

#### SECRETARÍA DE SALUD Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud Dirección General de Epidemiología DGA Epidemiología | DGA Indre

## Panorama Epidemiológico de Dengue, 2016

Información publicada en la Semana Epidemiológica 45 (Actualizada al 14 de noviembre de 2016)



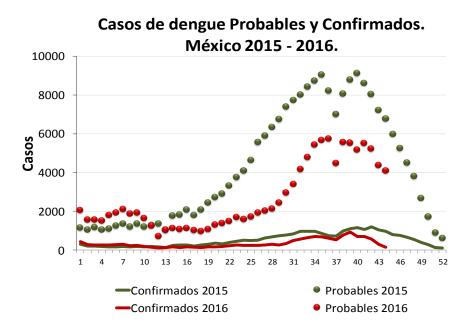






#### Casos de Dengue, México 2015-2016\*

| INDICADOR         | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA | % de<br>variación |
|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| DNG*              | 17,115          | 12,017         | -29.79            |
| DCSA*             | N/A             | 2,462          | -                 |
| DG*               | N/A             | 717            | -                 |
| DCSA + DG*        | 4,256           | 3,179          | -25.31            |
| TOTAL CONFIRMADOS | 21,371          | 15,196         | -28.89            |
| DEFUNCIONES@      | 28              | 11             | -60.71            |
| LETALIDAD&        | 0.66            | 0.35           | -47.40            |



- Al comparar el comportamiento de los casos con lo ocurrido a la misma fecha del 2015, se observa un decremento del 28.89% de los casos confirmados.
- El 53% de los casos confirmados corresponden a Guerrero, Veracruz, Jalisco, Michoacán y Durango.

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con información al 14 de noviembre de 2016 y a la semana 45 - 2015. N/A: No Aplica.

<sup>\*</sup> Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD.

<sup>\*\*</sup>Letalidad por 100 casos.





### Casos Confirmados de Dengue, México 2015-2016

| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 21,552          | 17,115          | 12,017         |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 2,462          |
| DG*               | N/A             | N/A             | 717            |
| DCSA + DG*        | 5,626           | 4,256           | 3,179          |
| TOTAL CONFIRMADOS | 27,178          | 21,371          | 15,196         |
| DEFUNCIONES@      | 42              | 28              | 11             |
| LETALIDAD&        | 0.75            | 0.66            | 0.35           |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD.

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con información al 14 de noviembre de 2016 y a la semana 45 - 2015.

<sup>\*\*</sup>Por 100 casos.

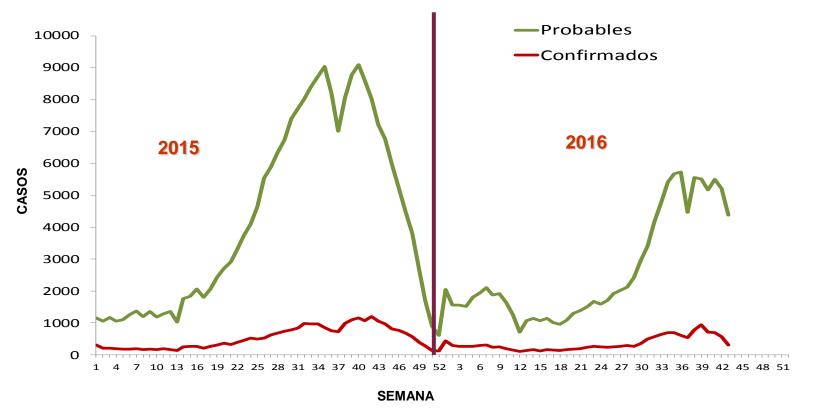
<sup>@</sup> cierre preliminar





### Curva Epidémica de Casos de Dengue, México, 2015 - 2016\*

|           | CASO    | SPROBABLES | Y CONFIRMADOS | DE DENGUE 2 | 015-2016 |     |         |
|-----------|---------|------------|---------------|-------------|----------|-----|---------|
| PROBABLES |         |            |               | CONFIRI     | MADOS    |     |         |
| 2015      | 2016    | 2          | 2015*         |             | 20       | 16  |         |
|           |         | FD         | FHD           | DNG         | DCSA     | DG  | DCSA+DG |
| 196,601   | 118,841 | 17,115     | 4,256         | 12,017      | 2,462    | 717 | 3,179   |



\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con información al 14 de noviembre de 2016 y a la semana 45 -2015.





# Casos e Incidencia de Dengue por Entidad Federativa, México, 2016.

|                     | CONFIR | MADOS ACUM | ULADOS | TASA DE INCIDENCIA* |           |       |  |
|---------------------|--------|------------|--------|---------------------|-----------|-------|--|
| ESTADO              |        |            |        |                     |           |       |  |
|                     | DNG    | DCSA + DG  | TOTAL  | DNG                 | DCSA + DG | TOTAL |  |
| GUERRERO            | 1,265  | 963        | 2,228  | 35.25               | 26.84     | 62.09 |  |
| DURANGO             | 858    | 5          | 863    | 48.14               | 0.28      | 48.42 |  |
| COLIMA              | 269    | 82         | 351    | 36.56               | 11.15     | 47.71 |  |
| MORELOS             | 149    | 418        | 567    | 7.67                | 21.51     | 29.18 |  |
| MICHOACÁN           | 1,131  | 89         | 1,220  | 24.44               | 1.92      | 26.36 |  |
| VERACRUZ            | 1,762  | 358        | 2,120  | 21.74               | 4.42      | 26.15 |  |
| NAYARIT             | 186    | 100        | 286    | 14.93               | 8.02      | 22.95 |  |
| TABASCO             | 392    | 142        | 534    | 16.28               | 5.90      | 22.18 |  |
| JALISCO             | 1,398  | 288        | 1,686  | 17.43               | 3.59      | 21.02 |  |
| BAJA CALIFORNIA SUR | 130    | 5          | 135    | 16.52               | 0.64      | 17.16 |  |
| NUEVO LEÓN          | 818    | 33         | 851    | 15.86               | 0.64      | 16.50 |  |
| TAMAULIPAS          | 541    | 18         | 559    | 15.10               | 0.50      | 15.60 |  |
| QUINTANA ROO        | 158    | 88         | 246    | 9.75                | 5.43      | 15.19 |  |
| YUCATÁN             | 219    | 99         | 318    | 10.21               | 4.61      | 14.82 |  |
| CHIAPAS             | 534    | 249        | 783    | 10.04               | 4.68      | 14.72 |  |
| SINALOA             | 308    | 88         | 396    | 10.23               | 2.92      | 13.16 |  |
| COAHUILA            | 364    | 8          | 372    | 12.15               | 0.27      | 12.42 |  |
| CAMPECHE            | 69     | 17         | 86     | 7.49                | 1.84      | 9.33  |  |
| OAXACA              | 170    | 69         | 239    | 4.21                | 1.71      | 5.92  |  |
| SONORA              | 144    | 27         | 171    | 4.84                | 0.91      | 5.75  |  |
| SAN LUIS POTOSÍ     | 123    | 2          | 125    | 4.43                | 0.07      | 4.50  |  |
| PUEBLA              | 247    | 9          | 256    | 3.95                | 0.14      | 4.09  |  |
| HIDALGO             | 98     | 6          | 104    | 3.36                | 0.21      | 3.57  |  |
| MÉXICO              | 596    | 12         | 608    | 3.48                | 0.07      | 3.55  |  |
| ZACATECAS           | 55     | 1          | 56     | 3.46                | 0.06      | 3.53  |  |
| GUANAJUATO          | 24     | 3          | 27     | 0.41                | 0.05      | 0.46  |  |
| BAJA CALIFORNIA     | 6      | 0          | 6      | 0.17                | 0.00      | 0.17  |  |
| CHIHUAHUA           | 3      | 0          | 3      | 0.08                | 0.00      | 0.08  |  |
| AGUASCALIENTES      | 0      | 0          | 0      | 0.00                | 0.00      | 0.00  |  |
| DISTRITO FEDERAL    | 0      | 0          | 0      | 0.00                | 0.00      | 0.00  |  |
| QUERÉTARO           | 0      | 0          | 0      | 0.00                | 0.00      | 0.00  |  |
| TLAXCALA            | 0      | 0          | 0      | 0.00                | 0.00      | 0.00  |  |
| TOTAL               | 12,017 | 3.179      | 15,196 | 9.83                | 2.60      | 12.43 |  |

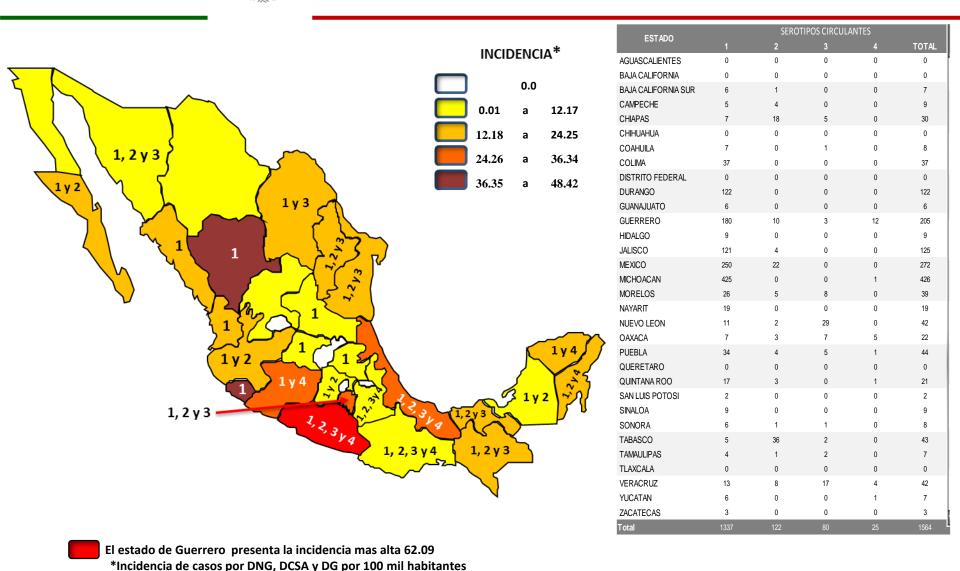
<sup>\*</sup>Incidencia por 100 mil habitantes.

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con información al 14 de noviembre de 2016.





# Incidencia y Serotipos Aislados de Dengue, por Entidad Federativa. México, 2016.







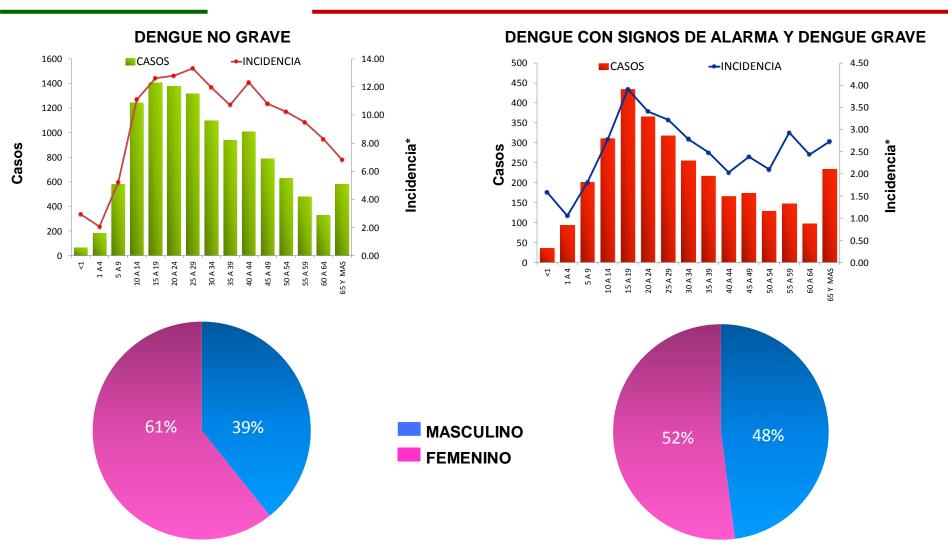
### Casos de Dengue por Entidad Federativa. México, 2015 - 2016\*

|                     | PROB    | ABLES   |          | CONFIRMADO | S 2015* - 2016 |                   | TOTALCON | FIRMADOS | DEFUN | CIONES |
|---------------------|---------|---------|----------|------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------|
| ESTADO              | 2015*   | 2016    | FD 2015* | DNG 2016   | FHD 2015*      | DCSA + DG<br>2016 | 2015*    | 2016     | 2015* | 2016   |
| GUERRERO            | 15,095  | 9,021   | 1,107    | 1,265      | 391            | 963               | 1,498    | 2,228    | 10    | 2      |
| VERACRUZ            | 24,704  | 16,935  | 2,276    | 1,762      | 683            | 358               | 2,959    | 2,120    | 3     | 0      |
| JALISCO             | 17,546  | 14,285  | 1,500    | 1,398      | 382            | 288               | 1,882    | 1,686    | 0     | 1      |
| MICHOACÁN           | 9,701   | 5,059   | 1,360    | 1,131      | 20             | 89                | 1,380    | 1,220    | 0     | 0      |
| DURANGO             | 204     | 1,935   | 119      | 858        | 0              | 5                 | 119      | 863      | 0     | 0      |
| NUEVO LEÓN          | 7,897   | 11,309  | 673      | 818        | 51             | 33                | 724      | 851      | 0     | 0      |
| CHIAPAS             | 9,525   | 2,827   | 991      | 534        | 371            | 249               | 1,362    | 783      | 1     | 0      |
| MÉXICO              | 1,669   | 1,502   | 30       | 596        | 0              | 12                | 30       | 608      | 0     | 0      |
| MORELOS             | 8,140   | 7,297   | 465      | 149        | 62             | 418               | 527      | 567      | 0     | 3      |
| TAMAULIPAS          | 4,521   | 7,779   | 444      | 541        | 24             | 18                | 468      | 559      | 0     | 0      |
| TABASCO             | 6,433   | 5,221   | 494      | 392        | 169            | 142               | 663      | 534      | 0     | 2      |
| SINALOA             | 3,680   | 3,394   | 530      | 308        | 150            | 88                | 680      | 396      | 0     | 0      |
| COAHUILA            | 401     | 1,693   | 50       | 364        | 1              | 8                 | 51       | 372      | 0     | 0      |
| COLIMA              | 20,712  | 6,199   | 1,050    | 269        | 95             | 82                | 1,145    | 351      | 0     | 0      |
| YUCATÁN             | 16,670  | 4,856   | 1,098    | 219        | 360            | 99                | 1,458    | 318      | 2     | 0      |
| NAYARIT             | 13,538  | 3,031   | 591      | 186        | 533            | 100               | 1,124    | 286      | 0     | 0      |
| PUEBLA              | 3,658   | 2,080   | 546      | 247        | 60             | 9                 | 606      | 256      | 0     | 0      |
| QUINTANA ROO        | 6,637   | 2,589   | 478      | 158        | 279            | 88                | 757      | 246      | 1     | 1      |
| OAXACA              | 6,182   | 2,858   | 300      | 170        | 64             | 69                | 364      | 239      | 4     | 1      |
| SONORA              | 7,482   | 1,110   | 1,828    | 144        | 477            | 27                | 2,305    | 171      | 5     | 0      |
| BAJA CALIFORNIA SUR | 1,707   | 1,702   | 318      | 130        | 3              | 5                 | 321      | 135      | 1     | 0      |
| SAN LUIS POTOSÍ     | 1,608   | 1,116   | 108      | 123        | 0              | 2                 | 108      | 125      | 0     | 0      |
| HIDALGO             | 561     | 752     | 59       | 98         | 0              | 6                 | 59       | 104      | 0     | 0      |
| САМРЕСНЕ            | 6,670   | 3,110   | 360      | 69         | 78             | 17                | 438      | 86       | 1     | 1      |
| ZACATECAS           | 936     | 230     | 166      | 55         | 0              | 1                 | 166      | 56       | 0     | 0      |
| GUANAJUATO          | 73      | 149     | 2        | 24         | 0              | 3                 | 2        | 27       | 0     | 0      |
| BAJA CALIFORNIA     | 450     | 226     | 128      | 6          | 0              | 0                 | 128      | 6        | 0     | 0      |
| СНІНИАНИА           | 56      | 42      | 17       | 3          | 2              | 0                 | 19       | 3        | 0     | 0      |
| AGUASCALIENTES      | 50      | 40      | 22       | 0          | 1              | 0                 | 23       | 0        | 0     | 0      |
| DISTRITO FEDERAL    | 29      | 346     | 0        | 0          | 0              | 0                 | 0        | 0        | 0     | 0      |
| QUERÉTARO           | 47      | 112     | 5        | 0          | 0              | 0                 | 5        | 0        | 0     | 0      |
| TLAXCALA            | 19      | 36      | 0        | 0          | 0              | 0                 | 0        | 0        | 0     | 0      |
| TOTAL               | 196,601 | 118,841 | 17,115   | 12,017     | 4,256          | 3,179             | 21,371   | 15,196   | 28    | 11     |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD.
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información al 14 de noviembre de 2016 y a la semana 45 - 2015.



## Casos e Incidencia de Casos Confirmados de Dengue por Grupo de Edad y Género. México, 2016.



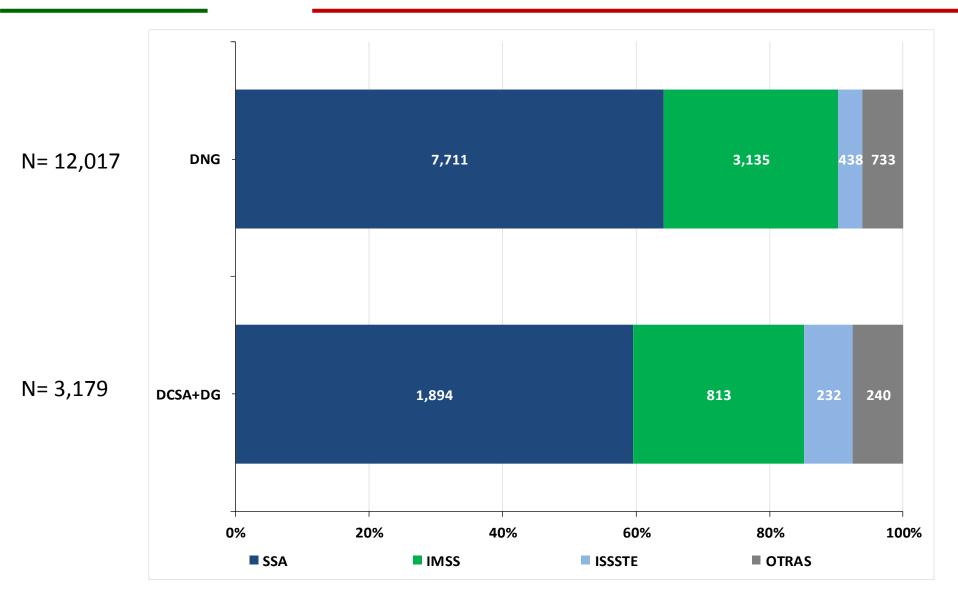
<sup>\*</sup>Incidencia por 100 mil habitantes

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con información al 14 de noviembre de 2016.





## Casos confirmados de Dengue por Institución. México, 2016.





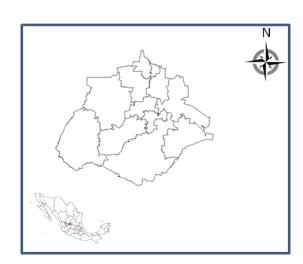


#### Casos confirmados de Dengue. Aguascalientes, 2015-2016.

| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 23              | 22              | 0              |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 0              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 0              |
| DCSA + DG*        | 2               | 1               | 0              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 25              | 23              | 0              |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.







#### Casos confirmados de Dengue. Baja California, 2015-2016.

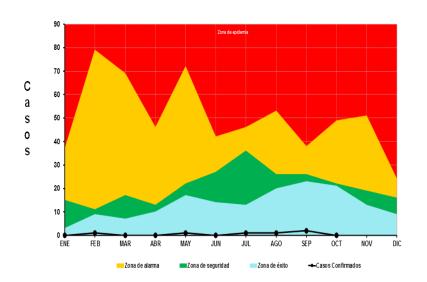
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 239             | 128             | 6              |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 0              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 0              |
| DCSA + DG*        | 0               | 0               | 0              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 239             | 128             | 6              |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

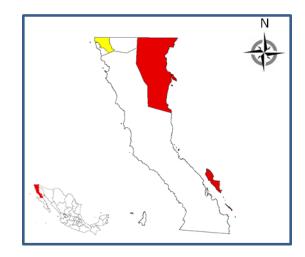
<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO | CASOS | NG<br>Tasa | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SEROTIPO |
|-----------|-------|------------|--------------|----------------|----------|
| MEXICALI  | 4     | 0.38       | 0            | 0.00           |          |
| TIJUANA   | 2     | 0.11       | 0            | 0.00           |          |
| RESTO     | 0     | 0.00       | 0            | 0.00           |          |
| TOTAL     | 6     | 0.17       | 0            | 0.00           |          |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas \*\*Incidencia por 100 000 habitantes









#### Casos confirmados de Dengue. Baja California Sur, 2015-2016.

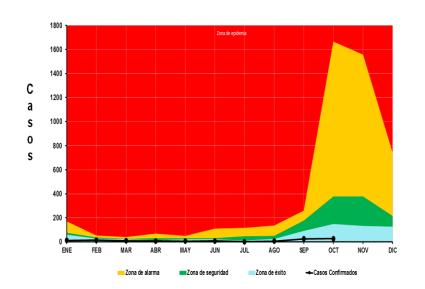
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 441             | 318             | 130            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 2              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 3              |
| DCSA + DG*        | 3               | 3               | 5              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 444             | 321             | 135            |
| DEFUNCIONES@      | 1               | 1               | 0              |
| LETALIDAD&        | 33.33           | 33.33           | 0.00           |

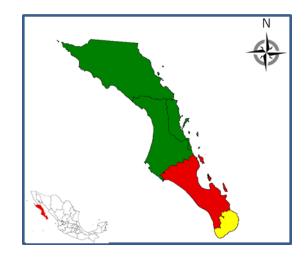
\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO | D)<br>CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SEROTIPO |
|-----------|-------------|------------|--------------|----------------|----------|
| PAZ LA    | 66          | 22.16      | 2            | 0.67           |          |
| COS CABOS | 56          | 17.65      | 0            | 0.00           |          |
| RESTO     | 8           | 4.66       | 3            | 1.75           | 1 2      |
| TOTAL     | 130         | 16.52      | 5            | 0.64           |          |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





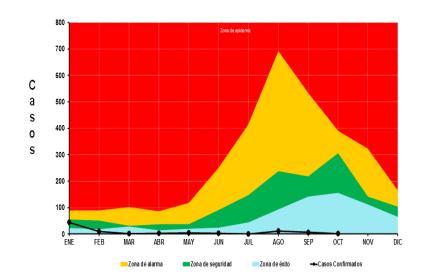
#### Casos confirmados de Dengue. Campeche, 2015-2016.

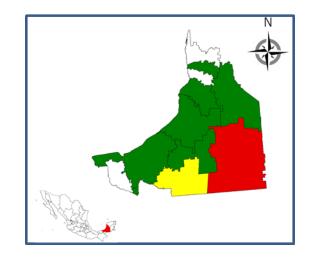
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 388             | 360             | 69             |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 11             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 6              |
| DCSA + DG*        | 86              | 78              | 17             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 474             | 438             | 86             |
| DEFUNCIONES@      | 1               | 1               | 1              |
| LETALIDAD&        | 1.16            | 1.28            | 5.88           |

\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO  | CASOS | NG<br>Tasa | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SEROTIPO |
|------------|-------|------------|--------------|----------------|----------|
| CALAKMUL   | 4     | 13.21      | 3            | 9.91           |          |
| CANDELARIA | 6     | 13.02      | 0            | 0.00           |          |
| RESTO      | 59    | 6.98       | 14           | 1.66           | 1 2      |
| TOTAL      | 69    | 7.49       | 17           | 1.84           |          |





<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas \*\*Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Coahuila, 2015-2016.

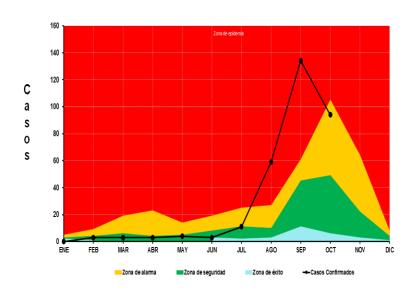
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 65              | 50              | 364            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 5              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 3              |
| DCSA + DG*        | 4               | 1               | 8              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 69              | 51              | 372            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

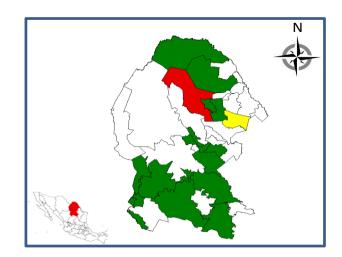
\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO | CASOS | NG<br>Tasa | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SER | OTIPO |
|-----------|-------|------------|--------------|----------------|-----|-------|
| MUZQUIZ   | 162   | 227.49     | 5            | 7.02           |     |       |
| JUAREZ    | 1     | 55.93      | 0            | 0.00           |     |       |
| RESTO     | 201   | 6.88       | 3            | 0.10           | 1   | 3     |
| TOTAL     | 364   | 12.15      | 8            | 0.27           |     |       |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas \*\*Incidencia por 100 000 habitantes









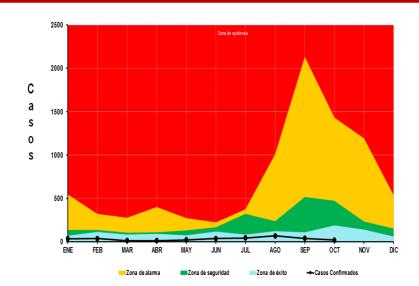
#### Casos confirmados de Dengue. Colima, 2015-2016.

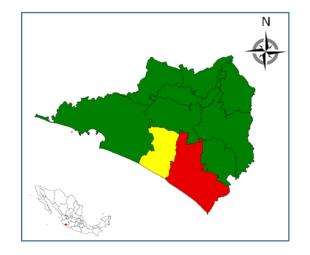
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 1,073           | 1,050           | 269            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 69             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 13             |
| DCSA + DG*        | 107             | 95              | 82             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 1,180           | 1,145           | 351            |
| DEFUNCIONES@      | 2               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 1.87            | 0.00            | 0.00           |

\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO | CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>Tasa | — SEROTIPO |
|-----------|-------|------------|--------------|----------------|------------|
| TECOMAN   | 77    | 60.56      | 10           | 7.87           | <u> </u>   |
| ARMERIA   | 17    | 52.82      | 2            | 6.21           |            |
| RESTO     | 175   | 30.36      | 70           | 12.14          | 1          |
| TOTAL     | 269   | 36.56      | 82           | 11.15          |            |





<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas \*\*Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Chiapas, 2015-2016.

| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 1,150           | 991             | 534            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 194            |
| DG*               | N/A             | N/A             | 55             |
| DCSA + DG*        | 490             | 371             | 249            |
| TOTAL CONFIRMADOS | 1,640           | 1,362           | 783            |
| DEFUNCIONES@      | 1               | 1               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.20            | 0.27            | 0.00           |

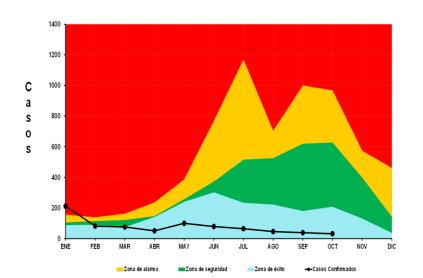
<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

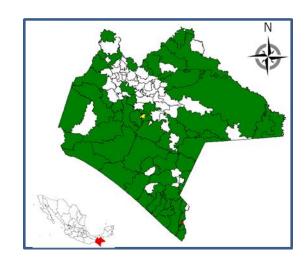
&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO          |                | 3:10 | THE O |
|--------------------|----------------|------|-------|
| CASOS TASA CASOS T | ASA            |      |       |
|                    | 0.00           |      |       |
|                    | 50.72          |      |       |
|                    | 4.64 1<br>4.68 | 2    | 3     |



<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas \*\*Incidencia por 100 000 habitantes









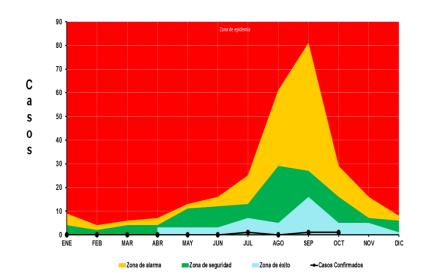
#### Casos confirmados de Dengue. Chihuahua, 2015-2016.

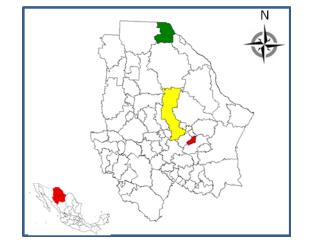
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 18              | 17              | 3              |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 0              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 0              |
| DCSA + DG*        | 2               | 2               | 0              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 20              | 19              | 3              |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO | CASOS | NG<br>Tasa | DC:<br>CASOS | SA + DG<br>TASA | EROTIPO |
|-----------|-------|------------|--------------|-----------------|---------|
| DELICIAS  | 1     | 0.65       | 0            | 0.00            |         |
| CHIHUAHUA | 1     | 0.11       | 0            | 0.00            |         |
| RESTO     | 1     | 0.04       | 0            | 0.00            |         |
| TOTAL     | 3     | 0.08       | 0            | 0.00            |         |





<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas \*\*Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Durango, 2015-2016.

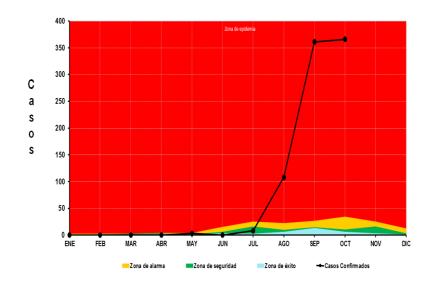
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 126             | 119             | 858            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 4              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 1              |
| DCSA + DG*        | 0               | 0               | 5              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 126             | 119             | 863            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

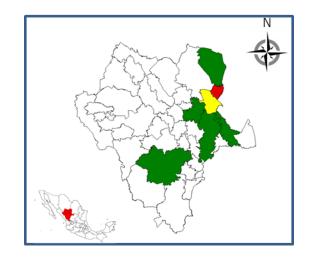
\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO     | D<br>CASOS | NG<br>Tasa | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | - SEROTIPO |
|---------------|------------|------------|--------------|----------------|------------|
| GOMEZ PALACIO | 719        | 201.03     | 5            | 1.40           |            |
| LERDO         | 125        | 80.84      | 0            | 0.00           |            |
| RESTO         | 14         | 1.10       | 0            | 0.00           | 1          |
| TOTAL         | 858        | 48.14      | 5            | 0.28           |            |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





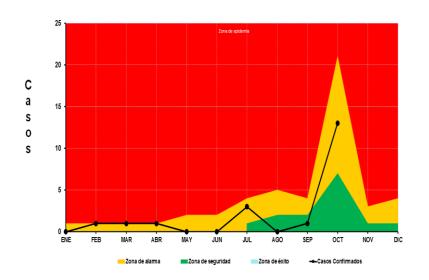
#### Casos confirmados de Dengue. Guanajuato, 2015-2016.

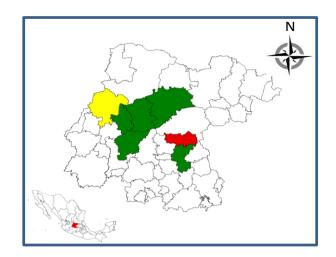
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 3               | 2               | 24             |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 3              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 0              |
| DCSA + DG*        | 0               | 0               | 3              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 3               | 2               | 27             |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD &Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO | CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | - SEROTIPO |
|-----------|-------|------------|--------------|----------------|------------|
| COMONFORT | 2     | 2.41       | 0            | 0.00           |            |
| LEON      | 17    | 1.10       | 2            | 0.13           |            |
| RESTO     | 5     | 0.12       | 1            | 0.02           | 1          |
| TOTAL     | 24    | 0.41       | 3            | 0.05           |            |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas \*\*Incidencia por 100 000 habitantes









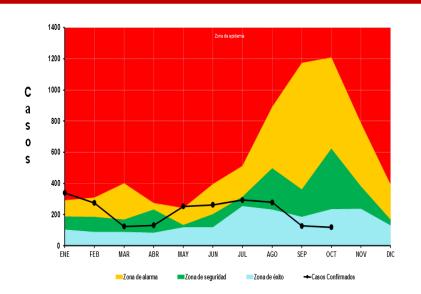
#### Casos confirmados de Dengue. Guerrero, 2015-2016.

| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 1,238           | 1,107           | 1,265          |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 658            |
| DG*               | N/A             | N/A             | 305            |
| DCSA + DG*        | 563             | 391             | 963            |
| TOTAL CONFIRMADOS | 1,801           | 1,498           | 2,228          |
| DEFUNCIONES@      | 10              | 10              | 2              |
| LETALIDAD&        | 1.78            | 2.56            | 0.21           |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

| MUNICIPIO    | D     | NG     | DCS   | A + DG | e e | 3216 | 111P |   |
|--------------|-------|--------|-------|--------|-----|------|------|---|
| MIGNICIPA    | CASOS | TASA   | CASOS | TASA   |     |      |      |   |
| HUAMUXTITLAN | 34    | 227.55 | 2     | 13.39  |     |      |      |   |
| ALPOYECA     | 10    | 138.85 | 1     | 13.89  |     |      |      |   |
| RESTO        | 1221  | 34.24  | 960   | 26.92  | 1   | 2    | 3    | 4 |
| TOTAL        | 1265  | 35.25  | 963   | 26.84  |     |      |      |   |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>&</sup>amp;Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

<sup>«</sup>Cierre preliminar 2015

<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Hidalgo, 2015-2016.

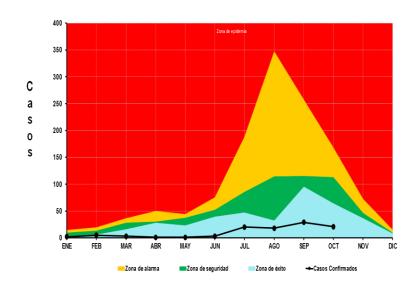
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 71              | 59              | 98             |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 6              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 0              |
| DCSA + DG*        | 3               | 0               | 6              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 74              | 59              | 104            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

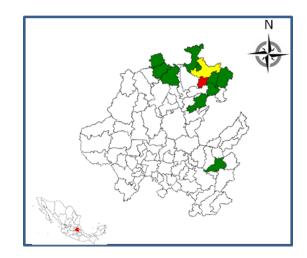
<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO         | CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SEROTIPO |
|-------------------|-------|------------|--------------|----------------|----------|
| HUAZALINGO HGO    | 17    | 127.66     | 0            | 0.00           |          |
| HUEJUTLA DE REYES | 46    | 35.85      | 6            | 4.68           |          |
| RESTO             | 35    | 1.26       | 0            | 0.00           | 1        |
| TOTAL             | 98    | 3.36       | 6            | 0.21           |          |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Jalisco, 2015-2016.

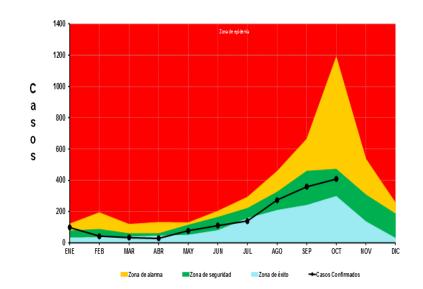
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 2,405           | 1,500           | 1,398          |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 246            |
| DG*               | N/A             | N/A             | 42             |
| DCSA + DG*        | 675             | 382             | 288            |
| TOTAL CONFIRMADOS | 3,080           | 1,882           | 1,686          |
| DEFUNCIONES@      | 1               | 0               | 1              |
| LETALIDAD&        | 0.15            | 0.00            | 0.35           |

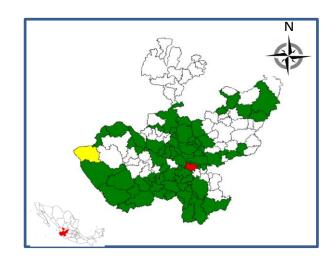
 $<sup>^{\</sup>star}$ Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

|                        | D     | ∕/€    | DESA  | (+DG  |          |
|------------------------|-------|--------|-------|-------|----------|
| MUNICIPIO              | CASOS | TASA   | CASOS | TASA  | SEROTIPO |
| TEOCUITATIAN DE CORONA | 63    | 553.89 | 4     | 35.17 |          |
| CABO CORRIENTES        | 27    | 250.39 | 4     | 37.10 |          |
| RESTO                  | 1308  | 16.35  | 280   | 3.50  | 1 2      |
| TOTAL                  | 1398  | 17.43  | 288   | 3.59  |          |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





aCierre preliminar 2015

<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Estado de México, 2015-2016.

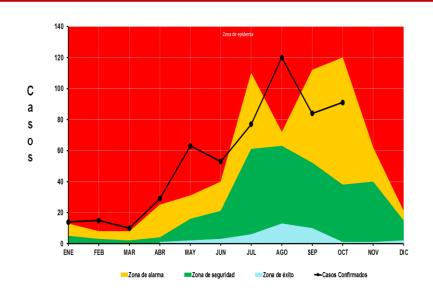
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 30              | 30              | 596            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 7              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 5              |
| DCSA + DG*        | 0               | 0               | 12             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 30              | 30              | 608            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

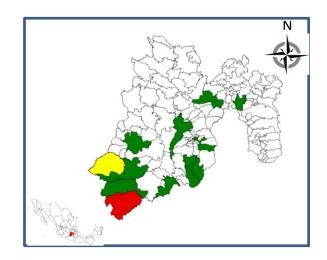
<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO | CASOS | NG<br>Tasa | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | - SEROTI | PO |
|-----------|-------|------------|--------------|----------------|----------|----|
| TLATLAYA  | 164   | 471.21     | 4            | 11.49          |          |    |
| LUVIANOS  | 121   | 414.64     | 1            | 3.43           |          |    |
| RESTO     | 311   | 1.82       | 7            | 0.04           | 1 2      |    |
| TOTAL     | 596   | 3.48       | 12           | 0.07           |          |    |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Michoacán, 2015-2016.

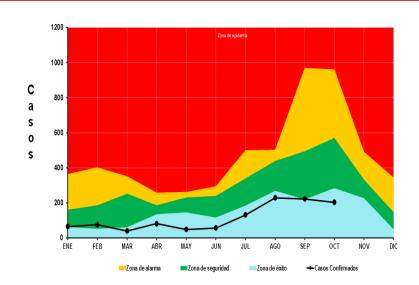
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 1,639           | 1,360           | 1,131          |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 72             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 17             |
| DCSA + DG*        | 27              | 20              | 89             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 1,666           | 1,380           | 1,220          |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

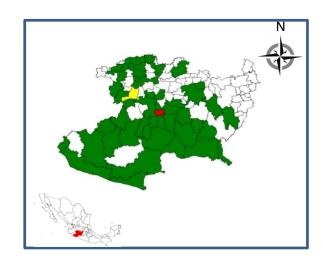
\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO      | D<br>CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SERO | TIPO |
|----------------|------------|------------|--------------|----------------|------|------|
| TARETAN        | 25         | 174.42     | 1            | 6.98           |      |      |
| REYES LOS MICH | 103        | 142.53     | 9            | 12.45          |      |      |
| RESTO          | 1003       | 22.09      | 79           | 1.74           | 1    | 4    |
| TOTAL          | 1131       | 24.44      | 89           | 1.92           |      |      |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Morelos, 2015-2016.

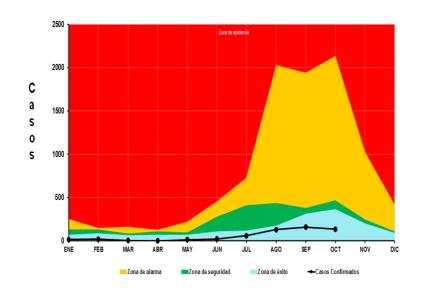
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 515             | 465             | 149            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 390            |
| DG*               | N/A             | N/A             | 28             |
| DCSA + DG*        | 82              | 62              | 418            |
| TOTAL CONFIRMADOS | 597             | 527             | 567            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 3              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.72           |

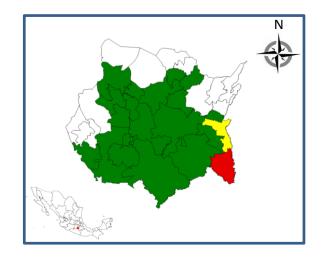
\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO  | CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SEROTIPO |
|------------|-------|------------|--------------|----------------|----------|
| AXOCHIAPAN | 13    | 35.47      | 19           | 51.85          |          |
| JANTETELCO | 6     | 34.62      | 10           | 57.70          |          |
| RESTO      | 130   | 6.88       | 389          | 20.59          | 1 2 3    |
| TOTAL      | 149   | 7.67       | 418          | 21.51          |          |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





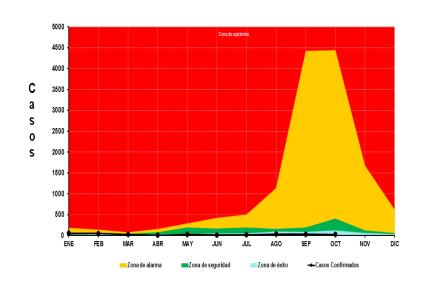
#### Casos confirmados de Dengue. Nayarit, 2015-2016.

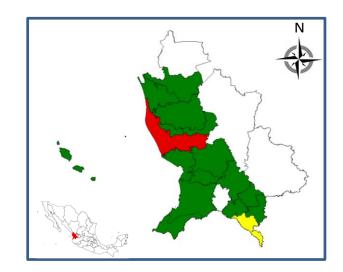
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 634             | 591             | 186            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 66             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 34             |
| DCSA + DG*        | 564             | 533             | 100            |
| TOTAL CONFIRMADOS | 1,198           | 1,124           | 286            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

| MUNICIPIO          | D<br>CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SEROTIPO |
|--------------------|------------|------------|--------------|----------------|----------|
| SANTIAGO IXCUINTLA | 67         | 64.75      | 39           | 37.69          |          |
| AMATLAN DE CAÑAS   | 5          | 41.08      | 0            | 0.00           |          |
| RESTO              | 114        | 10.08      | 61           | 5.40           | 1        |
| TOTAL              | 186        | 14.93      | 100          | 8.02           |          |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>&</sup>amp;Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

aCierre preliminar 2015

<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Nuevo León, 2015-2016.

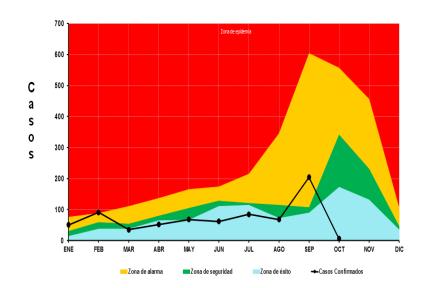
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 808             | 673             | 818            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 23             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 10             |
| DCSA + DG*        | 71              | 51              | 33             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 879             | 724             | 851            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

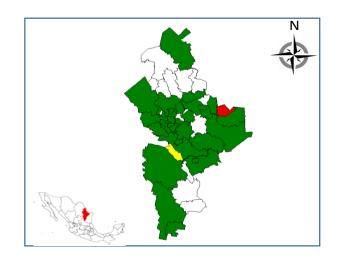
 $<sup>^*</sup>$ Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO   | D     | /le    | DCS   | A+DG | (FED STID) |  |
|-------------|-------|--------|-------|------|------------|--|
| MONICIPIO   | CASOS | TASA   | CASOS | TASA | SIER(UTIF) |  |
| DOCTOR COSS | 5     | 277.47 | 0     | 0.00 |            |  |
| RAYONES     | 5     | 182.55 | 0     | 0.00 |            |  |
| RESTO       | 808   | 15.68  | 33    | 0.64 | 1 2 3      |  |
| TOTAL       | 818   | 15.86  | 33    | 0.64 |            |  |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>«</sup>Cierre preliminar 2015

<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Oaxaca, 2015-2016.

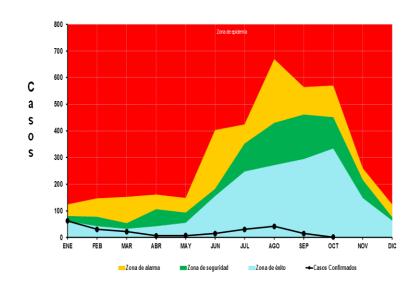
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 368             | 300             | 170            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 49             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 20             |
| DCSA + DG*        | 117             | 64              | 69             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 485             | 364             | 239            |
| DEFUNCIONES@      | 5               | 4               | 1              |
| LETALIDAD&        | 4.27            | 6.25            | 1.45           |

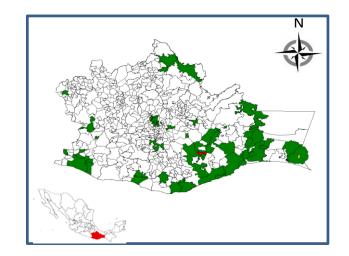
 $<sup>^*</sup>$ Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO            | D<br>CASOS | NG<br>Tasa | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA |   | ERC | Tili | 0 |
|----------------------|------------|------------|--------------|----------------|---|-----|------|---|
| SAN BARTOLO YAUTEPEC | 1          | 148.37     | 0            | 0.00           |   |     |      |   |
| CHAHUITES            | 7          | 58.80      | 0            | 0.00           |   |     |      |   |
| RESTO                | 162        | 4.03       | 69           | 1.71           | 1 | 2   | 3    | 4 |
| TOTAL                | 170        | 4.21       | 69           | 1.71           |   |     |      |   |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





aCierre preliminar 2015

<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Puebla, 2015-2016.

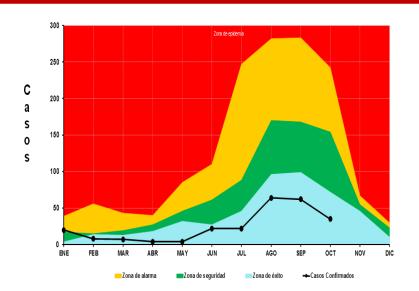
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 677             | 546             | 247            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 9              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 0              |
| DCSA + DG*        | 63              | 60              | 9              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 740             | 606             | 256            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

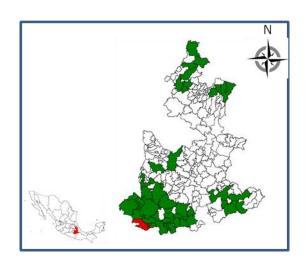
<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIDIO             | Ď     | NG     | DCS   | A + DG |   | 40/0 |   |   |
|-----------------------|-------|--------|-------|--------|---|------|---|---|
| MONICIFIO             | CASOS | TASA   | CASOS | TASA   |   |      |   |   |
| IXCAMILPA DE GUERRERO | 10    | 261.16 | 0     | 0.00   |   |      |   |   |
| SAN MARTIN TOTOLTEPEC | 1     | 162.60 | 0     | 0.00   |   |      |   |   |
| RESTO                 | 236   | 3.78   | 9     | 0.14   | 1 | 2    | 3 | 4 |
| TOTAL                 | 247   | 3.95   | 9     | 0.14   |   |      |   |   |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

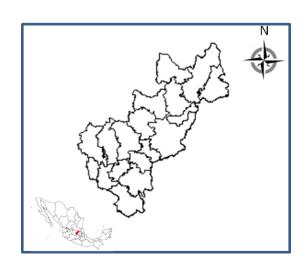




#### Casos confirmados de Dengue. Querétaro, 2015-2016.

| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 7               | 5               | 0              |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 0              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 0              |
| DCSA + DG*        | 0               | 0               | 0              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 7               | 5               | 0              |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD



<sup>&</sup>amp;Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

<sup>«</sup>Cierre preliminar 2015





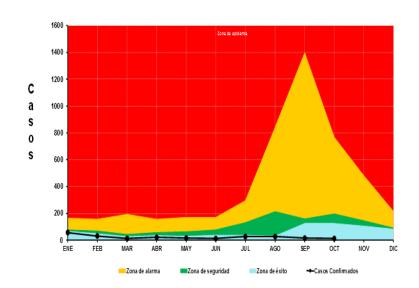
#### Casos confirmados de Dengue. Quintana Roo, 2015-2016.

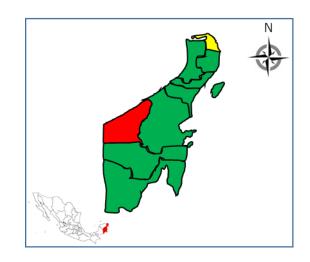
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 703             | 478             | 158            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 78             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 10             |
| DCSA + DG*        | 335             | 279             | 88             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 1,038           | 757             | 246            |
| DEFUNCIONES@      | 3               | 1               | 1              |
| LETALIDAD&        | 0.90            | 0.36            | 1.14           |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

| MUNICIPIO          | CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | — SEROT | IPO |
|--------------------|-------|------------|--------------|----------------|---------|-----|
| JOSE MARIA MORELOS | 13    | 30.69      | 1            | 2.36           |         |     |
| SLA MUJERES        | 5     | 24.89      | 1            | 4.98           |         |     |
| RESTO              | 140   | 8.99       | 86           | 5.52           | 1 2     | 4   |
| TOTAL              | 158   | 9.75       | 88           | 5.43           |         |     |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>&</sup>amp;Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

aCierre preliminar 2015

<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





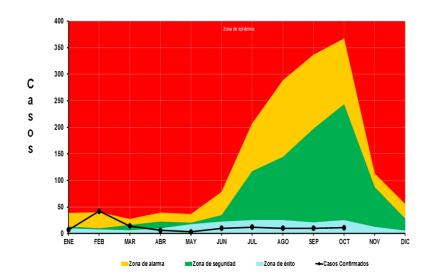
#### Casos confirmados de Dengue. San Luis Potosí, 2015-2016.

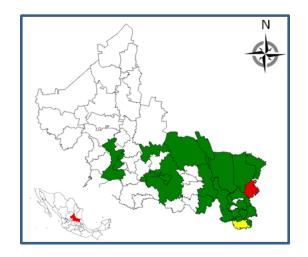
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 132             | 108             | 123            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 2              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 0              |
| DCSA + DG*        | 0               | 0               | 2              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 132             | 108             | 125            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

| MUNICIPIO      | CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SEROTIPO |
|----------------|-------|------------|--------------|----------------|----------|
| SAN VICENTE T. | 7     | 43.03      | 0            | 0.00           |          |
| TAMAZUNCHALE   | 28    | 27.62      | 0            | 0.00           |          |
| RESTO          | 88    | 3.31       | 2            | 0.08           | 1        |
| TOTAL          | 123   | 4.43       | 2            | 0.07           |          |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>&</sup>amp;Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Sinaloa, 2015-2016.

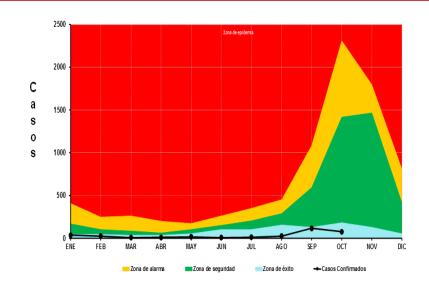
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 697             | 530             | 308            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 86             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 2              |
| DCSA + DG*        | 191             | 150             | 88             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 888             | 680             | 396            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

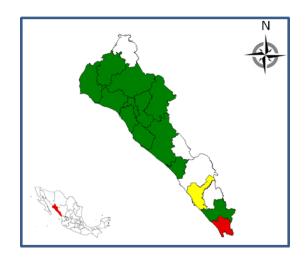


<sup>«</sup>Cierre preliminar 2015

| MUNICIPIO | D<br>CASOS | NG<br>Tasa | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SEROTIPO |
|-----------|------------|------------|--------------|----------------|----------|
| ESCUINAPA | 34         | 57.41      | 1            | 1.69           |          |
| MAZATLAN  | 97         | 20.04      | 19           | 3.93           |          |
| RESTO     | 177        | 7.18       | 68           | 2.76           | 1        |
| TOTAL     | 308        | 10.23      | 88           | 2.92           |          |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Sonora, 2015-2016.

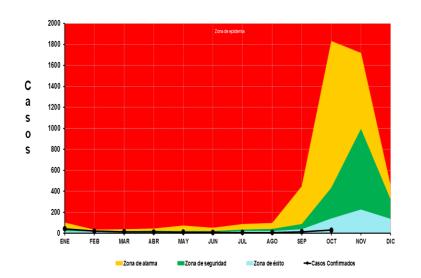
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 2,598           | 1,828           | 144            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 18             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 9              |
| DCSA + DG*        | 702             | 477             | 27             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 3,300           | 2,305           | 171            |
| DEFUNCIONES@      | 5               | 5               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.71            | 1.05            | 0.00           |

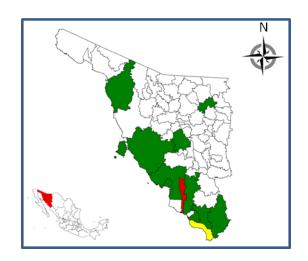
<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO    | D<br>CASOS | NG<br>Tasa | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SEROTIPO |
|--------------|------------|------------|--------------|----------------|----------|
| BACUM        | 9          | 35.92      | 2            | 7.98           | _        |
| - HUATABAMPO | 15         | 17.45      | 3            | 3.49           |          |
| RESTO        | 120        | 4.19       | 22           | 0.77           | 1 2 3    |
| TOTAL        | 144        | 4.84       | 27           | 0.91           |          |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Tabasco, 2015-2016.

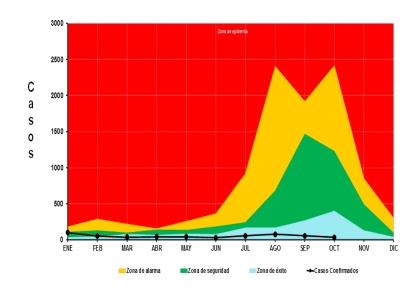
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 595             | 494             | 392            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 73             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 69             |
| DCSA + DG*        | 223             | 169             | 142            |
| TOTAL CONFIRMADOS | 818             | 663             | 534            |
| DEFUNCIONES@      | O               | 0               | 2              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 1.41           |

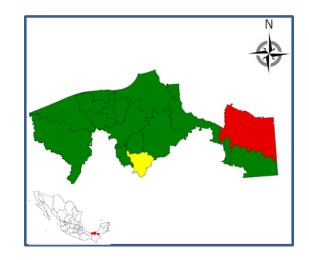
 $<sup>^{*}\</sup>text{Para}$  el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUN       | ICIPIO - | DI<br>CASOS | NG<br>TASA | DCS/<br>CASOS | A + DG<br>TASA | - \$ | ar(o | TIPO |
|-----------|----------|-------------|------------|---------------|----------------|------|------|------|
| BALANCAN  |          | 22          | 37.36      | 1             | 1.70           |      |      |      |
| TACOTALPA |          | 15          | 30.78      | 2             | 4.10           |      |      |      |
| RE        | STO      | 355         | 15.43      | 139           | 6.04           | 1    | 2    | 3    |
| TO        | TAL      | 392         | 16.28      | 142           | 5.90           |      |      |      |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





aCierre preliminar 2015

<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





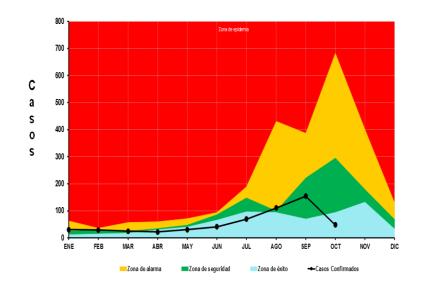
#### Casos confirmados de Dengue. Tamaulipas, 2015-2016.

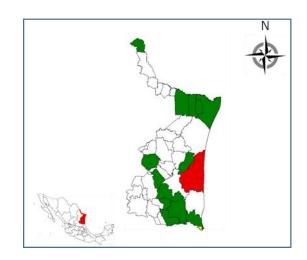
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 625             | 444             | 541            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 14             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 4              |
| DCSA + DG*        | 36              | 24              | 18             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 661             | 468             | 559            |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

| MUNICIPIO      | D<br>CASOS | NG<br>Tasa | DCS<br>CASOS | A+DG<br>TASA | — SERO | OTIPO |
|----------------|------------|------------|--------------|--------------|--------|-------|
| SOTO LA MARINA | 13         | 48.21      | 0            | 0.00         |        |       |
| TAMPICO        | 123        | 39.51      | 6            | 1.93         |        |       |
| RESTO          | 405        | 12.48      | 12           | 0.37         | 1 2    | 3     |
| TOTAL          | 541        | 15.10      | 18           | 0.50         |        |       |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>&</sup>amp;Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

aCierre preliminar 2015

<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





#### Casos confirmados de Dengue. Veracruz, 2015-2016.

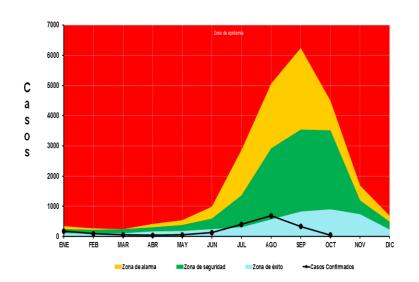
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 2,935           | 2,276           | 1,762          |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 292            |
| DG*               | N/A             | N/A             | 66             |
| DCSA + DG*        | 907             | 683             | 358            |
| TOTAL CONFIRMADOS | 3,842           | 2,959           | 2,120          |
| DEFUNCIONES@      | 10              | 3               | 0              |
| LETALIDAD&        | 1.10            | 0.44            | 0.00           |

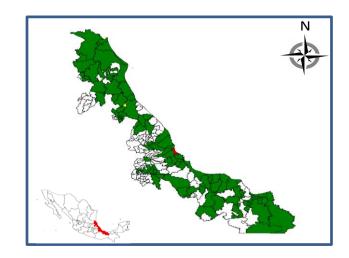
<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO            | CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | Si | RO | TIL | 0 |
|----------------------|-------|------------|--------------|----------------|----|----|-----|---|
| ANTIGUA LA           | 40    | 153.53     | 0            | 0.00           |    |    |     |   |
| POZA RICA DE HIDALGO | 274   | 134.13     | 99           | 48.46          |    |    |     |   |
| RESTO                | 1448  | 18.39      | 259          | 3.29           | 1  | 2  | 3   | 4 |
| TOTAL                | 1762  | 21.74      | 358          | 4.42           |    |    |     |   |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes





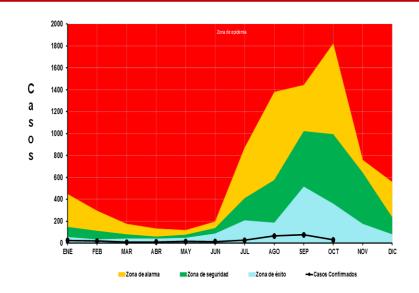
#### Casos confirmados de Dengue. Yucatán, 2015-2016.

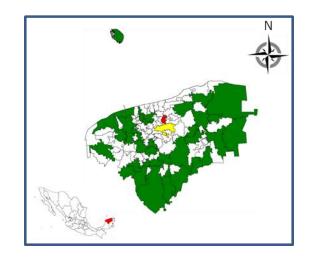
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 1,129           | 1,098           | 219            |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 84             |
| DG*               | N/A             | N/A             | 15             |
| DCSA + DG*        | 373             | 360             | 99             |
| TOTAL CONFIRMADOS | 1,502           | 1,458           | 318            |
| DEFUNCIONES@      | 3               | 2               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.80            | 0.56            | 0.00           |

\*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD &Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO | GASOS CASOS | NG<br>TASA | DCS<br>CASOS | A + DG<br>TASA | SERC | TIPO |
|-----------|-------------|------------|--------------|----------------|------|------|
| TEPAKAN   | 1           | 41.84      | 0            | 0.00           |      |      |
| IZAMAL    | 11          | 39.02      | 3            | 10.64          |      |      |
| RESTO     | 207         | 9.79       | 96           | 4.54           | 1    | 4    |
| TOTAL     | 219         | 10.21      | 99           | 4.61           |      |      |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas \*\*Incidencia por 100 000 habitantes









#### Casos confirmados de Dengue. Zacatecas, 2015-2016.

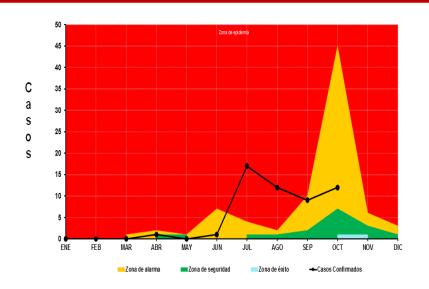
| INDICADOR         | 2015*<br>CIERRE | 2015*<br>SEMANA | 2016<br>SEMANA |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DNG*              | 220             | 166             | 55             |
| DCSA*             | N/A             | N/A             | 1              |
| DG*               | N/A             | N/A             | 0              |
| DCSA + DG*        | 0               | 0               | 1              |
| TOTAL CONFIRMADOS | 220             | 166             | 56             |
| DEFUNCIONES@      | 0               | 0               | 0              |
| LETALIDAD&        | 0.00            | 0.00            | 0.00           |

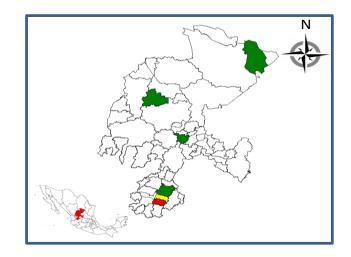
<sup>\*</sup>Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD y los casos de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD

&Por 100 casos de FHD para 2015 y por 100 casos de DCSA +DG para el 2016.

| MUNICIPIO | CASOS | NG<br>TASA | DC:<br>CASOS | SA + DG<br>S<br>TASA | EROTIPO |
|-----------|-------|------------|--------------|----------------------|---------|
| JUCHIPILA | 37    | 289.90     | 1            | 7.84                 |         |
| APOZOL    | 3     | 45.77      | 0            | 0.00                 |         |
| RESTO     | 15    | 0.96       | 0            | 0.00                 |         |
| TOTAL     | 55    | 3.46       | 1            | 0.06                 |         |

<sup>\*</sup>Municipios con las incidencias de Dengue más altas





<sup>\*\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

