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

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES** 

ZIKA

Semana epidemiológica 01 -17 /2017, Ecuador

### Casos de ZIKA, por provincias año 2015, 2016 y SE 1-17- 2017

Prov Domic1	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	122	2.632
GUAYAS		113	448	561
ESMERALDAS		192	8	200
LOS RIOS		24	76	100
SANTO DOMING		47	8	55
PICHINCHA		35	2	37
EL ORO		12	19	31
SUCUMBIOS		8	4	12
GALAPAGOS		2		2
AZUAY		1		1
CHIMBORAZO		1		1
IMBABURA		1		1
ORELLANA		1		1
SANTA ELENA			1	1
Total	1	2.946	688	3.635

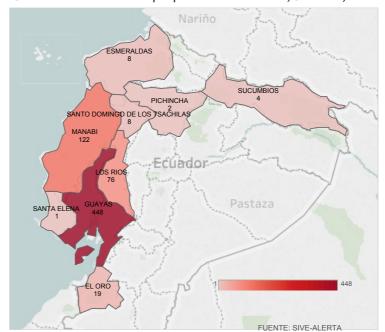
Desde la SE 01 hasta la SE 17 /2017 se han notificado 688 casos confirmados de Zika.

### Total de casos "Confirmados por", SE01-17, 2017

Prov Domic1	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total	
EL ORO	19		19	
ESMERALDAS	7	1	8	
GUAYAS	296	152	448	
LOS RIOS	75	1	76	
MANABI	42	80	122	
PICHINCHA	2		2	
SANTA ELENA	1		1	
SANTO DOMI	4	4	8	
SUCUMBIOS	4		4	
Total	450	238	688	

Fecha de reporte: 3 de mayo de 2017

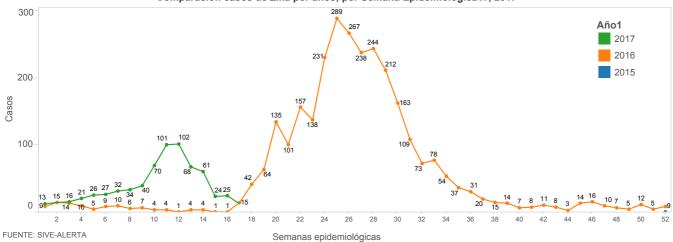
Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-17, 2017



Hasta esta semana se han reportado 688 casos confirmados, 450 casos fueron confirmados por laboratorio y 238 casos por nexo epidemiológico\*.

FUENTE: SIVE-ALERTA

Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica17, 2017



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 17 se han confirmado 688 nuevos casos de Zika, de los cuales el 65,11% (n=448) son de la provincia del Guayas. Para la SE 17, está pendiente el resultado de laboratorio de mas de 900 casos sospechosos, los mismos que deberán ser confirmados o descartados, situación que explica el decrecimiento en la curva de tendencia desde la SE 13 de este año.

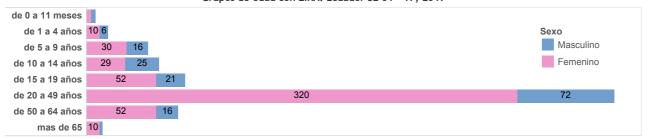
<sup>\*</sup> Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

## ZIKA

Semana epidemiológica 01- 17/2017, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 17, 2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, el 81,6 % de las personas de ese grupo de edad son de sexo femenino.

## Casos confirmados de ZIKA en embarazadas. Ecuador SE 01-52, 2016. SE 01-17, 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	3	8	1	12	18
ESMERALDAS	6	16	1	23	1	2		3	26
GALAPAGOS		1		1					1
GUAYAS	5	3	1	9	12	46	15	73	82
LOS RIOS		6	1	7	15	35	11	61	68
MANABI	38	97	48	183	5	8	4	17	200
SANTO DOMI	2	4	2	8		2		2	10
SUCUMBIOS	2	1	2	5		2		2	7
Total	53	134	55	242	36	103	31	170	412

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 17 del 2017, se han notificado 170\*\* nuevos casos de ZIKA en embarazadas, 36 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 103 casos con edad gestacional mayor a 21 semanas y 31 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Desde el año 2016, de las mujeres positivas para infección por Zika se ha registrado el nacimiento de 194 neonatos, uno fallecido y otro niño con transmisión vertical de Zika sin síndrome de malformación congénita, proveniente de la provincia de Manabí. Este niño al igual que los que han nacido de madres confirmadas para la infección por el virus de Zika se encuentran en seguimiento.

En lo que respecta a casos de **malformación congénita asociada a ZIKV**; se han notificado 3 casos en Manabí, con pruebas de laboratorio positiva para esta infección y 2 casos no concluyentes en Esmeraldas y Manabí; solo una 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.

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.