

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

ZIKA

Semana epidemiológica 01 -28 /2017, Ecuador

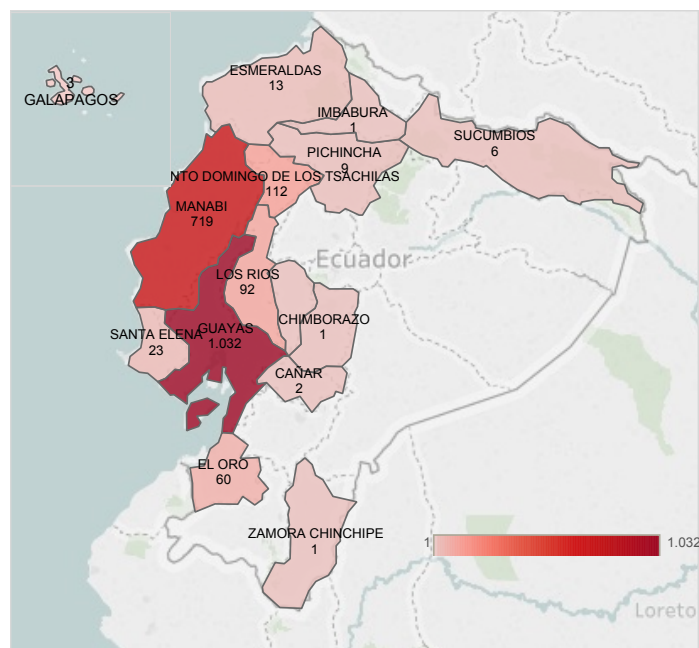
Fecha de reporte: 19 de julio de 2017

Casos de ZIKA, por provincias SE 52 /2015 - SE 01-52 /2016
 SE 1-28 / 2017

Provincia de domicilio	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	719	3.229
GUAYAS		113	1.032	1.145
ESMERALDAS		192	13	205
SANTO DOMINGO DE L...		47	112	159
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	2.075	5.022

FUENTE: SIVE-ALERTA

Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-28 / 2017



FUENTE: SIVE-ALERTA

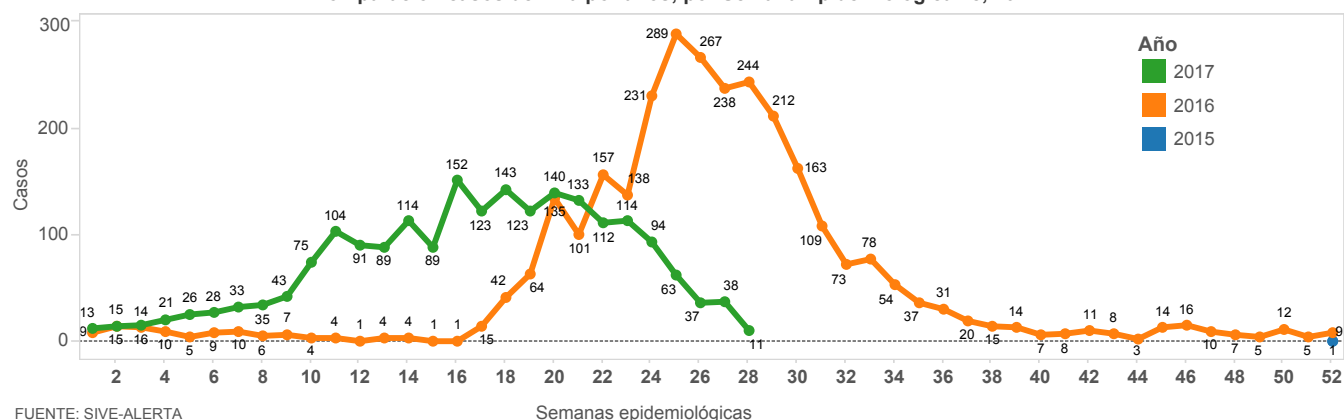
Total de casos "Confirmados por", SE01-28, 2017

Provincia Domicilio	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total
GUAYAS	801	231	1.032
MANABI	221	498	719
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	99	13	112
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	1.331	744	2.075

Hasta esta semana 28 se han confirmado 2.050 casos, 1.331 fueron confirmados por laboratorio y 744 por nexo epidemiológico*.

FUENTE: SIVE-ALERTA

Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica 28, 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 28 se han confirmado 2075 casos de Zika, de los cuales el 50,58% (n=1032) son de la provincia del Guayas. Para la SE 28, está pendiente el resultado de laboratorio de aproximadamente 300 muestras, casos que deberán ser confirmados o descartados, situación que explica el decrecimiento de la tendencia desde la SE 21 de este año.

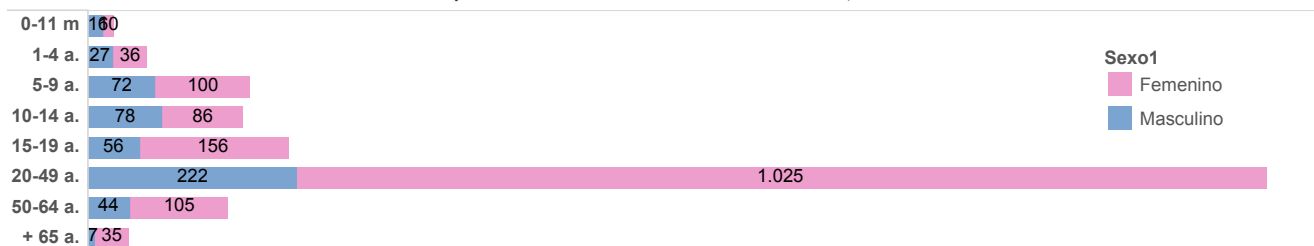
* Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 28/2017, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 28, 2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años que corresponden al 60,09% (1.247 casos) ; de este grupo la mayoría son mujeres con el 82,20 % , 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- 28, 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	56	179	68	303	312
MANABI	38	97	48	183	19	64	24	107	290
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	4	2	8	7	48	26	81	89
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	112	374	138	624	866

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 28 del 2017, se han notificado 624** nuevos casos de ZIKA en embarazadas, 112 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 374 casos con edad gestacional mayor a 21 semanas y 138 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Desde el año 2016 hasta la SE 28 del año 2017, se ha registrado el nacimiento de 233 neonatos, uno fallecido. Además, se han notificado siete niños con **transmisión vertical de Zika**, cinco de ellos **sin malformación congénita**, provenientes de las provincias de Manabí Guayas, El Oro y dos **casos con malformación congénita asociada a ZIKV** (uno con microcefalia y el otro con labio fisurado) de las provincias de Guayas y Santo Domingo de los Tsachilas respectivamente. Estos niños son producto de madres notificadas al sistema de vigilancia epidemiológica, como positivas o sospechosas para la infección de ZIKV; los niños se encuentran en seguimiento.

En lo que respecta a la notificación de **síndrome congénito asociado a ZIKV**; se han notificado 5 casos positivos por laboratorio; tres en Manabí y dos en la provincia de Los Ríos, además se registraron 3 casos de malformaciones no concluyentes, provenientes de Guayas, Esmeraldas y Manabí. Estos neonatos se encuentran en proceso de investigación a través de exámenes especializados complementarios.

Con respecto a las complicaciones de síndromes neurológicos, hasta la SE 28 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.

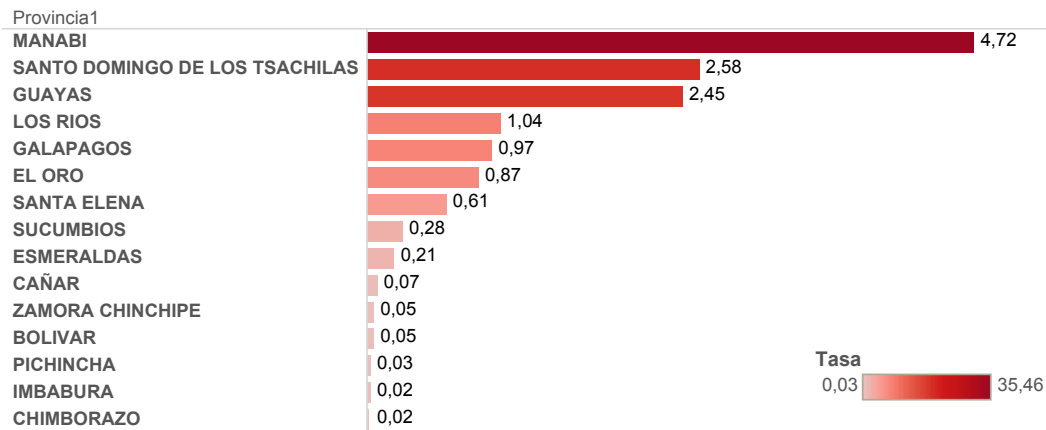
** El número de casos puede variar en función de los resultados de la investigación.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 28/2017, Ecuador

Tasa por provincia de domicilio por 10.000 habitantes SE 01-28/2017



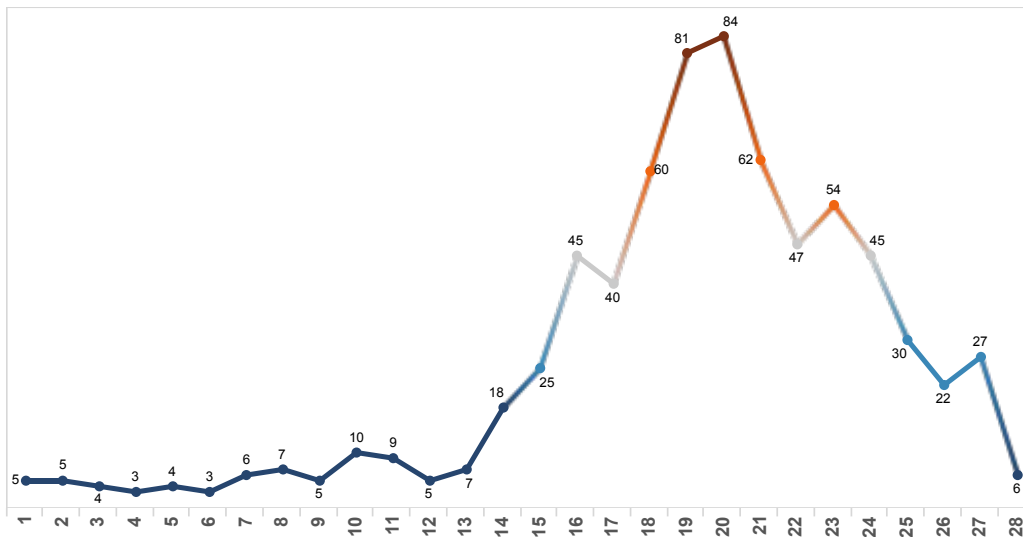
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tasa por Cantón de domicilio por 10.000 habitantes SE 01-28/2017

Cantón	
PUERTO LOPEZ	35,46
JIPIJAPA	31,81
LA CONCORDIA	18,77
DURAN	8,81
MANTA	7,49
PAJAN	5,83
SANTA ANA	5,13
ROCAFUERTE	4,63
TOSAGUA	3,59
QUEVEDO	3,34
SAN CRISTOBAL	3,30
EMPALME	3,23
PORTOVIEJO	2,77
GUAYAQUIL	2,60
BUENA FE	2,57
24 DE MAYO	2,40
SAMBORONDON	2,30
SANTO DOMINGO	2,28
SANTA ROSA	1,89
PLAYAS	1,84
PEDRO CARBO	1,60
MONTECRISTI	1,56
PASAJE	1,42
LAS NAVES	1,41
PALESTINA	1,11
JUNIN	1,04
GONZALO PIZARRO	1,03
MACHALA	1,00
PICHINCHA	0,99
LOMAS DE SARGEN..	0,88
BALZAR	0,84
JARAMIJO	0,79
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 01-28/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika por Cantones de la provincia de MANABI SE 01-28/2017

Cantón Domicilio	SE 01-25/2017	SE 27/2017	SE28/2017	Total
JIPIJAPA	224	10	4	238
MANTA	182	10		192
PORTOVIEJO	81	4	2	87
PUERTO LOPEZ	84			84
SANTA ANA	25			25
PAJAN	21	1		22
ROCAFUERTE	17			17
MONTECRISTI	15			15
TOSAGUA	15			15
24 DE MAYO	6	1		7
PICHINCHA	3			3
SUCRE	3			3
BOLIVAR	1	1		2
CHONE	2			2
JARAMIJO	2			2
JUNIN	2			2
FLAVIO ALFARO	1			1
JAMA	1			1
PEDERNALES	1			1
Total	686	27	6	719

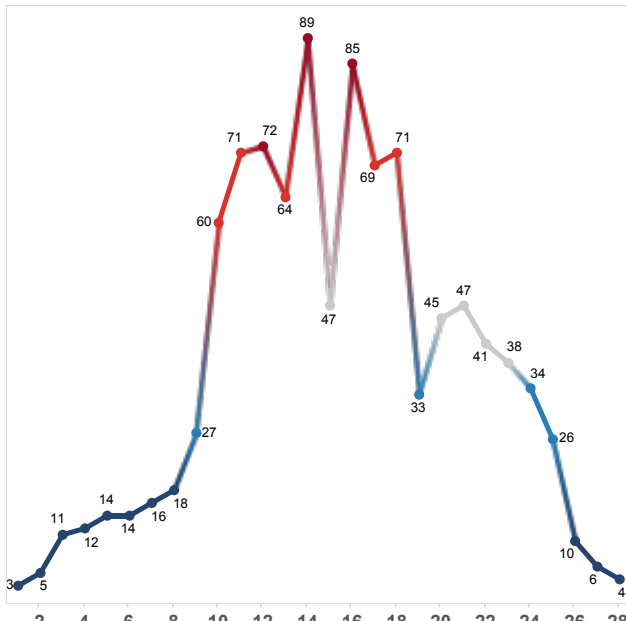
FUENTE:SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 28/2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de GUAYAS, SE 01-28/2017



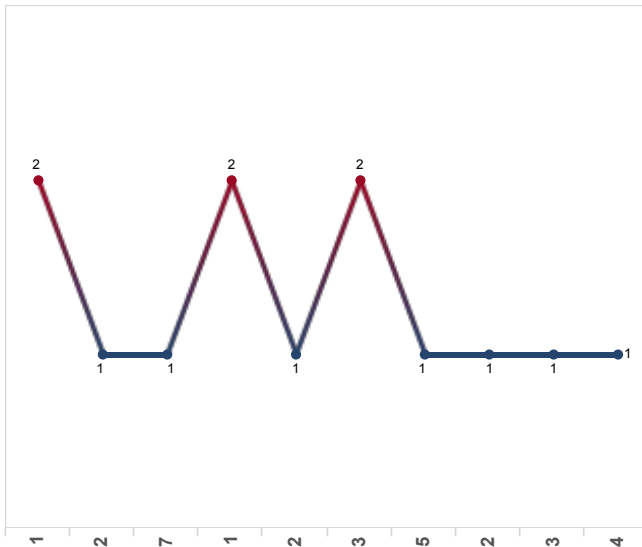
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de GUAYASSE 01-28/2017

Cantón	Domicilio	SE 01-25/2017	SE 27/2017	SE28/2017	Total
GUAYAQUIL		680	5	3	688
DURAN		257	1		258
EMPALME		27			27
SAMBORONDON		20		1	21
PLAYAS		10			10
PEDRO CARBO		8			8
MILAGRO		7			7
BALZAR		5			5
LOMAS DE SAR..		2			2
PALESTINA		2			2
SALITRE		2			2
DAULE		1			1
EL TRIUNFO		1			1
Total		1.022	6	4	1.032

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de . ESMERALDAS, SE 01-28/2017



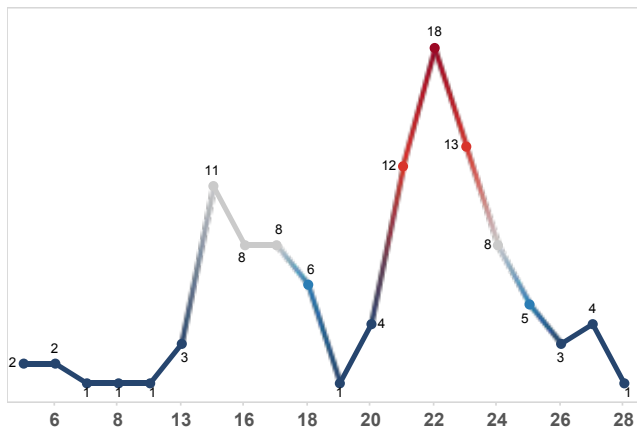
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de ESMERALDAS SE 01-28/2017

Cantón	Domicilio	Semana Epi..	SE 01-25/2017	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 01-28/2017



Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-28/2017

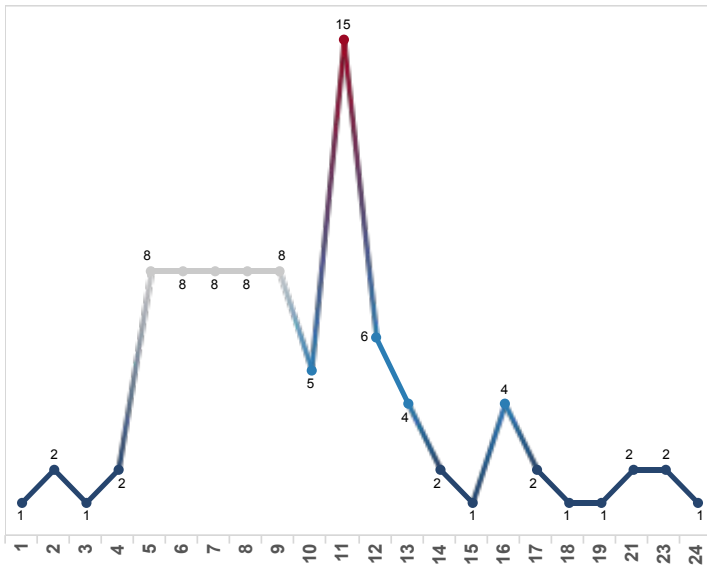
Cantón	Domicilio	SE 01-25/2017	SE 27/2017	SE28/2017	Total
SANTO DOMINGO		97	2		99
LA CONCORDIA		10	2	1	13
Total		107	4	1	112

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 28/2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de LOS RIOS, SE 01-28/2017



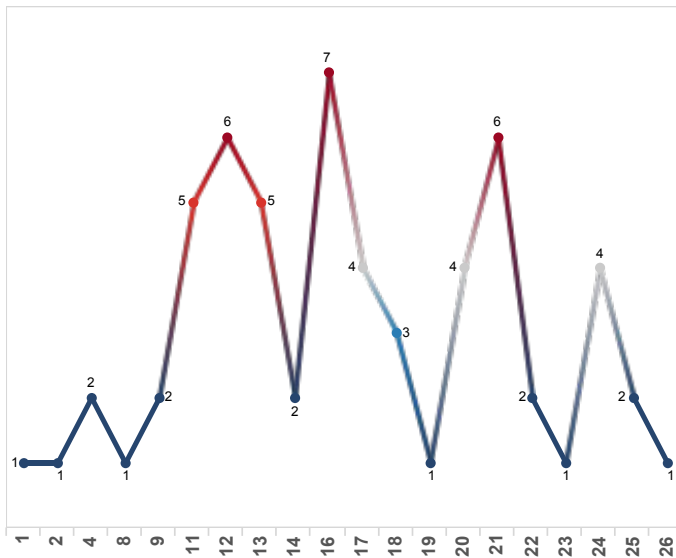
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de LOS RIOS SE 01-28/2017

Cantón Dom..	SE 01-25/2017	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 01-28/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de EL ORO SE 01-28/2017

Cantón Domicilio	SE 01-25/2017	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