

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

**ZIKA**

Semana epidemiológica 01 -43 /2017, Ecuador

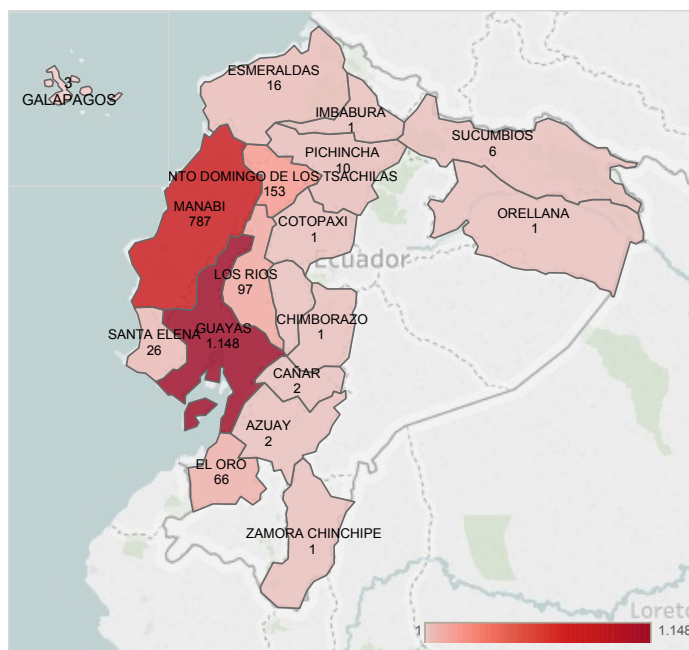
Fecha de reporte: 31 octubre de 2017

Casos de ZIKA, por provincias SE 52 /2015 - SE 01-52 /2016  
SE 1-43 / 2017

Provincia de domicilio	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	787	3.297
GUAYAS		113	1.148	1.261
ESMERALDAS		192	16	208
SANTO DOMINGO DE L...		47	153	200
LOS RIOS		24	97	121
EL ORO		12	66	78
PICHINCHA		35	10	45
SANTA ELENA			26	26
SUCUMBIOS		8	6	14
GALAPAGOS		2	3	5
AZUAY		1	2	3
BOLIVAR			2	2
CAÑAR			2	2
CHIMBORAZO		1	1	2
IMBABURA		1	1	2
ORELLANA		1	1	2
COTOPAXI			1	1
ZAMORA CHINCHIPE			1	1
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>2.946</b>	<b>2.323</b>	<b>5.270</b>

FUENTE: SIVE-ALERTA

Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-43 / 2017



FUENTE: SIVE-ALERTA

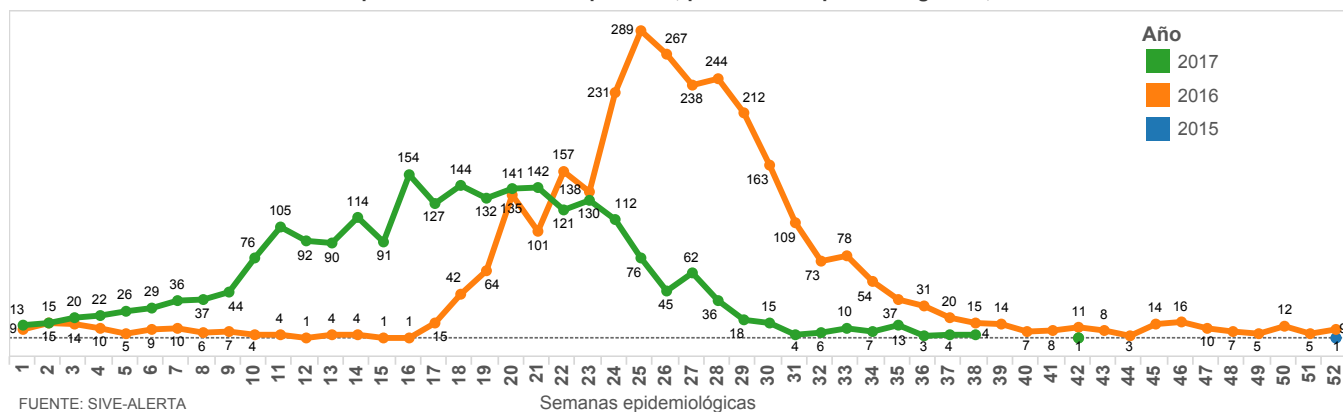
**Total de casos "Confirmados por", SE01-43, 2017**

Provincia Domicilio	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total
GUAYAS	892	256	1.148
MANABI	253	534	787
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	128	25	153
LOS RIOS	96	1	97
EL ORO	66		66
SANTA ELENA	25	1	26
ESMERALDAS	16		16
PICHINCHA	10		10
SUCUMBIOS	6		6
GALAPAGOS	3		3
AZUAY	2		2
BOLIVAR	2		2
CAÑAR	2		2
CHIMBORAZO	1		1
COTOPAXI	1		1
IMBABURA	1		1
ORELLANA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
<b>Total</b>	<b>1.506</b>	<b>817</b>	<b>2.323</b>

Hasta esta semana 43 se han confirmado 2.323 casos, 1.506 fueron confirmados por laboratorio y 817 por nexo epidemiológico\*.

FUENTE: SIVE-ALERTA

**Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica 43, 2017**



FUENTE: SIVE-ALERTA

Durante los años 2015 y 2016, se notificaron 2.947 casos de Zika por laboratorio y nexo epidemiológico\*. La provincia con el mayor número de casos fue Manabí con el 85,1% (2510 casos) del total nacional. Durante el año 2017, hasta la SE 43 se han confirmado 2323 casos de Zika, todavía está pendiente el resultado de laboratorio de 140 muestras y además desde el mes de agosto el cambio de las condiciones climáticas explica el decrecimiento de la tendencia de la infección por ZIKV.

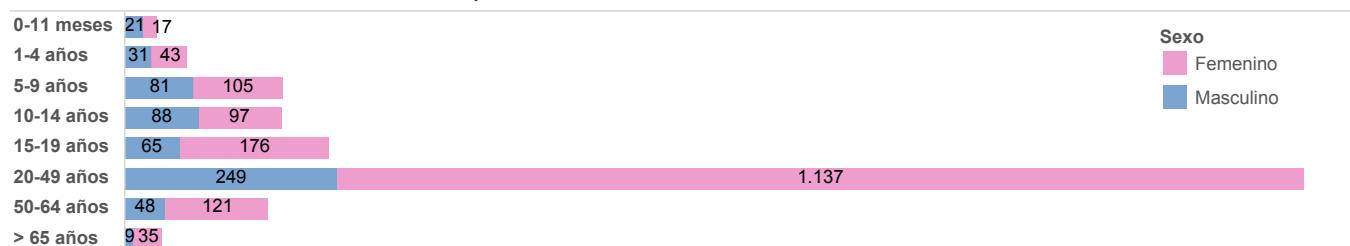
\* Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

## ZIKA

Semana epidemiológica 01- 43 /2017, Ecuador

### Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 43/ 2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años que corresponden al 59,69% ( 1.383 casos ); de este grupo la mayoría son mujeres con el 82,14 % , en vista que para el diagnóstico de laboratorio para Zika se priorizan para las mujeres embarazadas.

### Casos confirmados de ZIKA en embarazadas. Ecuador SE 01- 52, 2016. SE 01-43, 2017

Prov Domic1	2016				2017				Total
	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	Total	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	Total	
GUAYAS	5	3	1	9	66	195	76	337	346
MANABI	38	97	48	183	23	72	30	125	308
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	4	2	8	12	60	36	108	116
LOS RIOS		6	1	7	17	43	14	74	81
EL ORO		6		6	10	23	3	36	42
ESMERALDAS	6	16	1	23	2	3	1	6	29
SANTA ELENA					2	12	3	17	17
SUCUMBIOS	2	1	2	5		2		2	7
BOLIVAR							1	1	1
CAÑAR						1		1	1
COTOPAXI					1			1	1
GALAPAGOS		1		1					1
ORELLANA						1		1	1
PICHINCHA						1		1	1
<b>Total</b>	53	134	55	242	133	413	164	710	952

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 43 del 2017, se han notificado 709\*\* nuevos casos de ZIKA en embarazadas, 133 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 413 casos con edad gestacional mayor a 21 semanas y 164 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Desde el año 2016 hasta la SE 43 del año 2017, se ha registrado el nacimiento de 477 neonatos vivos y dos fallecido producto de las embarazadas positivas para infección de ZIKV y que se encuentran en seguimiento. Además, se registraron siete niños con **transmisión vertical de Zika, sin malformación congénita**, 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 asociados a ZIKV**; se han notificado **once casos positivos por laboratorio**; cuatro casos en la provincia de Manabí, dos en Los Rios, dos en Guayas, uno en Santo Domingo de los Tsachilas, uno en Pichincha y el último notificado en la provincia de Sucumbios. 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 43 se confirman tres 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.

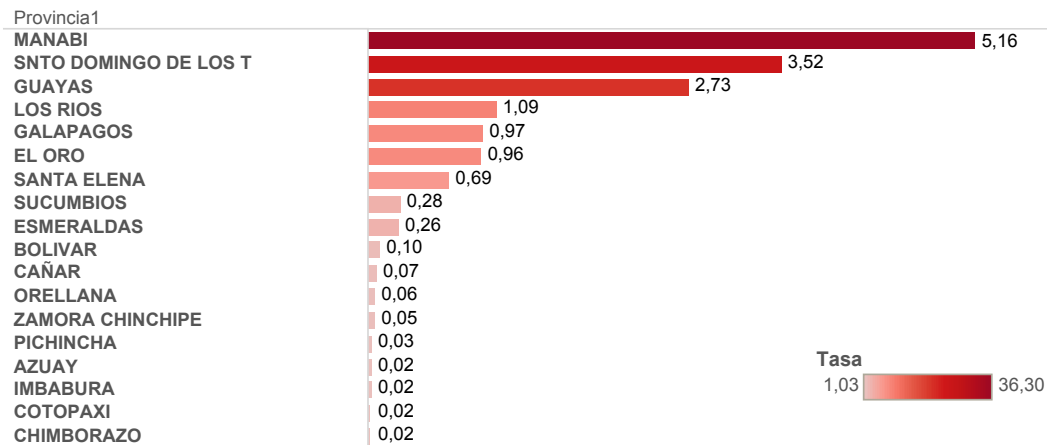
\*\* El número de casos puede variar en función de los resultados de la investigación.

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

**ZIKA**

Semana epidemiológica 01- 43 /2017, Ecuador

Tasa por provincia de domicilio por 10.000 habitantes SE 01-43 /2017



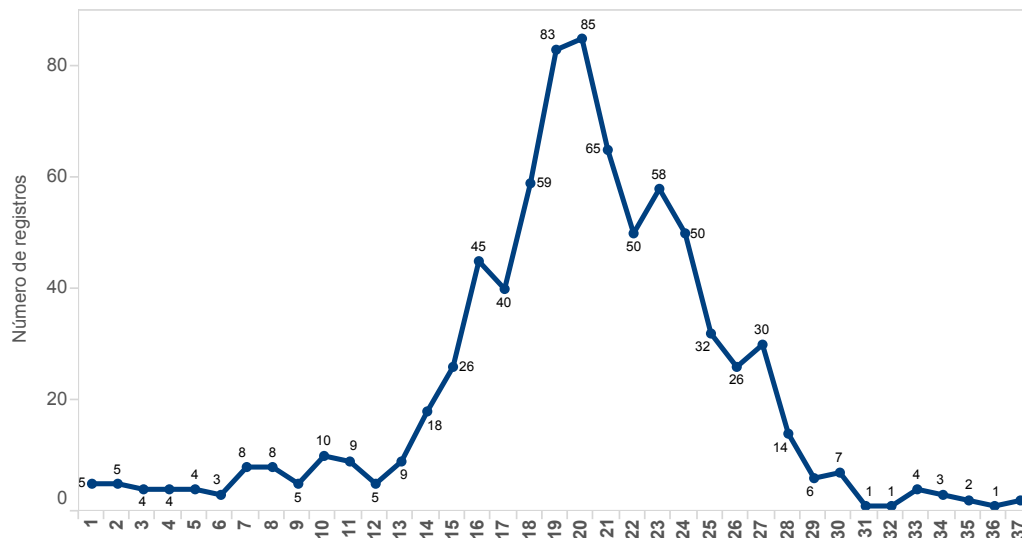
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tasa por Cantón de domicilio con mayor número de casos por 10.000 habitantes SE 01-43 /2017

Cantón1	Tasa
PUERTO LOPEZ	36,30
JIPIJAPA	34,35
LA CONCORDIA	18,77
DURAN	10,24
MANTA	7,73
PAJAN	6,36
SANTA ANA	5,95
ROCAFUERTE	4,90
TOSAGUA	4,07
24 DE MAYO	3,78
QUEVEDO	3,49
EMPALME	3,35
SAN CRISTOBAL	3,30
SAMBORONDON	3,28
SANTO DOMINGO	3,22
PORTOVIEJO	3,16
GUAYAQUIL	2,78
BUENA FE	2,57
JARAMIJO	2,37
SANTA ROSA	1,89
PLAYAS	1,84
BOLIVAR	1,79
MONTECRISTI	1,77
PEDRO CARBO	1,60
PASAJE	1,54
LAS NAVES	1,41
BALZAR	1,18
MACHALA	1,14
PALESTINA	1,11
JUNIN	1,04
GONZALO PIZARRO	1,03

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika Provincia de MANABI SE 01-43/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika por Cantones de la provincia de MANABI SE 01-43 /2017

Provincia Domicilio	Cantón Domicilio	SE 1-43/2017	Total
MANABI	JIPIJAPA	257	257
	MANTA	198	198
	PORTOVIEJO	99	99
	PUERTO LOPEZ	86	86
	SANTA ANA	29	29
	PAJAN	24	24
	ROCAFUERTE	18	18
	MONTECRISTI	17	17
	TOSAGUA	17	17
	24 DE MAYO	11	11
	BOLIVAR	8	8
	JARAMIJO	6	6
	SUCRE	5	5
	PEDERNALES	3	3
	PICHINCHA	3	3
	CHONE	2	2
	JUNIN	2	2
	FLAVIO ALFARO	1	1
	JAMA	1	1
	<b>Total general</b>	<b>787</b>	<b>787</b>

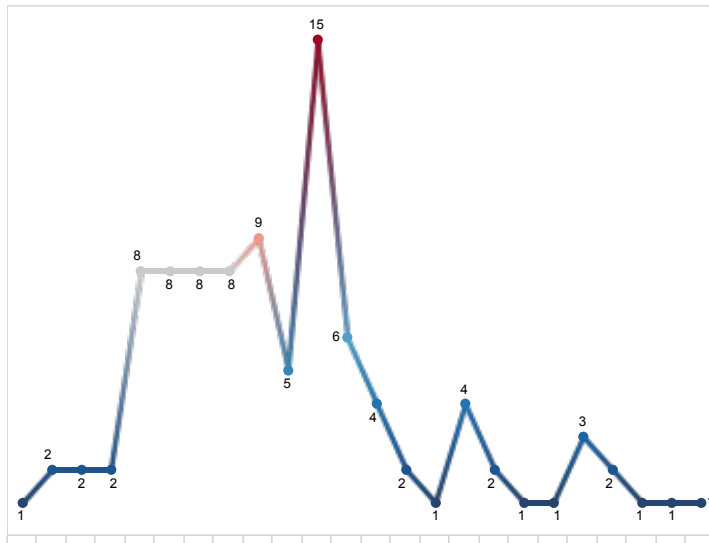
FUENTE:SIVE-ALERTA

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

## ZIKA

Semana epidemiológica 01- 43 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de LOS RIOS, SE 01-43 /2017



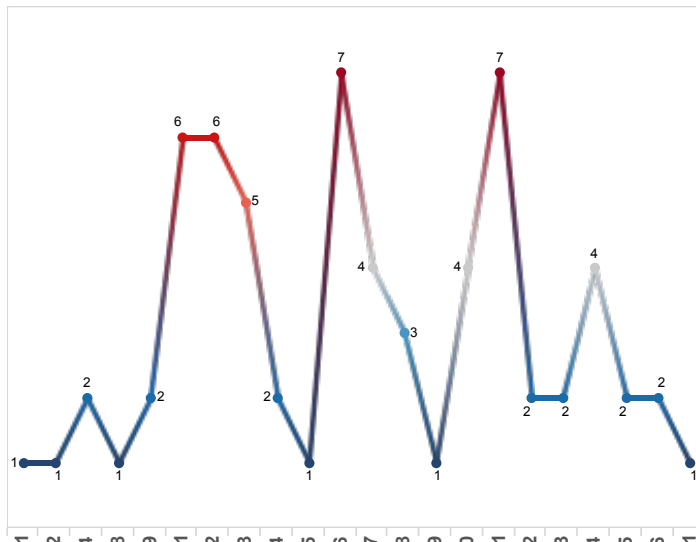
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de LOS RIOS SE 01-43 /2017

Provincia D..	Cantón Dom..	SE 1-43/2017	Total
LOS RIOS	BUENA FE	20	20
	MOCACHE	1	1
	QUEVEDO	71	71
	URDANETA	1	1
	VALENCIA	2	2
	VINCES	2	2
Total general		97	97

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de EL ORO, SE 01-43 /2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de EL ORO SE 01-43 /2017

Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-43/2017	Total
EL ORO	MACHALA	32	32
	SANTA ROSA	15	15
	PASAJE	13	13
	EL GUABO	4	4
	HUAQUILLAS	1	1
	PIÑAS	1	1
Total general		66	66

FUENTE:SIVE-ALERTA

Elaborado Por : Dra. Eulalia Narvaez

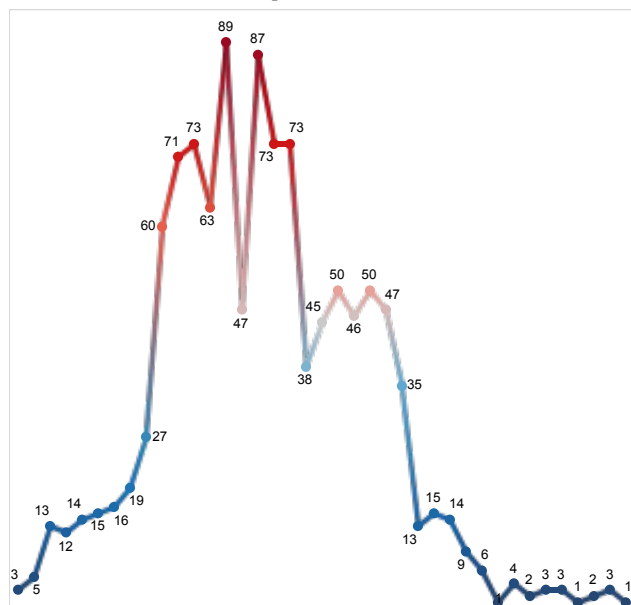
Revisado Por: MSc. Mayling Encalada

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

**ZIKA**

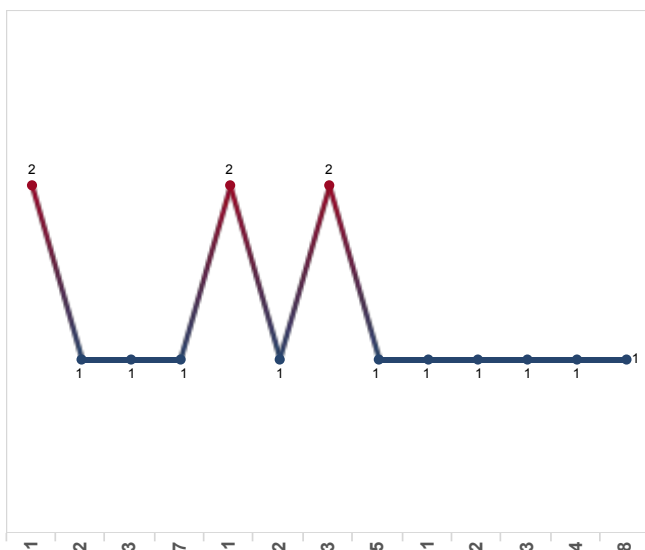
Semana epidemiológica 01- 43 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de GUAYAS, SE 01-43 /2017



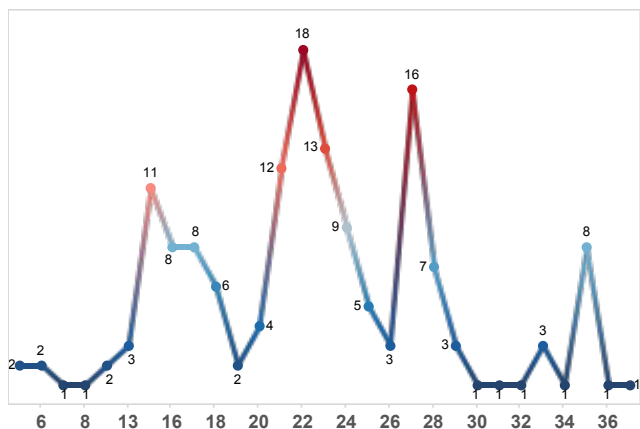
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de . ESMERALDAS, SE 01-43/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS, SE 01-43/2017



Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de GUAYAS SE 01-43 /2017

Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-43/2017	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	734	734
	DURAN	300	300
	SAMBORONDON	30	30
	EMPALME	28	28
	MILAGRO	18	18
	PLAYAS	10	10
	PEDRO CARBO	8	8
	BALZAR	7	7
	DAULE	3	3
	LOMAS DE SARGENTILLO	2	2
	PALESTINA	2	2
	SALITRE	2	2
	ALFREDO BAQUERIZO MOR..	1	1
	CRNEL. MARCELINO MARID..	1	1
	EL TRIUNFO	1	1
	SANTA LUCIA	1	1
Total general		1.148	1.148

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de ESMERALDAS SE 01-43 /2017

Cantón Domicilio SE	SE 1-43/2017	Total
ESMERALDAS	1	2
	3	1
QUININDE	7	1
	11	2
	12	1
	13	2
	15	1
	21	1
	23	1
	24	1
	28	1
	28	1
MUISNE	2	1
	22	1
Total		16

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-43 /2017

Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-43/2017	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	140	140
	LA CONCORDIA	13	13
Total general		153	153