### SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

ZIKA VIRUS. Ecuador, SE 52 - 53, 2015. SE 1- 21, 2016.

#### Total de casos CONFIRMADOS autóctonos e importados de ZIKA V. Ecuador hasta la SE 21, 2016.

| Prov Domic            | Cantón Domic   | Autóctono | Importado | Total<br>general |
|-----------------------|----------------|-----------|-----------|------------------|
| AZUAY                 | CUENCA         | 1         |           | 1                |
| CHIMBORAZO            | CHUNCHI        |           | 1         | 1                |
| EL ORO                | MACHALA        | 3         |           | 3                |
|                       | PASAJE         | 1         |           | 1                |
| ESMERALDAS            | ESMERALDAS     | 42        |           | 42               |
|                       | QUININDE       | 1         |           | 1                |
| GALAPAGOS             | SANTA CRUZ     | 2         |           | 2                |
| GUAYAS                | DAULE          | 1         |           | 1                |
|                       | GNRAL. ANTONIO | 1         |           | 1                |
|                       | GUAYAQUIL      | 17        | 1         | 18               |
| LOS RIOS              | BUENA FE       | 2         |           | 2                |
|                       | QUEVEDO        | 1         |           | 1                |
|                       | VENTANAS       | 6         |           | 6                |
|                       | VINCES         |           | 1         | 1                |
| MANABI                | JARAMIJO       | 4         |           | 4                |
|                       | MANTA          | 29        | 1         | 30               |
|                       | MONTECRISTI    | 7         |           | 7                |
|                       | PEDERNALES     | 1         |           | 1                |
|                       | PORTOVIEJO     | 48        | 1         | 49               |
|                       | ROCAFUERTE     | 1         |           | 1                |
|                       | SUCRE          | 1         |           | 1                |
| ORELLANA              | LA JOYA DE LOS | 1         |           | 1                |
| PICHINCHA             | MEJIA          | 1         |           | 1                |
|                       | QUITO          | 9         | 15        | 24               |
| SANTO<br>DOMINGO DE L | LA CONCORDIA   | 2         |           | 2                |
|                       | SANTO DOMINGO  | 1         | 1         | 2                |
| SUCUMBIOS             | SHUSHUFINDI    | 2         |           | 2                |
| Total general         |                | 185       | 21        | 206              |

#### Casos SOSPECHOSOS de ZIKA V, por provincia. Ecuador hasta la SE 21, 2016.

Fecha de reporte: 01 de junio del 2016, 16h00

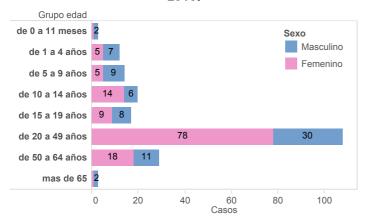
| Prov Domic                     | Sospechoso |
|--------------------------------|------------|
| CAÑAR                          | 1          |
| CARCHI                         | 2          |
| COTOPAXI                       | 1          |
| EL ORO                         | 13         |
| ESMERALDAS                     | 128        |
| GALAPAGOS                      | 1          |
| GUAYAS                         | 8          |
| LOJA                           | 2          |
| LOS RIOS                       | 4          |
| MANABI                         | 246        |
| ORELLANA                       | 2          |
| PICHINCHA                      | 17         |
| SANTA ELENA                    | 1          |
| SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | 6          |
| SUCUMBIOS                      | 4          |
| Total general                  | 436        |

La tabla a la izquierda indica el número total de casos confirmados de ZIKA V por provincia y cantón de domicilio del paciente hasta la SE 21. A nivel nacional se han reportado 206 casos confirmados, 190 casos fueron confirmados por laboratorio y 16 casos por nexo epidemiológico\*.

De los casos importados, 19 casos presentan antecedente de viaje a Colombia y dos casos uno de Quito y uno de Vinces presentan antecedente de viaje a Venezuela.

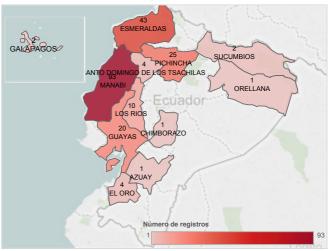
De los casos autóctonos, un caso de Cuenca refiere antecedentes de viaje a Manabí y los casos de Quito refieren antecedentes de viaje a Esmeraldas, Los Ríos, Guayaquil y Orellana.

## Grupos de edad con ZIKA V. Ecuador hasta la SE 21,



El grupo de edad mas afectado es de 20 a 49 años, el 72,22% es de sexo

#### Casos confirmados de ZIKA V por provincia, hasta la SE 21, 2016.

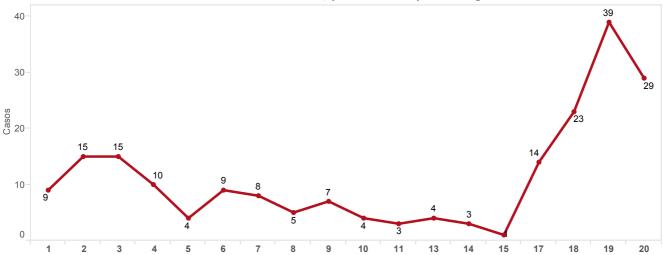


Desde el terremoto ocurrido el 16 de abril 2016, la provincia de Manabí reportó un incremento de 63 casos correspondientes a los siguientes cantones; 27 casos Manta, 25 casos Portoviejo,6 caso Montecristi, 4 casos Jaramijó y 1 caso Sucre . La provincia de Esmeraldas notificó 38 casos correspondientes a los siguientes cantones: 37 casos Esmeraldas y 1 caso Quininde.

<sup>\*</sup> Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

#### SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES ZIKA VIRUS. Ecuador, SE 52 - 53, 2015. SE 1- 21, 2016.

Tendencia de casos confirmados de ZIKA V, por semanas epidemiológicas SE 1-21/2016



A partir de la SE 17 se observa un incremento en el número de casos reportados de Zika Virus. Desde la Dirección de Vigilancia Epidemiológica para hacer más sensible la captación de casos se han realizado modificaciones en la definición de caso a partir de la SE 18, basados en las evidencias actuales y cómo se está presentando esta enfermedad en el Ecuador.

Además a partir de la SE 17 se vienen realizando búsquedas activas (visitas comunitarias y búsquedas institucionales) en las provincias de Esmeraldas y Manabí, lo que ha permitido captar un mayor número de casos estas actividades se continuarán realizando en otras provincias a nivel nacional.

# Número de casos de ZIKA V, por provincias y semana epidemiológica. Ecuador hasta la SE 21, 2016.

|                     | 2015     | 2       | 2016  |           |
|---------------------|----------|---------|-------|-----------|
| Prov Domic          | SE 52-53 | SE 1-20 | SE 21 | Total gen |
| MANABI              | 1        | 92      |       | 93        |
| ESMERALDAS          |          | 43      |       | 43        |
| PICHINCHA           | 2        | 23      |       | 25        |
| GUAYAS              | 1        | 19      |       | 20        |
| LOS RIOS            |          | 10      |       | 10        |
| EL ORO              |          | 4       |       | 4         |
| SANTO DOMINGO DE LO |          | 4       |       | 4         |
| GALAPAGOS           |          | 2       |       | 2         |
| SUCUMBIOS           |          | 2       |       | 2         |
| AZUAY               |          | 1       |       | 1         |
| CHIMBORAZO          |          | 1       |       | 1         |
| ORELLANA            |          | 1       |       | 1         |
| Total general       | 4        | 202     |       | 206       |

Los casos confirmados hasta la semana epidemiológica 21 son 206 y los casos sospechosos son 436. Para el cálculo de la semana epidemiológica se toma en cuenta la fecha de inicio de síntomas.

#### Casos confirmados de ZIKA V en embarazadas. Ecuador hasta la SE 21, 2016.

| Prov Domic    | PRIMER<br>TRIMESTRE | SEGUNDO<br>TRIMESTRE | TERCER<br>TRIMESTRE | Total general |
|---------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| LOS RIOS      |                     | 3                    | 1                   | 4             |
| ESMERALD      | 1                   | 3                    |                     | 4             |
| GALAPAGOS     |                     | 1                    |                     | 1             |
| GUAYAS        | 1                   |                      |                     | 1             |
| MANABI        | 1                   | 4                    |                     | 5             |
| SUCUMBIOS     |                     |                      | 1                   | 1             |
| Total general | 3                   | 11                   | 2                   | 16            |

Se han notificado 16\*\* casos confirmados de ZIKA V en **embarazadas**, 3 casos con edad gestacional mayor a 6 semanas, 11 casos con edad gestacional mayor a 17 semanas y 2 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Hasta la fecha se ha notificado el nacimiento de tres neonatos en buen estado de salud, producto de pacientes con resultado positivo para ZIKA V. Los neonatos se encuentran en seguimiento para detectar posibles complicaciones.

FUENTE: SIVE - ALERTA

 $<sup>^{\</sup>star\star}$  El número de casos puede variar en función de los resultados de la investigación.