

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

ZIKA

Semana epidemiológica 01 -29 /2017, Ecuador

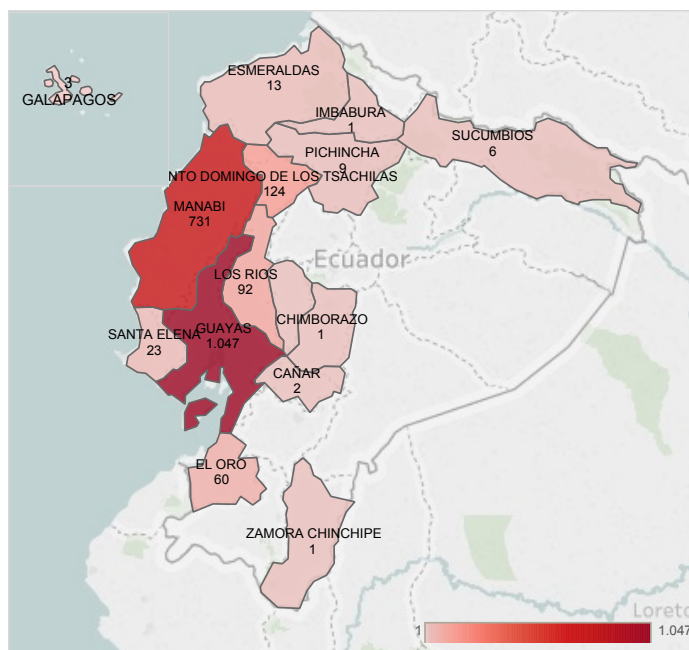
Fecha de reporte: 26 de julio de 2017

Casos de ZIKA, por provincias SE 52 /2015 - SE 01-52 /2016
 SE 1-29 / 2017

Provincia de domicilio	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	731	3.241
GUAYAS		113	1.047	1.160
ESMERALDAS		192	13	205
SANTO DOMINGO DE L...		47	124	171
LOS RIOS		24	92	116
EL ORO		12	60	72
PICHINCHA		35	9	44
SANTA ELENA			23	23
SUCUMBIOS		8	6	14
GALAPAGOS		2	3	5
CAÑAR			2	2
CHIMBORAZO		1	1	2
IMBABURA		1	1	2
AZUAY		1		1
BOLIVAR			1	1
ORELLANA		1		1
ZAMORA CHINCHIPE			1	1
Total general	1	2.946	2.114	5.061

FUENTE: SIVE-ALERTA

Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-29 / 2017



FUENTE: SIVE-ALERTA

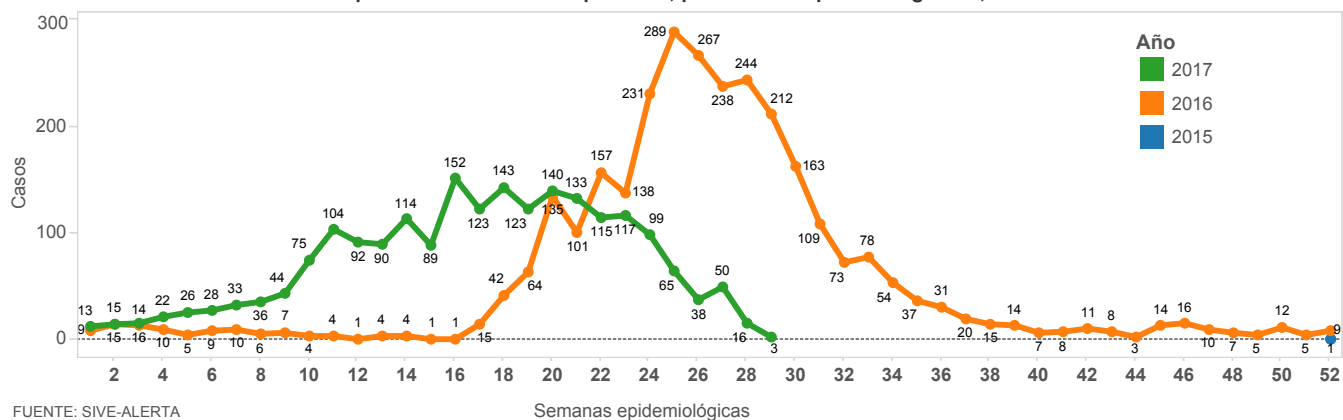
Total de casos "Confirmados por", SE01-29, 2017

Provincia Domicilio	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total
GUAYAS	804	243	1.047
MANABI	221	510	731
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	108	16	124
LOS RIOS	91	1	92
EL ORO	60		60
SANTA ELENA	22	1	23
ESMERALDAS	13		13
PICHINCHA	9		9
SUCUMBIOS	6		6
GALAPAGOS	3		3
CAÑAR	2		2
BOLIVAR	1		1
CHIMBORAZO	1		1
IMBABURA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total	1.343	771	2.114

Hasta esta semana 29 se han confirmado 2.114 casos, 1.343 fueron confirmados por laboratorio y 771 por nexo epidemiológico*.

FUENTE: SIVE-ALERTA

Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica 29, 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 29 se han confirmado 2114 casos de Zika, de los cuales el 49,52% (n=1047) son de la provincia del Guayas. Para la SE 29, está pendiente el resultado de laboratorio de 490 muestras, casos que deberán ser confirmados o descartados, situación que explica el decrecimiento de la tendencia desde la SE 22 de este año.

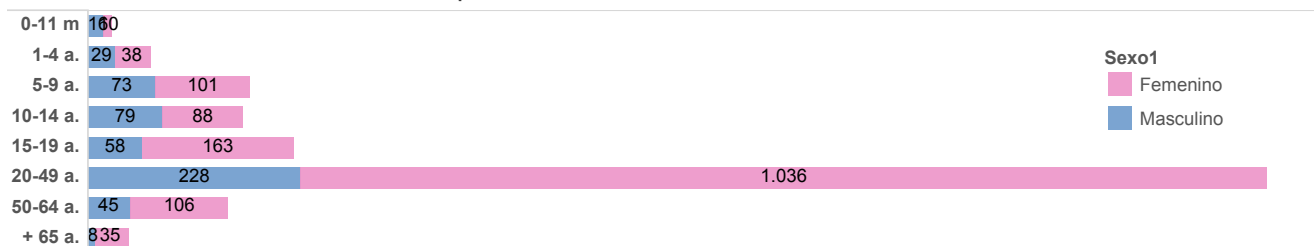
* Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 29/2017, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 29 2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años que corresponden al 59,79% (1.264 casos); de este grupo la mayoría son mujeres con el 81,96 %, 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- 29, 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	57	180	68	305	314
MANABI	38	97	48	183	19	64	24	107	290
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	4	2	8	9	51	30	90	98
LOS RIOS		6	1	7	16	42	14	72	79
EL ORO		6		6	10	22	3	35	41
ESMERALDAS	6	16	1	23	2	3	1	6	29
SANTA ELENA					2	12	1	15	15
SUCUMBIOS	2	1	2	5		2		2	7
BOLIVAR							1	1	1
CAÑAR						1		1	1
GALAPAGOS		1		1					1
PICHINCHA						1		1	1
Total	53	134	55	242	115	378	142	635	877

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 29 del 2017, se han notificado 624** nuevos casos de ZIKA en embarazadas, 115 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 378 casos con edad gestacional mayor a 21 semanas y 142 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Desde el año 2016 hasta la SE 29 del año 2017, de las embarazadas que tiene seguimiento, se ha registrado el nacimiento de 252 neonatos, uno fallecido. Además, se han notificado cuatro niños con **transmisión vertical de Zika, sin malformación congénita**, provenientes de las provincias de Manabí, Guayas y El Oro.

En cuanto a la notificación de casos de **Síndromes Congénitos asociados a ZIKV**; se han notificado **siete positivos por laboratorio**; tres casos en la provincia de Manabí, dos en Los Rios, uno en Guayas y uno en Santo Domingo de los Tsachilas. Además, se han registrado cuatro 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 29 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.

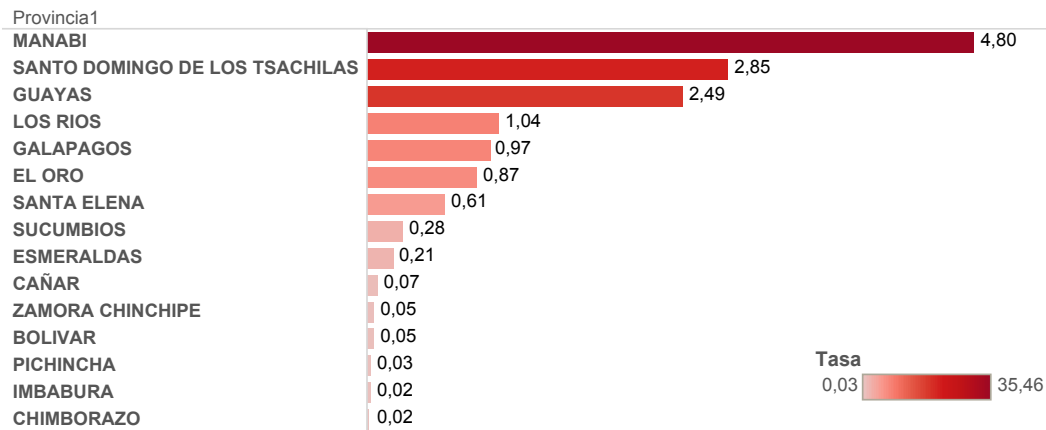
** El número de casos puede variar en función de los resultados de la investigación.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 29/2017, Ecuador

Tasa por provincia de domicilio por 10.000 habitantes SE 01-29/2017



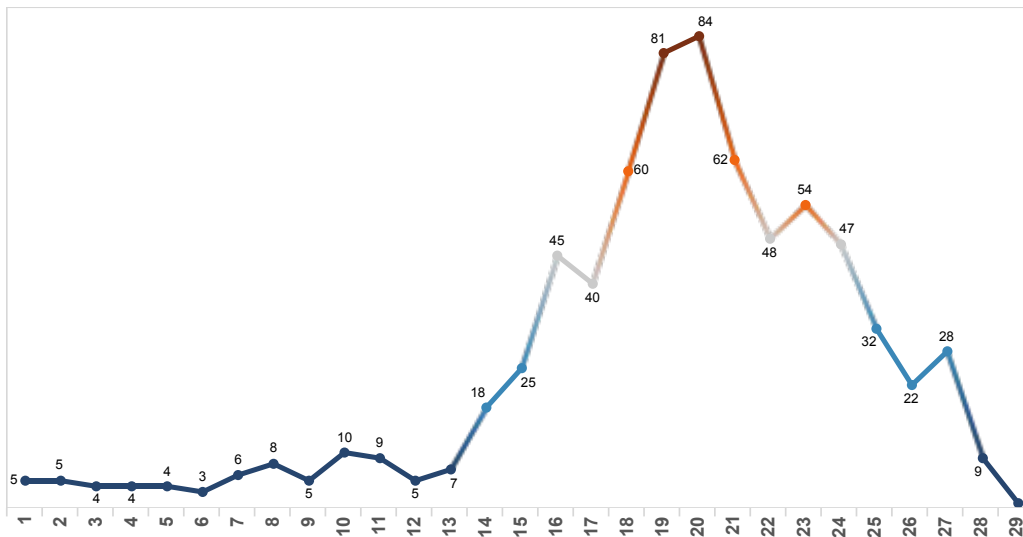
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tasa por Cantón de domicilio por 10.000 habitantes SE 01-29/2017

Cantón	
PUERTO LOPEZ	35,46
JIPIJAPA	32,48
LA CONCORDIA	18,77
DURAN	9,08
MANTA	7,53
PAJAN	5,83
SANTA ANA	5,33
ROCAFUERTE	4,63
TOSAGUA	3,59
QUEVEDO	3,34
SAN CRISTOBAL	3,30
EMPALME	3,23
PORTOVIEJO	2,90
GUAYAQUIL	2,62
BUENA FE	2,57
SANTO DOMINGO	2,55
SAMBORONDON	2,52
24 DE MAYO	2,40
SANTA ROSA	1,89
PLAYAS	1,84
PEDRO CARBO	1,60
MONTECRISTI	1,56
PASAJE	1,42
LAS NAVES	1,41
JARAMIJO	1,19
PALESTINA	1,11
JUNIN	1,04
GONZALO PIZARRO	1,03
MACHALA	1,00
PICHINCHA	0,99
LOMAS DE SARGEN..	0,88
BALZAR	0,84
CASCALES	0,69
SALINAS	0,69
SANTA ELENA	0,68
EL GUABO	0,67
MUISNE	0,65
QUININDE	0,64
SUCRE	0,49
BOLIVAR	0,45
LA LIBERTAD	0,45
YANTAZA	0,41
FLAVIO ALFARO	0,41
JAMA	0,39
VALENCIA	0,39
MILAGRO	0,36
SALITRE	0,36
URDANETA	0,31
LA TRONCAL	0,28
LAGO AGRIO	0,27
MOCACHE	0,24
SHUSHUFINDI	0,18
EL TRIUNFO	0,18
HUAQUILLAS	0,17
PEDERNALES	0,16
CHONE	0,15
ESMERALDAS	0,09
DAULE	0,06
IBARRA	0,05
RIOBAMBA	0,04
QUITO	0,03

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika Provincia de MANABI SE 01-29/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika por Cantones de la provincia de MANABI SE 01-29/2017

Cantón Domicilio	SE 29/2017	Total
JIPIJAPA	243	243
MANTA	193	193
PORTOVIEJO	91	91
PUERTO LOPEZ	84	84
SANTA ANA	26	26
PAJAN	22	22
ROCAFUERTE	17	17
MONTECRISTI	15	15
TOSAGUA	15	15
24 DE MAYO	7	7
JARAMIJO	3	3
PICHINCHA	3	3
SUCRE	3	3
BOLIVAR	2	2
CHONE	2	2
JUNIN	2	2
FLAVIO ALFARO	1	1
JAMA	1	1
PEDERNALES	1	1
Total	731	731

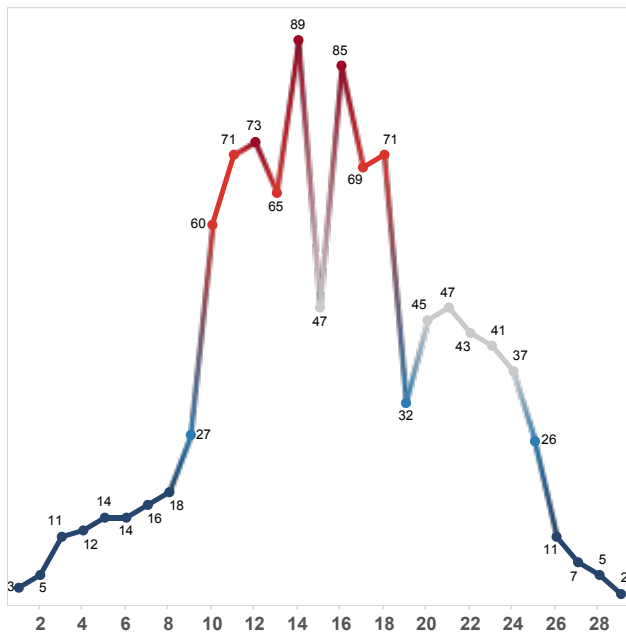
FUENTE:SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 29/2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de GUAYAS, SE 01-29/2017



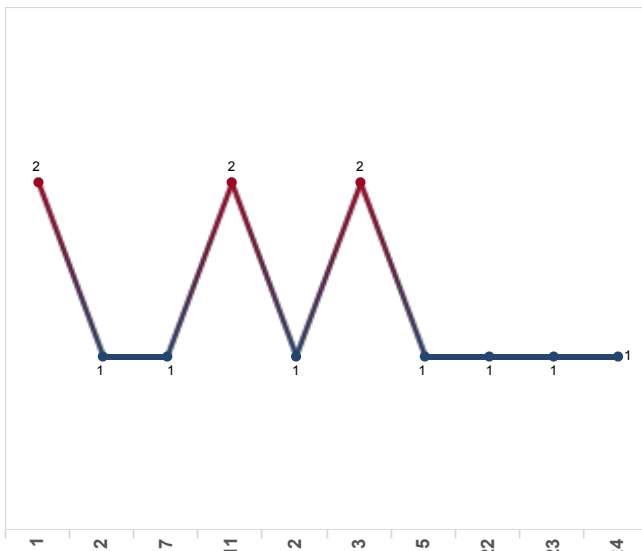
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de GUAYAS SE 01-29/2017

Cantón Domicilio	SE 29/2017	Total
GUAYAQUIL	693	693
DURAN	266	266
EMPALME	27	27
SAMBORONDON	23	23
PLAYAS	10	10
PEDRO CARBO	8	8
MILAGRO	7	7
BALZAR	5	5
LOMAS DE SARGENTILLO	2	2
PALESTINA	2	2
SALITRE	2	2
DAULE	1	1
EL TRIUNFO	1	1
Total	1.047	1.047

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de . ESMERALDAS, SE 01-29/2017



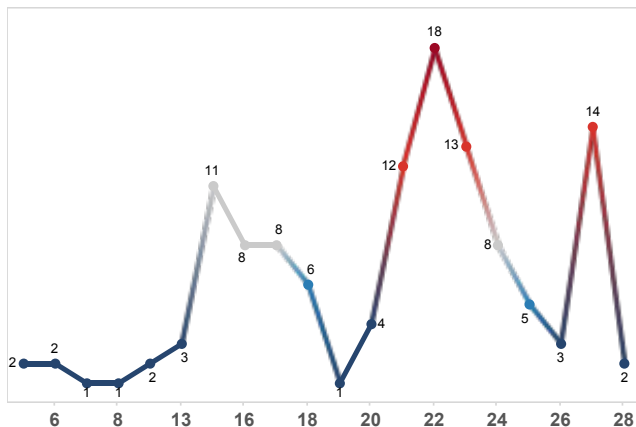
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de ESMERALDAS SE 01-29/2017

Cantón Domicilio	Semana Epi..	SE 29/2017	Total
ESMERALDAS	1	2	2
	11	2	2
	13	2	2
	7	1	1
QUININDE	12	1	1
	15	1	1
	23	1	1
	24	1	1
MUISNE	2	1	1
	22	1	1
Total		13	13

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS, SE 01-29/2017



Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-29/2017

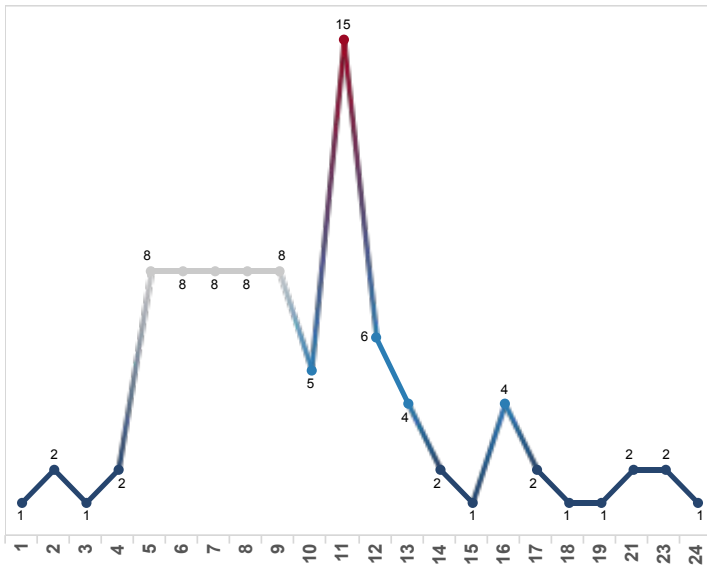
Cantón Domicilio	SE 29/2017	Total
SANTO DOMINGO	111	111
LA CONCORDIA	13	13
Total	124	124

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 29/2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de LOS RIOS, SE 01-29/2017



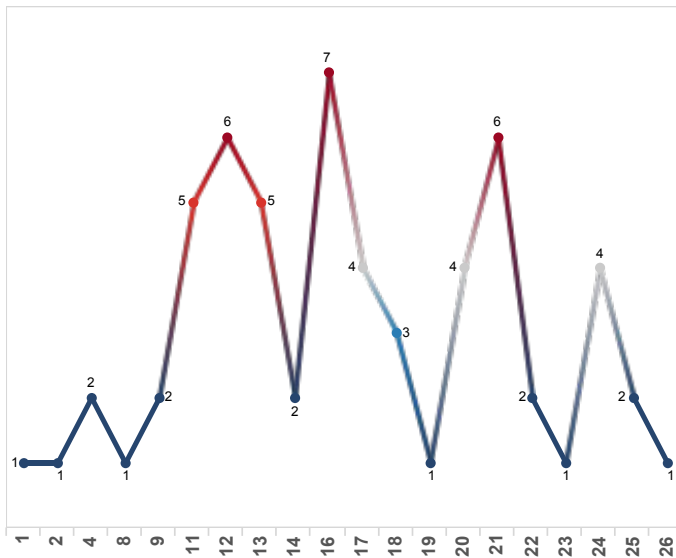
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de LOS RIOS SE 01-29/2017

Cantón Dom..	SE 29/2017	Total
QUEVEDO	68	68
BUENA FE	20	20
VALENCIA	2	2
MOCACHE	1	1
URDANETA	1	1
Total	92	92

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de EL ORO, SE 01-29/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de EL ORO SE 01-29/2017

Cantón Domicilio	SE 29/2017	Total
MACHALA	28	28
SANTA ROSA	15	15
PASAJE	12	12
EL GUABO	4	4
HUAQUILLAS	1	1
Total	60	60

FUENTE:SIVE-ALERTA

Elaborado Por : Dra. Eulalia Narvaez

Revisado Por: MSc. Mayling Encalada