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

FERNIEDADES TRANSI

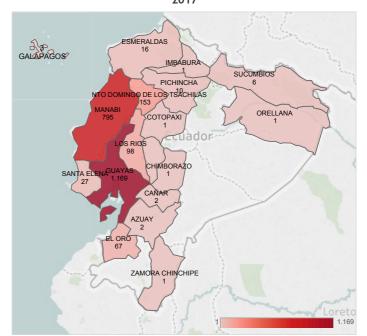
Semana epidemiológica 01 -48 /2017, Ecuador

Fecha de reporte: 5 de Diciembre de 2017

Casos de ZIKA, por provincias SE 52 /2015 - SE 01-52 /2016 SE 1-48 / 2017

Provincia de domicilio	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	795	3.305
GUAYAS		113	1.169	1.282
ESMERALDAS		192	16	208
SANTO DOMINGO DE L		47	153	200
LOS RIOS		24	98	122
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
Total general	1	2.946	2.355	5.302

Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-48 /



FUENTE:SIVE-ALERTA

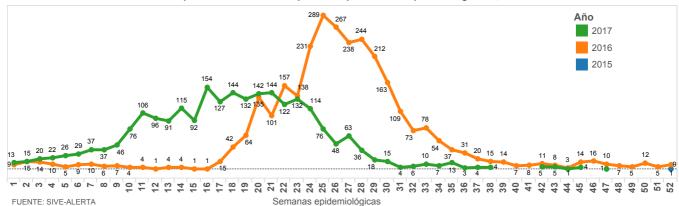
Total de casos "Confirmados por", SE01-48, 2017

Provincia Domicilio	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total
GUAYAS	903	266	1.169
MANABI	255	540	795
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	128	25	153
LOS RIOS	97	1	98
EL ORO	66	1	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
Total	1.521	834	2.355

FUENTE: SIVE-ALERTA

Hasta esta semana 48 se han confirmado 2.355 casos, 1.521 fueron confirmados por laboratorio y 834 por nexo epidemiológico*.

FUENTE: SIVE-ALERTA Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica 48, 2017



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 48 se han confirmado 2355 casos de Zika, todavía está pendiente resultado de muestras y además 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 las dos últimas semanas.

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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01-48/2017, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA, Ecuador SE 01 - 48/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años quen coresponden al 60,04% (1.414 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 01-48, 2017

		201	6			201	17		
Prov Domic1	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	Total	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	Total	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
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
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 48 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 hasta la SE 48 del año 2017, se ha registrado el nacimiento de 550 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.

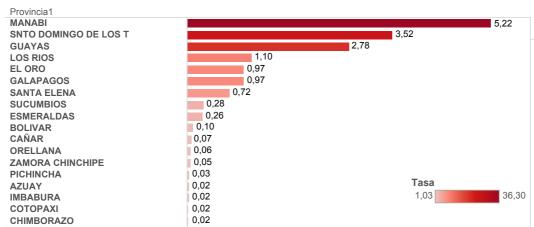
Con respecto a las complicaciones de **síndromes neurológicos**, hasta la SE 48 se confirman tres casos: un caso de **Encefalitis asociada a Zika** en la provincia de El Oro y dos casos de **Síndrome de Guillaín Barré asociado a ZIKV** en las provincias de Sucumbíos y Santa Elena.

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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES ZIKA

Semana epidemiológica 01-48 /2017, Ecuador

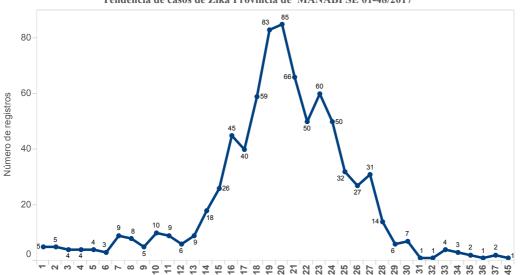
Tasa por provincia de domicilo por 10.000 habitantes $\,$ SE 01-48 /2017 $\,$



FUENTE:SIVE-ALERTA

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika Provincia de MANABI SE 01-48/2017



Tendencia de casos de Zika por Cantones de la provincia de MANABI SE 01-48

	/-	7017	
Provincia Domicilio	Cantón Domicilio	SE 1-48/2017	Total
	JIPIJAPA	258	258
ı	MANTA	198	198
	PORTOVIEJO	101	101
	PUERTO LOPEZ	86	86
	SANTA ANA	31	31
	PAJAN	24	24
	ROCAFUERTE	18	18
	MONTECRISTI	17	17
	TOSAGUA	17	17
MANABI	24 DE MAYO	12	12
WANADI	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 genera	I	795	795

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tasa por Cantón de domicilio con mayor número de casos por 10.000 hasbitantes SE 01-48/2017

22.00
36,30
34,48
18,77
10,10
7,73
6,36
6,36
4,90
4,12
4,07
3,61
3,54
3,35
3,30
3,22
3,22
2,86
2,57
2,37
1,89
1,84
1,79
1,77
1,60
1,54
1,41
1,18
1,14
1,11
1,04
1,03

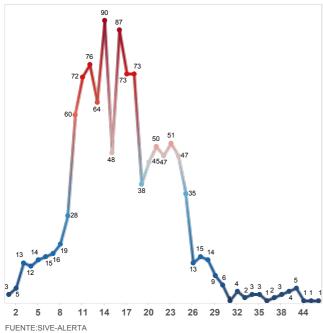
FUENTE:SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

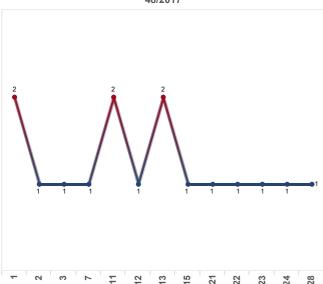
ZIKA

Semana epidemiológica 01-48 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de GUAYAS, SE 01-48/2017

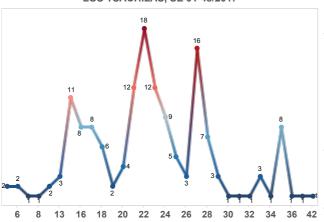


Tendencia de casos de Zika provincia de . ESMERALDAS, SE 01-48/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS, SE 01-48/2017



Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de GUAYAS SE 01-48 /2017

Provincia D	Cantón Domicilio	SE 1-48/2017	Total
	GUAYAQUIL	756	756
	DURAN	296	296
	SAMBORONDON	33	33
	EMPALME	28	28
	MILAGRO	18	18
	PLAYAS	10	10
	PEDRO CARBO	8	8
GUAYAS	BALZAR	7	7
GUATAS	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		1.169	1.169

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de ESMERALDAS SE 01-48 /2017

Cantón Domicilio	SE1	SE 1-48/2017	Total
	1	2	2
ESMERALDAS	3	1	1
	11	2	2
	13	2	2
	7	1	1
	12	1	1
QUININDE	15	1	1
	21	1	1
	23	1	1
	24	1	1
	28	1	1
MUONE	2	1	1
MUISNE	22	1	1
Total		16	16

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-48 /2017

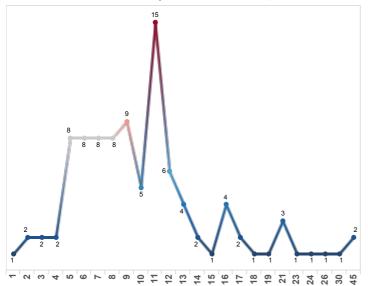
Provincia D	Cantón Domicilio	SE 1-48/2017	Total
SANTO DOMINGO DE	SANTO DOMINGO	140	140
LOS TSACHILAS	LA CONCORDIA	13	13
Total general		153	153

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

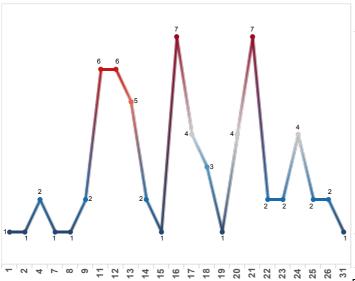
Semana epidemiológica 01-48 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de LOS RIOS, SE 01-48 /2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de EL ORO, SE 01-48 /2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Elaborado Por : Dra. Eulalia Narvaez

Revisado Por: MSc. Mayling Encalada

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de LOS RIOS SE 01-48 /2017

Provincia D	Cantón Dom	SE 1-48/2017	Total
	QUEVEDO	72	72
	BUENA FE	20	20
LOS RIOS	VALENCIA	2	2
LOS RIOS	VINCES	2	2
	MOCACHE	1	1
	URDANETA	1	1
Total general		98	98

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de EL O-RO SE 01-48 /2017

Provincia D	Cantón Domicilio	SE 1-48/2017	Total
	MACHALA	32	32
	SANTA ROSA	15	15
EL ORO	PASAJE	13	13
EL URU	EL GUABO	4	4
	HUAQUILLAS	2	2
	PI?AS	1	1
Total general		67	67

FUENTE:SIVE-ALERTA