

**CONTENIDO:** Programas Prioritarios, Resumen Ejecutivo, **pág.1**; Panorama epidemiológico de Enfermedad Infecciosa Intestinal, **pág.3**; Panorama epidemiológico de Infección Respiratoria Aguda **pág.6**; Panorama epidemiológico de Hepatitis Tipo A, **pág.10**; Panorama epidemiológico de Varicela **pág.13**; Panorama epidemiológico de Enfermedades prevenibles por Vacunación **pág.16**; Panorama epidemiológico de Dengue **pág.17**; Panorama epidemiológico de Paludismo **pág.25**; Evaluación de las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS) **pág.26**; Panorama epidemiológico de VIH/SIDA **pág.29**; Panorama epidemiológico de Tuberculosis **pág.30**; Panorama epidemiológico de Diabetes **pág.32**; Panorama epidemiológico de Mortalidad Materna **pág.34**; Seguimiento semanal del SEED **pág.36**; Brotes epidémicos en el Estado de Oaxaca **pág.37**; Panorama Epidemiológico de Influencia en el Estado de Oaxaca **pág.43**; **Programa Epidemiológico de Defectos del Tubo Neural y Defecto Craneofaciales** **pág.45**.

## PROGRAMAS PRIORITARIOS Resumen Ejecutivo

| Enfermedad Infecciosa Intestinal<br>Por Jurisdicción Sanitaria (2017- 2018) * |                                   |        |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|
| CIERRE 2017                                                                   |                                   |        |             |
| Casos a nivel Nacional                                                        | 6.281.927                         |        |             |
| Casos a nivel Estatal                                                         | 197.162                           |        |             |
| Proporción del total de casos                                                 | 3,14                              |        |             |
| Lugar Oaxaca a nivel Nacional                                                 | 10                                |        |             |
| Principales Estados Afectados                                                 | Chiapas, Chihuahua y Nuevo León . |        |             |
| CASOS POR JURISDICCION                                                        | 2017                              | 2018   | Variación % |
| VALLES CENTRALES                                                              | 47.749                            | 38.195 | -20,01      |
| ISTMO                                                                         | 21.656                            | 17.150 | -20,81      |
| TUXTEPEC                                                                      | 8.017                             | 6.354  | -20,74      |
| COSTA                                                                         | 13.181                            | 5.129  | -61,09      |
| MIXTECA                                                                       | 15.813                            | 13.091 | -17,21      |
| SIERRA                                                                        | 5.323                             | 4.021  | -24,46      |
| TOTAL                                                                         | 111.739                           | 83.940 | -24,88      |
| Defunciones                                                                   | 30**                              | 0      |             |
| Lugar Oaxaca a nivel Nacional                                                 | 13 (semana 25 2018)               |        |             |

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica

\* Hasta la Semana 26 (Del 24 al 30 de junio)

\*\* Cierre 2017, preliminar

| Enfermedad Respiratoria Aguda<br>Por Jurisdicción Sanitaria (2017 - 2018) * |                                    |         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-------------|
| CIERRE 2017                                                                 |                                    |         |             |
| Casos a nivel Nacional                                                      | 26.366.261                         |         |             |
| Casos a nivel Estatal                                                       | 670.957                            |         |             |
| Proporción del total de casos                                               | 2,54                               |         |             |
| Lugar Oaxaca a nivel Nacional                                               | 12                                 |         |             |
| Principales Estados Afectados                                               | Nuevo Leon, Hidalgo, y Chihuahua.. |         |             |
| CASOS POR JURISDICCION                                                      | 2017                               | 2018    | Variación % |
| VALLES CENTRALES                                                            | 155.740                            | 125.505 | -19,41      |
| ISTMO                                                                       | 59.841                             | 47.141  | -21,22      |
| TUXTEPEC                                                                    | 29.219                             | 23.674  | -18,98      |
| COSTA                                                                       | 42.695                             | 22.814  | -46,57      |
| MIXTECA                                                                     | 54.204                             | 47.525  | -12,32      |
| SIERRA                                                                      | 22.182                             | 16.621  | -25,07      |
| TOTAL                                                                       | 363.881                            | 283.280 | -22,15      |
| Defunciones                                                                 | 93**                               | 0       | -           |
| Lugar Oaxaca a nivel Nacional                                               | 14 (semana 25 2018)                |         |             |

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica

\* Hasta la Semana 26 (Del 24 al 30 de junio)

\*\* Cierre 2017, preliminar

| DENGUE                        |                   |        |      |
|-------------------------------|-------------------|--------|------|
| Casos a nivel nacional        | 613               |        |      |
| Casos a nivel estatal         | 1                 |        |      |
| Lugar Oaxaca a nivel nacional | 16                |        |      |
| Estados más afectados         | Chiapas y Jalisco |        |      |
| Casos y defunciones           | 2017              |        | 2018 |
| 2016-2018                     | SEM               | CIERRE | SEM  |
| DNG                           | 12                | 81     | 1    |
| DCSA+DG                       | 3                 | 17     | 0    |
| Defunciones                   | 0                 | 0      | 0    |
| Serotipos                     | 1,2 Y 3           |        | 1    |

| PALUDISMO                                 |                                                       |        |      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|
| Casos a nivel nacional                    | 361                                                   |        |      |
| Casos a nivel estatal                     | -                                                     |        |      |
| Lugar de Oaxaca a nivel nacional por tasa | -                                                     |        |      |
| Estados más afectados                     | Chiapas y Chihuahua de acuerdo a tasa epidemiológica. |        |      |
| Casos y localidades 2017-2018             | 2017                                                  |        | 2018 |
|                                           | SEM                                                   | CIERRE | SEM  |
| Casos                                     | 0                                                     | 0      | 0    |
| Localidades afectadas                     | 0                                                     | 0      | 0    |
| Defunciones                               | 0                                                     | 0      | 0    |

## PROGRAMAS PRIORITARIOS Resumen Ejecutivo

| MORTALIDAD MATERNA ,OAXACA,2018             |                                                                               |             |             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Defunciones a Nivel Nacional                | 326                                                                           |             |             |
| Defunciones a Nivel Estatal                 | 11                                                                            |             |             |
| *Lugar de Oaxaca a Nivel Nacional por Razón | 15                                                                            |             |             |
| *Los Estados más Afectados por Razón        | Chiapas (36), Edo. de México (32), Veracruz (20), Jalisco (18) y Puebla (17). |             |             |
| Defunciones 2017-2018                       | SEMANA EPIDEMIOLÓGICA                                                         | 2017        | 2018        |
|                                             |                                                                               | DEFUNCIONES | DEFUNCIONES |
| Defunciones                                 | 27                                                                            | 21          | 11          |
| Causas de Mortalidad Materna                | Infección Puerperal (4), Hemorragia(5), Indirecta(2)                          |             |             |
| Jurisdicciones Afectadas                    | Valles C. (4), Mixteca(5), Sierra(2)                                          |             |             |

\*Por 100,000 Recién Nacidos vivos

### INFLUENZA

Tabla 2. Casos y defunciones por ETMIRAG e influenza, según año de ocurrencia, Oaxaca. Temporada inter estacional de influenza 2017-2018

|                                 | temporada Inter estacional 2017 | temporada Inter estacional 2018 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Casos de ETI/IRAG               | 143                             | 95                              |
| Hospitalizados acumulados       | 118                             | 79                              |
| Casos de Influenza              | 5                               | 1                               |
| Influenza A H1N1                | 1                               | 1                               |
| Influenza A Estacional          | 0                               | 0                               |
| Influenza A H3                  | 4                               | 0                               |
| Influenza B                     | 0                               | 0                               |
| No subtipificado                | 0                               | 0                               |
| defunciones por influenza       | 0                               | 0                               |
| Defunciones por influenza AH1N1 | 0                               | 0                               |
| Defunciones por Influenza AH3   | 0                               | 0                               |
| Defunciones por influenza A     | 0                               | 0                               |
| defunciones po Influenza B      | 0                               | 0                               |

Casos por Infeccion Respiratoria Aguda (IRA) y Neumonia, Oaxaca 2017- 2018

|                   | 2017    | 2018    | % de cambio 2017-2018 |
|-------------------|---------|---------|-----------------------|
| Casos de IRA      | 363,881 | 283,280 | -22.2                 |
| Casos de Neumonia | 1599    | 894     | -44.1                 |

FUENTE: SINAVE/DGE/SALUD 2017-2018

| BROTOS NOTIFICADOS 2018      |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Total de brotes notificados  | 103                                                                                                                                                                                                 |
| Jurisdicciones más afectadas | Valles 53 (51%), Istmo 10 (9%), Tuxtepec 13 (13%), Costa 7 (7%), Mixteca 11 (11%) y Sierra 9 (9%).                                                                                                  |
| Padecimiento más frecuentes  | Hepatitis A, Varicela, Pediculosis, Intoxicación Alimentaria, Dengue, Enf. Pie-mano-boca, EDA, Escabiosis, Influenza, Conjuntivitis, Zika, IRAS, Chikv, Dermatitis, Histoplasmosis pulmonar e IAAS. |

## PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE ENFERMEDAD INFECCIOSA INTESTINAL

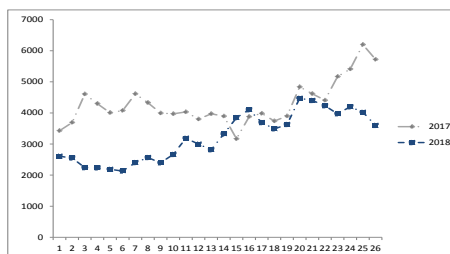
### Casos nuevos notificados

Hasta la semana epidemiológica número 26, en el Estado de Oaxaca se han notificado 83,940 casos de Enfermedad Infecciosa Intestinal (tabla 1). En tanto a nivel nacional a la semana 25 reporta 2, 910,103 casos, ubicando al Estado de Oaxaca en el lugar número 13º, con 80,068 casos. Los estados más afectados son Chiapas, Chihuahua y Nuevo León.

**Tabla 1. Casos Nuevos de Enfermedad Infecciosa Intestinal. Por jurisdicciones sanitarias 2017 y 2018. Semana 26.**

| JS      | 2017   | 2018  |       | VARIACION % |
|---------|--------|-------|-------|-------------|
|         | CASOS  | CASOS | TASA* |             |
| 1       | 47749  | 38195 | 2959  | -20,0       |
| 2       | 21656  | 17150 | 2700  | -20,8       |
| 3       | 8017   | 6354  | 1313  | -20,7       |
| 4       | 13181  | 5129  | 1018  | -61,1       |
| 5       | 15813  | 13091 | 2316  | -17,2       |
| 6       | 5323   | 4021  | 1433  | -24,5       |
| ESTATAL | 111739 | 83940 | 2233  | -24,9       |

**Graf. 1. Casos Nuevos de Enfermedad Infecciosa Intestinal, por Semana Epidemiológica, Oaxaca. Semana 26, 2017-2018.**



Por jurisdicción sanitaria, la jurisdicción 01 Valles notificó 38195 casos, (tasa de 2959 casos x 100,000 hab), 02 Istmo con 17150 casos (Tasa: 2700 ); 03 Tlaxiaco 6354 casos (Tasa: 1313); 04 Costa 5129 casos (Tasa: 1018); 05 Mixteca 13091 casos (Tasa: 2316) y la jurisdicción sanitaria 06 Sierra 4021 casos (Tasa: 1433). Tabla 1.

Por género notificaron 38169 casos (Tasa: 2067 casos por 100,000 habitantes) en hombres y 45771 casos en mujeres (Tasa: 2393).

La distribución en población vulnerable corresponde a menores de 1 año a 5 %, de 1 a 4 años al 17% y de mayores de 60 años el 10%. (Graf. 9).

Casos notificados de Enfermedad Infecciosa Intestinal, del año 2011 al 2018 hasta la semana 26. En el año 2011 con 133,374 casos, año 2012 con 134,328 casos, en el año 2013 con 129,983 casos, en el año 2014 con 112,857 casos, en el año 2015 con 101,427 casos, en el año 2016 con 87,861 casos, en el año 2017 con 111,739 casos, en el año 2018 con 83,940 casos (Grafica 10).

**Graf. 9. Casos de Enfermedad Infecciosa Intestinal por grupo de edad, hasta la Semana 26.**



Los 20 Municipios que presentan mayor morbilidad son los siguientes:

**Tabla 2. Morbilidad por enfermedad diarreica en Población general por municipio y Jurisdicción sanitaria hasta la Semana 26.**

| JUR | MUNICIPIO                 | CASOS | TASA    |
|-----|---------------------------|-------|---------|
| 1   | SANTA MARIA COYOTEPEC     | 324   | 16355.4 |
| 5   | ASUNCION NOCHIXTLAN       | 1352  | 10250.2 |
| 5   | HUAJUAPAM DE LEÓN         | 5297  | 9255.2  |
| 1   | TEOTITLAN DE FLORES MAGON | 716   | 8624.4  |
| 2   | CIUDAD IXTPEC             | 2084  | 8331.3  |
| 1   | SAN ANDRES ZABACHE        | 68    | 7513.8  |
| 1   | MAGDALENA MIXTEPEC        | 68    | 6875.6  |
| 1   | SANTA ANA ATEIXTLAHUACA   | 36    | 6486.5  |
| 1   | SANTA LUCIA DEL CAMINO    | 3638  | 6373.3  |
| 6   | TLACOLUILA DE MATAMOROS   | 626   | 6020.0  |
| 1   | SAN PABLO CUATRO VENADOS  | 51    | 5977.9  |
| 1   | OAXACA DE JUAREZ          | 14447 | 5951.5  |
| 6   | SAN JUAN ATEPEC           | 94    | 5798.9  |
| 1   | SANTA CRUZ ACATEPEC       | 81    | 5798.1  |
| 5   | MAGDALENA ZAHUATLAN       | 28    | 5501.0  |
| 6   | SANTIAGO ZOOCHILA         | 26    | 5496.8  |
| 1   | SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS | 387   | 5456.1  |
| 2   | ASUNCION TLACOLUILA       | 53    | 5353.5  |
| 5   | SAN MATEO TLAPILTEPEC     | 14    | 5343.5  |
| 5   | SAN PEDRO MOLINOS         | 35    | 5319.1  |

**Graf.10. Casos de Enfermedad Infecciosa Intestinal del año 2011 al 2018, hasta la Semana 26.**



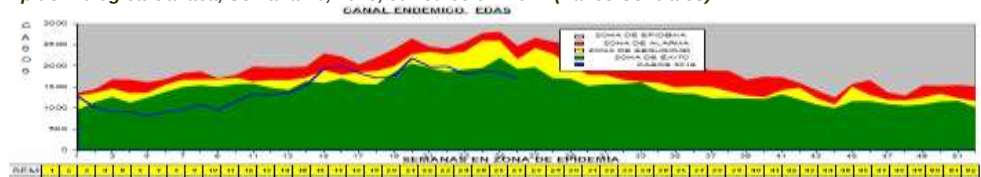
\*Tasa por 100 000 habitantes

## CANALES ENDEMICOS

**Graf. 2. Canal Endémico de Enfermedad Infecciosa Intestinal, en Población General por semana Epidemiológica, Oaxaca. Semana 26, 2018.**



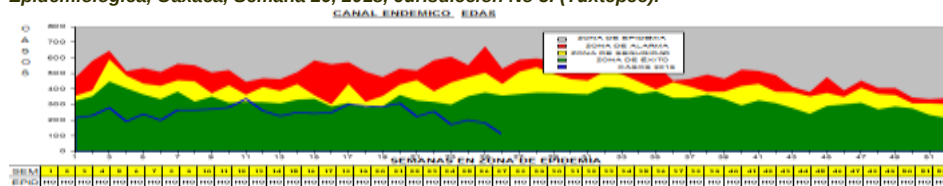
**Graf. 3. Canal Endémico de Enfermedad Infecciosa Intestinal, en Población General, por semana Epidemiológica Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 1. (Valles Centrales).**



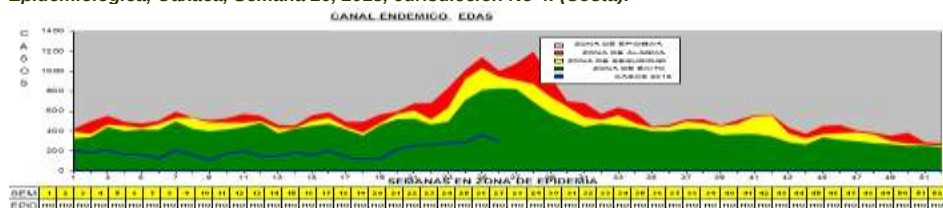
**Graf. 4. Canal Endémico de Enfermedad Infecciosa Intestinal, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 2. (Istmo).**



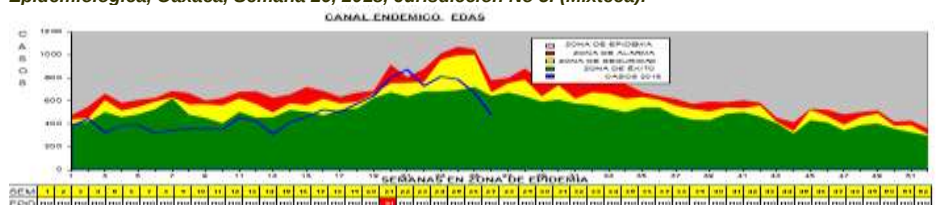
**Graf. 5. Canal Endémico de Enfermedad Infecciosa Intestinal, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 3. (Tuxtepec).**



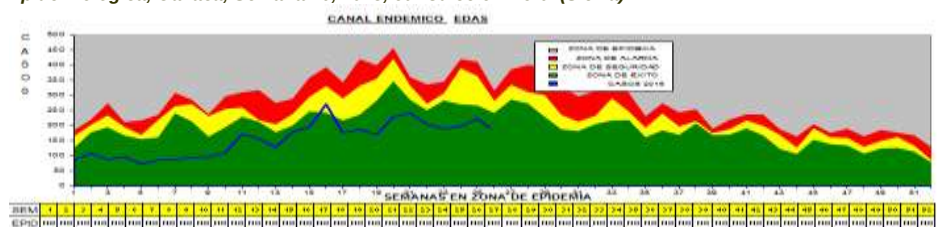
**Graf. 6. Canal Endémico de Enfermedad Infecciosa Intestinal, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 4. (Costa).**



**Graf. 7. Canal Endémico de Enfermedad Infecciosa Intestinal, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 5. (Mixteca).**



**Graf. 8. Canal Endémico de Enfermedad Infecciosa Intestinal, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 6. (Sierra).**



## Defunciones en menores de cinco años

El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda en Menores de cinco años, no ha reportado defunciones.

## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

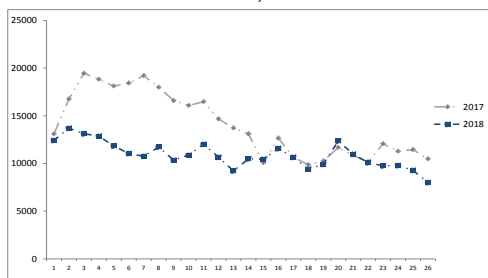
### Casos nuevos notificados

Hasta la semana epidemiológica número 26 en el Estado de Oaxaca se han notificado 283,280 casos de Infección Respiratoria Aguda (tabla 1). En tanto a nivel nacional a la semana 25, reporta 12, 502,052 casos, ubicando al Estado de Oaxaca en el lugar número 14º, con 274,683 casos. Los estados más afectados son Nuevo León, Hidalgo y Chihuahua..

**Tabla 1. Casos Nuevos de Infección Respiratoria Aguda. Por jurisdicciones sanitarias 2017 y 2018. Semana 26, 2018.**

| JS      | 2016   | 2017   |       | VARIACION % |
|---------|--------|--------|-------|-------------|
|         | CASOS  | CASOS  | TASA* |             |
| 1       | 155740 | 125505 | 9724  | -19,4       |
| 2       | 59841  | 47141  | 7421  | -21,2       |
| 3       | 29219  | 23674  | 4892  | -19,0       |
| 4       | 42695  | 22814  | 4526  | -46,6       |
| 5       | 54204  | 47525  | 8409  | -12,3       |
| 6       | 22182  | 16621  | 5923  | -25,1       |
| ESTATAL | 363881 | 283280 | 7535  | -22,2       |

**Graf. 1 Casos Nuevos de Infección Respiratoria Aguda por Semana Epidemiológica, Oaxaca Semana 26, 2017-2018**



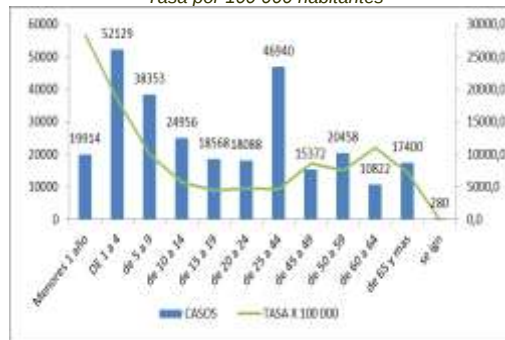
Por jurisdicción sanitaria, la jurisdicción 01 Valles notificó 125505 casos, (tasa de 9724 casos x 100,000 hab), 02 Istmo con 47141 casos (Tasa: 7421 ); 03 Tlaxiaco 23674 casos (Tasa: 4892); 04 Costa 22814 casos (Tasa: 4526); 05 Mixteca 47525 casos (Tasa: 8409) y la jurisdicción sanitaria 06 Sierra 16621 casos (Tasa: 5923). Tabla 1.

Por género notificaron 124842 casos (Tasa: 6760 casos por 100,000 habitantes) en hombres y 158438 casos en mujeres (Tasa: 8282).

La distribución en población vulnerable corresponde a menores de 1 año con 7%, a los de 1 a 4 años con 18% y los de 60 y más años con 10%. (Graf 12).

Casos notificados de Infección Respiratoria Aguda del año 2011 al 2018 hasta la semana 26. En el año 2011 con 449,810 casos, en el año 2012 con 450,039 casos, en el año 2013 con 447,929 casos, en el año 2014 con 424,713, casos, en el año 2015 con 347,813 casos, en el año 2016 con 321,604 casos, en el año 2017 con 363,881 casos, en el año 2018 con 283,280 casos. (Grafica13).

**Graf. 12. Casos de Infección Respiratoria Aguda por grupo de edad, hasta la Semana 26.**  
\*Tasa por 100 000 habitantes



Los 20 Municipios que presentan mayor morbilidad son los siguientes:

**Tabla 2. Morbilidad por Infección Respiratoria Aguda en Población general por municipio y Jurisdicción sanitaria hasta la Semana 26.**

| JUR | MUNICIPIO                   | CASOS | TASA    |
|-----|-----------------------------|-------|---------|
| 1   | SANTA MARIA COYOTEPEC       | 979   | 49419.5 |
| 5   | SANTIAGO NEJAPILLA          | 104   | 34551.5 |
| 1   | SAN ANDRES ZABACHE          | 281   | 31049.7 |
| 5   | HUAIJUPAM DE LEON           | 15860 | 27711.3 |
| 5   | MAGDALENA ZAHUATLAN         | 131   | 25736.7 |
| 6   | SAN JUAN YATZONA            | 148   | 25605.5 |
| 1   | SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS   | 1686  | 23769.9 |
| 5   | SANTA MARIA NATIVITAS       | 193   | 23225.0 |
| 1   | TEOTITLAN DE FLORES MAGON   | 1907  | 22970.4 |
| 6   | GUELATAO DE JUAREZ          | 169   | 22776.3 |
| 1   | SANTA LUCIA DEL CAMINO      | 12784 | 22395.9 |
| 6   | ROJAS DE CUAUHTEMOC         | 249   | 21996.5 |
| 5   | SAN PEDRO MOLINOS           | 138   | 20972.6 |
| 5   | SAN AGUSTIN TLACOTEPEC      | 174   | 19908.5 |
| 1   | SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN | 1784  | 19747.6 |
| 2   | SAN PEDRO COMITANCILLO      | 812   | 19732.7 |
| 5   | ASUNCION NOCHXTLAN          | 2602  | 19727.1 |
| 5   | SAN JUAN ACHUTLA            | 120   | 19672.1 |
| 6   | SAN MIGUEL AMATLAN          | 225   | 19463.7 |
| 1   | SAN ANDRES XTLAHUACA        | 258   | 19427.7 |

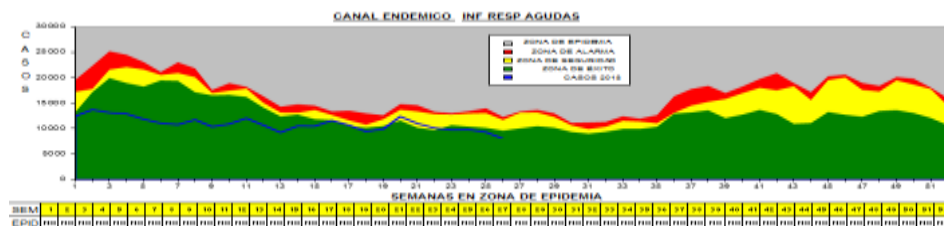
**Graf.13. Casos de Infección Respiratoria Aguda del año 2011 al 2018, hasta la Semana 26.**



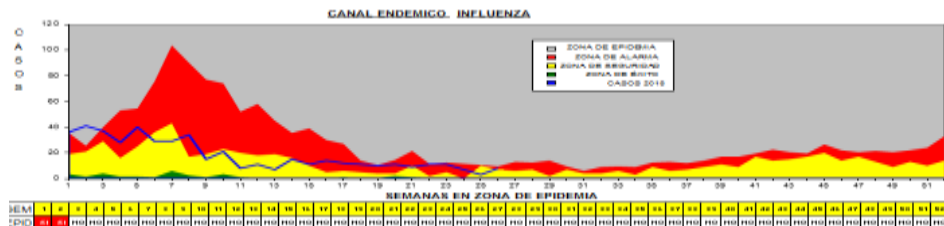
\*Tasa por 100 000 habitantes

## CANALES ENDEMICOS

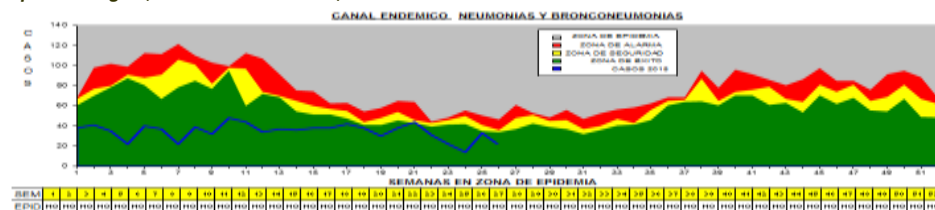
**Graf. 2 Canal Endémico de Infección Respiratoria Aguda, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca. Semana 26, 2018.**



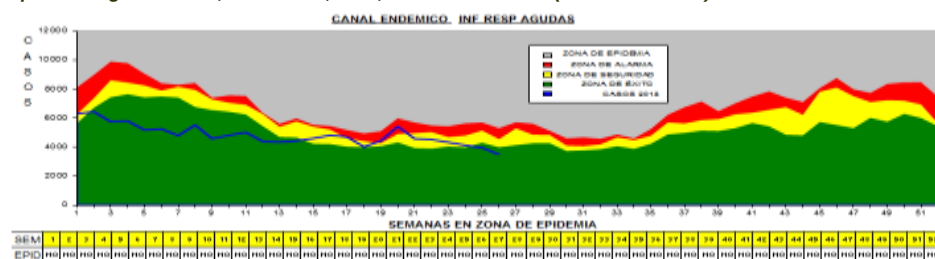
**Graf. 3 Canal Endémico de Influenza en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca. Semana 26, 2018.**



**Graf. 5 Canal Endémico de Neumonías y Bronconeumonías, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca. Semana 26, 2018.**



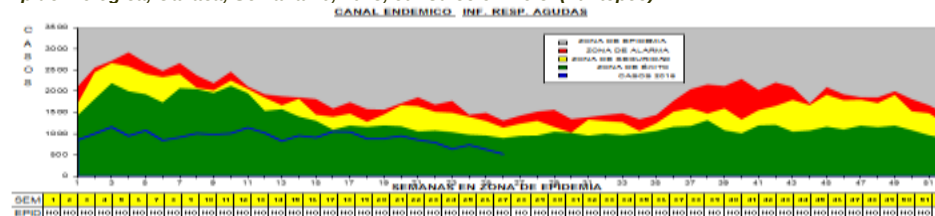
**Graf. 6 Canal Endémico de Infección Respiratoria Aguda, en Población General, por semana Epidemiológica Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 1. (Valles Centrales).**



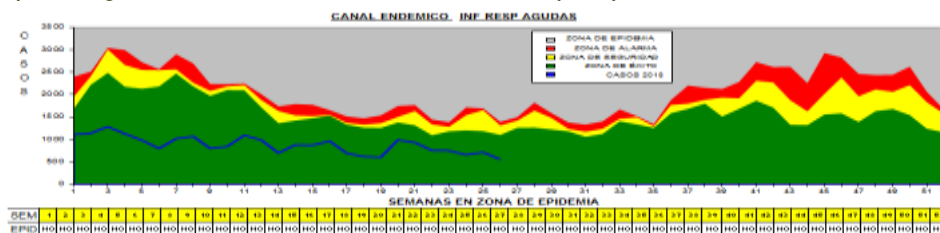
**Graf. 7 Canal Endémico de Infección Respiratoria Aguda, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 2. (Istmo).**



**Graf. 8 Canal Endémico de Infección Respiratoria Aguda, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 3. (Tuxtpec).**



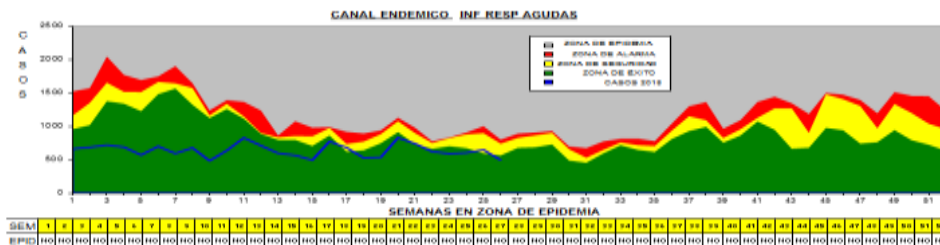
**Graf. 9 Canal Endémico de Infección Respiratoria Aguda, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 4. (Costa).**



**Graf. 10 Canal Endémico de Infección Respiratoria Aguda, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 5. (Mixteca).**



**Graf. 11 Canal Endémico de Infección Respiratoria Aguda, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 6. (Sierra).**



## Defunciones en menores de cinco años

El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda en Menores de cinco años, no ha reportado defunciones.

## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE HEPATITIS TIPO A

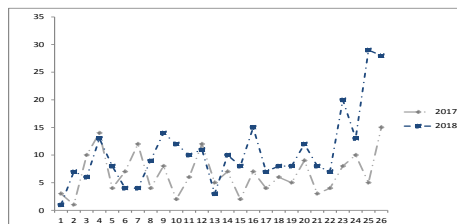
### Casos nuevos notificados

Hasta la semana epidemiológica número 26, en el Estado de Oaxaca se han notificado 275 casos de Hepatitis tipo A. (tabla 1). En tanto a nivel nacional a la semana 25 reporta 3,037 casos, ubicando al Estado de Oaxaca en el lugar número 3º, con 239 casos. Los estados más afectados son Hidalgo, Morelos y Oaxaca.

**Tabla 1. Casos Nuevos de Hepatitis tipo A. Por Jurisdicción sanitaria 2017 y 2018. Semana 26.**

| JS      | 2017  | 2018  |       | VARIACION % |
|---------|-------|-------|-------|-------------|
|         | CASOS | CASOS | TASA* |             |
| 1       | 63    | 141   | 11    | 123,8       |
| 2       | 9     | 38    | 6     | 322,2       |
| 3       | 16    | 6     | 1     | -62,5       |
| 4       | 47    | 8     | 2     | -83,0       |
| 5       | 18    | 33    | 6     | 83,3        |
| 6       | 20    | 49    | 17    | 145,0       |
| ESTATAL | 173   | 275   | 7     | 59,0        |

**Graf. 1 Casos Nuevos de Hepatitis tipo A, por Semana Epidemiológica, Oaxaca. Semana 26, 2017-2018.**



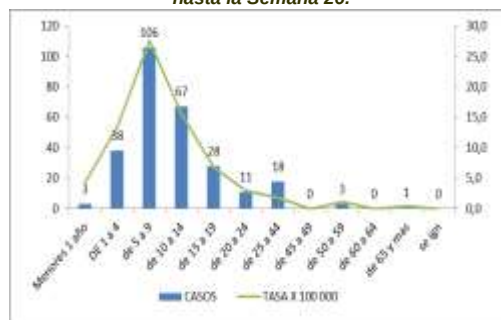
Por jurisdicción sanitaria, la jurisdicción 01 Valles notificó 141 casos, (tasa de 11 casos x 100,000 hab), 02 Istmo con 38 casos (Tasa: 6); 03 Tuxtepec 6 casos (Tasa: 1); 04 Costa 8 casos (Tasa: 2); 05 Mixteca 33 casos (Tasa: 6) y la jurisdicción sanitaria 06 Sierra 49 casos (Tasa: 17). (tabla 1).

Por género notificaron 120 casos (Tasa: 7 casos por 100,000 habitantes) en hombres y 97 casos en mujeres (Tasa: 5).

La distribución en población vulnerable corresponde a menores de 1 año con 1 %, de 1 a 4 años con 13 %; y de 60 y más años con 0%, (Graf.9).

Casos notificados de Hepatitis tipo A, del año 2011 al 2018 hasta la semana 26. En el año 2011 con 438 casos, en el año 2012 con 296 casos, en el año 2013 con 307 casos, en el año 2014 con 352 casos, en el año 2015 con 279 casos, en el año 2016 con 176 casos, en el año 2017 con 173 casos, en el año 2018 con 275 casos (Grafica 10).

**Graf. 9. Casos de Hepatitis viral A por grupo de edad, hasta la Semana 26.**



\*Tasa por 100 000 habitantes

Los 20 Municipios que presentan mayor morbilidad son los siguientes:

**Tabla 2. Morbilidad por Hepatitis tipo A en Población general por municipio y Jurisdicción sanitaria hasta la Semana 26.**

| JUR. | MUNICIPIO                        | CASOS | TASA  |
|------|----------------------------------|-------|-------|
| 6    | SANTA ANA DEL VALLE              | 10    | 470.1 |
| 6    | SAN JERONIMO TLACOHUAYA          | 23    | 445.6 |
| 5    | TEOTONGO                         | 3     | 304.3 |
| 1    | SAN ILDEFONSO AMATLAN            | 6     | 271.7 |
| 6    | TLACOLULA DE MATAMOROS           | 15    | 109.3 |
| 4    | SAN PEDRO EL ALTO                | 4     | 74.8  |
| 1    | SANTA CRUZ MIXTEPEC              | 2     | 57.1  |
| 2    | SANTA MARIA XADANI               | 3     | 49.7  |
| 2    | SAN PEDRO TAPANATEPEC            | 6     | 40.5  |
| 1    | OAXACA DE JUAREZ                 | 96    | 39.5  |
| 5    | SANTIAGO AYUQUILLA               | 1     | 37.3  |
| 5    | PUTLA VILLA DE GUERRERO          | 9     | 33.2  |
| 2    | SAN PEDRO HUILOTEPEC             | 1     | 32.6  |
| 6    | SAN ILDEFONSO VILLA ALTA         | 1     | 31.4  |
| 2    | MAGDALENA TEQUISISTLAN           | 2     | 30.7  |
| 1    | SANTA LUCIA MIAHUATLAN           | 1     | 30.6  |
| 5    | VILLA DE TAMAZULAPAM DEL PROGRES | 2     | 25.5  |
| 5    | HUAJUPAM DE LEON                 | 15    | 26.2  |
| 1    | SAN AGUSTIN YATARENI             | 1     | 26.1  |
| 1    | SANTA CRUZ XOXOCOTLAN            | 18    | 24.6  |

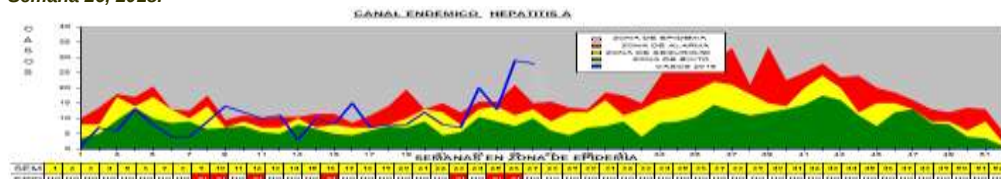
**Graf.10. Casos de Hepatitis tipo A, del año 2011 al 2018, hasta la Semana 26.**



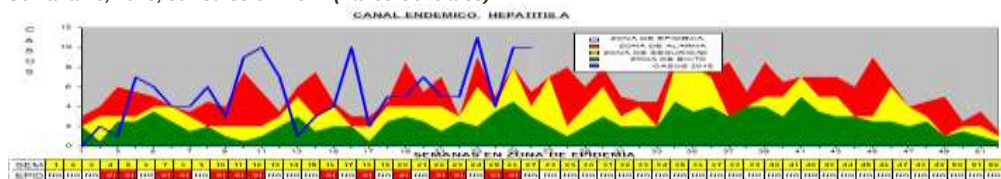
\*Tasa por 100 000 habitantes

## CANALES ENDEMICOS

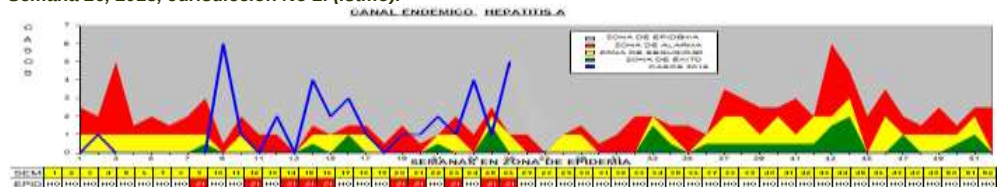
**Graf. 2 Canal Endémico de Hepatitis tipo A, en Población General por semana Epidemiológica, Oaxaca. Semana 26, 2018.**



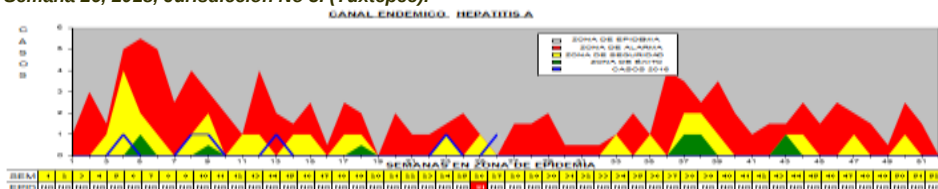
**Graf. 3. Canal Endémico de Hepatitis tipo A, en Población General, por semana Epidemiológica Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 1. (Valles Centrales).**



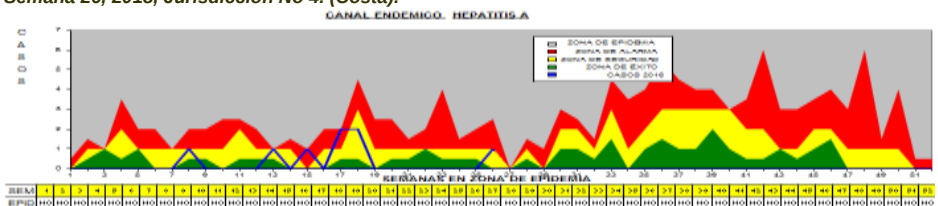
**Graf. 4. Canal Endémico de Hepatitis tipo A, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 2. (Istmo).**



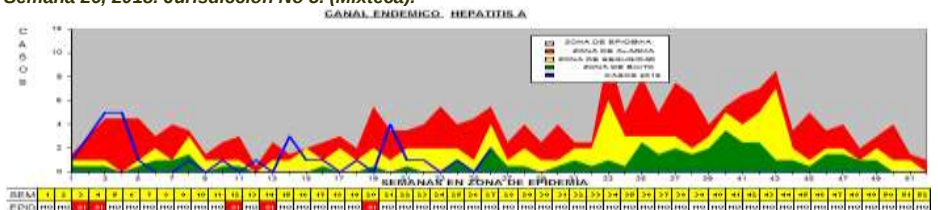
**Graf. 5. Canal Endémico de Hepatitis tipo A, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 3. (Tuxtepec).**



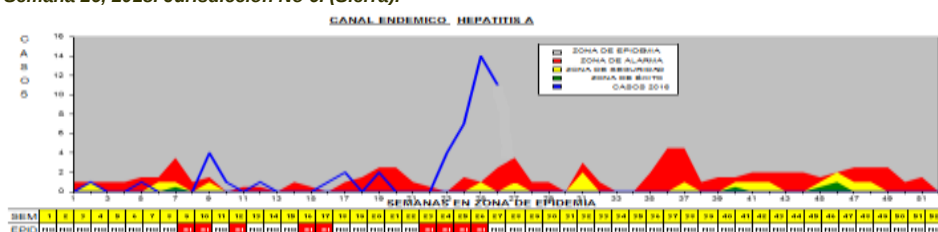
**Graf. 6. Canal Endémico de Hepatitis tipo A, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018, Jurisdicción No 4. (Costa).**



**Graf. 7. Canal Endémico de Hepatitis tipo A, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 5. (Mixteca).**



**Graf. 8. Canal Endémico de Hepatitis tipo A, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 6. (Sierra).**



## Defunciones en menores de cinco años

El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Mortalidad por Hepatitis A, en menores de cinco años, no ha reportado defunciones.

## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE VARICELA.

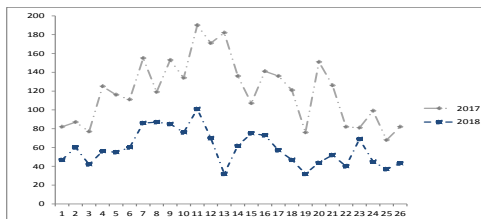
### Casos nuevos notificados

Hasta la semana epidemiológica número 26, en el Estado de Oaxaca se han notificado 1,533 casos de Varicela (tabla 1). En tanto a nivel nacional a la semana 25 reporta 81,308 casos, ubicando al Estado de Oaxaca en el lugar número 14º, con 1,487 casos. Los estados más afectados son Nuevo León, Chihuahua y Baja California.

**Tabla 1. Casos Nuevos de Varicela. Por jurisdicción sanitaria 2017 y 2018, Semana 26.**

| JS      | 2017  | 2018  |       | VARIACION % |
|---------|-------|-------|-------|-------------|
|         | CASOS | CASOS | TASA* |             |
| 1       | 1683  | 692   | 54    | -58,9       |
| 2       | 415   | 239   | 38    | -42,4       |
| 3       | 215   | 168   | 35    | -21,9       |
| 4       | 308   | 216   | 43    | -29,9       |
| 5       | 358   | 128   | 23    | -64,2       |
| 6       | 129   | 90    | 32    | -30,2       |
| ESTATAL | 3108  | 1533  | 41    | -50,7       |

**Graf. 1. Casos Nuevos de Varicela, por Semana Epidemiológica, Oaxaca. Semana 26, 2017-2018.**



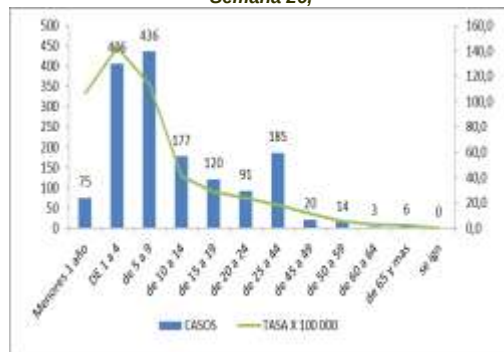
Por jurisdicción sanitaria, la jurisdicción 01 Valles notificó 692 casos, (tasa de 54 casos x 100,000 hab), 02 Istmo con 239 casos (Tasa: 38); 03 Tlaxiaco 168 casos (Tasa: 35); 04 Costa 216 casos (Tasa: 43); 05 Mixteca 128 casos (Tasa: 23) y la jurisdicción sanitaria 06 Sierra 90 casos (Tasa: 32). Tabla 1.

Por género notificaron 767 casos (Tasa: 42 casos por 100,000 habitantes) en hombres y 766 casos en mujeres (Tasa: 40).

La distribución en población vulnerable corresponde a menores de 1 año con 5 %, de 1 a 4 años con 26 %; y 60 y más años con 1 %.

Casos notificados de Varicela, del año 2011 al 2018 hasta la semana 26. En el año 2011 con 8,308 casos, en el año 2012 con 5,134 casos, en el año 2013 con 4,903 casos, en el año 2014 con 4,920 casos, en el año 2015 con 2,910 casos, en el año 2016 con 2,565 casos, en el año 2017 con 3,108 casos, en el año 2018 con 1,533 casos. (Grafica 10)..

**Graf. 9. Casos de Varicela por grupo de edad, hasta la Semana 26,**



Los 20 Municipios que presentan mayor morbilidad son los siguientes:

**Tabla 2. Morbilidad por Varicela, en Población general por municipio y Jurisdicción sanitaria hasta la Semana 26.**

| JUR | MUNICIPIO                      | CASOS | TASA   |
|-----|--------------------------------|-------|--------|
| 1   | SANTA MARIA ZANIZA             | 38    | 2005.3 |
| 6   | SAN PEDRO YANERI               | 12    | 1070.5 |
| 5   | SAN MIGUEL ACHIUTLA            | 7     | 736.8  |
| 4   | SAN MIGUEL TLACAMAMA           | 18    | 495.6  |
| 1   | SAN JUAN DE LOS RIOS           | 10    | 373.3  |
| 5   | SAN PEDRO CANTAROS COXCATTEPEC | 4     | 353.0  |
| 1   | TRINIDAD ZACHILA               | 10    | 317.7  |
| 5   | SAN CRISTOBAL SUCHITLANIACA    | 1     | 274.7  |
| 5   | SANTA MARIA CAMOTLAN           | 4     | 260.3  |
| 2   | SAN MIGUEL TENANGO             | 2     | 230.9  |
| 1   | SAN JUAN OZOLOTEPEC            | 8     | 229.6  |
| 4   | SAN JUAN QUIAHUE               | 8     | 206.2  |
| 5   | SAN NICOLAS HIDALGO            | 2     | 199.6  |
| 6   | IXTLAN DE JUAREZ               | 14    | 196.1  |
| 1   | SAN LORENZO TEXMELUCAN         | 13    | 194.8  |
| 6   | SAN JUAN ATEPEC                | 3     | 185.1  |
| 2   | SANTO DOMINGO CHIHUITAN        | 3     | 178.8  |
| 1   | SANTA LUCIA DEL CAMINO         | 102   | 178.7  |
| 6   | TLACOLULA DE MATAMOROS         | 24    | 174.9  |
| 5   | SAN MATEO NEJAPAM              | 2     | 164.9  |

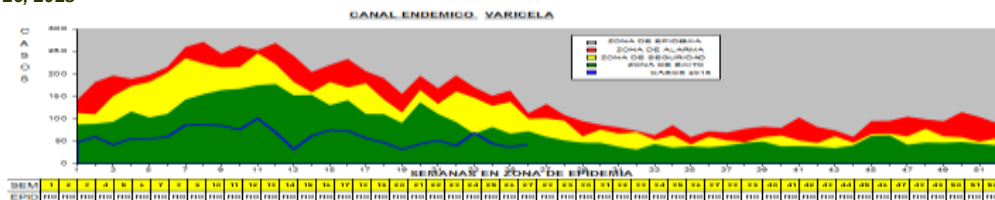
**Graf.10. Casos de Varicela, del año 2011 al 2018, hasta la Semana 26.**



\*Tasa por 100 000 habitantes

## CANALES ENDEMICOS

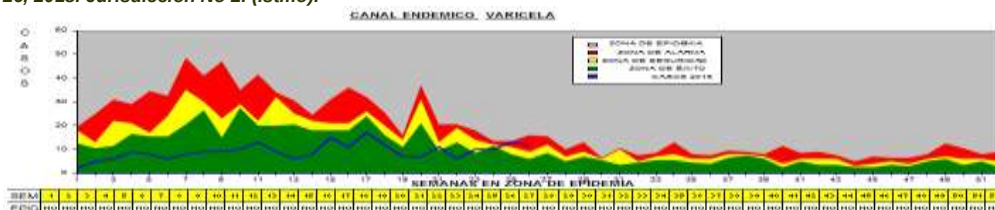
**Graf. 2 Canal Endémico de Varicela, en Población General por semana Epidemiológica, Oaxaca. Semana 26, 2018**



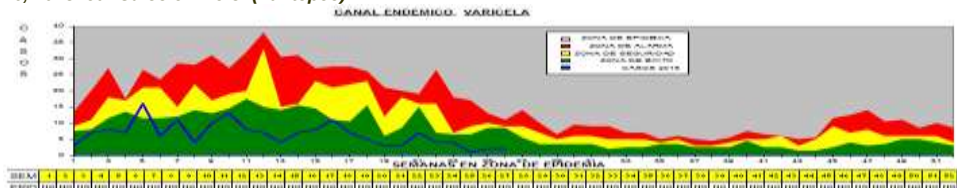
**Graf. 3. Canal Endémico de Varicela, en Población General, por semana Epidemiológica Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 1. (Valles Centrales).**



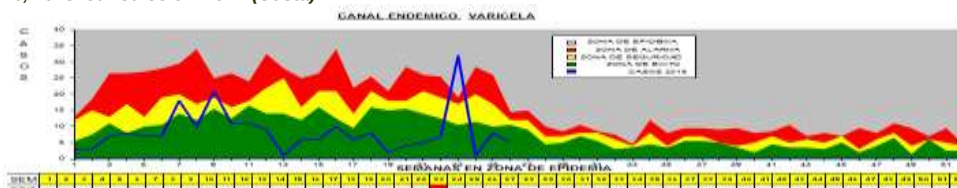
**Graf. 4. Canal Endémico de Varicela, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 2. (Istmo).**



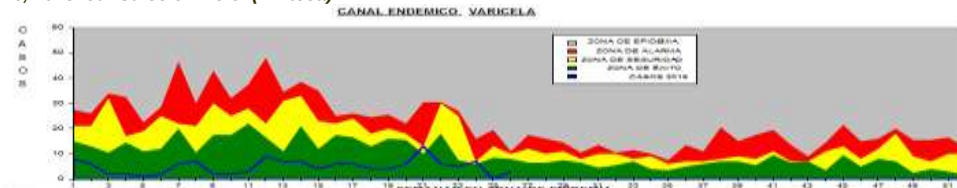
**Graf. 5. Canal Endémico de Varicela, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 3. (Tuxtpec).**



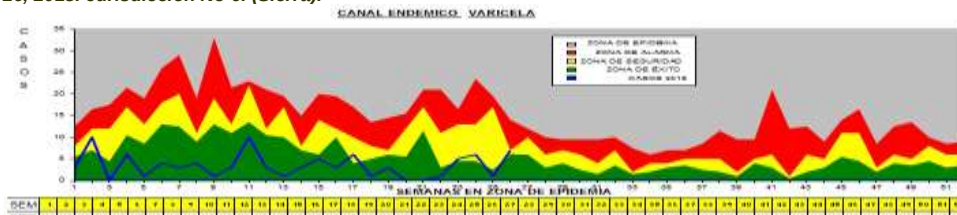
**Graf. 6. Canal Endémico de Varicela, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 4. (Costa).**



**Graf. 7. Canal Endémico de Varicela, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 5. (Mixteca).**



**Graf. 8. Canal Endémico de Varicela, en Población General, por semana Epidemiológica, Oaxaca, Semana 26, 2018. Jurisdicción No 6. (Sierra).**



## Defunciones en menores de cinco años

El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Varicela, en menores de cinco años, no ha reportado defunciones.

## PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACION

En el presente año, hasta la semana epidemiológica N° 27, el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades prevenibles por Vacunación notifica los siguientes casos confirmados por jurisdicción sanitaria y por institución.

| JURISDICCION SANITARIA | SARAMPION | RUBEOLA | TOSFERINA | TETANOS ADULTO |
|------------------------|-----------|---------|-----------|----------------|
| VALLES                 | 0         | 0       | 3         | 0              |
| ISTMO                  | 0         | 0       | 1         | 0              |
| TUXTEPEC               | 0         | 0       | 0         | 0              |
| COSTA                  | 0         | 0       | 0         | 0              |
| MIXTECA                | 0         | 0       | 0         | 0              |
| SIERRA                 | 0         | 0       | 0         | 0              |
| ESTATAL                | 0         | 0       | 4         | 0              |

| INSTITUCION    | SARAMPION | RUBEOLA | TOSFERINA | TETANOS ADULTO |
|----------------|-----------|---------|-----------|----------------|
| SSO            | 0         | 0       | 4         | 1              |
| IMSS ORDINARIO | 0         | 0       | 0         | 0              |
| IMSS PROSPERA  | 0         | 0       | 0         | 0              |
| ISSSTE         | 0         | 0       | 0         | 0              |
| OTROS          | 0         | 0       | 0         | 0              |
| ESTATAL        | 0         | 0       | 4         | 1              |

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Prevenibles por vacunación.  
Hasta la Semana Epidemiológica No.27/2018

### Casos de tosferina por localidad y municipio

| JURISDICCION SANITARIA NO 01 |                      |                  |           |       |
|------------------------------|----------------------|------------------|-----------|-------|
| MUNICIPIO                    | LOCALIDAD            | CASOS POR SEMANA | ACUMULADO | TOTAL |
| OAXACA DE JUAREZ             | OAXACA DE JUAREZ     | 0                | 2         | 2     |
| REYES ETLA                   | REYES ETLA           | 0                | 1         | 1     |
| JURISDICCION SANITARIA NO 02 |                      |                  |           |       |
| MUNICIPIO                    | LOCALIDAD            | CASOS POR SEMANA | ACUMULADO | TOTAL |
| JUCHITAN DE ZARAGOZA         | JUCHITAN DE ZARAGOZA | 0                | 1         | 1     |

### Casos de Tétanos por localidad y municipio

| JURISDICCION SANITARIA NO 01 |                     |                  |           |       |
|------------------------------|---------------------|------------------|-----------|-------|
| MUNICIPIO                    | LOCALIDAD           | CASOS POR SEMANA | ACUMULADO | TOTAL |
| SANTA MARIAAT ZOMPA          | SANTA MARIAAT ZOMPA | 1                | 0         | 1     |

## PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE DENGUE

### PANORAMA NACIONAL

Hasta la semana epidemiológica No. 23\* del 2018, Oaxaca se ubica en el lugar número 16 con una tasa de incidencia de 0 por 100 mil habitantes, encontrándose en primer lugar el estado de Chiapas, con una tasa de 8 por 100 mil habitantes (tabla 1) \*\*. De acuerdo al número de casos Oaxaca ocupa el lugar número 16 de la tabla nacional. Hasta el momento se han aislado los serotipos 1, 2 y 3 del virus del dengue en La República Mexicana y en nuestro estado se ha identificado el serotipo 1 (Grafico 1) \*.

**Tabla 1. Número de casos y tasa de incidencia de dengue, México, Semana 23, 2018**

| No. | ESTADO          | DNG  | DCSA + DG | DNG  | DCSA + DG | TOTAL<br>CONFIRMADOS 2018 | DEFUNCIONES |      | TASA* 100, 000 |
|-----|-----------------|------|-----------|------|-----------|---------------------------|-------------|------|----------------|
|     |                 | 2017 | 2018      | 2017 | 2018      |                           | 2017        | 2018 |                |
| 1   | CHIAPAS         | 104  | 58        | 133  | 387       | 445                       | 0           | 2    | 8,47           |
| 2   | JALISCO         | 71   | 55        | 13   | 3         | 58                        | 0           | 0    | 0,73           |
| 3   | VERACRUZ        | 107  | 32        | 43   | 9         | 41                        | 0           | 0    | 0,51           |
| 4   | GUERRERO        | 61   | 8         | 46   | 9         | 17                        | 0           | 0    | 0,48           |
| 5   | COLIMA          | 16   | 0         | 5    | 3         | 3                         | 0           | 0    | 0,41           |
| 6   | TAMAULIPAS      | 72   | 10        | 6    | 1         | 11                        | 0           | 0    | 0,31           |
| 7   | QUINTANA ROO    | 31   | 3         | 9    | 1         | 4                         | 1           | 0    | 0,25           |
| 8   | MICHOACAN       | 73   | 9         | 6    | 1         | 10                        | 0           | 1    | 0,22           |
| 9   | SAN LUIS POTOSI | 22   | 5         | 0    | 0         | 5                         | 0           | 0    | 0,18           |
| 10  | NAYARIT         | 32   | 0         | 9    | 1         | 1                         | 0           | 0    | 0,08           |

\*Nota. Los datos corresponden a la más reciente publicación emitida en la página de la Dirección General de Epidemiología, al 14 de junio, de la semana epidemiológica No. 23, 2018.

**Graf. 1. Circulación de Virus dengue, México, Semana 23, 2018.**



Fuente: Los datos corresponden a la más reciente publicación emitida en la página de la Dirección General de Epidemiología, al 14 de junio, de la semana epidemiológica No. 23, 2018

## PANORAMA ESTATAL

En el presente año, hasta la semana epidemiológica N° 23, el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue tiene registrados 1 casos confirmados por laboratorio. Respecto a los 15 observados en el 2017 a la misma semana (Tabla 2 y Graf. 2).

**Tabla 2. Número de casos de dengue, Oaxaca, a la Semana 23, 2005-2018**

| INDICADOR                    | 2005 |        | 2006  |        | 2007  |        | 2008  |        | 2009  |        | 2010  |        | 2011  |        | 2012  |        | 2013  |        | 2014  |        | 2015  |        | 2016       |        | 2017* |        | 2018* |        |
|------------------------------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                              | SEM  | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM        | CIERRE | SEM   | CIERRE | SEM   | CIERRE |
| PROBABLES                    | 238  | 4,499  | 2,278 | 10,885 | 2,848 | 14,694 | 2,073 | 9,751  | 3,072 | 11,019 | 2,519 | 12,179 | 1,293 | 5,311  | 1,321 | 10,279 | 1,459 | 8,810  | 1,343 | 8,288  | 2,143 | 6,511  | PROBABLES  | 1,245  | 2,844 | 386    | 1,933 | 299    |
| FEBRE POR DENGUE             | 22   | 1,019  | 448   | 3,093  | 391   | 4,465  | 244   | 1,341  | 392   | 1,939  | 429   | 1,417  | 84    | 625    | 153   | 1,489  | 214   | 1,529  | 156   | 1,556  | 148   | 369    | DNG        | 80     | 153   | 12     | 81    | 1      |
| FEBRE HEMORRÁGICA POR DENGUE | 6    | 181    | 95    | 429    | 123   | 1,091  | 40    | 79     | 13    | 245    | 70    | 960    | 30    | 221    | 94    | 1,034  | 95    | 1,091  | 123   | 760    | 25    | 117    | DCSH+DG    | 43     | 68    | 3      | 17    | 0      |
| DEFUNIONES                   | 0    | 0      | 0     | 3      | 0     | 5      | 0     | 6      | 0     | 3      | 0     | 30     | 0     | 1      | 0     | 39     | 0     | 5      | 0     | 2      | 0     | 5      | DEFUNIONES | 5      | 5     | -      | -     | -      |

Fuente: Panorama Estatal de Dengue.

De un registro de 299 probables hasta la fecha, 1 casos han sido confirmados, de acuerdo a su clasificación clínica, 1 (100%) corresponden a Dengue No Grave y 0 (0%) a Dengue con Signos de Alarma+Dengue Grave, con un porcentaje de positividad del 3% y con un número de casos estimados de 2 (tabla 3 y Graf. 3.).)

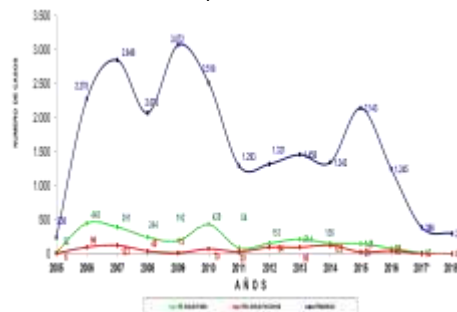
Por género, 0 (0%) casos corresponden al femenino y 1 (100%) casos al masculino. (Tabla 4).

El grupo de edad más afectado es el de 5 a 9 años con 1 caso (100%).

**Tabla 3. Casos estimados, Semana 23, 2018**

| DATO                                       | ESTATAL |
|--------------------------------------------|---------|
| Total de casos confirmados por laboratorio | 1       |
| Total de casos probables                   | 299     |
| Total de muestras procesadas               | 0       |
| Porcentaje de positividad                  | 1,40    |
| Porcentaje de muestreo                     | 28,70   |
| Casos estimados                            | 2       |

**Graf. 2. Número de casos de dengue, Oaxaca, Semana 23, 2005-2018**



**Graf.4. Casos estimados de dengue, Oaxaca, Semana 23, 2018**



**Tabla 4. Casos confirmados por Sexo, Semana 23, 2018**

| SEXO         | CASOS CONFIRMADOS |          |
|--------------|-------------------|----------|
|              | DNG               | DCSA+DG  |
| FEMENINO     | -                 | -        |
| MASCULINO    | 1                 | 0        |
| <b>TOTAL</b> | <b>1</b>          | <b>0</b> |

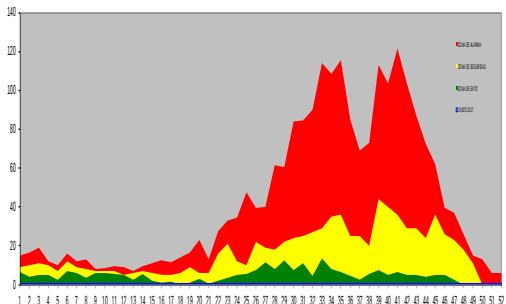
De acuerdo a su clasificación clínica, jurisdicción sanitaria, institución notificante y año se distribuyen de la siguiente manera:

**Tabla 6. Casos de dengue confirmados por Jurisdicción Sanitaria, Semana 23, 2018**

| JURISDICCION SANITARIA | CASOS CONFIRMADOS |          |          |
|------------------------|-------------------|----------|----------|
|                        | TOTAL             | DNG      | DCSA+DG  |
| VALLES                 | -                 | -        | -        |
| ISTMO                  | -                 | -        | -        |
| TUXTEPEC               | 1                 | 1        | 0        |
| COSTA                  | -                 | -        | -        |
| MIXTECA                | -                 | -        | -        |
| SIERRA                 | -                 | -        | -        |
| <b>ESTATAL</b>         | <b>1</b>          | <b>1</b> | <b>0</b> |

El canal endémico se ubica en zona de seguridad (Gráf. 4). Los casos se encuentran distribuidos en 1 municipios (Gráf. 5) y 1 localidades (tabla 8).

**Graf. 4. Canal endémico, Oaxaca, Semana 23, 2018**



**Tabla 5. Casos confirmados por Grupo de Edad, Semana 23, 2018**

| GRUPO DE EDAD | CONFIRMADOS ACUMULADOS |          | TASA (CASOS CONFIRMADOS/ POBLACIÓN)*100 000 |             | TOTAL CONFIRMADOS | %             |
|---------------|------------------------|----------|---------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------|
|               | DNG                    | DCSA+DG  | DNG                                         | DCSA+DG     |                   |               |
| <1            | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 1-4           | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 5-9           | 1                      | 0        | 0.24                                        | 0.00        | 1                 | 100.00        |
| 10-14         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 15-19         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 20-24         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 25-29         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 30-34         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 35-39         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 40-44         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 45-49         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 50-54         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 55-59         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 60-64         | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| 65 y +        | 0                      | 0        | 0.00                                        | 0.00        | 0                 | 0.00          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1</b>               | <b>0</b> | <b>0.03</b>                                 | <b>0.00</b> | <b>1.00</b>       | <b>100.00</b> |

**Tabla 7. Casos de dengue confirmados por Institución, Semana 23, 2018**

| INSTITUCIÓN    | CASOS CONFIRMADOS |          |          |
|----------------|-------------------|----------|----------|
|                | TOTAL             | DNG      | DCSA+DG  |
| SSO            | -                 | -        | -        |
| IMSS ORDINARIO | 1                 | 1        | 0        |
| IMSS PROSPERA  | -                 | -        | -        |
| ISSSTE         | -                 | -        | -        |
| DIF            | -                 | -        | -        |
| PEMEX          | -                 | -        | -        |
| SEDENA         | -                 | -        | -        |
| SECMAR         | -                 | -        | -        |
| OTRAS          | -                 | -        | -        |
| <b>ESTATAL</b> | <b>1</b>          | <b>1</b> | <b>0</b> |

**Graf. 5. Municipios afectados, Oaxaca, Semana 23, 2018**



El municipio con la tasa de incidencia más alta es el de San Juan Bautista Tuxtepec con una incidencia de 1 por 100 mil habitantes (Tabla 9). Las localidades con transmisión activa en las últimas 3 semanas son 25 las cuales pertenecen a las Jurisdicciones de Valles, Istmo, Tuxtepec, Costa, Mixteca y Sierra. (Tabla 10).

**Tabla 8. Localidades y Municipios con casos confirmados de Dengue, según fecha de resultado, Semana 23 Oaxaca 2018**

| No.                                           | MUNICIPIO                  | No. | LOCALIDAD                  | DNG                |           | DCSA+DG            |           |
|-----------------------------------------------|----------------------------|-----|----------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| JURISDICCION SANITARIA NO. 1 VALLES CENTRALES |                            |     |                            | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO |
| SUBTOTAL                                      |                            |     |                            | 0                  | 0         | 0                  | 0         |
| No.                                           | MUNICIPIO                  | No. | LOCALIDAD                  | DNG                |           | DCSA+DG            |           |
| JURISDICCION SANITARIA NO. 2 ISTMO            |                            |     |                            | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO |
| SUBTOTAL                                      |                            |     |                            | 0                  | 0         | 0                  | 0         |
| No.                                           | MUNICIPIO                  | No. | LOCALIDAD                  | DNG                |           | DCSA+DG            |           |
| JURISDICCION SANITARIA NO. 3 TUXTEPEC         |                            |     |                            | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO |
| 1                                             | SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC | 1   | SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC | 1                  | 1         | 0                  | 0         |
| SUBTOTAL                                      |                            |     |                            | 1                  | 1         | 0                  | 0         |
| No.                                           | MUNICIPIO                  | No. | LOCALIDAD                  | DNG                |           | DCSA+DG            |           |
| JURISDICCION SANITARIA NO. 4 COSTA            |                            |     |                            | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO |
| SUBTOTAL                                      |                            |     |                            | 0                  | 0         | 0                  | 0         |
| No.                                           | MUNICIPIO                  | No. | LOCALIDAD                  | DNG                |           | DCSA+DG            |           |
| JURISDICCION SANITARIA NO. 5 MIXTECA          |                            |     |                            | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO |
| SUBTOTAL                                      |                            |     |                            | 0                  | 0         | 0                  | 0         |
| No.                                           | MUNICIPIO                  | No. | LOCALIDAD                  | DNG                |           | DCSA+DG            |           |
| JURISDICCION SANITARIA NO. 6 SIERRA           |                            |     |                            | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO | CASOS DE LA SEMANA | ACUMULADO |
| SUBTOTAL                                      |                            |     |                            | 0                  | 0         | 0                  | 0         |
| TOTAL ESTATAL                                 |                            |     |                            | 1                  | 1         | 0                  | 0         |

**Tabla 9. Tasa de incidencia por municipio, Semana 23, Oaxaca 2018.**

| MUNICIPIO                  | CONFIRMADOS ACUMULADOS |         | TOTAL | DEFUNCIONES | TASA (CASOS CONFIRMADOS/POBL. MIL. HBTS.) |         | TASA DE INCIDENCIA POR 100 MIL. HBTS. |
|----------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|-------------------------------------------|---------|---------------------------------------|
|                            | DNG                    | DCSA+DG |       |             | DNG                                       | DCSA+DG |                                       |
| SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC | 1                      | 0       | 1     | 0           | 0,61                                      | 0,00    | 0,61                                  |
| TOTAL                      | 1                      | 0       | 1     | 0           | 0,03                                      | 0,00    | 0,03                                  |

**Tabla 10. Localidades con transmisión activa en las últimas 3 semanas, Semana 23, Oaxaca 2018**

| MUNICIPIO                        | LOCALIDAD                        | DIAGNÓSTICO PROBABLE | SEMANA |    |    | TOTAL GENERAL |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------|----|----|---------------|
|                                  |                                  |                      | 19     | 20 | 21 |               |
| ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA        | MIGUEL HIDALGO                   | DNG                  | 10     | 5  | 2  | 17            |
| CUILAPAM DE GUERRERO             | CUILAPAM DE GUERRERO             | DNG                  |        |    | 2  | 2             |
| LOMA BONITA                      | LOMA BONITA                      | DCSA+DG              |        | 1  |    | 1             |
|                                  |                                  | DNG                  |        | 3  |    | 3             |
| MATIAS ROMERO                    | BARRIO NUEVO                     | DNG                  | 1      |    |    | 1             |
|                                  | COLONIA CUAUHTÉMOC               | DCSA+DG              | 1      |    |    | 1             |
| OAXACA DE JUAREZ                 | OAXACA DE JUÁREZ                 | DNG                  |        | 3  | 4  | 7             |
| SAN JACINTO AMILPAS              | SAN JACINTO AMILPAS              | DNG                  |        |    | 2  | 2             |
| SAN JOSE CHILTEPEC               | CERRO FLORES                     | DNG                  | 1      |    |    | 1             |
|                                  | SAN JOSÉ CHILTEPEC               | DNG                  | 2      | 1  | 8  | 11            |
| SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC       | SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC       | DNG                  | 2      | 1  | 7  | 10            |
|                                  | AGUA FRÍA PAPALOAPAN             | DNG                  |        | 1  |    | 1             |
| SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL | SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL | DNG                  |        | 2  |    | 2             |
| SAN JUAN GUICHICOVI              | EL ZARZAL                        | DNG                  |        | 1  |    | 1             |
| SAN JUAN LALANA                  | SAN JOSÉ RÍO MANZO               | DNG                  |        | 1  |    | 1             |
| SAN LORENZO CACAOTEPEC           | SAN LORENZO CACAOTEPEC           | DNG                  | 1      | 1  |    | 2             |
| SAN PEDRO MIXTEPEC - DISTR. 22 - | PUERTO ESCONDIDO                 | DNG                  | 1      |    | 1  | 2             |
| SAN PEDRO POCHUTLA               | ARROYO CRUZ                      | DCSA+DG              | 1      |    |    | 1             |
| SANTA MARIA ATZOMPA              | SAN JERÓNIMO YAHUICHE            | DNG                  |        |    | 1  | 1             |
|                                  | BAJOS DE COYULA                  | DCSA+DG              |        |    | 1  | 1             |
| SANTA MARIA HUATULCO             | BAHÍA DE SANTA CRUZ HUATULCO     | DNG                  |        |    | 1  | 1             |
|                                  | SANTA MARIA HUATULCO             | DNG                  | 2      | 2  | 1  | 5             |
|                                  | BARRIO TECHAL BLANCO             | DNG                  |        | 1  |    | 1             |
| SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC        | LA NORIA                         | DNG                  | 1      |    |    | 1             |
| SOLEDAD ETLA                     | MATADAMAS                        | DNG                  | 1      |    |    | 1             |
| VILLA DE ZAACHILA                | VILLA DE ZAACHILA                | DNG                  |        |    | 1  | 1             |
| SAN PEDRO IXTLAHUACA             | SAN PEDRO IXTLAHUACA             | DNG                  | 1      |    |    | 1             |
| Total general                    |                                  |                      | 25     | 23 | 31 | 79            |

## CONTROL ANTIVECTORIAL EN EL ESTADO

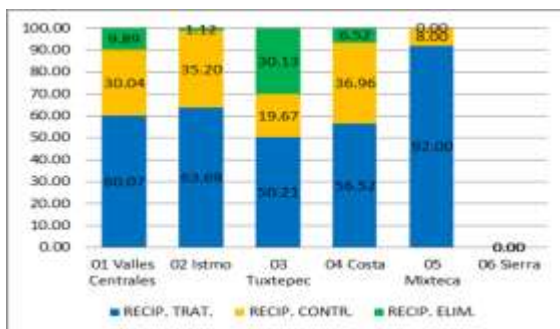
### MUESTREO ENTOMOLÓGICO

En las Semanas Epidemiológicas No. 12 se realizaron estudios entomológicos en 28 localidades de 19 municipios del Estado, se visitaron 1622 viviendas, de ellas en 464 se encontraron recipientes de agua positivos a larvas de mosquitos Aedes; en las exploraciones se obtuvieron los siguientes resultados de Índice de Casas Positivas (ICP) a larvas: el 43.19% en la Jurisdicción Sanitaria 02 "Istmo"; el 35.53% en la Jurisdicción Sanitaria 01 "Valles Centrales"; el 27.19% en la Jurisdicción Sanitaria 04 "Costa"; el 22.19% Jurisdicción Sanitaria 03 "Tlaxiaco"; el 19.17% en la Jurisdicción Sanitaria 04 "Mixteca". La jurisdicción Sanitaria No. 06 "Sierra" no reporta actividad.

| JURISDICCIÓN SANITARIA | CASAS       |            | ICP          | RECIPIENTES  |            |            |              |             |
|------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|-------------|
|                        | ENCUESTADAS | POSITIVAS  |              | CON AGUA     | POSITIVOS  | TRATABLES  | CONTROLABLES | ELIMINABLES |
| 01 Valles Centrales    | 425         | 151        | 35.53        | 4297         | 273        | 164        | 82           | 27          |
| 02 Istmo               | 213         | 92         | 43.19        | 1479         | 179        | 114        | 63           | 2           |
| 03 Tlaxiaco            | 750         | 167        | 22.27        | 4819         | 239        | 120        | 47           | 72          |
| 04 Costa               | 114         | 31         | 27.19        | 1037         | 46         | 26         | 17           | 3           |
| 05 Mixteca             | 120         | 23         | 19.17        | 801          | 25         | 23         | 2            | 0           |
| 06 Sierra              | 0           | 0          |              |              |            |            |              |             |
| <b>ESTATAL</b>         | <b>1622</b> | <b>464</b> | <b>28.61</b> | <b>12433</b> | <b>762</b> | <b>447</b> | <b>211</b>   | <b>104</b>  |

Fuente: Plataforma de Vigilancia Entomológica y Control Integral del Vector

Se revisaron 12,433 recipientes que contenían agua detectándose larvas de mosquitos en 447; el 58.66% de positividad a larvas se detectó en recipientes igual o mayores a 200 litros de agua, el 27.69% se encontró en recipientes como cubetas, floreros, plantas acuáticas, etc., y el 13.65% se localizó en objetos eliminables (inservibles o cacharros)



El comportamiento de la positividad larvaria está en su mayoría en depósitos eliminables, siendo las Jurisdicción Sanitaria No. 05 la que mayor porcentaje aporta en esta tipificación de criadero con 92 %; la positividad en depósitos controlables se encuentra en un rango del 8 al 36% siendo las Jurisdicciones No. 04 y 02 las que mayor porcentaje presentan con 35.2 y 36.96 %; por su parte la Jurisdicción que presenta mayor positividad larvaria en objetos eliminables es la No. 03 con 30.13 %. Obtenidos los resultados de los muestreos Entomológicos se realizaron las acciones de Control Larvario.

## CONTROL LARVARIO

Para la semana epidemiológica No. 12 se han realizado acciones de Control Larvario en 159 localidades de 72 municipios del Estado, visitando 306,167 viviendas, de las cuales se trabajaron 253,158; así mismo se trabajaron 4,480 lotes baldíos; revisando 3,932,288 depósitos de agua de ellos han sido tratados con larvicida, 154,019 habiendo utilizado para ello 743.8 kilogramos de insecticida, con esta actividad se ha protegido a 819,296 habitantes.

| JURISDICCIÓN<br>SANITARIA | CASAS         |               | LOTES<br>BALDÍOS | DEPOSITOS DE AGUA |               |                |                | LARVICIDA<br>CONSUMIDO<br>(KGS) | HABITANTES<br>PROTEGIDOS |
|---------------------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------------|--------------------------|
|                           | VISITADAS     | TRATADAS      |                  | REVISADOS         | TRATADOS      | CONTROLADOS    | ELIMINADOS     |                                 |                          |
| 01 Valles Centrales       | 36464         | 16164         | 671              | 348667            | 20103         | 221984         | 73449          | 76.3                            | 93563                    |
| 02 Istmo                  | 63799         | 51916         | 2631             | 387774            | 61411         | 155886         | 118836         | 204.6                           | 164525                   |
| 03 Tlaxiaco               | 88570         | 81127         | 423              | 993437            | 40388         | 490747         | 385635         | 281.5                           | 198025                   |
| 04 Costa                  | 84024         | 76572         | 495              | 1920652           | 25257         | 1313486        | 490659         | 166.2                           | 255213                   |
| 05 Mixteca                | 29394         | 23621         | 226              | 234429            | 285           | 171749         | 22065          | 2.6                             | 91702                    |
| 06 Sierra                 | 3916          | 3758          | 34               | 47329             | 6575          | 21183          | 12584          | 12.7                            | 16268                    |
| <b>Total Estatal</b>      | <b>306167</b> | <b>253158</b> | <b>4480</b>      | <b>3932288</b>    | <b>154019</b> | <b>2375035</b> | <b>1103228</b> | <b>743.8</b>                    | <b>819296</b>            |

## ROCIADO A CASO PROBABLE Y ROCIADO INTRADOMICILIARIO

En la actividad de Rociado a caso Probable de Dengue, a la Semana Epidemiológica No. 12, se han trabajado 40 localidades de 29 municipios con Rociado Residual a Caso Probable, aplicando rociado residual a 880 viviendas dentro de las actividades de bloqueo para cortar la transmisión de estas enfermedades. Para esta actividad se ha utilizado 33.91 kilogramos de insecticida y protegiendo de forma directa a 2,610 habitantes.

En cuanto a Rociado Intradomiciliario para la atención de casos probables de Infección por Virus Zika, Fiebre Chikungunya y Riesgo Entomológico respecta, esta actividad se realizó en 48 localidades de 40 municipios, donde se ha aplicado Rociado Residual a 2,410 inmuebles entre viviendas y edificios públicos; utilizando para este tipo de rociado 83.15 Kilogramos de insecticida residual y protegiendo directamente a 32,362 habitantes. En total a la Semana No. 10 se aplicó Rociado Residual a 2,964 inmuebles y se han protegido a 34,245 habitantes.

| JURISDICCIÓN<br>SANITARIA | ROCIADO A CASO PROBABLE |                                   |                          | ROCIADO INTRADOMICILIARIO |                                   |                          | ACUMULADO<br>DE CASAS<br>ROCIADAS | TOTAL DE<br>HABITANTES<br>PROTEGIDOS |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
|                           | CASAS<br>ROCIADAS       | INSECTICIDA<br>CONSUMIDO<br>(KGS) | HABITANTES<br>PROTEGIDOS | CASAS<br>ROCIADAS         | INSECTICIDA<br>CONSUMIDO<br>(KGS) | HABITANTES<br>PROTEGIDOS |                                   |                                      |
| 01 Valles Centrales       | 200                     | 9.67                              | 758                      | 97                        | 15.20                             | 2122                     | 297                               | 2880                                 |
| 02 Istmo                  | 73                      | 3.00                              | 283                      | 415                       | 23.70                             | 5781                     | 488                               | 6064                                 |
| 03 Tlaxiaco               | 303                     | 14.35                             | 942                      | 111                       | 12.65                             | 7774                     | 414                               | 8716                                 |
| 04 Costa                  | 172                     | 5.48                              | 487                      | 1452                      | 97.06                             | 54657                    | 1624                              | 55144                                |
| 05 Mixteca                | 37                      | 0.86                              | 127                      | 535                       | 10.48                             | 2175                     | 572                               | 2302                                 |
| 06 Sierra                 | 23                      | 0.55                              | 13                       | 386                       | 13.80                             | 4098                     | 409                               | 4111                                 |
| <b>TOTAL ESTATAL</b>      | <b>808</b>              | <b>33.91</b>                      | <b>2610</b>              | <b>2996</b>               | <b>172.88</b>                     | <b>76607</b>             | <b>3804</b>                       | <b>79217</b>                         |

## NEBULIZACIÓN Y TERMONEBULIZACIÓN

En cuanto a Nebulización y termonebulización respecta se ha aplicado a un total de 12,868 hectáreas, en 130 localidades de 75 municipios del Estado, utilizando 7,071.6 litros de insecticida e interviniendo 230,921 viviendas protegiendo a 887,102 habitantes.

| JURISDICCIÓN SANITARIA | NEBULIZACIÓN Y TERMONEBULIZACIÓN |                    |                             |                       |
|------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                        | HECTÁREAS TRABAJADAS             | CASAS INTERVENIDAS | INSECTICIDA CONSUMIDO (LTS) | HABITANTES PROTEGIDOS |
| 01 Valles Centrales    | 1808                             | 28992              | 630.6                       | 130080                |
| 02 Istmo               | 2513                             | 46695              | 1221.8                      | 152436                |
| 03 Tlaxiaco            | 1976                             | 49542              | 2225.2                      | 130550                |
| 04 Costa               | 5089                             | 84139              | 2018.9                      | 385116                |
| 05 Mixteca             | 927                              | 13355              | 781.5                       | 58504                 |
| 06 Sierra              | 555                              | 8198               | 193.8                       | 30416                 |
| <b>TOTAL ESTATAL</b>   | <b>12868</b>                     | <b>230921</b>      | <b>7071.6</b>               | <b>887102</b>         |

## VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA CON OVITRAMPAS

En la semana epidemiológica No. 12 se vigilaron 4,700 ovitrampas, encontrándose con huevecillos 2,180; de ellas en 923 se observaron de 1 a 25 huevecillos; en 499 se observaron de 26 a 50; en 421 de 51 a 100 huevecillos; en 172 se observaron de 101 a 150 y en 165 más de 150 huevecillos por ovitrampa. Por Jurisdicción Sanitaria, la No. 03 presenta la mayor positividad en ovitrampas con 62.02 %, seguida de la No. 02 con 46.75%, la No. 04 46%, las No. 01 y No. 05 con 29.5 y 21.5 % respectivamente. 90 ovitrampas no pudieron ser visitadas y 2,531 fueron negativas a huevecillos.

| JURISDICCIÓN SANITARIA / LOCALIDAD | No. DE OVITRAMPAS CON No. DE HUEVECILLOS |             |            |            |            |            |            | TOTAL       |
|------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                                    | S/R                                      | 0           | 1 a 25     | 26 a 50    | 51 a 100   | 101 a 150  | > 151      |             |
| <b>01 Valles Centrales</b>         | <b>80</b>                                | <b>779</b>  | <b>190</b> | <b>85</b>  | <b>60</b>  | <b>15</b>  | <b>11</b>  | <b>1220</b> |
| 0001 SAN ANTONIO DE LA CAL         | 15                                       | 145         | 28         | 4          | 6          | 2          |            | 200         |
| 0001 SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN         | 46                                       | 404         | 111        | 65         | 38         | 8          | 8          | 680         |
| 0001 SANTA LUCÍA DEL CAMINO        | 17                                       | 217         | 49         | 14         | 15         | 5          | 3          | 320         |
| 0008 SAN ISIDRO MONJAS             | 2                                        | 13          | 2          | 2          | 1          |            |            | 20          |
| <b>02 Istmo</b>                    | <b>1</b>                                 | <b>114</b>  | <b>72</b>  | <b>14</b>  | <b>7</b>   | <b>6</b>   | <b>2</b>   | <b>216</b>  |
| 0001 MATÍAS ROMERO AVENDAÑO        | 1                                        | 114         | 72         | 14         | 7          | 6          | 2          | 216         |
| <b>03 Tlaxiaco</b>                 | <b>9</b>                                 | <b>594</b>  | <b>323</b> | <b>217</b> | <b>232</b> | <b>104</b> | <b>109</b> | <b>1588</b> |
| 0001 LOMA BONITA                   |                                          | 98          | 63         | 40         | 57         | 24         | 37         | 319         |
| 0001 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC    | 9                                        | 466         | 226        | 167        | 164        | 74         | 68         | 1174        |
| 0001 SAN JUAN BAUTISTA VALLE NAL.  |                                          | 30          | 34         | 10         | 11         | 6          | 4          | 95          |
| <b>04 Costa</b>                    |                                          | <b>786</b>  | <b>317</b> | <b>167</b> | <b>118</b> | <b>45</b>  | <b>43</b>  | <b>1476</b> |
| 0001 SAN PEDRO POCHUTLA            |                                          | 75          | 38         | 26         | 15         | 1          | 5          | 160         |
| 0001 SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL    |                                          | 311         | 95         | 64         | 38         | 15         | 13         | 536         |
| 0009 PUERTO ESCONDIDO              |                                          | 211         | 94         | 49         | 33         | 19         | 14         | 420         |
| 0021 BAHÍA DE STA. CRUZ HUATULCO   |                                          | 7           | 1          | 1          | 2          |            | 1          | 12          |
| 0050 BRISAS DE ZICATELA            |                                          | 66          | 31         | 7          | 11         | 1          | 4          | 120         |
| 0078 CRUCECITA                     |                                          | 116         | 58         | 20         | 19         | 9          | 6          | 228         |
| <b>05 Mixteca</b>                  |                                          | <b>157</b>  | <b>21</b>  | <b>16</b>  | <b>4</b>   | <b>2</b>   |            | <b>200</b>  |
| 0001 PUTLA VILLA DE GUERRERO       |                                          | 157         | 21         | 16         | 4          | 2          |            | 200         |
| <b>ESTATAL</b>                     | <b>90</b>                                | <b>2430</b> | <b>923</b> | <b>499</b> | <b>421</b> | <b>172</b> | <b>165</b> | <b>4700</b> |

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En el año 2018 sin brotes activos.
- 1 casos confirmados hasta el momento, 1 (100%) corresponden a Dengue No Grave y 0 (0%) a Dengue con Signos de Alarma+Dengue Grave.
- El canal endémico se encuentra en zona de éxito.

Con base en lo anterior se recomienda fortalecer las medidas de prevención y control, así como la vigilancia clínica, epidemiológica, entomológica y virológica para esta enfermedad, con una adecuada notificación de casos probables, brotes y defunciones por parte de las unidades médicas y una vigilancia sindromática permanente por parte de las clínicas centinelas con la finalidad de detectar y dar respuesta oportuna ante cualquier incremento en el número de casos.

## PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE PALUDISMO

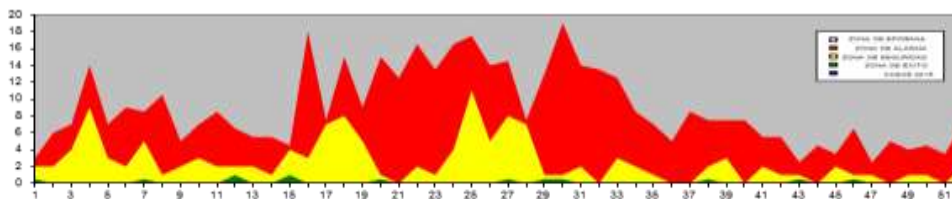
Hasta la semana epidemiológica número 27 el sistema de Vigilancia Epidemiológica de paludismo no registra casos nuevos en el Estado para este padecimiento.

**Tabla.1**  
**Casos de Paludismo por Jurisdicción Sanitaria**

| PALUDISMO 2017 |            |             |          |
|----------------|------------|-------------|----------|
| JURISDICCION   | MUNICIPIOS | LOCALIDADES | CASOS    |
| 1              | 0          | 0           | 0        |
| 2              | 0          | 0           | 0        |
| 3              | 0          | 0           | 0        |
| 4              | 0          | 0           | 0        |
| 5              | 0          | 0           | 0        |
| 6              | 0          | 0           | 0        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b> |

Fuente: Sistema Único de Vigilancia Epidemiológica del Paludismo, semana 27, del 1 al 7 de julio de 2018

### CANAL ENDEMICO DE PALUDISMO 2013 – 2017, E INCIDENCIA 2018



La gráfica muestra la incidencia de paludismo en el Estado, hasta la semana epidemiológica número 27 de 2018 con 0 casos, comparada con el canal endémico de los últimos 5 años.

Hasta la semana epidemiológica número 26\_2018, en base a la última publicación del Boletín Epidemiológico Nacional de la Dirección General de Epidemiología, existen 361 casos registrados para Plasmodium Vivax distribuidos de acuerdo al cuadro anexo:

| Nº                                            | ESTADO       | CASOS | TASA  |
|-----------------------------------------------|--------------|-------|-------|
| 1                                             | Chiapas      | 290   | 6.05  |
| 2                                             | Chihuahua    | 42    | 1.23  |
| 3                                             | Quintana Roo | 16    | 1.21  |
| 4                                             | Tabasco      | 11    | 0.49  |
| 5                                             | Campeche     | 2     | 0.24  |
| Nacional                                      |              | 361   | 0.321 |
| Comparativo 2017, misma semana epidemiológica |              | 296   |       |

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/, boletín epidemiológico, semana 26, del 24 al 30 de junio de 2018

## EVALUACION DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS)

**EVALUACIÓN DE LAS TASAS DE IAAS POR 100 EGRESOS Y 1000 DIAS DE ESTANCIA HOSPITALARIA, ASI COMO EL PORCENTAJE DEL INDICE DE DESEMPEÑO DE LAS UNIDADES DE VILANCIA EPIDEMIOLOGICA HOSPITALARIA "UVEH" DE ENERO – ABRIL 2018. TABLA 1**

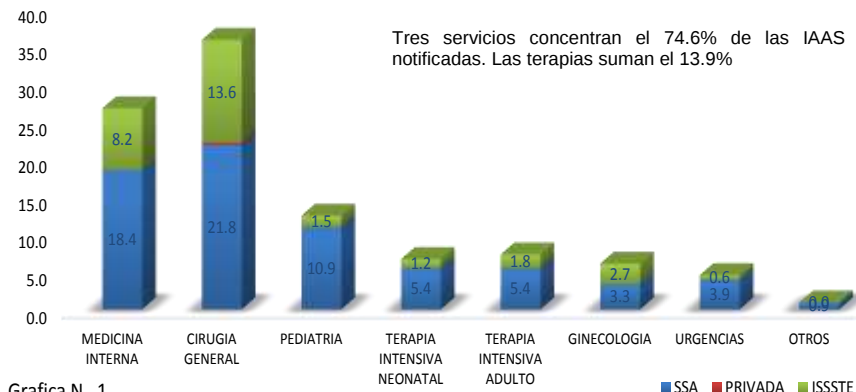
| JS | HOSPITALES                                      | TASA IAAS/100 EGRESOS | TASA IAAS/1000 DEH | INDICE DE DESEMPEÑO |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 5  | HG "ESP. PILAR SANCHEZ VILLAVICENCIO" HUAJUAPAN | 2.5                   | 8.0                | 100                 |
| 1  | HG "DR. AURELIO VALDIVIESO"                     | 0.0                   | 0.0                | 100                 |
| 5  | HBC DE CHALCATONGO HGO.                         | 3.4                   | 12.3               | 99                  |
| 1  | HG DE SAN PABLO HUIXTEPEC                       | 1.3                   | 2.9                | 96                  |
| 1  | HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD          | 3.0                   | 8.5                | 95                  |
| 1  | HOSPITAL DE LA NIÑEZ OAXAQUEÑA                  | 1.9                   | 3.6                | 95                  |
| 2  | HG DE CIUDAD IXTEPEC                            | 1.7                   | 4.3                | 94                  |
| 1  | HOSPITAL REGIONAL PRESIDENTE JUÁREZ, ISSSTE     | 5.9                   | 10.6               | 93                  |
| 3  | HG DE TUXTEPEC                                  | 4.3                   | 0.0                | 93                  |
| 1  | HG "DR. ALBERTO VARGAS MERINO" DE CUICATLAN     | 0.8                   | 2.6                | 93                  |
| 2  | HG DE SALINA CRUZ                               | 2.1                   | 5.3                | 90                  |
| 4  | HG DE POCHUTLA                                  | 0.6                   | 1.6                | 88                  |
| 3  | HBC DE VALLE NACIONAL                           | 0.3                   | 1.5                | 86                  |
| 5  | HG DE PUTLA DE GUERRERO                         | 1.4                   | 5.6                | 83                  |
| 2  | HOSPITAL MEDICA AZUL                            | 0.5                   | 1.6                | 83                  |
| 4  | HG "DR. PEDRO ESPINOZA RUEDA" PINOTEPA          | 0.4                   | 0.0                | 81                  |
| 1  | HBC DE SOLA DE VEGA                             | 0.0                   | 0.0                | 60                  |
| 2  | HBC DE SAN PEDRO TAPANATEPEC                    | 0.0                   | 0.0                | 56                  |
| 6  | HBC DE TAMAZULAPAM DEL ESPIRITU SANTO MIXE      | 0.4                   | 1.4                | 48                  |
| 2  | HG DE SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC                 | 0.4                   | 1.1                | 44                  |
| 6  | HBC DE NEJAPA DE MADERO                         | 0.5                   | 2.7                | 41                  |
| 5  | HBC DE SANTIAGO TAMAZOLA                        | 0.0                   | 0.0                | 29                  |
| 5  | HBC DE ASUNCION NOCHITLAN                       | 0.3                   | 1.5                | 23                  |
| 3  | HBC DE SAN MIGUEL SOYALTEPEC, TEMASCAL          | 0.0                   | 0.0                | 16                  |
| 1  | HBC DE SAN JACINTO TLACOTEPEC                   | 0.0                   | 0.0                | 15                  |
| 2  | HG DE MARIA LOMBARDO DE CASO                    | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 4  | HG DE PUERTO ESCONDIDO                          | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 6  | HBC DE IXTLAN DE JUÁREZ                         | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 4  | HBC DE JUQUILA                                  | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 3  | HBC DE LOMA BONITA                              | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 4  | HBC DE NOPALA                                   | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 4  | HBC DE RIO GRANDE TUT.                          | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 2  | HBC DE SAN PEDRO HUAMELULA                      | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 4  | HBC DE SANTA MARIA HUATULCO                     | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 1  | HBC DE TEOJOMULCO LA PAZ                        | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 1  | HBC DE TEOTITLAN DE FLORES MAGÓN                | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 2  | CESSA DE TEHUANTEPEC                            | 0.0                   | 0.0                | 0                   |
| 2  | HG "DR. MACEDONIO BENITES FUENTES" JUCHITAN     | 0.0                   | 0.0                | 0                   |

Cuadro 1

| INDICE DE DESEMPEÑO                                                                 |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Excelente: Mayor o igual a 90% |
|  | Bueno: 80-89.9%                |
|  | Regular: 60- 79.9%             |
|  | Malo: Menor a 60%              |

| PROMEDIO DE IAAS A NOTIFICAR |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Hospital Basico 12 Camas:    | 1 IAAS por c/100 egresos |
| Hospital General 30 Camas    | 2 IAAS por c/100 egresos |
| Hospital General 60 Camas    | 3 IAAS por c/100 egresos |
| Hospital General 100 Camas   | 4 IAAS por c/100 egresos |

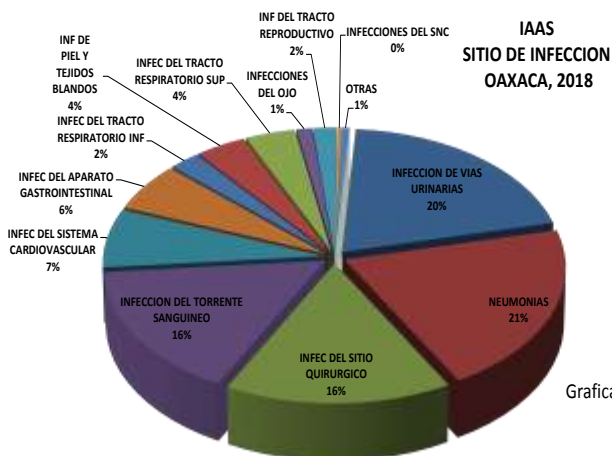
## DISTRIBUCION PORCENTUAL POR SERVICIO E INSTITUCION, OAXACA 2018



Grafica N. 1

## EL TOTAL DE IAAS NOTIFICADAS HASTA EL MES DE ABRIL DE 2018 FUE DE 410, LAS PRINCIPALES IAAS REPORTADAS POR TIPO DE INFECCION. GRAFICA N. 2

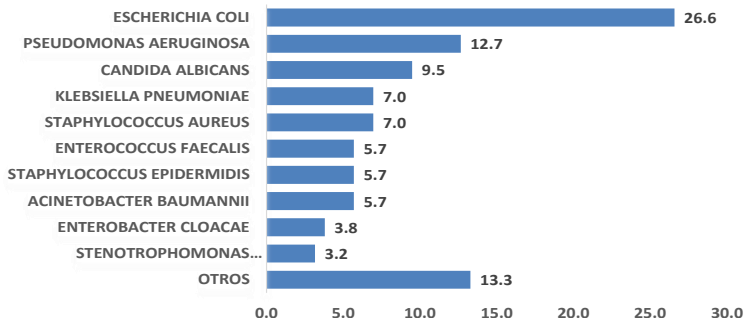
Las principales IAAS reportadas por tipo de infección son las infecciones por neumonía con un 21%, seguida de las IVU con un 20% e Infección sito Quirúrgico con un 16%.



Grafica N. 2

**EN LAS UNIDADES CENTINELA DE LA RHOVE SE REALIZARON HASTA EL MES DE ABRIL 198 CULTIVOS, AISLANDO LOS SIGUIENTES GERMENES, FIGURA No. 3.**

**Grafica 3. clasificacion de IAAS, con Aislamiento del agente causal, Oaxaca 2018**



FUENTE: RHOVE/SINAVE, OAXACA 2018

**TASAS DE IAAS POR EGRESOS Y FACTORES DE RIESGO SEGÚN LA CAPACIDAD HOSPITALARIA E INSTITUCION NOTIFICANTE OAXACA 2017, CUADRO 1 Y 2.**

**Cuadro 1. Tasas de IAAS por factores de riesgo, según la capacidad hospitalaria, Oaxaca 2017**

| CLASIFICACION No. DE CAMAS | ISQ<br>TASA / 100 CIRUGÍAS | NAVM<br>TASA / 1000 DÍAS VENTILADOR | ITU-CU<br>TASA / 1000 DÍAS Sonda | ITS-CC<br>TASA / 1000 DÍAS CATETER |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| < 100                      | 1.3                        | 22.0                                | 26.0                             | 0.0                                |
| 100 A 200                  | 1.6                        | 11.4                                | 9.2                              | 1.9                                |
| ESTATAL                    | 1.4                        | 12.4                                | 7.2                              | 1.9                                |
| NACIONAL                   | 1.1                        | 31.2                                | 10.7                             | 11.0                               |

**Cuadro 2. Tasas de IAAS por factores de riesgo, según Institucion notificante, Oaxaca 2017**

| CLASIFICACION INSTITUCION | ISQ<br>TASA / 100 CIRUGÍAS | NAVM<br>TASA / 1000 DÍAS VENTILADOR | ITU-CU<br>TASA / 1000 DÍAS Sonda | ITS-CC<br>TASA / 1000 DÍAS CATETER |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| SSA                       | 1.5                        | 12.3                                | 8.0                              | 1.8                                |
| ISSSTE                    | 1.4                        | 12.4                                | 5.4                              | 2.0                                |
| PRIVADA                   | 0.9                        | 20.8                                | 4.0                              | 0.0                                |
| ESTATAL                   | 1.4                        | 12.4                                | 7.2                              | 1.9                                |
| NACIONAL                  | 1.1                        | 31.2                                | 10.7                             | 11.0                               |

FUENTE: RHOVE/SINAVE, OAXACA CIERRE 2017

## PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA

A nivel estatal, se tiene un registro de 6665 casos cifra acumulada en el periodo comprendido de 1986 al 19 de mayo del 2018 y de estos se tiene un registro de 3545 defunciones por esta causa y actualmente viven con la enfermedad 3120 personas de las cuales 3014 son adultos y 106 son menores de 15 años, en nuestro estado la epidemia se concentra en el grupo heterosexual pues esta categoría representa el 49.6% del total de los casos, por género el más afectado es el sexo masculino pues contribuye con el 78.6% el total de los casos, por grupo de edad el 77.5% corresponde al grupo de 15 a 44 años de edad.

El 2017 presenta un registro preliminar de 129 casos nuevos de SIDA, por jurisdicción sanitaria el número de casos se distribuyen de la siguiente manera:

### CASOS NOTIFICADOS POR JURISDICCION SANITARIA

1986-2017\*

| JURISDICCION<br>SANITARIA | 1986-2016 | 2017  |      | 2018* |      | TOTAL<br>1986-2018 |
|---------------------------|-----------|-------|------|-------|------|--------------------|
|                           |           | CASOS | TASA | CASOS | TASA |                    |
| VALLES CENTRALES          | 2113      | 55    | 8.04 | 26    | 1.87 | 2,194              |
| ISTMO                     | 1,450     | 9     | 1.42 | 14    | 2.07 | 1,473              |
| TUXTEPEC                  | 1,056     | 15    | 3.17 | 19    | 3.83 | 1,090              |
| COSTA                     | 1229      | 35    | 7.17 | 27    | 4.99 | 1,291              |
| MIXTECA                   | 354       | 10    | 1.79 | 5     | 0.84 | 369                |
| SIERRA                    | 230       | 5     | 1.79 | 2     | 0.68 | 237                |
| IGNORADO                  | 11        | 0     | 0.00 | 0     | 0.00 | 11                 |
| TOTAL                     | 6,443     | 129   | 3.40 | 93    | 2.62 | 6,665              |

### Panorama Epidemiológico de Seropositivos

A nivel estatal, se tiene un registro de 2749 seropositivos cifra acumulada en el periodo comprendido de 1986 al 19 de mayo del 2018, de estos no se han registrado defunciones por esta causa, en nuestro estado la epidemia se concentra en el grupo heterosexual pues esta categoría representa el 55.8% del total de los seropositivos, por género el más afectado es el sexo masculino pues contribuye con el 66.7 % del total de los seropositivos, por grupo de edad el 86.1% corresponde al grupo de 15 a 44 años de edad.

El 2017 presenta un registro preliminar de 275 Seropositivos, por jurisdicción sanitaria se distribuyen de la siguiente manera:

### SEROPOSITIVOS POR JURISDICCION SANITARIA

1986-2017\*

| JURISDICCION<br>SANITARIA | 1986-2016 | 2017          |       | 2018*         |      | TOTAL<br>1986-2017 |
|---------------------------|-----------|---------------|-------|---------------|------|--------------------|
|                           |           | SEROPOSITIVOS | TASA  | SEROPOSITIVOS | TASA |                    |
| VALLES CENTRALES          | 872       | 138           | 20.16 | 65            | 4.66 | 1075               |
| ISTMO                     | 550       | 15            | 2.37  | 7             | 1.03 | 572                |
| TUXTEPEC                  | 344       | 34            | 7.19  | 8             | 1.61 | 386                |
| COSTA                     | 437       | 69            | 14.13 | 10            | 1.85 | 516                |
| MIXTECA                   | 105       | 10            | 1.79  | 9             | 1.51 | 124                |
| SIERRA                    | 58        | 9             | 3.22  | 3             | 1.02 | 70                 |
| IGNORADO                  | 6         | 0             | 0.00  | 0             | 0.00 | 6                  |
| TOTAL                     | 2,372     | 275           | 7.24  | 102           | 2.87 | 2,749              |

Fuente: Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica de VIH/SIDA

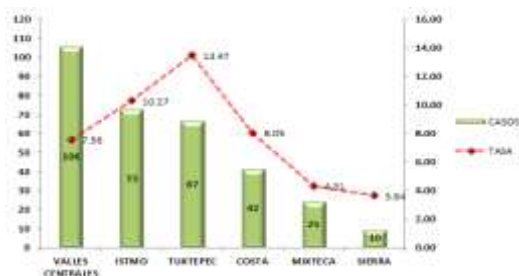
\* Semana epidemiológica No.20, 2018

## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE TUBERCULOSIS

Tarjeta informativa correspondiente a la semana 27 del 2018, en la plataforma única del SINAVE se notificaron un total de 323 casos nuevos.

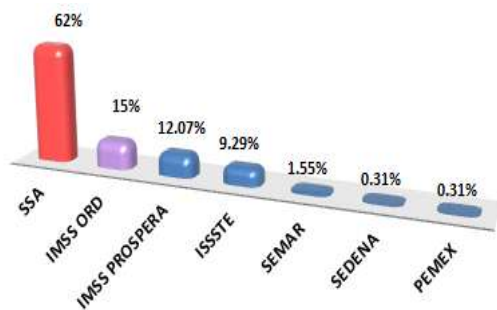
Por Jurisdicción Sanitaria se reportó de la siguiente manera: la Jurisdicción Sanitaria N° 01 “Valles Centrales” con 106 casos y una tasa de 7.56, la Jurisdicción Sanitaria N° 02 “Istmo” con 73 casos y una tasa de 10.27, la Jurisdicción Sanitaria N° 03 “Tuxtepec” con 67 casos y una tasa de 13.47, la Jurisdicción Sanitaria N° 04 “Costa” con 42 casos y una tasa de 8.05, la Jurisdicción Sanitaria No. 05 “Mixteca” con 25 casos y una tasa de 4.31 y la jurisdicción 06 “Sierra” con 10 casos y una tasa de 3.64 . (Gráfica 1) (Tasa por 100,000 habitantes).

**Gráfica N° 1 Tuberculosis por jurisdicción Sanitaria**

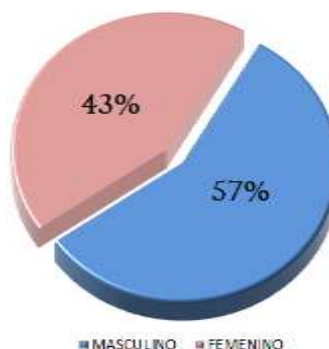


Casos reportados por institución: SSO 200 casos, el IMSS Ordinario 47 casos, el IMSS PROSPERA con 39 casos, el ISSSTE 30 casos, SEMAR con 5 casos, PEMEX 1 caso y SEDENA con 1 caso. (Gráfica 2). Por género, el masculino cuenta con 184 casos y el femenino con 139 casos. (Gráfica 3).

**Gráfica N°2 Tuberculosis por Institución**

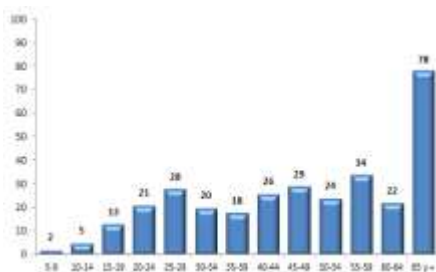


**Gráfica N°3 Tuberculosis por Género**



Casos de Tuberculosis por grupo de edad (Gráfica 4), municipios que presentan mayor morbilidad de tuberculosis se registra en la tabla 1.

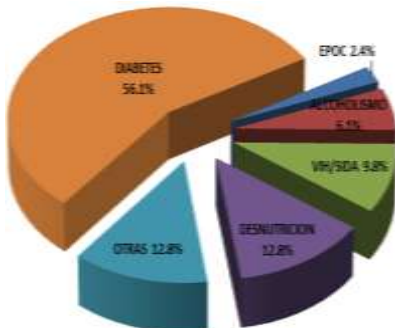
**Gráfica N°4 Tuberculosis por Grupo de edad**



**Tabla N°2 Tipo de Tuberculosis**

| LOCALIZACIÓN      | CASOS      |
|-------------------|------------|
| PULMONAR          | 254        |
| GANGLIONAR        | 19         |
| MILIAR            | 16         |
| OTRAS             | 7          |
| MENINGEA          | 7          |
| INTESTINAL        | 6          |
| CUTANEA           | 4          |
| PLEURAL           | 3          |
| OSEA              | 3          |
| MIXTA             | 2          |
| RENAL             | 1          |
| GLANDULA TIROIDES | 1          |
| <b>TOTAL</b>      | <b>323</b> |

**Gráfica N° 5 Enfermedades asociadas**



**Tabla N°1 Municipios con mayor morbilidad**

| JURISDICCION | MUNICIPIO                        | TOTAL |
|--------------|----------------------------------|-------|
| 1            | OAXACA DE JUAREZ                 | 29    |
| 3            | SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC       | 26    |
| 2            | JUCHITAN DE ZARAGOZA             | 17    |
| 2            | SALINA CRUZ                      | 16    |
| 2            | SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC        | 11    |
| 1            | HUATULA DE JIMENEZ               | 7     |
| 3            | LOMA BONITA                      | 7     |
| 4            | SAN PEDRO POCHUTLA               | 7     |
| 3            | NUÉVO SOYALTEPEC                 | 6     |
| 4            | SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL       | 6     |
| 2            | CRUADO INTEPEC                   | 5     |
| 2            | MATIAS ROMERO                    | 5     |
| 1            | SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN      | 5     |
| 1            | SANTA LUCIA DEL CAMINO           | 5     |
| 4            | SANTA MARIA HUATULCO             | 5     |
| 3            | SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL | 5     |
| 1            | OCOTLAN DE MORELOS               | 4     |
| 5            | PUTLA VILLA DE GUERRERO          | 4     |
| 3            | SAN JOSE CHILTEPEC               | 4     |
| 2            | SAN JUAN GUICHICOVI              | 4     |
| 3            | SAN JUAN LALANA                  | 4     |
| 1            | SAN PABLO ETIA                   | 4     |
| 1            | VILLA DE ETIA                    | 4     |
| 1            | SANTA CRUZ KOXOCOTLAN            | 4     |
| 1            | SANTA MARIA ATZOMPA              | 4     |

Por sitio de afección de la enfermedad un 78.6% se comporta como tuberculosis pulmonar, un 5.9% como tuberculosis ganglionar, un 5% como tuberculosis miliar, 2.2% como otras tuberculosis, 2.2% como tuberculosis meníngea, un 1.9% como tuberculosis intestinal, un 0.9% como tuberculosis pleural, un 1.2% como tuberculosis cutánea, un 0.9% como tuberculosis ósea, un 0.6% como tuberculosis mixta, un 0.3% como tuberculosis de glándula tiroides y un 0.3% como tuberculosis renal.

## Mortalidad por Tuberculosis registradas en la plataforma del SINAVE durante el 2018.

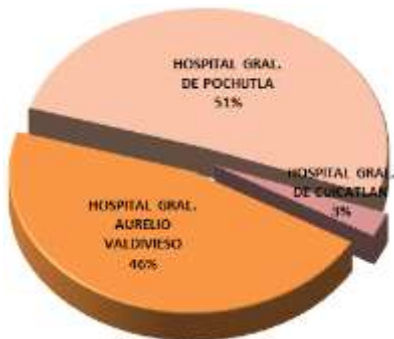
Al momento se tienen registradas en el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica diez defunciones por tuberculosis distribuidas de la siguiente manera; 5 en la Jurisdicción Sanitaria 01 "Valles Centrales", 3 en la Jurisdicción Sanitaria 03 "Tuxtepec" y 2 en la Jurisdicción Sanitaria 04 "Costa".

## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES

### Casos nuevos notificados

Tarjeta informativa correspondiente a la semana epidemiológica 27 del 2018, en la plataforma única del Sistema de Vigilancia Intrahospitalaria de Diabetes (IVENTA) se notificaron un total de 106 casos nuevos..

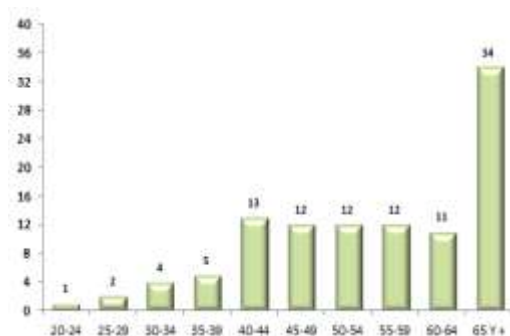
**Gráfica N° 1. Casos por unidad Hospitalaria del IVENTA**



Por Unidad Hospitalaria el Hospital General de Cuicatlán 3 casos, el Hospital General de Pochutla 54 casos, el Hospital General Dr. Aurelio Valdivieso con 49 casos. (Gráfica N° 01).

Casos Hospitalizados por grupo de edad (Gráfica N° 02). Por género, el masculino con 65 casos y el femenino con 41 casos en el 2018. (Gráfica N° 03).

**Gráfica N° 2. Casos DM por grupo de edad**



**Gráfica N° 3. Casos DM por Género**

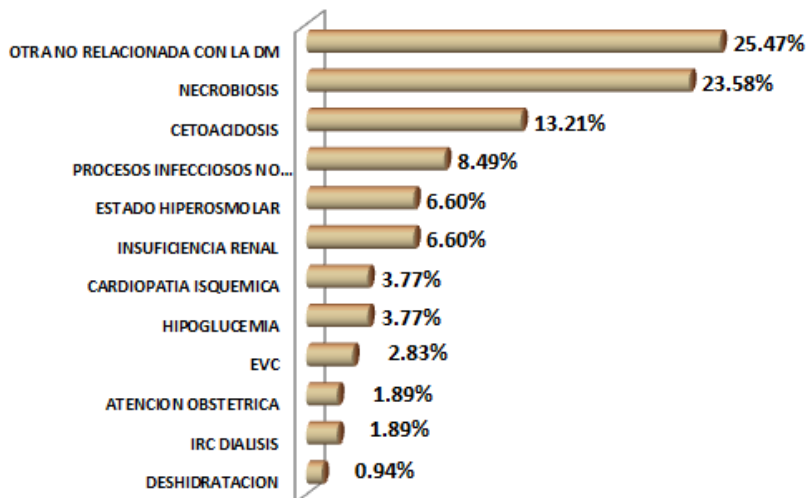


Del total de los casos que se han hospitalizado durante el 2018, 101 corresponden a casos incidentes, 6 a casos prevalentes. (Gráfica N° 04).

**Gráfica N° 4 Casos Incidentes y Prevalentes**



Gráfica N° 5 Por diagnóstico de ingreso la principal causa de Hospitalización.



## Mortalidad de DM en el 2018.

Al momento se tienen reportadas en la plataforma del SINAVE 3 defunciones por diabetes mellitus, 2 corresponden al Hospital General Aurelio Valdivieso y una al Hospital General de Pochutla.

## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la semana Epidemiológica N° 27, la Razón de Mortalidad Materna (RMM) calculada es de 28.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa un decremento de 16 puntos porcentuales respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado. Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (21.5%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, parto y puerperio (19%) y Aborto (7.7%).

- El grupo de edad con mayor RMM es el de 45 a 49 años.
- Los Estados que notifican mayor número de defunciones son: Chiapas (36), Edo. de México (32), Veracruz (20), Jalisco (18) y Puebla (17).

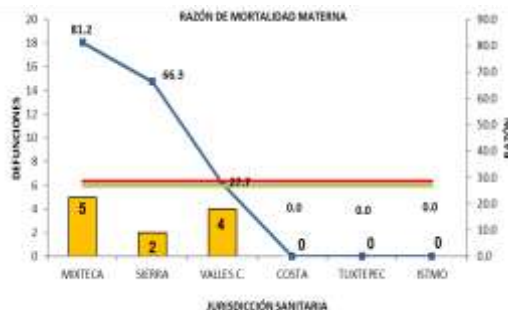


### PANORAMA ESTATAL

En el presente año, hasta la semana Epidemiológica N° 27, la Razón de Mortalidad Materna (RMM) calculada es de 26.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa una reducción del 47.95 % respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado. Las principales causas de defunción son: Hemorragia 45.5 %, Infección Puerperal 36.4 %, Indirecta 18.2%.



| CAUSAS DE MORTALIDAD MATERNA | 2017      |              | 2018      |              |
|------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|                              | DEF       | %            | DEF       | %            |
| HEMORRAGIA                   | 8         | 40.0         | 5         | 45.5         |
| T.HIPERTENSIVO DEL EMB.      | 4         | 20.0         | 0         | 0            |
| INFECCIÓN PUERPERAL          | 4         | 20.0         | 4         | 36.4         |
| ABORTO                       | 0         | 0.0          | 0         | 0.0          |
| INDIRECTA                    | 4         | 20.0         | 2         | 18.2         |
| CORIOCARCINOMA               | 0         | 0.0          | 0         | 0.0          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>20</b> | <b>100.0</b> | <b>11</b> | <b>100.0</b> |



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Mortalidad Materna, Hasta la Semana 27, Oaxaca, 2018 .

Mortalidad Materna por Institución: SSO 7 defunciones (70 %), IMSS ORD 3 (20 %) , IMSS PROS 1 (10 %)

Clasificación por Jurisdicción Sanitaria: Sierra notifica 2 defunciones con una Razón de (68.8), Costa 0 (0), Tuxtepec 0 (0), Valles C. 4 (28.7), Istmo 0 (0), y Mixteca 5 (84.3).

## MORTALIDAD MATERNA POR JURISDICCIÓN, MUNICIPIO Y LOCALIDAD

| JURISDICCIÓN | MUNICIPIO                  | MIDH | LOCALIDAD                  | RR | DEF-2018 | INSTITUCIÓN    |
|--------------|----------------------------|------|----------------------------|----|----------|----------------|
| VALLES C.    | SAN FELIPE TEJALAPAM       |      | SAN FELIPE TEJALAPAM       |    | 1        | SSO            |
|              | HUAUTLA DE JIMENEZ         |      | SAN MIGUEL HUAUTEPEC       |    | 1        | IMSS           |
|              | MIHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ |      | MIHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ |    | 1        | SSO            |
|              | VILLA DE ETLA              |      | VILLA DE ETLA              |    | 1        | SSO            |
| MIXTECA      | HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO |      | HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO |    | 1        | SSO            |
|              | PUTLA VILLA DE GUERRERO    |      | SAN ANDRES CHICAHUAXTLA    |    | 1        | SSO            |
|              | TLACOACHISTLAHUACA GRO.    |      | SANTA CRUZ YUCUCANI        |    | 1        | SSO            |
|              | SAN MARTIN PERAS           |      | SAN MARTIN PERAS           |    | 1        | IMSS-PROS      |
|              | SANTA LUCIA MONTE VERDE    |      | SAN SEBASTIÁN NOPALERA     |    | 1        | SEGURO POPULAR |
| SIERRA       | TLACOLULA DE MATAMOROS     |      | TLACOLULA DE MATAMOROS     |    | 1        | IMSS           |
|              | SAN LUCAS CAMOTLAN         |      | SAN LUCAS CAMOTLAN         |    | 1        | SSO            |
| TOTAL        |                            |      |                            |    | 11       |                |

| MORTALIDAD MATERNA , OAXACA , 2018            |                            |                             |                                                                               |             |
|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| AÑO                                           | Cierre Anual 2017          | Semana Epi. N° 27, 2017     | Semana Epi. N° 27 , 2018                                                      | Variación % |
| Defunciones a Nivel Nacional                  | 722                        | 371                         | 326                                                                           | -12.1       |
| Defunciones a Nivel Estatal                   | 37                         | 21                          | 11                                                                            | -47.6       |
| Lugar de Oaxaca a nivel Nacional              | 3                          | 3                           | 15                                                                            | 400.0       |
| Los Estados más afectados por Razón           | Chiapas, Guerrero y Oaxaca | Chiapas, Chihuahua y Oaxaca | Chiapas (36), Edo. de México (32), Veracruz (20), Jalisco (18) y Puebla (17). |             |
| Mortalidad Materna por Jurisdicción Sanitaria |                            |                             |                                                                               |             |
| Valles Centrales                              | 12                         | 7                           | 4                                                                             | -42.9       |
| Istmo                                         | 4                          | 2                           | 0                                                                             | -100.0      |
| Tuxtepec                                      | 5                          | 3                           | 0                                                                             | -100        |
| Costa                                         | 6                          | 2                           | 0                                                                             | -100        |
| Mixteca                                       | 5                          | 3                           | 5                                                                             | 66.7        |
| Sierra                                        | 5                          | 4                           | 2                                                                             | -50         |
| Total                                         | 37                         | 21                          | 11                                                                            | -47.6       |
| Causas de Mortalidad Materna                  |                            |                             |                                                                               |             |
| Hemorragia                                    | 16                         | 8                           | 5                                                                             | -37.5       |
| Trastorno Hipertensivo del Embarazo           | 10                         | 5                           | 0                                                                             | -100.0      |
| Infección Puerperal                           | 4                          | 4                           | 4                                                                             | 0.0         |
| Aborto                                        | 0                          | 0                           | 0                                                                             | 0.0         |
| Indirecta                                     | 7                          | 4                           | 2                                                                             | -50.0       |
| Coriocarcinoma                                | 0                          | 0                           | 0                                                                             | 0.0         |
| Total                                         | 37                         | 21                          | 11                                                                            | -47.6       |

## RECOMENDACIONES DE MUERTE MATERNA DEL ESTADO DE OAXACA

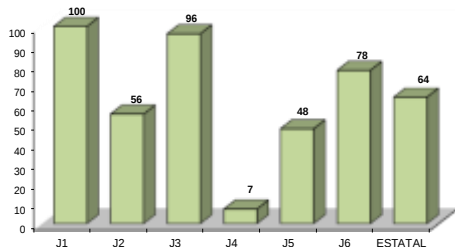
Notificar inmediatamente casos de Morbilidad y Mortalidad Materna (dentro de las primeras 24 horas).

## SEGUIMIENTO SEMANAL DEL SEED

Hasta la semana epidemiológica No. 27 se presenta el cumplimiento de la revisión de certificados de defunción por Jurisdicción Sanitaria (Gráfica No. 1) y el porcentaje de semanas con información proporcionada por las Jurisdicciones Sanitarias. (Gráfica No. 2).

**Gráfica No.1**

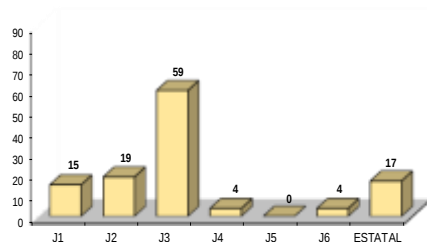
% DE CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACION DE REVISION DE CERTIFICADOS DE DEFUNCION. SEMANAS 1- 27



Fuente: Reporte semanal de Jurisdicciones Sanitarias

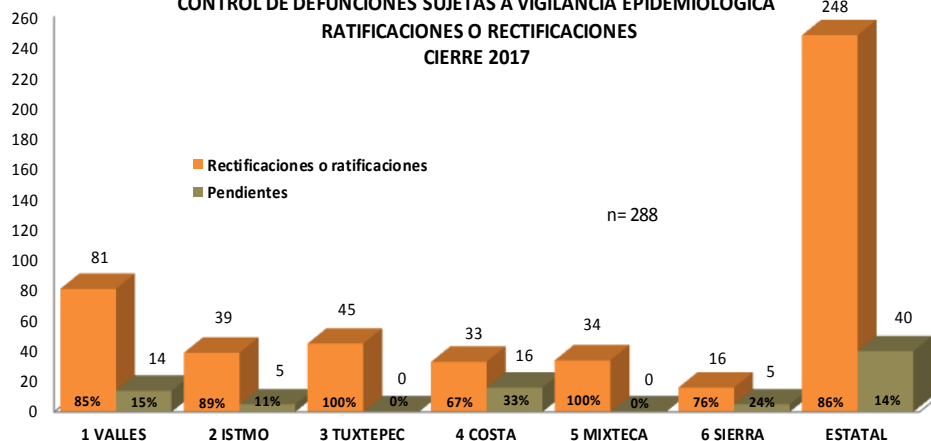
**Gráfica No.2**

% CON INFORMACION PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POR JURISDICCION SANITARIA SEMANAS 1-27



Fuente: Reporte semanal de Jurisdicciones Sanitarias

## CONTROL DE DEFUNCIONES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA RATIFICACIONES O RECTIFICACIONES CIERRE 2017



FUENTE: REGISTRO Y CONTROL DE RATIFICACIONES Y RECTIFICACIONES DE DEFUNCIONES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

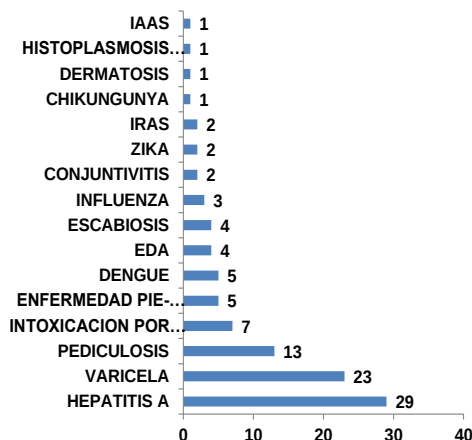
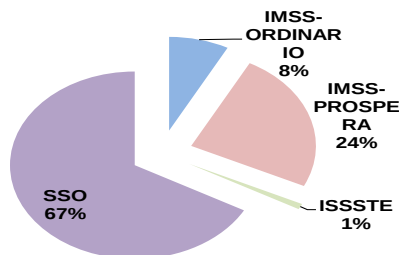
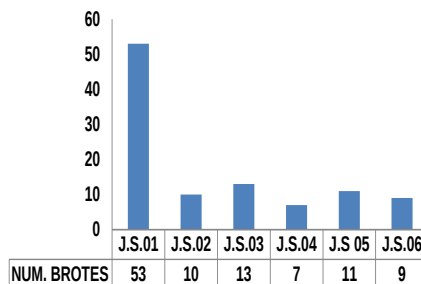
## BROTOS EPIDEMICOS EN EL ESTADO DE OAXACA

En la semana epidemiológica número 27 se han notificado un total de 103 brotes distribuidos por jurisdicción sanitaria: Valles Centrales: 53 (51%), Istmo 10 (9%), Tuxtepec 13 (13%), Costa 7 (7%), Mixteca 11 (11%) y Sierra 9 (9%). De acuerdo a su estatus 22 (21%) se encuentran activos y 81 (79%) cerrados, de los cuales se clasifican en 65 (66%) confirmados, 68 (34%) probables y 0 (0%) descartados.

Según institución notificante, 69 (67%) brotes corresponden a los SSO, 8 (8%) IMSS-ORDINARIO, 25 (246%) IMSS-PROSPERA y 1 (1%) corresponde al ISSSTE.

Por Tipo de diagnóstico de los brotes 2018: Hepatitis "A" 29 (28%), Varicela 23 (22%), Pediculosis 13 (13%), Intoxicación por Alimentos 7 (7%), Enfermedad Pie-mano-boca 5 (5%), Dengue 5 (5%), Escabiosis 4 (4%), EDAS 4 (4%), Influenza 3 (3%), Zika 2 (2%), Conjuntivitis 2(2%), IRAS 2 (2%), CHIK 1 (1%), Dermatitis 1(1%), Histoplasmosis Pulmonar 1 (1%) e IAAS 1 (1%).

De los 22 brotes activos, afectan 16 municipios, de los cuales 8 municipios son de Valles Centrales, 1 del Istmo, 2 de Tuxtepec, 1 de la Costa, 1 de la Mixteca y 3 de la Sierra..



| BROTOS ACTIVOS POR MUNICIPIO EN LA JURISDICCION SANITARIA VALLES CENTRALES |                                    |                                    |                       |         |             |             |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| NUM.                                                                       | LUGAR DE OCURRENCIA                | LOCALIDAD                          | MUNICIPIO             | SEM EPI | INSTITUCION | DIAGNÓSTICO | CASOS PROB. | CASOS CONFIR. |
| 1                                                                          | ESC. SEC. TEC. 118, COL. DOLORES   | OAXACA DE JUAREZ                   | OAXACA DE JUAREZ      | 21      | SSO         | HEPATITIS A | 7           | 0             |
| 2                                                                          | ESC. SEC. TEC. 84                  | VILLA DE ETLA                      | VILLA DE ETLA         | 21      | SSO         | HEPATITIS A | 2           | 0             |
| 3                                                                          | ESC. PRIM. REVOLUCION MEXICANA     | UNIDAD HABITACIONAL RICARDO FLORES | OAXACA DE JUAREZ      | 22      | SSO         | HEPATITIS A | 6           | 0             |
| 4                                                                          | PIEDRA GRANDE                      | PIEDRA GRANDE                      | SANTA CRUZ ZEZONTEPEC | 23      | SSO         | EDA         | 3           | 2             |
| 5                                                                          | RESTAURAN LAS MOJARRITAS           | TLALIXTAC DE CABRERA               | TLALIXTAC DE CABRERA  | 24      | SSO         | HEPATITIS A | 0           | 2             |
| 6                                                                          | ESC. PRIM. CUAHUTEMOC              | EJIDO GUADALUPE VICTORIA           | OAXACA DE JUAREZ      | 24      | SSO         | HEPATITIS A | 0           | 6             |
| 7                                                                          | SAN ANTONIO LA NOPALERA            | SAN ANTONIO LA NOPALERA            | SAN JUAN DE LOS CUES  | 25      | SSO         | VARICELA    | 0           | 15            |
| 8                                                                          | ESC. PRIM. MEXICO LIBRE            | SAN JACINTO AMILPAS                | SAN JACINTO AMILPAS   | 26      | SSO         | PEDICULOSIS | 0           | 25            |
| 9                                                                          | ESTANCIA INFANTIL MIS PEQUEÑOS     | VOLCANES                           | OAXACA DE JUAREZ      | 26      | SSO         | VARICELA    | 0           | 5             |
| 10                                                                         | JUAN DE LA BARRERA N°10, COL. PARA | OAXACA DE JUAREZ                   | OAXACA DE JUAREZ      | 27      | SSO         | DENGUE      | 3           | 0             |
| 11                                                                         | SANTA CRUZ MIXTEPEC                | SANTA CRUZ MIXTEPEC                | SANTA CRUZ MIXTEPEC   | 27      | SSO         | HEPATITIS A | 0           | 6             |

| BROTOS ACTIVOS POR MUNICIPIO EN LA JURISDICCION ISTMO |                      |                      |                      |         |             |                           |             |               |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|-------------|---------------------------|-------------|---------------|
| NUM.                                                  | LUGAR DE OCURRENCIA  | LOCALIDAD            | MUNICIPIO            | SEM EPI | INSTITUCION | DIAGNÓSTICO               | CASOS PROB. | CASOS CONFIR. |
| 1                                                     | JUCHITAN DE ZARAGOZA | JUCHITAN DE ZARAGOZA | JUCHITAN DE ZARAGOZA | 27      | SSO         | INTOXICACION POR ALIMENTO | 7           | 0             |

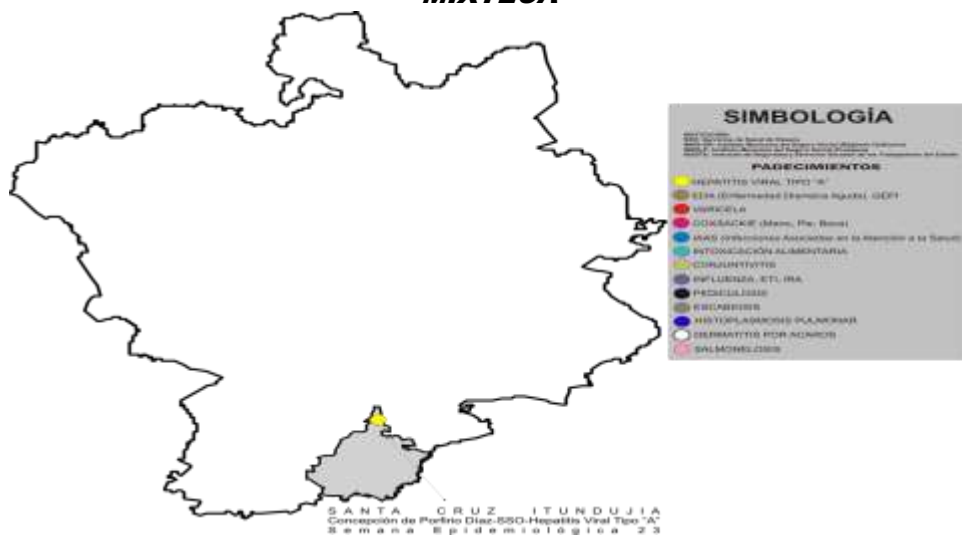
| BROTOS ACTIVOS POR MUNICIPIO EN LA JURISDICCION SANITARIA TUXTEPEC |                                |                    |                    |         |               |             |             |               |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| NUM.                                                               | LUGAR DE OCURRENCIA            | LOCALIDAD          | MUNICIPIO          | SEM EPI | INSTITUCION   | DIAGNÓSTICO | CASOS PROB. | CASOS CONFIR. |
| 1                                                                  | SAN JOSE CHILTEPEC             | SAN JOSE CHILTEPEC | SAN JOSE CHILTEPEC | 22      | IMSS-PROSPERA | DENGUE      | 39          | 0             |
| 2                                                                  | ARROYO FRIJOL                  | ARROYO FRIJOL      | SAN JOSE CHILTEPEC | 24      | IMSS-PROSPERA | DENGUE      | 9           | 0             |
| 3                                                                  | ESC. PRIM. RAMON LOPEZ VELARDE | AGUA CIENEGA       | SAN JOSE TENANGO   | 27      | SSO           | PEDICULOSIS | 0           | 10            |

| BROTOS ACTIVOS POR MUNICIPIO EN LA JURISDICCION SANITARIA COSTA |                      |                      |                      |         |             |             |             |               |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| NUM.                                                            | LUGAR DE OCURRENCIA  | LOCALIDAD            | MUNICIPIO            | SEM EPI | INSTITUCION | DIAGNÓSTICO | CASOS PROB. | CASOS CONFIR. |
| 1                                                               | SANTA MARIA HUATULCO | SANTA MARIA HUATULCO | SANTA MARIA HUATULCO | 27      | SSO         | DENGUE      | 77          | 1             |

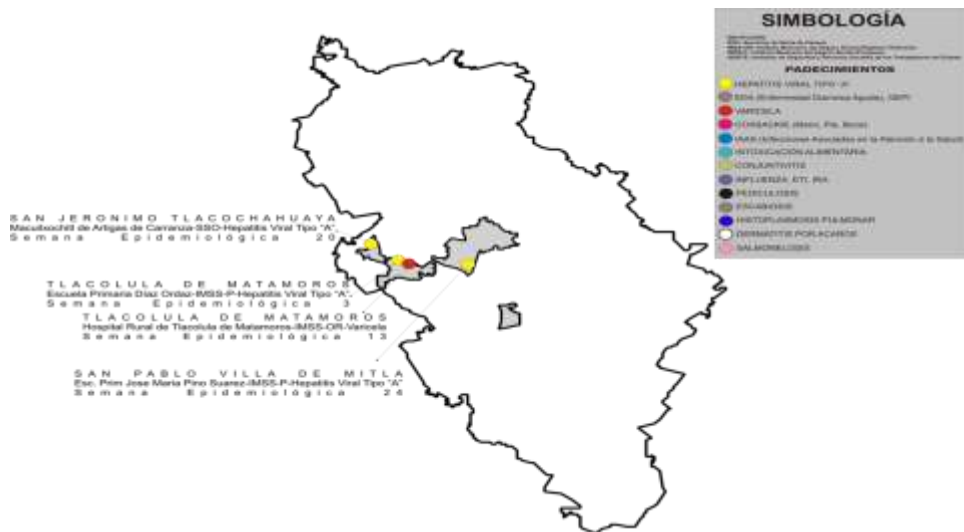
| BROTOS ACTIVOS POR MUNICIPIO EN LA JURISDICCION SANITARIA MIXTECA |                             |                             |                      |         |             |             |             |               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| NUM.                                                              | LUGAR DE OCURRENCIA         | LOCALIDAD                   | MUNICIPIO            | SEM EPI | INSTITUCION | DIAGNÓSTICO | CASOS PROB. | CASOS CONFIR. |
| 1                                                                 | CONCEPCION DE PROFIRIO DIAZ | CONCEPCION DE PROFIRIO DIAZ | SANTA CRUZ ITUNDUJIA | 23      | SSO         | HEPATITIS A | 4           | 0             |

| BROTOS ACTIVOS POR MUNICIPIO EN LA JURISDICCION SANITARIA SIERRA |                                          |                                   |                            |         |               |             |             |               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| NUM.                                                             | LUGAR DE OCURRENCIA                      | LOCALIDAD                         | MUNICIPIO                  | SEM EPI | INSTITUCION   | DIAGNÓSTICO | CASOS PROB. | CASOS CONFIR. |
| 1                                                                | DIAZ ORDAZ TLACOLULA DE MATAMOROS        | TLACOLULA DE MATAMOROS            | TLACOLULA DE MATAMOROS     | 3       | IMSS-PROSPERA | HEPATITIS A | 20          | 1             |
| 2                                                                | HOSPITAL RURAL DE TLACOLULA DE MATAMOROS | TLACOLULA DE MATAMOROS            | TLACOLULA DE MATAMOROS     | 13      | IMSS-PROSPERA | VARICELA    | 0           | 20            |
| 3                                                                | MACUILXOCHITL DE ARTIGAS CARRANZA        | MACUILXOCHITL DE ARTIGAS CARRANZA | SAN GERONIMO TLACOCHAHUAYA | 20      | SSO           | HEPATITIS A | 15          | 10            |
| 4                                                                | ESC. PRIM. LA LUZ                        | SOLEDADA SALINAS                  | SAN PEDRO QUIATONI         | 24      | SSO           | VARICELA    | 0           | 2             |
| 5                                                                | ESC. PRIM. JOSE MARIA PINO SUAREZ        | XAGAA                             | SAN PABLO VILLA DE MITLA   | 24      | IMSS-PROSPERA | HEPATITIS A | 0           | 2             |

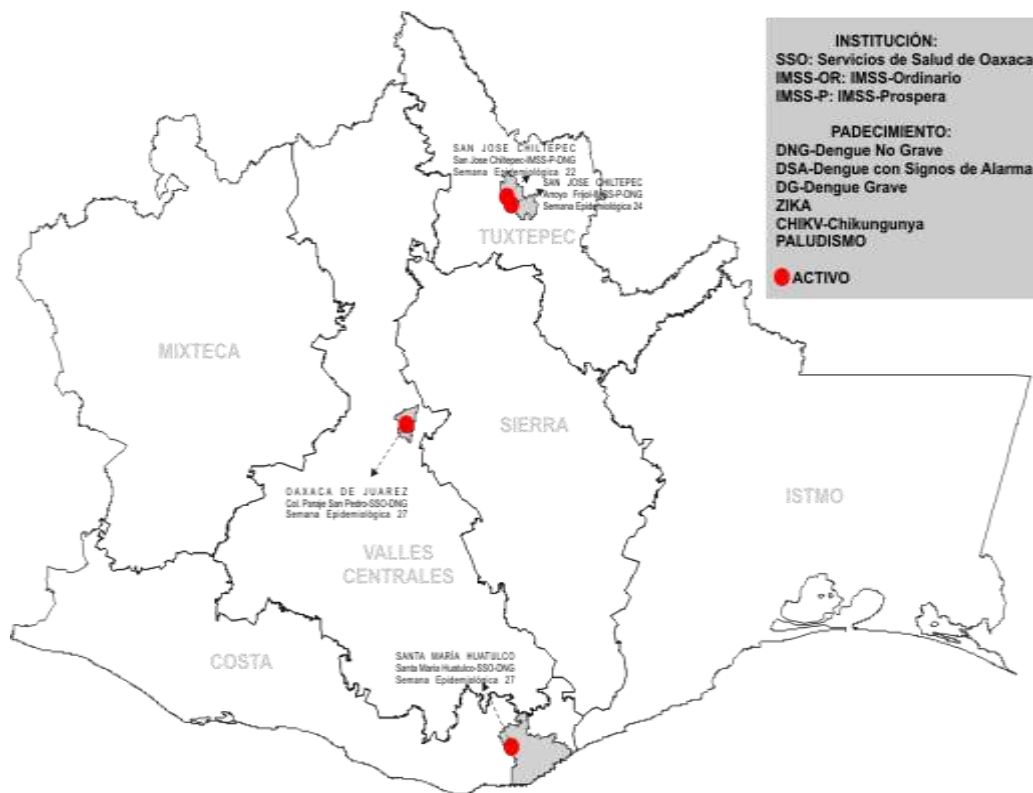




## SIERRA



## GEORREFERENCIACIÓN DE LOS BROTES ACTIVOS DE ARBOVIROSIS, SEMANA 27.



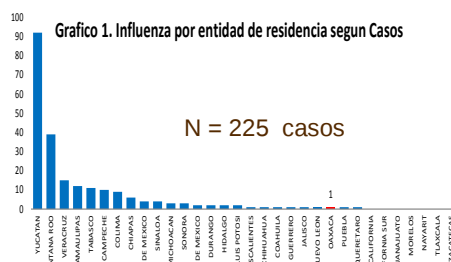
## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE INFLUENZA EN EL ESTADO DE OAXACA INFORMACION DE LA TEMPORADA INTER STACIONAL DE INFLUENZA 2018.

El periodo comprendido de la semana epidemiológica 21 a la 39 se considera “TEMPORADA INTER ESTACIONAL” en la cual existe baja circulación viral de influenza y otros virus. En este periodo se han confirmado 225 casos positivos a influenza: 169 de AH1N1, 42 de B, 11 de influenza A y 3 de AH3N2. Se ha notificado 13 defunciones por influenza: 11 de AH1N1 y 2 de B. (Grafico 1 y 2).

**Tabla No.1. Proporción de casos positivos y letalidad por entidad federativa, México. Temporada Inter estacional de influenza 2018**

| Entidad federativa   | Casos ETI/IRAG | Casos positivos a influenza | defunciones positivas a influenza | letalidad por influenza |
|----------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| AGUASCALIENTES       | 94             | 1                           | 0                                 | 0                       |
| BAJA CALIFORNIA      | 28             | 0                           | 0                                 | 0                       |
| BAJA CALIFORNIA SUR  | 48             | 0                           | 0                                 | 0                       |
| CAMPECHE             | 64             | 6                           | 0                                 | 0                       |
| CHAPAS               | 104            | 4                           | 0                                 | 0                       |
| CHIHUAHUA            | 77             | 1                           | 0                                 | 0                       |
| CIUDAD DE MEXICO     | 188            | 2                           | 1                                 | 50                      |
| COAHUILA             | 52             | 1                           | 0                                 | 0                       |
| COLIMA               | 73             | 8                           | 0                                 | 0                       |
| DURANGO              | 20             | 2                           | 0                                 | 0                       |
| ESTADO DE MEXICO     | 218            | 3                           | 0                                 | 0                       |
| GUANAJUATO           | 15             | 0                           | 0                                 | 0                       |
| GUERRERO             | 119            | 1                           | 0                                 | 0                       |
| HIDALGO              | 60             | 2                           | 0                                 | 0                       |
| JALISCO              | 64             | 0                           | 0                                 | 0                       |
| MICHOACAN            | 108            | 3                           | 1                                 | 33.3                    |
| MORELOS              | 49             | 0                           | 0                                 | 0                       |
| NAYARIT              | 32             | 0                           | 0                                 | 0                       |
| NUÉVO LEÓN           | 57             | 1                           | 0                                 | 0                       |
| OAXACA               | 81             | 1                           | 0                                 | 0                       |
| PUEBLA               | 73             | 1                           | 0                                 | 0                       |
| QUERÉTARO            | 67             | 1                           | 0                                 | 0                       |
| QUINTANA ROO         | 251            | 23                          | 3                                 | 13                      |
| SAN LUIS POTOSÍ      | 56             | 2                           | 0                                 | 0                       |
| SINALOA              | 40             | 4                           | 2                                 | 50                      |
| SONORA               | 25             | 3                           | 0                                 | 0                       |
| TABASCO              | 95             | 9                           | 1                                 | 11.1                    |
| TAMAILIPAS           | 31             | 10                          | 0                                 | 0                       |
| TLAXCALA             | 93             | 0                           | 0                                 | 0                       |
| VERACRUZ             | 337            | 10                          | 1                                 | 10                      |
| YUCATAN              | 366            | 40                          | 0                                 | 0                       |
| ZACATECAS            | 81             | 0                           | 0                                 | 0                       |
| <b>total general</b> | <b>3066</b>    | <b>139</b>                  | <b>9</b>                          | <b>6.5</b>              |

fente:DGE/SINAVE/SISVEFLU/corte al 05 de Julio del 2018  
semana 27 influenza, temporada Inter estacional 2018

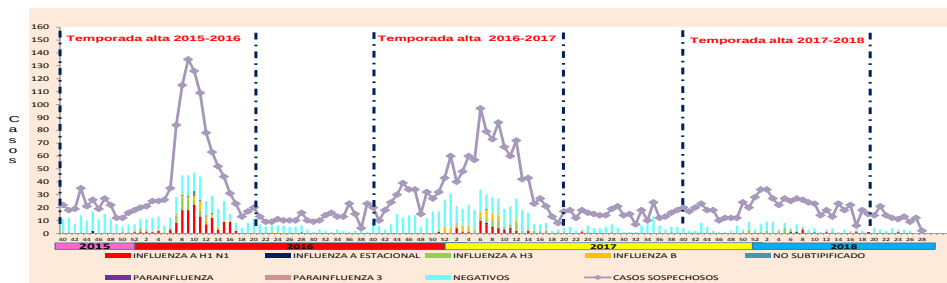


A la semana epidemiológica 28 de la temporada inter estacional 2018 en el estado se ha registrado 1 casos de Influenza. No se confirma defunciones de Influenza (Tabla No.2).

Se ha confirmado 1 caso positivo a Influenza AH1N1 pdm09 que corresponde a un masculino de 6 años, con residencia en la Jurisdicción Sanitaria No.4 “Costa” en el Municipio de Santa María Huatulco. Notificado por el IMSS.

Los casos registrados durante las temporadas del 2015 al 2018, en plataforma nacional, de acuerdo a la semana epidemiológica, se han presentado de acuerdo al siguiente grafico (Grafico No.5).

**Grafico No. 5.Casos de ETI//IRAG y casos confirmados, por semana epidemiológica, en unidades USMI, Oaxaca, temporada de influenza 2015-2016/2016-2017/2017-2018**



Fuente : Plataforma de Vigilancia Epidemiológica de influenza. 12/07/2018

## Resumen ejecutivo Casos confirmados, Nacional y Estatal Temporada Inter Estacional de Influenza 2018

| Influenza Semana 28                 |   |                                         |                                                             |  | del 08 al 14 de Julio 2018                  |  |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|
|                                     |   | Temporada Inter<br>estacional<br>2017** | temporada Inter estacional<br>2018**                        |  | Variacion %<br>temp.estacional<br>2017-2018 |  |
| Casos a nivel Nacional              |   | 252                                     | 225                                                         |  | -10.7                                       |  |
| Casos a nivel Estatal               |   | 5                                       | 1                                                           |  | -80.0                                       |  |
| Proporcion del total de casos       |   | 2.0                                     | 0.4                                                         |  |                                             |  |
| Lugar Oaxaca a nivel Nacional       |   |                                         | 23                                                          |  |                                             |  |
| Estados mas afectados               |   |                                         | yucatan, Quintana Roo,<br>Veracruz, Tamaulipas y<br>Tabasco |  |                                             |  |
| Casos por jurisdiccion              |   |                                         |                                                             |  |                                             |  |
|                                     | 1 | 4                                       | 0                                                           |  | 0                                           |  |
|                                     | 2 | 0                                       | 0                                                           |  | 0                                           |  |
|                                     | 3 | 0                                       | 0                                                           |  | 0                                           |  |
|                                     | 4 | 1                                       | 1                                                           |  | 0                                           |  |
|                                     | 5 | 0                                       | 0                                                           |  | 0                                           |  |
|                                     | 6 | 0                                       | 0                                                           |  | 0                                           |  |
| Defunciones                         |   | 0                                       | 0                                                           |  | 0                                           |  |
| ** corte a la semana epidemiologica |   |                                         |                                                             |  |                                             |  |

\*\* corte a la semana epidemiologica

## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DEFECTOS DEL TUBO NEURAL Y DEFECTO CRANEOFACIALES

Hasta la semana epidemiológica 27 el sistema de Vigilancia Epidemiológica de defectos del tubo neural y defectos craneofaciales reportan 29 casos notificados. Según jurisdicción sanitaria: 01 Valles Centrales (62%) 18 casos, 02 Istmo (7%) 2 casos, 03 Tuxtepec, (10%) 3 casos, 04 Costa (0%) 0 casos, 05 Mixteca (4%) 1 caso y 06 Sierra (17%) 5 casos. Grafico 1.



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos de Tubo Neural y Defecto Craneofaciales, semana 27 del 01 al 07 de julio de 2018

Hasta la semana epidemiológica 27 los casos de DTN y DCF por institución se notificado 29 casos presentándose de la siguiente manera SSA (66%) 19 casos, IMSS-PROSP (24%) 7 casos, IMSS-RO (0%) 0 casos, ISSSTE (10%) 3 casos y PEMEX (0%) 0 casos. Grafico 2.



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos de Tubo Neural y Defecto Craneofaciales, semana 27 del 01 al 07 de julio de 2018

Los casos de DTN y DCF a la semana 27, según semana epidemiológica de inicio se han notificado 29 casos, con 1 en la semana epidemiológica 4, 5, 6, 8, 12, 16, 17, 20, 26 y 28, con 2 casos en la semana 7, 9, 19, 23, 25 y 27, con 3 casos semana 11, 19 y 22 con un promedio de 1.03 casos por semana, respectivamente. Grafico 3..



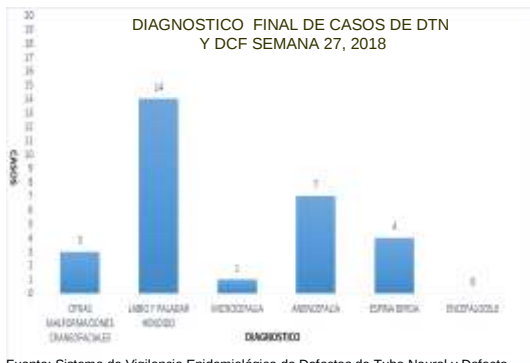
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos de Tubo Neural y Defecto Craneofaciales, semana 27 del 01 al 07 de julio de 2018

Por grupo de edad de las madres que presentan casos de Recién Nacidos con DTN y DCF a la semana 27, 2018 se reportan 29 casos, en el grupo de 15-19 años (31%) 9 casos, de 20-24 años (21%) 6 casos, de 25-29 años (10%) 3 casos, de 30-34 años (28) 8 casos y el grupo de edad de 35-39 años (10%) 3 casos. Grafico 4.



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos de Tubo Neural y Defecto Craneofaciales, semana 27 del 01 al 07 de julio de 2018

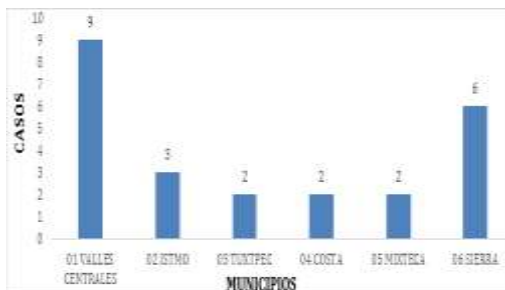
Por diagnóstico de acuerdo al lineamiento de DTN y DCF, a la semana epidemiológica 27, los 29 casos se presentan de la siguiente manera DCF: Otros defectos craneofaciales (10%) 3 casos, Labio y paladar hendido (48%) 14 casos, microcefalia (4%) 1 caso. Los casos DTN: anencefalia (24%) 7 casos, espina bífida (14%) 4 casos y encefalocele (0%) 0 caso. Grafico 5..



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos de Tubo Neural y Defecto Craneofaciales, semana 27 del 01 al 07 de julio de 2018

Los 24 municipios por jurisdicción sanitaria a la semana epidemiológica 27, que presentan casos de DTN y DCF, se encuentran distribuidos en la jurisdicción sanitaria 01 Valles Centrales (38%) 9 municipios, en la jurisdicción 02 Istmo (13%) 3 municipios, en la jurisdicción sanitaria 03 Tuxtepec (8%) 2 municipios, en la jurisdicción sanitaria 04 Costa (8%) 2 municipios, en la jurisdicción sanitaria 05 Mixteca (8%) 2 municipios y en la jurisdicción 06 Sierra (32%) 6 municipios en el estado, Grafico 6..

MUNICIPIOS AFECTADOS CON CASOS DE DTN Y DCF POR JURISDICCION SEMANA 27, 2018



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos de Tubo Neural y Defecto Craneofaciales, semana 27 del 01 al 07 de julio de 2018

El consumo de Ácido Fólico por parte de las madres con casos de DTN y DCF según registro en el formato de caso, a la semana 27 se registran 29 casos, después del primer trimestre (35%) 8 casos, en el primer trimestre (45%) 13 casos, 3 meses previos al embarazo (10%) 3 casos, no tomo (3%) 1 caso, un año previo al embarazo (7%) 2 casos y se ignora (0%) 0 casos.

Por sexo los casos de DTN y DCF a la semana 27, se han presentado 29 casos, femenino (72%) 21 casos, masculino (24%) 7 casos e indiferenciado (3%) 1 caso.



## SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA DIRECTORIO

**Mtro. Donato Augusto Casas Escamilla**

Encargado del Despacho de los Servicios de Salud de Oaxaca y  
Encargado de la Dirección General de los Servicios de Salud de Oaxaca

**Dr. Jorge Florentino López López**

Subdirector General de los Servicios de Salud de Oaxaca

**Dra. María del Pilar Nava Ramírez**

Directora de Prevención y Promoción de la Salud

**Dr. Miguel Alberto Vásquez Rodríguez**

Jefe de la Unidad de Epidemiología

### Departamento de Vigilancia Epidemiológica

**MSP. Liliana Mocedad Nogales Nibra**

Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria (UIES)

**Dr. William Alejandro Ordaz Cervantes**

Responsable del Subsistema de Vigilancia Epidemiológica del Dengue

**Lic. Irving Roberto Salazar Velásquez**

Responsable del Subsistema de Vig. Epid. de la Muerte Materna.

**Dra. Imelda García García**

Responsable del Subsistema de Vigilancia Epidemiológica de EDA/IRA en menores de cinco años.

**Dr. Carlos Andrés Ponce Assad**

Responsable del Subsistema de Vig. Epid. de Micobacteriosis; Diabetes Mellitus II; Hospitalaria (IVENTA); y de las Patologías Bucales (SIVEPAB).

**Dr. Miguel Ángel Chávez García**

Responsable de la Red Hospitalaria de Vig. Epid (RHOVE)

**Dra. María Juliana Larios Jiménez**

Resp. del Sist. Epid. de las Defunciones (SEED).

**Dr. Moisés Ricardo Gómez Gurrión**

Resp. Subsistema de Vig. Epid. de las Enf. Transmitidas por Vector

**Dr. Ezequiel Díaz Cruz**

Responsable del Subsistema de Vigilancia Epidemiológica de los Defectos del Tubo Neural (DTN) y (DCF).

**Dra. Yadira Cid Sánchez**

Responsable del Subsistema de Vig. Epid. de las Enf. Prev. por Vac. (EPV).

**Dra. Ma. Antonia Salina Fuentes**

Coordinación del Sistema de Brotes Epidémicos

**Dra. Argelia Julián Aquino**

Apoyo a la Coordinación del Sistema de Brotes Epidémicos

**Fátima Karime Matías Argüelles**

Georreferenciación de Brotes. (UIES)

**Dr. Vidal García Rendón**

Responsable del Subsistema de Vig. Epid. de la Influenza

**T.I. Cuauhtémoc Avendaño Juárez**

Apoyo Informático del Subsistema de Vig. Epid. de VIH/SIDA

**T.I. Emmanuel Rogerio Sánchez Ortiz**

Apoyo Informático del Subsistema de Vig. Epid. de Enf. Transmisibles y del Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica (SUAVE)

**T.I. Cesar Jair García Hernández**

Apoyo Informático del Subsistema de Vig. Epid. de Enf. No Transmisibles

**T.I. Arcelia Bolaños Ríos**

Apoyo Informático del Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica (SUAVE)

Se autoriza la reproducción total o parcial siempre citando la fuente. La información contenida en el presente boletín es preliminar y está sujeta a los cierres trimestrales de información del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica establecidos en la normatividad vigente. Su función es única y exclusivamente para apoyar en la toma oportuna de decisiones en salud pública.

Para mayor información sobre el contenido de este boletín, comunicarse a los teléfonos 01 951 50 1 50 20 ext. 419, 422. Miguel Cabrera número 514 Col. Centro, Oaxaca de Juárez, Oax. C.P. 68000; E-mail: [boletin.oax@gmail.com](mailto:boletin.oax@gmail.com)