

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

**ZIKA**

Semana epidemiológica 10 -2018, Ecuador

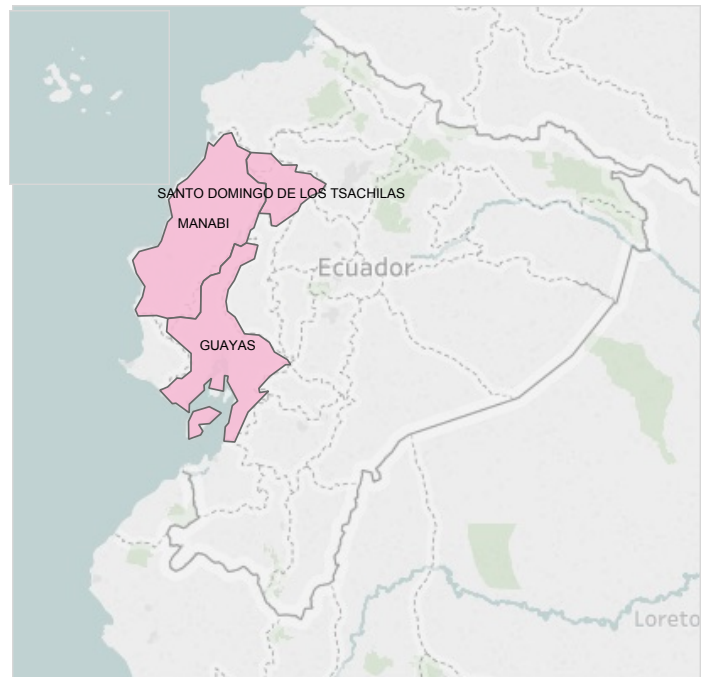
Fecha de reporte: 14 de marzo del 2018

Casos de ZIKA, por provincias SE 1-52 /2016 - SE 01-52 -2017  
SE 10-2018

Provincia de domicilio	2016	2017	2018	Total
MANABI	2.509	820	1	3.330
GUAYAS	113	1.176	1	1.290
ESMERALDAS	192	16		208
SANTO DOMINGO DE L..	47	158	2	207
LOS RIOS	24	99		123
EL ORO	12	66		78
PICHINCHA	35	10		45
SANTA ELENA		30		30
SUCUMBIOS	8	7		15
GALAPAGOS	2	3		5
CHIMBORAZO	1	3		4
AZUAY	1	2		3
BOLIVAR		2		2
CAÑAR		2		2
IMBABURA	1	1		2
ORELLANA	1	1		2
COTOPAXI		1		1
ZAMORA		1		1
<b>Total general</b>	<b>2.946</b>	<b>2.398</b>	<b>4</b>	<b>5.348</b>

FUENTE: SIVE-ALERTA

Casos de ZIKA por provincia de domicilio, SE 10- 2018



FUENTE: SIVE-ALERTA

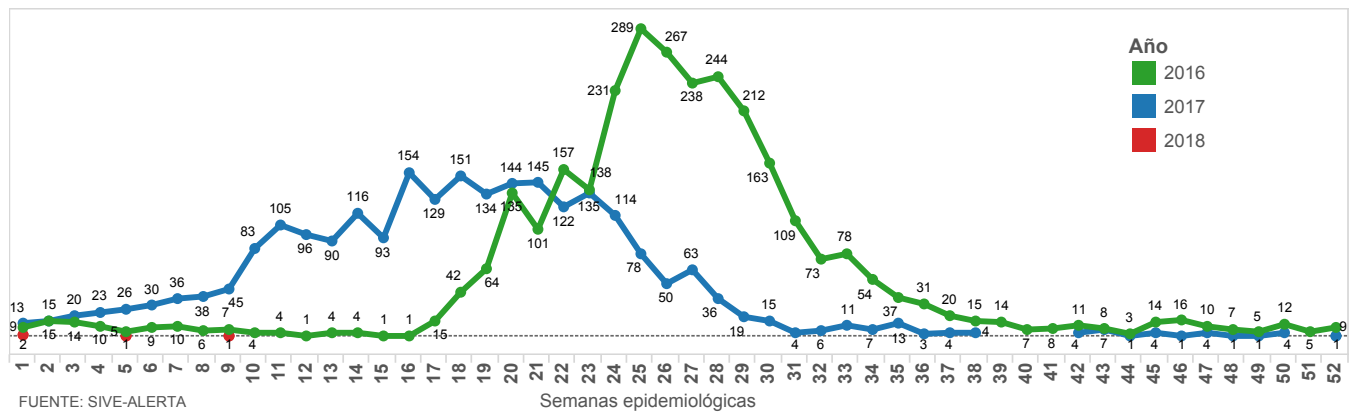
Total de casos "Confirmados por", 2017-

Provincia Domicilio	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total
GUAYAS	917	258	1.175
MANABI	259	561	820
SANTO DOMINGO ..	130	28	158
LOS RIOS	98	1	99
EL ORO	67		67
SANTA ELENA	29	1	30
ESMERALDAS	16		16
PICHINCHA	10		10
SUCUMBIOS	7		7
CHIMBORAZO	3		3
GALAPAGOS	3		3
AZUAY	2		2
BOLIVAR	2		2
CAÑAR	2		2
COTOPAXI	1		1
IMBABURA	1		1
ORELLANA	1		1
ZAMORA CHINCHIP..	1		1
<b>Total</b>	<b>1.549</b>	<b>849</b>	<b>2.398</b>

FUENTE: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 10 del 2018 se han confirmado cuatro casos, uno por transmisión vertical de Zika de madre infectada el año pasado y tres caso de Zika vectorial

Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica 2016, 2017-SE 10- 2018



FUENTE: SIVE-ALERTA

Durante el año 2017, hasta la SE 52 se han confirmado 2398 casos de Zika, las provincias con el mayor número de casos fueron Guayas, Manabí y Sto Domingo de los colorados. Hasta la SE10 del 2018 se han confirmado cuatro casos de infección por ZIKV.

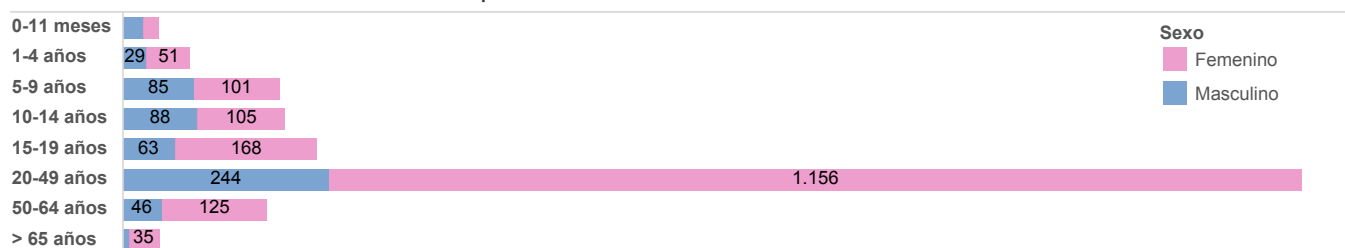
\* Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 10- 2018, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 1-52 - 2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

En el año 2017, el grupo de edad más afectado fue el comprendido entre 20 a 49 años que corresponde al 60,04% de los casos; de este grupo el 82,6% son mujeres , que está determinado porque se prioriza la prueba de laboratorio para las mujeres embarazadas.

Casos confirmados de ZIKA en embarazadas. Ecuador SE 01- 52 2017. SE 10- 2018

Prov Domic1	2017			Total	2018		Total
	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE	Total	
GUAYAS	66	196	78	340			340
MANABI	25	76	31	132			132
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	12	61	36	109	1	1	110
LOS RIOS	18	43	14	75			75
EL ORO	10	23	3	36			36
SANTA ELENA	2	12	3	17			17
ESMERALDAS	2	3	1	6			6
SUCUMBIOS		2		2			2
BOLIVAR			1	1			1
CAÑAR		1		1			1
COTOPAXI	1			1			1
ORELLANA		1		1			1
PICHINCHA		1		1			1
<b>Total</b>	136	419	167	722	1	1	723

FUENTE:SIVE-ALERTA

Durante el año 2016 se notificaron 242 embarazadas con infección de Zika, en el 2017 se notificaron 722 y en el 2018 un en embarazadas, 136 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 420 casos con edad gestacional mayor a 21 semanas y 167 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas y hasta la SE 10 de 2018 se ha notificado una embarazada con ZIKV.

Desde el año 2016 hasta la SE 10 del año 2018, se ha registrado **17 niños con transmisión vertical de Zika, sin malformación congénita**, nacidos de mujeres positivas y sospechosas de infección por ZIKV, provenientes de las provincias de Manabí, Guayas, El Oro y Santo Domingo de los Tsachilas.

En lo que respecta a la notificación de **Síndromes Congénitos**; se han notificado **20 casos de microcefalia asociada a ZIKV y 1 caso de malformación congénita sin microcefalia**; provenientes de las provincias de: Manabí cuatro casos, dos en Los Ríos, cinco en Guayas, Tres en Santo Domingo de los Tsachilas, dos en Pichincha, uno en Sucumbios y uno en El Oro. También se han identificado cinco casos de malformaciones congénitas no concluyentes, provenientes de Guayas, Esmeraldas y Manabí. Estos neonatos se encuentran en proceso de investigación.

Con respecto a las complicaciones de **síndromes neurológicos**, hasta la SE 10 se han confirmado cuatro casos: un caso de **Encefalitis asociada a Zika** en la provincia de El Oro y dos casos de **Síndrome de Guillain Barré asociado a ZIKV** en las provincias de Sucumbios y Santa Elena.

\*\* Los datos pueden variar debido a los casos pendientes del año 2017