATÓN O PASAJERO | VEHÍCULO | CAMINO | IRRUPCIÓN DE GANADO | AGENTE NATURAL |
|--|-----------|-------------------|----------|--------|---------------------|----------------|
| Acámbaro - Zinapécuaro<br>Lim. Edos. Gto./Mich. - Zinapécuaro                            |           |                   |          |        |                     |                |
| Atzacomulco - Maravatío (Cuota)<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - X. C. Maravatío -<br>Acámbaro | 93.75     | 0.00              | 6.25     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Atzacomulco - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                                 | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Carapan - Playa Azul   | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Ent. Patti - Sahuayo   | 83.33     | 0.00              | 16.67    | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Ent. Playa Azul - Manzanillo<br>T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos.<br>Mich./Col.  | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Huajúmbaro - San José  | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Irapuato - Zapotlanejo<br>Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal.                  | 85.71     | 0.00              | 14.29    | 0.00   | 0.00                | 0.00           |

**CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO   | CONDUCTOR | PEATÓN O PASAJERO | VEHÍCULO | CAMINO | IRRUPCIÓN DE GANADO | AGENTE NATURAL |
|---|-----------|-------------------|----------|--------|---------------------|----------------|
| Jiquilpan - Colima<br>Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.   | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Jiquilpan - Guadalajara<br>Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.                                    | 66.67     | 0.00              | 0.00     | 33.33  | 0.00                | 0.00           |
| La Noria - Acámbaro<br>Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.                              | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| La Orilla - Las Truchas   |           |                   |          |        |                     |                |
| La Piedad - Carapan   | 83.33     | 0.00              | 16.67    | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)<br>Lím. de Edos. Jal./Mich. - (T. C. Patti -<br>Sahuayo) |           |                   |          |        |                     |                |
| Libramiento Oriente de Zamora   | 0.00      | 0.00              | 0.00     | 100.00 | 0.00                | 0.00           |
| Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)   | 84.21     | 0.00              | 15.79    | 0.00   | 0.00                | 0.00           |

**CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO   | CONDUCTOR | PEATÓN O PASAJERO | VEHÍCULO | CAMINO | IRRUPCIÓN DE GANADO | AGENTE NATURAL |
|---|-----------|-------------------|----------|--------|---------------------|----------------|
| Maravatío - Acámbaro<br>Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.   | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)<br>X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos.<br>Mich./Jal.          | 83.33     | 0.00              | 10.26    | 5.13   | 0.00                | 1.28           |
| Morelia - Jiquilpan   | 90.00     | 0.00              | 10.00    | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Morelia - Pátzcuaro   | 85.00     | 0.00              | 12.50    | 2.50   | 0.00                | 0.00           |
| Morelia - Salamanca (Cuota)<br>T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos.<br>Mich./Gto.     | 80.00     | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 20.00          |
| Morelia - Salamanca<br>Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.  | 80.00     | 0.00              | 6.67     | 6.67   | 6.67                | 0.00           |
| Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota)<br>(km 153.800 - km 251.320), (km 306.450 - km<br>310.200) | 70.37     | 3.70              | 18.52    | 7.41   | 0.00                | 0.00           |
| Opopeo - Puruarán   | 75.00     | 0.00              | 25.00    | 0.00   | 0.00                | 0.00           |

**CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | CONDUCTOR | PEATÓN O PASAJERO | VEHÍCULO | CAMINO | IRRUPCIÓN DE GANADO | AGENTE NATURAL |
|--|-----------|-------------------|----------|--------|---------------------|----------------|
| Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)  | 66.67     | 2.78              | 19.44    | 8.33   | 0.00                | 2.78           |
| Pátzcuaro - Uruapan  | 96.97     | 0.00              | 3.03     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Quiroga - Tepalcatepec   | 96.67     | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 3.33                | 0.00           |
| Ramal a Uruapan (Distribuidor Zirimícuaro)                               | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Rinconada - La Piedad  | 91.67     | 0.00              | 8.33     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas                          | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Toluca - Cd. Altamirano<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro. |           |                   |          |        |                     |                |
| Toluca - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                      | 0.00      | 0.00              | 100.00   | 0.00   | 0.00                | 0.00           |

**CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | CONDUCTOR | PEATÓN O PASAJERO | VEHÍCULO | CAMINO | IRRUPCIÓN DE GANADO | AGENTE NATURAL |
|--|-----------|-------------------|----------|--------|---------------------|----------------|
| Uruapan - Nueva Italia (Cuota)                           | 88.10     | 2.38              | 9.52     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Zamora - Vista Hermosa                                   | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Zihuatanejo - La Mira<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira | 100.00    | 0.00              | 0.00     | 0.00   | 0.00                | 0.00           |
| Zitácuaro - Cd. Altamirano                               |           |                   |          |        |                     |                |

**TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)**

|           |       |      |      |      |      |      |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|
| MICHOACAN | 86.57 | 0.64 | 8.96 | 2.77 | 0.43 | 0.64 |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|



**DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRÁNSITO**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | ALINEAMIENTO VERTICAL |      |          |         | ALINEAMIENTO HORIZONTAL |               |               |           |                |              |          |                |            |                | CONTROL DE TRÁNSITO EXISTENTE |                   |                  |                   |          |                    |                  |                 |              |            |                |          |              |             |
|--|-----------------------|------|----------|---------|-------------------------|---------------|---------------|-----------|----------------|--------------|----------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|----------|--------------|-------------|
|  | PENDIENTE             | CIMA | COLUMPIO | A NIVEL | TANGENTE                | CURVA ABIERTA | CURVA CERRADA | ENTRONQUE | PUENTE O TUNEL | INTERSECCIÓN | CALLEJON | ACCESO PRIVADO | CRUCE FFCC | ZONA PORTUARIA | TRAMO EN CONSTRUCCIÓN         | SEÑAL INFORMATIVA | SEÑAL PREVENTIVA | SEÑAL RESTRICTIVA | SEMAFORO | AGENTE O GUARDAVIA | BARRERA O ISLETA | RAYAS LATERALES | RAYA CENTRAL | VIBRADORES | ABANDERAMIENTO | BANDEROS | OTRO CONTROL | SIN CONTROL |
| Libramiento Oriente de Zamora  |                       |      |          | 1       | 1                       |               |               |           |                |              |          |                |            | 0              | 1                             | 1                 | 1                | 0                 | 0        | 0                  | 1                |                 | 0            | 0          | 0              | 0        | 0            | 0           |
| Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)  | 15                    |      |          | 4       | 7                       | 3             | 9             |           |                |              |          |                |            | 0              | 19                            | 19                | 19               | 0                 | 0        | 11                 | 19               | 15              | 0            | 0          | 0              | 0        | 0            | 0           |
| Maravatío - Acámbaro<br>Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.                                      | 2                     |      |          |         | 1                       |               |               |           | 1              |              |          |                |            | 0              | 2                             | 2                 | 2                | 0                 | 0        | 0                  | 2                | 2               | 0            | 0          | 0              | 0        | 0            | 0           |
| Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)<br>X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.          | 49                    |      |          | 28      | 63                      | 14            | 1             |           |                |              |          |                |            | 1              | 78                            | 77                | 77               | 0                 | 0        | 38                 | 78               | 68              | 1            | 5          | 2              | 0        | 0            | 0           |
| Morelia - Jiquilpan  | 4                     |      |          | 6       | 6                       | 1             | 2             |           | 1              |              |          |                |            | 0              | 10                            | 10                | 10               | 0                 | 0        | 1                  | 9                | 10              | 0            | 0          | 0              | 0        | 0            | 0           |
| Morelia - Pátzcuaro  | 17                    |      |          | 23      | 32                      | 2             |               |           | 1              | 1            |          | 1              |            | 0              | 40                            | 40                | 38               | 0                 | 0        | 10                 | 40               | 36              | 0            | 1          | 0              | 0        | 0            | 0           |
| Morelia - Salamanca (Cuota)<br>T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto.     | 2                     |      |          | 3       | 5                       |               |               |           |                |              |          |                |            | 0              | 5                             | 5                 | 4                | 0                 | 0        | 3                  | 5                | 5               | 0            | 0          | 0              | 0        | 0            | 0           |
| Morelia - Salamanca<br>Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.   | 8                     |      |          | 7       | 10                      | 3             | 2             |           |                |              |          |                |            | 0              | 15                            | 15                | 14               | 0                 | 0        | 3                  | 14               | 12              | 0            | 0          | 0              | 0        | 0            | 0           |
| Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota)<br>(km 153.800 - km 251.320), (km 306.450 - km 310.200) | 10                    |      |          | 16      | 14                      | 9             | 2             |           | 2              |              |          |                |            | 0              | 27                            | 27                | 24               | 0                 | 0        | 10                 | 27               | 25              | 1            | 1          | 0              | 0        | 0            | 0           |
| Opopeo - Puruarán  | 3                     |      |          | 1       | 2                       |               | 2             |           |                |              |          |                |            | 0              | 4                             | 4                 | 4                | 0                 | 0        | 0                  | 4                | 3               | 0            | 0          | 0              | 0        | 0            | 0           |
| Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)  | 34                    |      |          | 2       | 25                      | 5             | 3             |           |                |              |          |                |            | 1              | 36                            | 36                | 36               | 0                 | 0        | 10                 | 35               | 29              | 1            | 3          | 1              | 1        | 0            | 0           |
| Pátzcuaro - Uruapan  | 31                    |      |          | 2       | 15                      | 11            | 7             |           |                |              |          |                |            | 1              | 33                            | 33                | 33               | 0                 | 0        | 3                  | 32               | 32              | 0            | 1          | 1              | 0        | 0            | 0           |
| Quiroga - Tepalcatepec   | 7                     |      |          | 23      | 27                      | 2             |               |           | 1              |              |          |                |            | 0              | 30                            | 30                | 29               | 0                 | 0        | 2                  | 27               | 22              | 0            | 0          | 0              | 0        | 1            | 0           |
| Ramal a Uruapan (Distribuidor Zirimicuaró)   | 4                     |      |          | 1       | 5                       |               |               |           |                |              |          |                |            | 0              | 5                             | 5                 | 5                | 0                 | 0        | 0                  | 5                | 3               | 0            | 0          | 0              | 0        | 0            | 0           |

**DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRÁNSITO**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | ALINEAMIENTO VERTICAL |      |          |         | ALINEAMIENTO HORIZONTAL |               |               |           |                |              |          |                |            |                |                       | CONTROL DE TRÁNSITO EXISTENTE |                  |                   |          |                    |                  |                 |              |            |                |            |              |             |
|--|-----------------------|------|----------|---------|-------------------------|---------------|---------------|-----------|----------------|--------------|----------|----------------|------------|----------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|------------|--------------|-------------|
|  | PENDIENTE             | CIMA | COLUMPIO | A NIVEL | TANGENTE                | CURVA ABIERTA | CURVA CERRADA | ENTRONQUE | PUENTE O TUNEL | INTERSECCIÓN | CALLEJON | ACCESO PRIVADO | CRUCE FFCC | ZONA PORTUARIA | TRAMO EN CONSTRUCCIÓN | SEÑAL INFORMATIVA             | SEÑAL PREVENTIVA | SEÑAL RESTRICTIVA | SEMAFORO | AGENTE O GUARDAVIA | BARRERA O ISLETA | RAYAS LATERALES | RAYA CENTRAL | VIBRADORES | ABANDERAMIENTO | BANDEREROS | OTRO CONTROL | SIN CONTROL |
| Rinconada - La Piedad  | 4                     |      |          | 8       | 10                      | 2             |               |           |                |              |          |                |            | 0              | 12                    | 12                            | 11               | 0                 | 0        | 0                  | 11               | 11              | 0            | 0          | 0              | 0          | 0            | 0           |
| T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas                          |                       |      |          | 6       | 6                       |               |               |           |                |              |          |                |            | 0              | 4                     | 5                             | 4                | 1                 | 0        | 0                  | 6                | 5               | 0            | 0          | 0              | 0          | 0            | 0           |
| Toluca - Cd. Altamirano<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro. |                       |      |          |         |                         |               |               |           |                |              |          |                |            |                |                       |                               |                  |                   |          |                    |                  |                 |              |            |                |            |              |             |
| Toluca - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                      | 1                     |      |          |         |                         |               | 1             |           |                |              |          |                |            | 0              | 1                     | 1                             | 1                | 0                 | 0        | 0                  | 1                | 1               | 0            | 0          | 0              | 0          | 0            | 0           |
| Uruapan - Nueva Italia (Cuota)   | 32                    |      |          | 10      | 34                      | 6             | 1             | 1         |                |              |          |                |            | 4              | 42                    | 42                            | 41               | 0                 | 0        | 3                  | 41               | 39              | 1            | 3          | 2              | 1          | 0            |             |
| Zamora - Vista Hermosa   | 1                     |      |          | 3       | 3                       |               | 1             |           |                |              |          |                |            | 0              | 4                     | 4                             | 3                | 0                 | 0        | 0                  | 4                | 4               | 0            | 0          | 0              | 0          | 0            | 0           |
| Zihuatanejo - La Mira<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira                 |                       |      |          | 6       | 5                       | 1             |               |           |                |              |          |                |            | 0              | 2                     | 5                             | 3                | 0                 | 0        | 0                  | 6                | 4               | 0            | 0          | 0              | 1          | 0            |             |
| Zitácuaro - Cd. Altamirano   |                       |      |          |         |                         |               |               |           |                |              |          |                |            |                |                       |                               |                  |                   |          |                    |                  |                 |              |            |                |            |              |             |

**TOTAL DATOS DEL LUGAR DEL ACCIDENTE Y CONTROL DEL TRÁNSITO**

|           |     |  |  |     |     |    |    |   |   |   |  |  |  |   |     |     |     |   |   |     |     |     |   |    |   |   |   |
|-----------|-----|--|--|-----|-----|----|----|---|---|---|--|--|--|---|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|---|----|---|---|---|
| MICHOACAN | 284 |  |  | 183 | 321 | 82 | 48 | 1 | 5 | 3 |  |  |  | 7 | 459 | 462 | 448 | 1 | 0 | 116 | 458 | 410 | 5 | 15 | 6 | 4 | 0 |
|-----------|-----|--|--|-----|-----|----|----|---|---|---|--|--|--|---|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|---|----|---|---|---|





**CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE**  
2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | DEL CONDUCTOR O PEATÓN  |                    |                          |                      |                          |                     |                  |                     |                    |                 |                    |                       |            | DEL VEHICULO    |         |        |           |            |       |      | DEL CAMINO  |       |                         |                       |                     | AGENTE NATURAL |                  |                      |        |           |       |        |                 |               |           |                 |       |  |
|--|-------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------|--------|-----------|------------|-------|------|-------------|-------|-------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------|----------------------|--------|-----------|-------|--------|-----------------|---------------|-----------|-----------------|-------|--|
|  | IMPRUDENCIA O INTENCIÓN | VELOCIDAD EXCESIVA | INVADIÓ CARRIL CONTRARIO | REBASO INDEBIDAMENTE | NO RESPETÓ SEÑAL DE ALTO | NO RESPETÓ SEMAFORO | NO CEDIO EL PASO | NO GUARDO DISTANCIA | VIRÓ INDEBIDAMENTE | MAL ESTACIONADO | ESTADO DE EBRIEDAD | BAJO EFECTO DE DROGAS | DORMITANDO | DESLUMBRAMIENTO | LLANTAS | FRENOS | DIRECCION | SUSPENSIÓN | LUCES | EJES | TRANSMISIÓN | MOTOR | SOBRECARGO O SOBRECARG. | EXCESO DE DIMENSIONES | IRRUPCIÓN DE GANADO | DESPERFECTOS   | FALTA DE SEÑALES | OBJETOS EN EL CAMINO | MOJADO | RESBALOSO | OTROS | LLUVIA | NIEVE O GRANIZO | NIEBLA O HUMO | TOLVANERA | VIENTOS FUERTES | OTROS |  |
| Zihuatanejo - La Mira<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira |                         | 2                  |                          |                      |                          | 3                   | 1                |                     |                    |                 |                    |                       |            |                 |         |        |           |            |       |      |             |       |                         |                       |                     |                |                  |                      |        |           |       |        |                 |               |           |                 |       |  |
| Zitácuaro - Cd. Altamirano                               |                         |                    |                          |                      |                          |                     |                  |                     |                    |                 |                    |                       |            |                 |         |        |           |            |       |      |             |       |                         |                       |                     |                |                  |                      |        |           |       |        |                 |               |           |                 |       |  |

**TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE**

|           |    |    |    |    |  |   |    |    |    |   |   |  |    |  |    |    |  |  |   |  |  |    |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |
|-----------|----|----|----|----|--|---|----|----|----|---|---|--|----|--|----|----|--|--|---|--|--|----|---|--|---|---|--|---|---|---|--|---|--|---|--|---|--|
| MICHOACAN | 98 | 90 | 85 | 12 |  | 1 | 20 | 59 | 22 | 6 | 1 |  | 12 |  | 15 | 11 |  |  | 1 |  |  | 14 | 1 |  | 2 | 5 |  | 6 | 1 | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |
|-----------|----|----|----|----|--|---|----|----|----|---|---|--|----|--|----|----|--|--|---|--|--|----|---|--|---|---|--|---|---|---|--|---|--|---|--|---|--|



## ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO

2017

### MICHOACAN

| CARRETERA Y TRAMO  | ACCIDENTES | ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO |     |     |     |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
|--|------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-------|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|
|  |            | A                               | A-A | A-B | A-C | A-B-C | B | B-B | B-C | C  | C-C | A-M | A-O | A-B-O | A-C-C | A-M-O | B-M | B-O | C-M | C-O | M | M-M | M-O | O | O-O |
| La Noria - Acámbaro<br>Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.                           | 3          | 1                               |     | 1   |     |       |   |     |     |    | 1   |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
| La Orilla - Las Truchas  | 0          |                                 |     |     |     |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
| La Piedad - Carapan  | 6          | 1                               | 1   |     |     |       |   |     |     | 1  | 2   |     |     |       |       |       |     |     |     | 1   |   |     |     |   |     |
| Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)<br>Lím. de Edos. Jal./Mich. - (T. C. Patti - Sahuayo) | 0          |                                 |     |     |     |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
| Libramiento Oriente de Zamora  | 1          | 1                               |     |     |     |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
| Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)  | 19         | 1                               | 1   | 1   | 3   |       |   |     |     | 1  | 12  |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
| Maravatío - Acámbaro<br>Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.                                    | 2          |                                 | 1   | 1   |     |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
| Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)<br>X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.        | 78         | 27                              | 1   |     | 7   |       | 1 |     | 4   | 22 | 11  |     | 1   |       |       |       |     | 1   | 1   | 2   |   |     |     |   |     |
| Morelia - Jiquilpan  | 10         | 4                               |     |     | 3   |       |   |     |     |    | 3   |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
| Morelia - Pátzcuaro  | 40         | 15                              | 2   |     | 5   |       |   |     |     | 12 | 1   | 1   | 1   |       |       |       |     |     |     | 1   | 1 |     |     | 1 |     |



**ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO**  
2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA Y TRAMO  | ACCIDENTES | ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO |     |     |     |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
|--|------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-------|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|
|  |            | A                               | A-A | A-B | A-C | A-B-C | B | B-B | B-C | C  | C-C | A-M | A-O | A-B-O | A-C-C | A-M-O | B-M | B-O | C-M | C-O | M | M-M | M-O | O | O-O |
| Toluca - Cd. Altamirano<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - Lim. Edos. Mich./Gro. | 0          |                                 |     |     |     |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
| Toluca - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                      | 1          |                                 |     |     |     |       |   |     |     | 1  |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |
| Uruapan - Nueva Italia (Cuota)   | 42         | 7                               | 6   | 1   | 5   |       |   |     |     | 15 | 4   |     |     |       |       |       |     | 1   |     | 1   | 1 |     |     |   | 1   |
| Zamora - Vista Hermosa   | 4          | 1                               | 1   |     | 1   |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     | 1 |     |     |   |     |
| Zihuatanejo - La Mira<br>Lim. Edos. Gro./Mich. - La Mira                 | 6          | 1                               | 1   |     | 3   |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     | 1   |   |     |     |   |     |
| Zitácuaro - Cd. Altamirano   | 0          |                                 |     |     |     |       |   |     |     |    |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |

## ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO 2017

### MICHOACAN

| CARRETERA Y TRAMO | ACCIDENTES | ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO |     |     |     |       |   |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |
|-------------------|------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-------|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|
|                   |            | A                               | A-A | A-B | A-C | A-B-C | B | B-B | B-C | C | C-C | A-M | A-O | A-B-O | A-C-O | A-M-O | B-M | B-O | C-M | C-O | M | M-M | M-O |

#### TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULO

|             |        |       |      |      |       |      |      |      |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TOTALES     | 469    | 114   | 34   | 8    | 71    |      | 7    | 1    | 13   | 130   | 47    | 5    | 7    |      | 1    |      |      | 3    | 6    | 9    | 7    |      | 1    | 5    |      |
| PORCENTAJES | 100.00 | 24.31 | 7.25 | 1.71 | 15.14 | 0.00 | 1.49 | 0.21 | 2.77 | 27.72 | 10.02 | 1.07 | 1.49 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.64 | 1.28 | 1.92 | 1.49 | 0.00 | 0.21 | 1.07 | 0.00 |

#### TIPO DE VEHÍCULO

A.- AUTOMÓVIL

B.- AUTOBUSES

C.- CAMIÓN SENCILLO Y COMBINADO, FURGONETA Y PICK-UP

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

O.- OTROS (MAQ. AGRÍCOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

**TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA  | TOTAL DE TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS |     |     |     |       |   |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     | TOTAL DE VEH. |    |    |
|--|---|-----|-----|-----|-------|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|---------------|----|----|
|  | A                                       | A-A | A-B | A-C | A-B-C | B | B-B | B-C | C | C-C | A-M | A-O | A-B-O | A-C-O | A-M-O | B-M | B-O | C-M | C-O | M | M-M | M-O | O | O-O |               |    |    |
| Acámbaro - Zinapécuaro<br>Lim. Edos. Gto./Mich. - Zinapécuaro                        |   |     |     |     |       |   |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     | 0             |    |    |
| Atzacmulco - Maravatío (Cuota)<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - X. C. Maravatío - Acámbaro | 8                                       |     |     | 1   | 1     |   |     |     |   | 1   | 1   | 4   | 1     | 1     |       |     | 1   | 1   |     |   |     |     |   |     | 20            |    |    |
| Atzacmulco - Morelia<br>Lim. Edos. Méx./Mich. - Morelia                              | 9                                       | 1   | 1   |     | 2     | 2 |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     | 3 | 2   | 1             | 29 |    |
| Carapan - Playa Azul   | 3                                       |     |     |     | 6     | 6 |     |     |   | 1   | 1   | 12  | 2     | 2     |       |     |     |     |     |   |     |     | 1 | 1   |               | 35 |    |
| Ent. Patti - Sahuayo   |   |     |     |     | 1     | 1 |     |     |   |     |     | 3   | 2     | 2     |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |               | 9  |    |
| Ent. Playa Azul - Manzanillo<br>T. C. (Carapan - Playa Azul) - Lim. Edos. Mich./Col. | 1                                       | 1   | 1   |     |       |   |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |               | 4  |    |
| Huajúmbaro - San José  |   |     |     |     | 1     | 1 |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |               | 2  |    |
| Irapuato - Zapotlanejo<br>Lim. Edos. Gto./Mich. - Lim. Edos. Mich./Jal.              | 3                                       |     |     |     | 1     | 1 |     |     |   |     |     | 1   | 1     | 2     |       |     |     |     |     |   |     |     | 1 | 1   |               | 11 |    |
| Jiquilpan - Colima<br>Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.                              |   |     |     |     |       |   |     |     |   |     |     |     | 1     | 1     |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |               | 2  |    |
| Jiquilpan - Guadalajara<br>Jiquilpan - Lim. Edos. Mich./Jal.                         | 1                                       |     |     |     |       |   |     |     |   |     |     |     | 2     |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |               | 3  |    |
| La Noria - Acámbaro<br>Lim. Edos. Qro./Mich - Lim Edos. Mich./Gto.                   | 1                                       |     |     | 1   | 1     |   |     |     |   |     |     |     |       | 1     | 1     |     |     |     |     |   |     |     |   |     |               | 5  |    |
| La Orilla - Las Truchas  |   |     |     |     |       |   |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     |               | 0  |    |
| La Piedad - Carapan  | 1                                       | 1   | 1   |     |       |   |     |     |   |     |     |     | 1     | 2     | 3     |     |     |     |     |   |     |     |   |     | 1             | 1  | 11 |

**TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS**

2017

**MICHOACAN**

| CARRETERA  | TOTAL DE TIPO DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS |     |     |     |       |    |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     | TOTAL DE VEH. |
|--|---|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|---------------|
|  | A                                       | A-A | A-B | A-C | A-B-C | B  | B-B | B-C | C | C-C | A-M | A-O | A-B-O | A-C-O | A-M-O | B-M | B-O | C-M | C-O | M | M-M | M-O | O | O-O |               |
| Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)<br>Lím. de Edos. Jal./Mich. - (T. C. Patti - Sahuayo)   |   |     |     |     |       |    |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     | 0             |
| Libramiento Oriente de Zamora  | 1                                       |     |     |     |       |    |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     | 1             |
| Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)  | 1                                       | 1   | 1   | 1   | 1     | 4  | 5   |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     | 28            |
| Maravatío - Acámbaro<br>Maravatío - Lim. Edos. Mich./Gto.                                      |   | 1   | 1   | 1   | 1     |    |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     | 4             |
| Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)<br>X. C. Maravatío - Acámbaro - Lim. Edos. Mich./Jal.          | 27                                      | 1   | 1   |     | 7     | 8  |     |     | 1 |     |     |     | 4     | 4     | 22    | 11  | 11  |     |     | 1 | 1   |     |   |     | 107           |
| Morelia - Jiquilpan  | 4                                       |     |     |     | 3     | 3  |     |     |   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     | 16            |
| Morelia - Pátzcuaro  | 15                                      | 2   | 3   |     | 5     | 5  |     |     |   |     |     |     | 12    | 1     | 1     | 1   | 1   | 1   | 1   |   |     |     |   | 1   | 52            |
| Morelia - Salamanca (Cuota)<br>T. C. (Morelia - Salamanca (Libre)) - Lim. Edos. Mich./Gto.     |   |     |     |     | 2     | 1  |     |     | 1 |     |     |     | 1     | 2     | 2     |     |     |     |     |   |     |     |   |     | 9             |
| Morelia - Salamanca<br>Morelia - Lim. Edos. Mich./Gto.   | 4                                       | 2   | 3   |     | 1     | 1  |     |     |   |     |     |     | 2     | 2     | 4     | 2   | 2   |     |     |   |     |     |   |     | 23            |
| Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota)<br>(km 153.800 - km 251.320), (km 306.450 - km 310.200) | 9                                       | 2   | 2   |     | 1     | 1  |     |     | 1 |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     | 2 |     | 31            |
| Opopeo - Puruarán  |   |     |     |     | 2     | 2  |     |     | 1 |     |     |     |       |       |       |     |     |     |     |   |     |     |   |     | 7             |
| Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)  | 3                                       | 2   | 3   | 3   | 2     | 5  | 5   |     | 1 |     |     |     | 4     | 4     | 12    | 3   | 4   |     |     |   |     |     |   | 1   | 58            |
| Pátzcuaro - Uruapan  | 6                                       | 4   | 5   | 2   | 2     | 11 | 12  |     |   |     |     |     |       | 7     | 1     | 1   |     |     |     | 2 | 1   |     |   |     | 58            |





**RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO 2017**  
**RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA**

**MICHOACAN**

| CLASIFICACIÓN             | LONGITUD (km) | ACCIDENTES | HERIDOS | MUERTOS | DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$) | VEH/km (MILLONES) | INDICE DE ACCIDENTES (A) |
|---------------------------|---------------|------------|---------|---------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>CUOTA</b>              | 575.180       | 228        | 134     | 77      | 30.5298                        | 1,676.900         | 0.136                    |
| <b>LIBRE</b>              | 2,306.320     | 241        | 121     | 53      | 14.9662                        | 6,889.785         | 0.035                    |
| <b>RESUMEN DEL ESTADO</b> | 2,881.500     | 469        | 255     | 130     | 45.4960                        | 8,566.683         | 0.055                    |

NOTA:

(A) ÍNDICE DE ACCIDENTES POR MILLÓN DE VEHÍCULOS - KILOMETRO