## SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

## **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

### ZIKA

Semana epidemiológica 01 -23 /2017, Ecuador

Fecha de reporte: 15 de junio de 2017

# Casos de ZIKA, por provincias año 2015, 2016 y SE 1-23- 2017

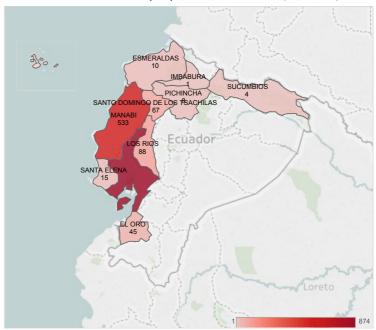
Prov Domic1	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	533	3.043
GUAYAS		113	874	987
ESMERALDAS		192	10	202
SANTO DOMING		47	67	114
LOS RIOS		24	88	112
EL ORO		12	45	57
PICHINCHA		35	8	43
SANTA ELENA			15	15
SUCUMBIOS		8	4	12
GALAPAGOS		2	1	3
IMBABURA		1	1	2
AZUAY		1		1
CHIMBORAZO		1		1
ORELLANA		1		1
Total	1	2.946	1.646	4.593

Desde la SE 01 hasta la SE 23 /2017 se han confirmado 1646 casos de infección de Zika.

#### Total de casos "Confirmados por", SE01-23, 2017

		•	
Prov Domic1	Laboratorio	Nexo epidemi	Total
EL ORO	45		45
ESMERALDAS	9	1	10
GALAPAGOS	1		1
GUAYAS	622	252	874
IMBABURA	1		1
LOS RIOS	87	1	88
MANABI	117	416	533
PICHINCHA	8		8
SANTA ELENA	14	1	15
SANTO DOMI	57	10	67
SUCUMBIOS	4		4
Total	965	681	1.646

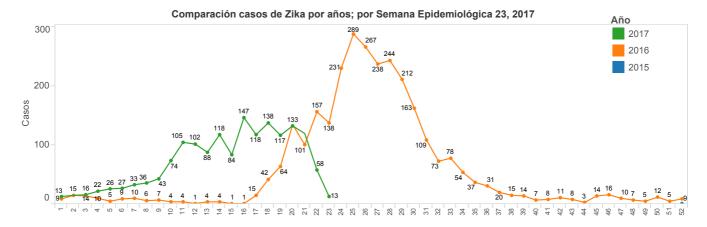
Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-23, 2017



FUENTE: SIVE-ALERTA

Hasta esta semana 23 se han confirmado 1646 casos, 965 de ellos fueron confirmados por laboratorio y 681 casos por nexo epidemiológico\*.

FUENTE: SIVE-ALERTA



Semanas epidemiológicas

FUENTE: SIVE-ALERTA

A nivel nacional y según la validación de datos realizada se han reportado 2.947 casos confirmados para Zika durante la última semana epidemiológica del año 2015 y todo el año 2016, 883 casos fueron confirmados por laboratorio y 2.064 casos por nexo epidemiológico\*. La provincia que presentó mayor número de casos fue Manabí con el 85,1% del total nacional. Durante el año 2017, hasta la SE 23 se han confirmado 1646 nuevos casos de Zika, de los cuales el 53,0% (n=874) son de la provincia del Guayas. Para la SE 23, está pendiente el resultado de laboratorio de mas de 350 casos sospechosos, los mismos que deberán ser confirmados o descartados, situación que explica el decrecimiento de la tendencia desde la SE 21 de este año.

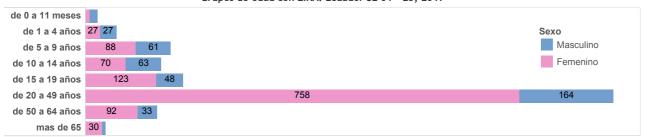
<sup>\*</sup> Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

# **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

#### ZIKA

Semana epidemiológica 01-23/2017, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 23, 2017



#### FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, el 82, 21 % de las personas de ese grupo de edad son de sexo femenino dado que se está dando prioridad a las mujeres embarazadas.

#### Casos confirmados de ZIKA en embarazadas. Ecuador SE 01-52, 2016. SE 01-23, 2017

	2016			2017					
Prov Domic1	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	Total	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	Total	Total general
EL ORO		6		6	8	17	3	28	34
ESMERALDAS	6	16	1	23	1	3		4	27
GALAPAGOS		1		1					1
GUAYAS	5	3	1	9	37	129	45	211	220
LOS RIOS		6	1	7	16	41	13	70	77
MANABI	38	97	48	183	9	29	13	51	234
SANTA ELENA					2	6	1	9	9
SANTO DOMI	2	4	2	8	4	26	13	43	51
SUCUMBIOS	2	1	2	5		2		2	7
Total	53	134	55	242	77	253	88	418	660

FUENTE:SIVE-ALERTA

En el año 2016, el número de embarazadas confirmadas para infección por virus del Zika fue de 242 casos. Hasta la SE 23 del 2017, se han notificado 418\*\* nuevos casos de ZIKA en embarazadas, 77 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 253 casos con edad gestacional mayor a 21 semanas y 88 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Desde el año 2016 hasta la SE 23 del año 2017, se ha registrado el nacimiento de 213 neonatos, uno fallecido y cuatro niños con **transmisión vertical** de Zika sin síndrome de malformación congénita, proveniente de la provincia de Manabí y Guayas. Estos niños son producto de madres positivas para la infección de ZIKV y todos ellos se encuentran en seguimiento.

En lo que respecta a casos de **malformación congénita asociada a ZIKV**; se han notificado 5 casos, tres en Manabí y dos en la provincia de Los Rios, con pruebas de laboratorio positiva para esta infección y 3 casos no concluyentes en Guayas, Esmeraldas y Manabí; solo dos de las madres de estos niños tenía sospecha de infección con el ZIKV. Todos estos neonatos se encuentran en proceso de investigación a través de exámenes especializados complementarios.

Con respecto a las complicaciones de síndromes neurológicos, en esta semana se confirma un caso de **Encefalitis asociada a Zika**, en la provincia de El Oro y que fue notificada en la SE 22.

Elaborado por: Dra. Eulalia Narváez

Revisado y aprobado por: Mgs. Mayling Encalada

<sup>\*\*</sup> El número de casos puede variar en función de los resultados de la investigación.