

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

**ZIKA**

Semana epidemiológica 01 -21 /2017, Ecuador

Fecha de reporte: 30 de mayo de 2017

**Casos de ZIKA, por provincias año 2015, 2016 y SE 1-21- 2017**

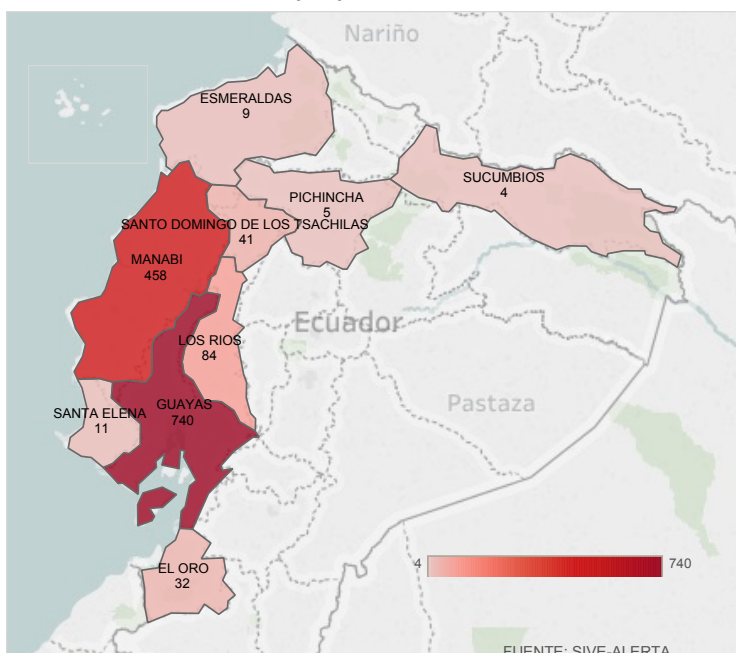
Prov Domic1	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	458	2.968
GUAYAS		113	740	853
ESMERALDAS		192	9	201
LOS RIOS		24	84	108
SANTO DOMING..		47	41	88
EL ORO		12	32	44
PICHINCHA		35	5	40
SUCUMBIOS		8	4	12
SANTA ELENA			11	11
GALAPAGOS		2		2
AZUAY		1		1
CHIMBORAZO		1		1
IMBABURA		1		1
ORELLANA		1		1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2.946</b>	<b>1.384</b>	<b>4.331</b>

Desde la SE 01 hasta la SE 21 /2017 se han confirmado 1384 casos de infección de Zika.

**Total de casos "Confirmados por", SE01-21, 2017**

Prov Domic1	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total
GUAYAS	540	200	740
MANABI	100	358	458
LOS RIOS	83	1	84
SANTO DOMI..	32	9	41
EL ORO	32		32
SANTA ELENA	10	1	11
ESMERALDAS	8	1	9
PICHINCHA	5		5
SUCUMBIOS	4		4
<b>Total</b>	<b>814</b>	<b>570</b>	<b>1.384</b>

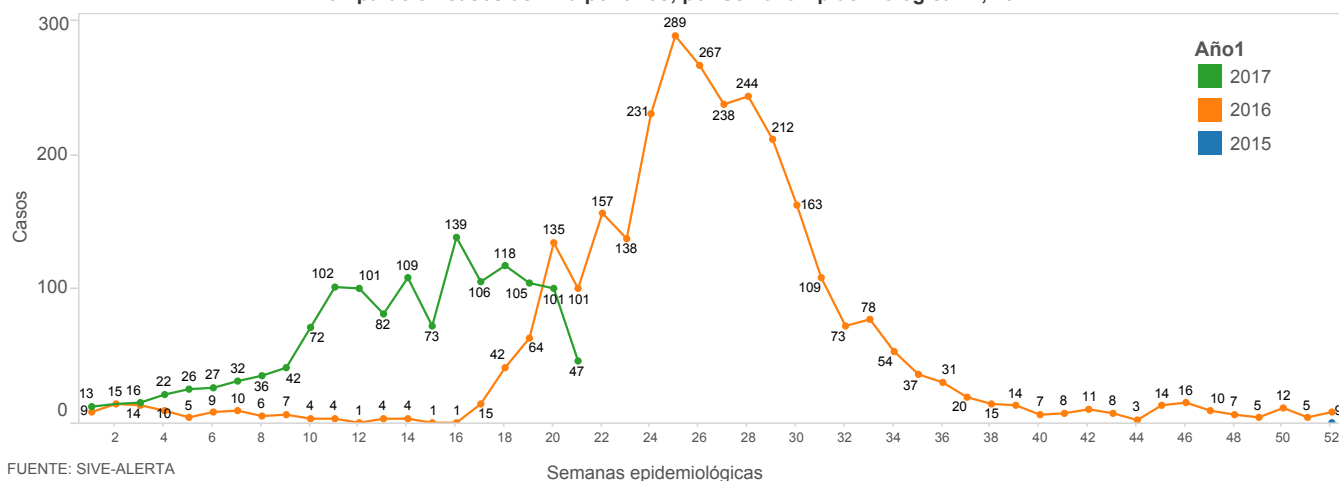
**Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-21, 2017**



Hasta esta semana 21 se han confirmado 1384 casos, 814 de ellos fueron confirmados por laboratorio y 570 casos por nexo epidemiológico\*.

FUENTE: SIVE-ALERTA

**Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica 21, 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 21 se han confirmado 1384 nuevos casos de Zika, de los cuales el 53,46% (n=740) son de la provincia del Guayas. Para la SE 21, está pendiente el resultado de laboratorio de mas de 641 casos sospechosos, los mismos que deberán ser confirmados o descartados, situación que explica el decrecimiento en la curva desde la SE 19 de este año.

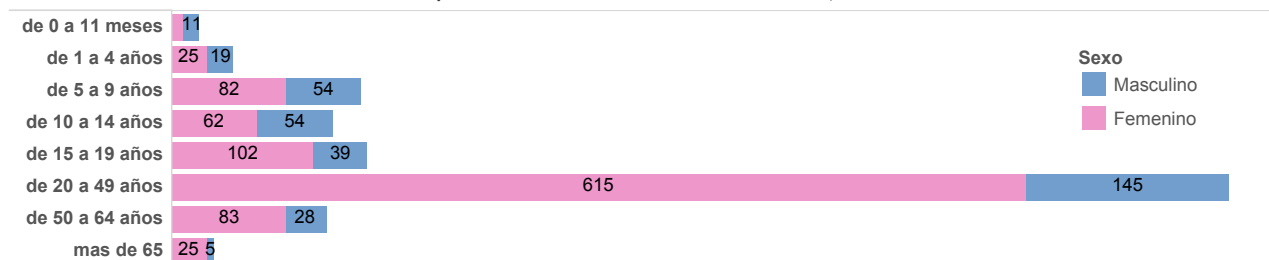
\* Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

### ZIKA

Semana epidemiológica 01- 21/2017, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 21, 2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, el 80,52 % 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- 21, 2017

Prov Domic1	2016				2017				Total general
	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	Total	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	Total	
EL ORO		6		6	5	12	2	19	25
ESMERALDAS	6	16	1	23	1	3		4	27
GALAPAGOS		1		1					1
GUAYAS	5	3	1	9	26	101	40	167	176
LOS RIOS		6	1	7	16	40	12	68	75
MANABI	38	97	48	183	8	22	9	39	222
SANTA ELENA					1	3	1	5	5
SANTO DOMI..	2	4	2	8	3	13	3	19	27
SUCUMBIOS	2	1	2	5		2		2	7
<b>Total</b>	53	134	55	242	60	196	67	323	565

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 21 del 2017, se han notificado 323\*\* nuevos casos de ZIKA en embarazadas, 60 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 196 casos con edad gestacional mayor a 21 semanas y 67 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Desde el año 2016 hasta la SE 21 del año 2017, se ha registrado el nacimiento de 208 neonatos, uno fallecido y tres niños con transmisión vertical de Zika sin síndrome de malformación congénita, proveniente de la provincia de Manabí. 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 3 casos en Manabí, con pruebas de laboratorio positiva para esta infección y 3 casos no concluyentes en Guayas, 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.

\*\* El número de casos puede variar en función de los resultados de la investigación.

Elaborado por: Dra. Eulalia Narváez

Revisado y aprobado por: Mgs. Mayling Encalada