

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

**ZIKA**

Semana epidemiológica 01 - 50 /2017, Ecuador

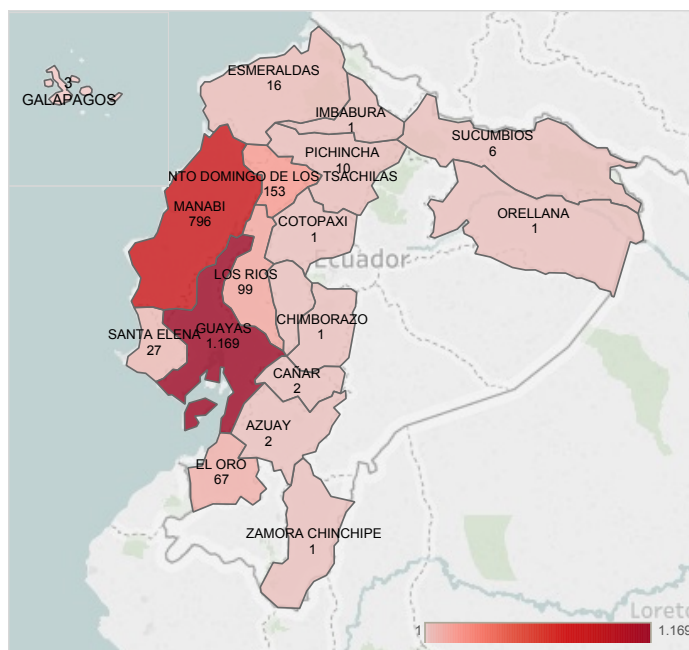
Fecha de reporte: 20 de Diciembre de 2017

Casos de ZIKA, por provincias SE 52 /2015 - SE 01-52 /2016  
SE 1-50 / 2017

Provincia de domicilio	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	796	3.306
GUAYAS		113	1.169	1.282
ESMERALDAS		192	16	208
SANTO DOMINGO DE L...		47	153	200
LOS RIOS		24	99	123
EL ORO		12	67	79
PICHINCHA		35	10	45
SANTA ELENA			27	27
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>2.357</b>	<b>5.304</b>

FUENTE: SIVE-ALERTA

Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-50 / 2017



FUENTE: SIVE-ALERTA

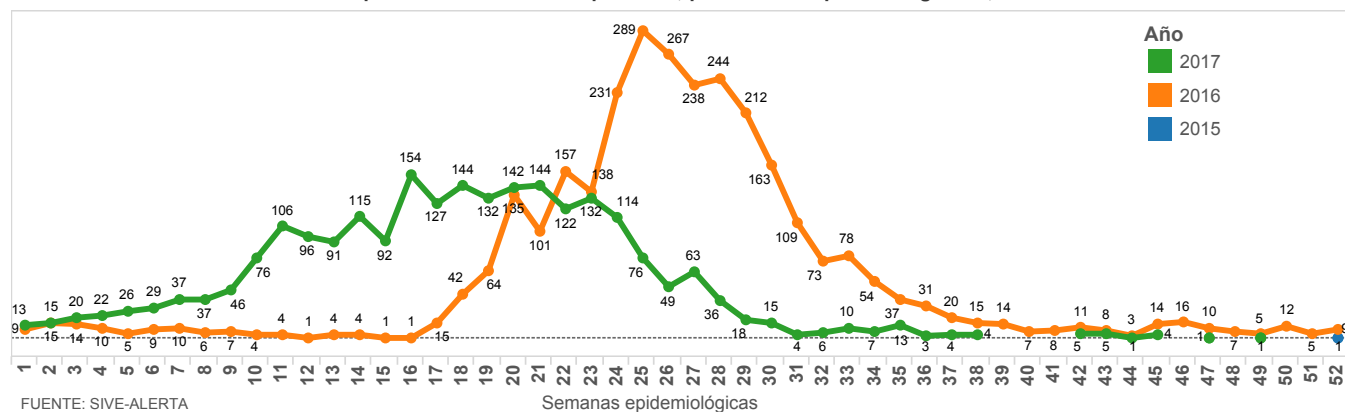
**Total de casos "Confirmados por", SE01-50, 2017**

Provincia Domicilio	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total
GUAYAS	904	265	1.169
MANABI	255	541	796
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	128	25	153
LOS RIOS	98	1	99
EL ORO	67		67
SANTA ELENA	26	1	27
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>1.524</b>	<b>833</b>	<b>2.357</b>

Hasta esta semana 50 se han confirmado 2.357 casos, 1.525 fueron confirmados por laboratorio y 832 por nexo epidemiológico\*.

FUENTE: SIVE-ALERTA

**Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica 50, 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 50 se han confirmado 2357 casos de Zika; desde el mes de agosto el cambio de las condiciones climáticas en la región costera, explica el decrecimiento de la tendencia de la infección por ZIKV pues no se han notificado casos en la última semana.

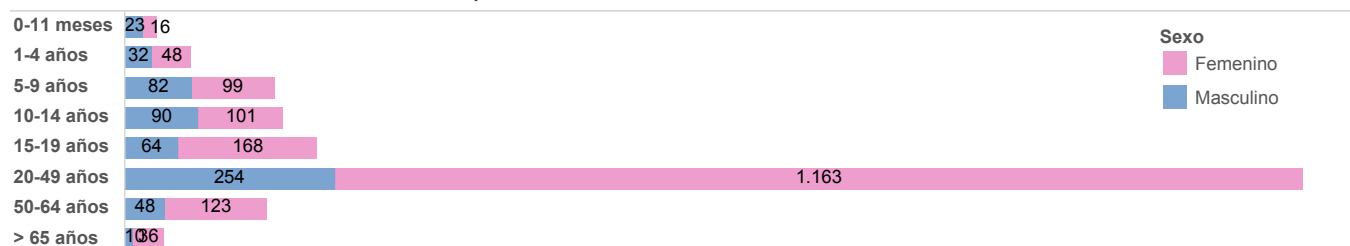
\* Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

## ZIKA

Semana epidemiológica 01- 50/2017, Ecuador

### Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 50/ 2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años que corresponden al 60,1% ( 1.417 casos ); de este grupo la mayoría son mujeres con el 82,0 % , 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 01-50, 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	196	77	339	348
MANABI	38	97	48	183	23	74	31	128	311
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	4	2	8	12	61	36	109	117
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
SUCUMBIO	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
Total	53	134	55	242	133	417	166	716	958

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 50 del 2017, se han notificado 716\*\* nuevos casos de ZIKA en embarazadas, 133 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 417 casos con edad gestacional mayor a 21 semanas y 166 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Desde el año 2016 , se ha registrado el nacimiento de 575 neonatos vivos y dos fallecido producto de las embarazadas positivas para infección de ZIKV y que se encuentran en seguimiento. Además, se registraron **16 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 **15 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 Rios, cinco en Guayas, uno 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 50 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.

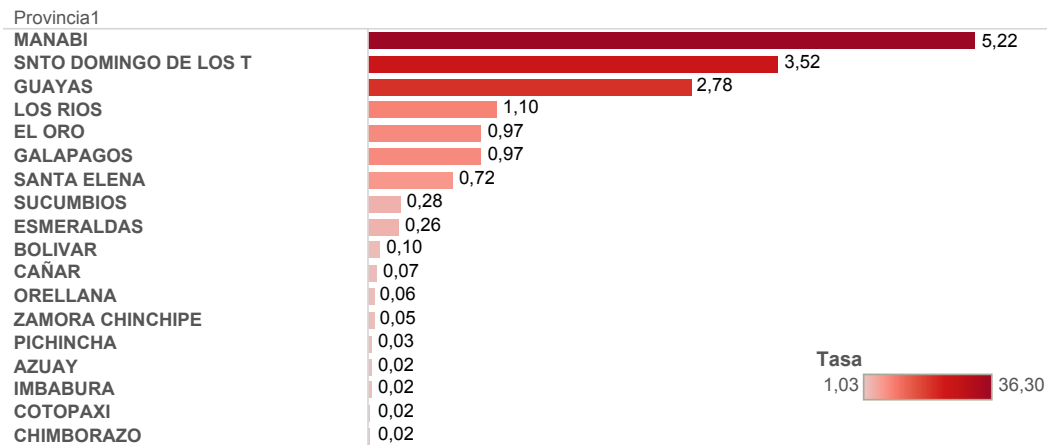
\*\*\* El número de casos puede variar en función de los resultados de la investigación.

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

**ZIKA**

Semana epidemiológica 01- 50 /2017, Ecuador

Tasa por provincia de domicilio por 10.000 habitantes SE 01-50 /2017



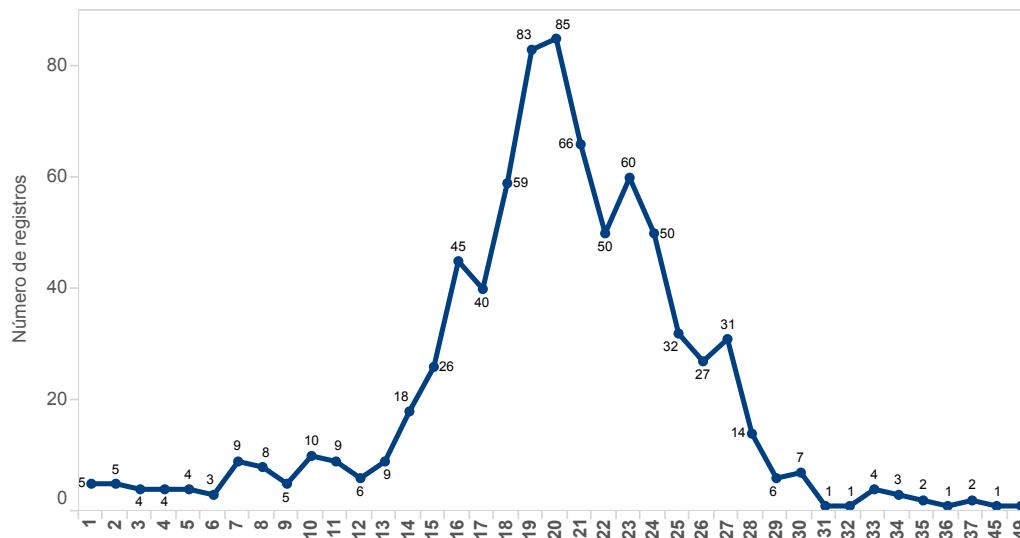
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tasa por Cantón de domicilio con mayor número de casos por 10.000 habitantes SE 01-50 /2017

Cantón	
PUERTO LOPEZ	36,30
JIPIJAPA	34,48
LA CONCORDIA	18,77
DURAN	10,10
MANTA	7,73
PAJAN	6,62
SANTA ANA	6,36
ROCAFUERTE	4,90
24 DE MAYO	4,12
TOSAGUA	4,07
SAMBORONDON	3,61
QUEVEDO	3,54
EMPALME	3,35
SAN CRISTOBAL	3,30
PORTOVIEJO	3,22
SANTO DOMINGO	3,22
GUAYAQUIL	2,86
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 01-50/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika por Cantones de la provincia de MANABI SE 01-50 /2017

Provincia Domicilio	Cantón Domicilio	SE 1-50/2017	Total
MANABI	JIPIJAPA	258	258
	MANTA	198	198
	PORTOVIEJO	101	101
	PUERTO LOPEZ	86	86
	SANTA ANA	31	31
	PAJAN	25	25
	ROCAFUERTE	18	18
	MONTECRISTI	17	17
	TOSAGUA	17	17
	24 DE MAYO	12	12
	BOLIVAR	8	8
	JARAMIJO	6	6
	SUCRE	6	6
	PEDERNALES	3	3
	PICHINCHA	3	3
	CHONE	2	2
	JUNIN	2	2
	FLAVIO ALFARO	1	1
	JAMA	1	1
	SAN VICENTE	1	1
Total general		796	796

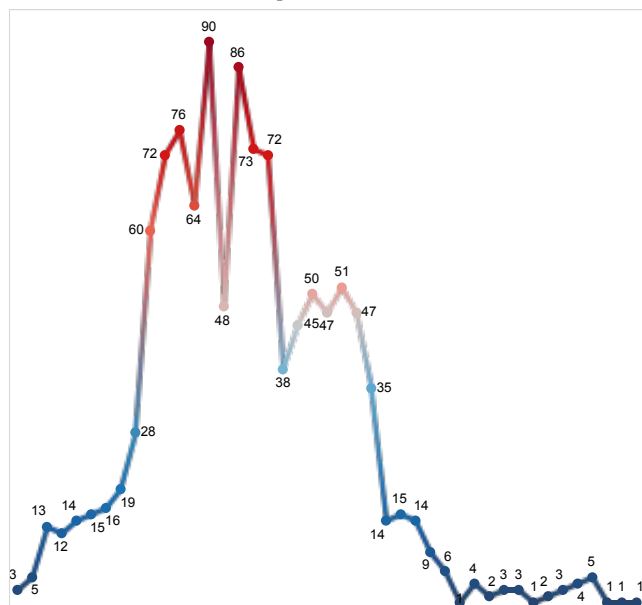
FUENTE:SIVE-ALERTA

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

**ZIKA**

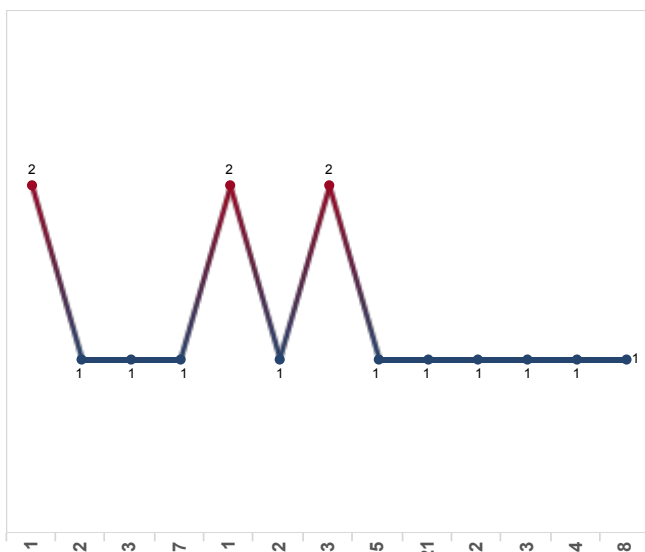
Semana epidemiológica 01- 50 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de GUAYAS, SE 01-50 /2017



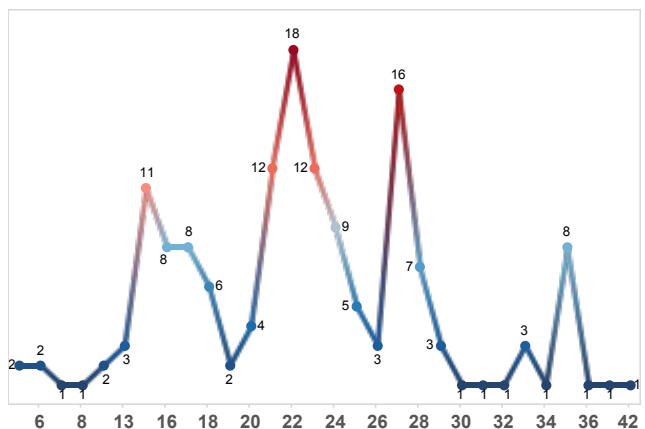
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de . ESMERALDAS, SE 01-50/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS, SE 01-50/2017



Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de GUAYAS SE 01-50 /2017

Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-50/2017	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	755	755
	DURAN	296	296
	SAMBORONDON	33	33
	EMPALME	28	28
	MILAGRO	18	18
	PLAYAS	10	10
	PEDRO CARBO	8	8
	BALZAR	7	7
	DAULE	3	3
	SALITRE	3	3
	LOMAS DE SARGENTILLO	2	2
	PALESTINA	2	2
	ALFREDO BAQUERIZO MOR..	1	1
	CRNEL. MARCELINO MARID..	1	1
	EL TRIUNFO	1	1
	SANTA LUCIA	1	1
Total general		1.169	1.169

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de ESMERALDAS SE 01-50 /2017

Provincia Domici..	Cantón Domicilio	SE 1-50/2017	Total
ESMERALDAS	ESMERALDAS	3	3
	QUININDE	11	11
	MUISNE	2	2
Total general		16	16

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-50 /2017

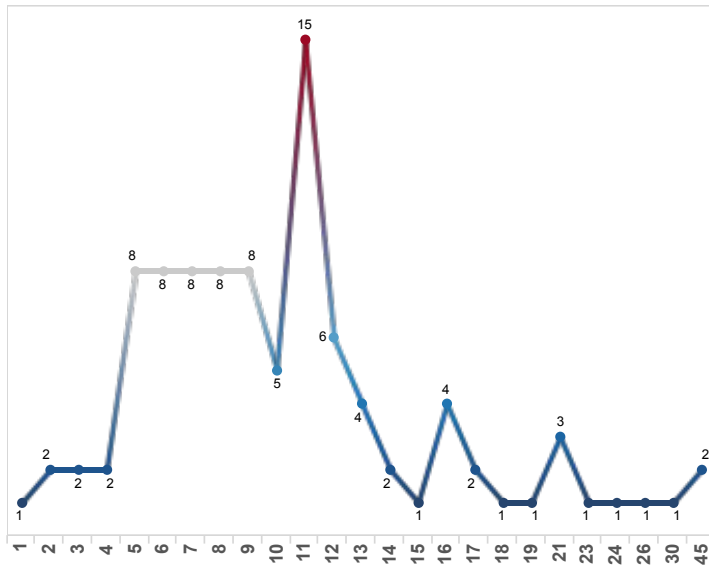
Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-50/2017	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	140	140
	LA CONCORDIA	13	13
Total general		153	153

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

## ZIKA

Semana epidemiológica 01- 50 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de LOS RIOS, SE 01-50 /2017



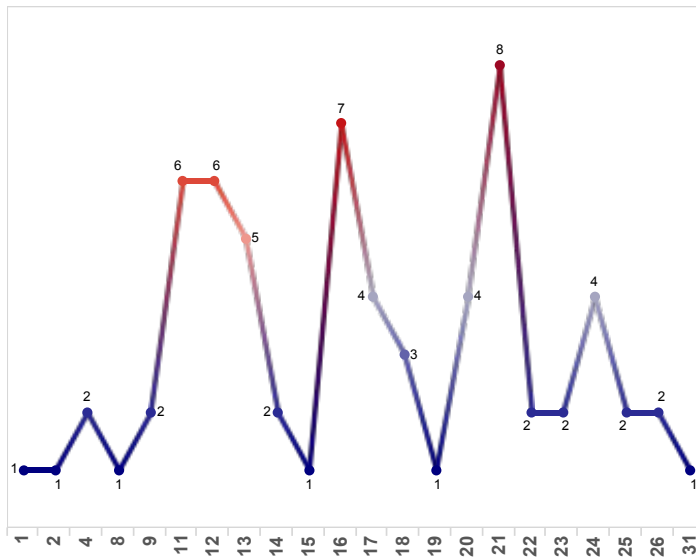
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de LOS RIOS SE 01-50 /2017

Provincia D..	Cantón Dom..	SE 1-50/2017	Total
LOS RIOS	QUEVEDO	72	72
	BUENA FE	20	20
	URDANETA	2	2
	VALENCIA	2	2
	VINCES	2	2
	MOCACHE	1	1
Total general		99	99

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de EL ORO, SE 01-50 /2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de EL ORO SE 01-50 /2017

Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-50/2017	Total
EL ORO	MACHALA	33	33
	SANTA ROSA	15	15
	PASAJE	13	13
	EL GUABO	4	4
	HUAQUILLAS	1	1
	PIÑAS	1	1
Total general		67	67

FUENTE:SIVE-ALERTA

Elaborado Por : Ing. Ana Sotalín

Revisado Por: Dra. Eulalia Narvaez

Aprobado Por: MSc. Mayling Encalada