

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

ZIKA

Semana epidemiológica 01 -40 /2017, Ecuador

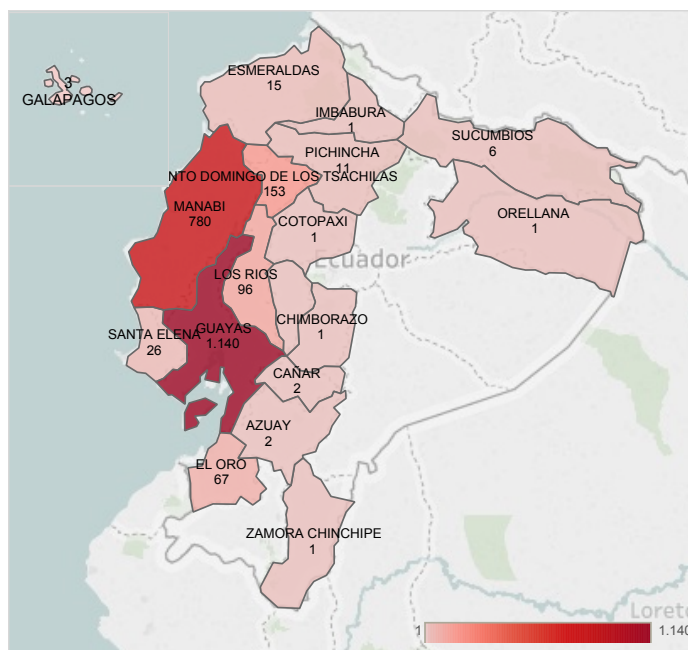
Fecha de reporte: 12 octubre de 2017

Casos de ZIKA, por provincias SE 52 /2015 - SE 01-52 /2016
 SE 1-40 / 2017

Provincia de domicilio	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	780	3.290
GUAYAS		113	1.140	1.253
ESMERALDAS		192	15	207
SANTO DOMINGO DE L...		47	153	200
LOS RIOS		24	96	120
EL ORO		12	67	79
PICHINCHA		35	11	46
SANTA ELENA			26	26
SUCUMBIO		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	2.308	5.255

FUENTE: SIVE-ALERTA

Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-40 / 2017



FUENTE: SIVE-ALERTA

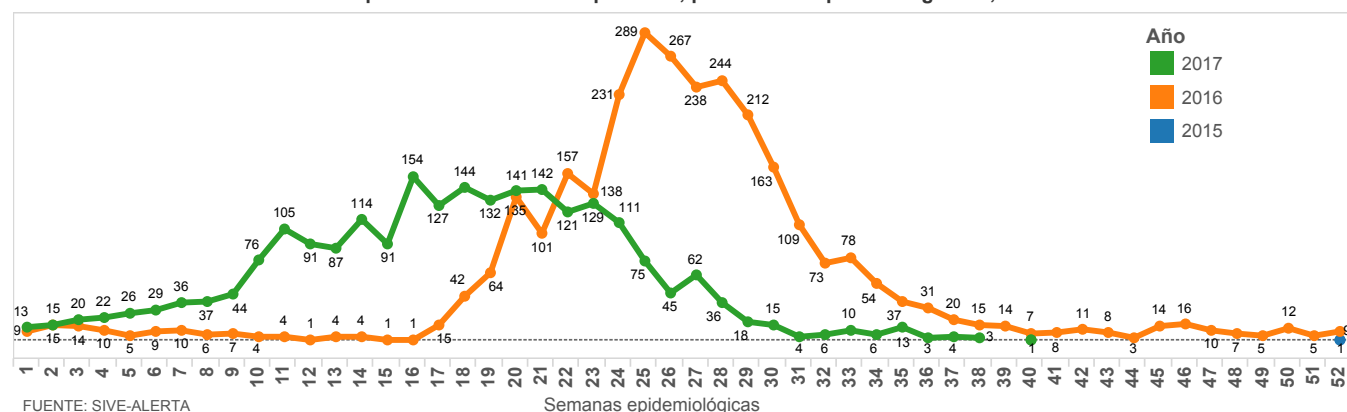
Total de casos "Confirmados por", SE01-40, 2017

Provincia Domicilio	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total
GUAYAS	887	253	1.140
MANABI	247	533	780
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	128	25	153
LOS RIOS	95	1	96
EL ORO	66	1	67
SANTA ELENA	25	1	26
ESMERALDAS	15		15
PICHINCHA	11		11
SUCUMBIO	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	1.494	814	2.308

Hasta esta semana 40 se han confirmado 2.308 casos, 1.494 fueron confirmados por laboratorio y 814 por nexo epidemiológico*.

FUENTE: SIVE-ALERTA

Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica 40, 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 40 se han confirmado 2308 casos de Zika, todavía está pendiente el resultado de laboratorio de 148 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- 40 /2017, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 40/ 2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años que corresponden al 59,71% (1.378 casos); de este grupo la mayoría son mujeres con el 82,2 % , 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 01-40, 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	71	30	124	307
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
Total	53	134	55	242	133	412	164	709	951

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 40 del 2017, se han notificado 709** nuevos casos de ZIKA en embarazadas, 133 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 412 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 40 del año 2017, se ha registrado el nacimiento de 455 neonatos vivos y dos fallecido producto de las embarazadas positivas para infección de ZIKV y que se encuentran en seguimiento. Además, se registraron seis 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 **ocho casos positivos por laboratorio**; tres casos en la provincia de Manabí, dos en Los Rios, dos en Guayas y uno en Santo Domingo de los Tsachilas. 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 40 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.

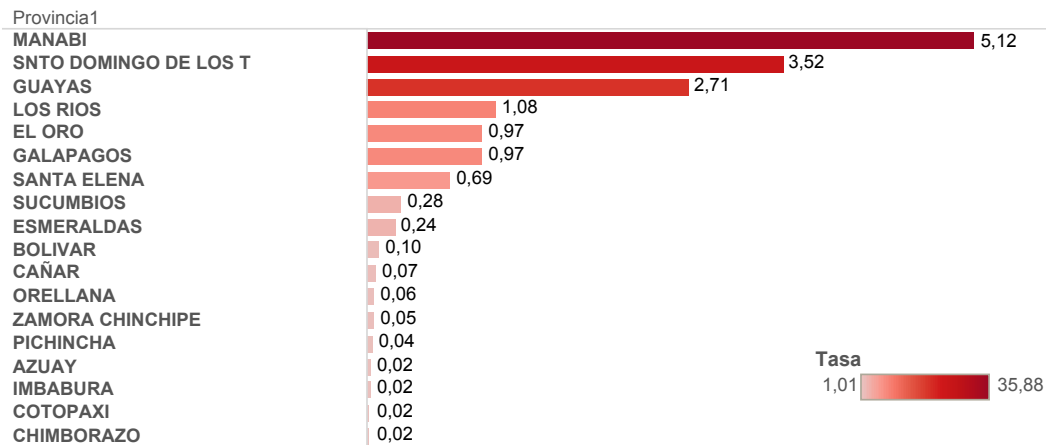
** El número de casos puede variar en función de los resultados de la investigación.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

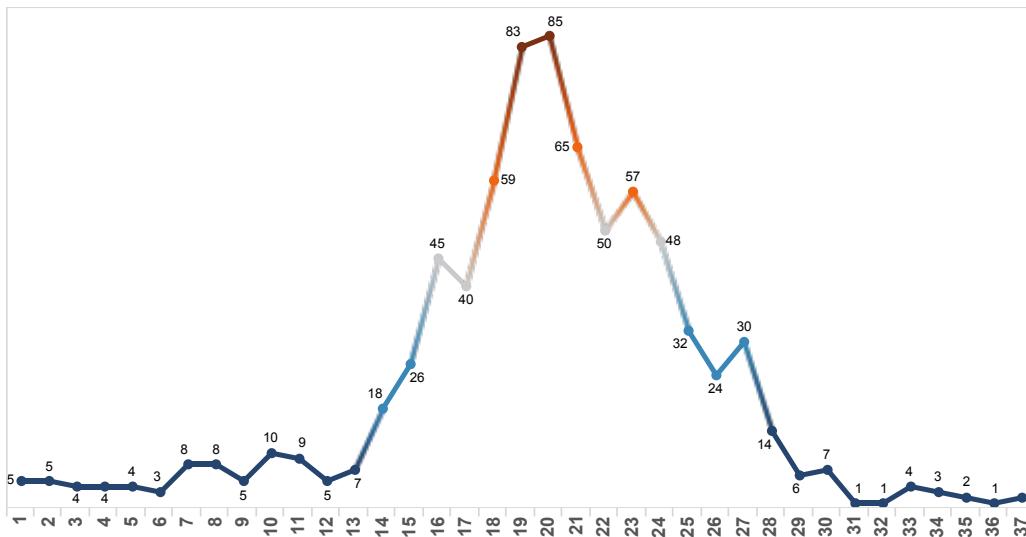
Semana epidemiológica 01- 40 /2017, Ecuador

Tasa por provincia de domicilio por 10.000 habitantes SE 01-40 /2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika Provincia de MANABI SE 01-40/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika por Cantones de la provincia de MANABI SE 01-40 /2017

Provincia Domicilio	Cantón Domicilio	SE 1-40/2017	Total
MANABI	JIPIJAPA	257	257
	MANTA	198	198
	PORTOVIEJO	97	97
	PUERTO LOPEZ	85	85
	SANTA ANA	28	28
	PAJAN	23	23
	ROCAFUERTE	18	18
	MONTECRISTI	17	17
	TOSAGUA	17	17
	24 DE MAYO	10	10
	BOLIVAR	8	8
	JARAMIJO	5	5
	SUCRE	5	5
	PEDERNALES	3	3
	PICHINCHA	3	3
	CHONE	2	2
	JUNIN	2	2
	FLAVIO ALFARO	1	1
	JAMA	1	1
	Total general	780	780

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tasa por Cantón de domicilio con mayor número de casos por 10.000 habitantes SE 01-40 /2017

Cantón1	Tasa
PUERTO LOPEZ	35,88
JIPIJAPA	34,48
LA CONCORDIA	18,77
DURAN	10,24
MANTA	7,73
PAJAN	6,09
SANTA ANA	5,74
ROCAFUERTE	4,90
TOSAGUA	4,07
QUEVEDO	3,49
24 DE MAYO	3,43
SAN CRISTOBAL	3,30
EMPALME	3,23
SANTO DOMINGO	3,22
PORTOVIEJO	3,09
SAMBORONDON	2,95
GUAYAQUIL	2,76
BUENA FE	2,57
JARAMIJO	1,98
SANTA ROSA	1,89
PLAYAS	1,84
BOLIVAR	1,79
MONTECRISTI	1,77
PEDRO CARBO	1,60
PASAJE	1,54
LAS NAVES	1,41
PALESTINA	1,11
MACHALA	1,11
JUNIN	1,04
GONZALO PIZARRO	1,03
BALZAR	1,01

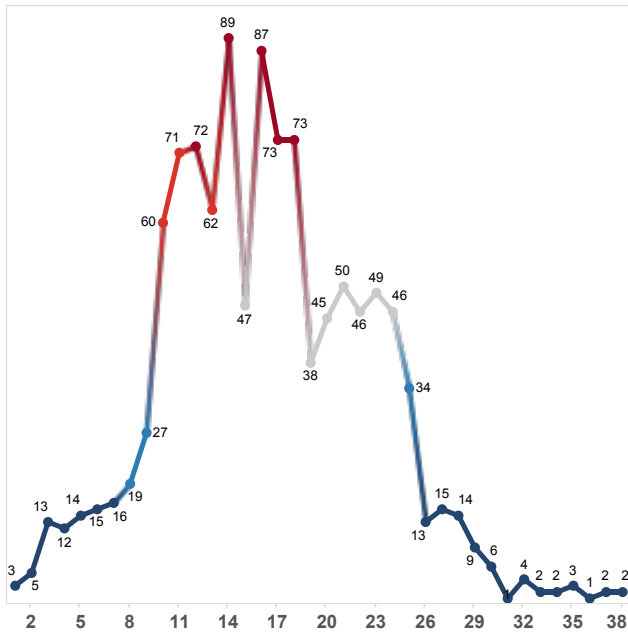
FUENTE:SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

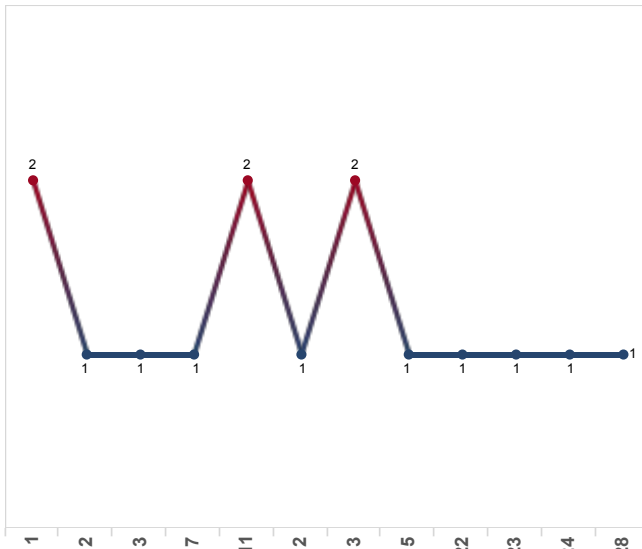
Semana epidemiológica 01- 40 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de GUAYAS, SE 01-40 /2017



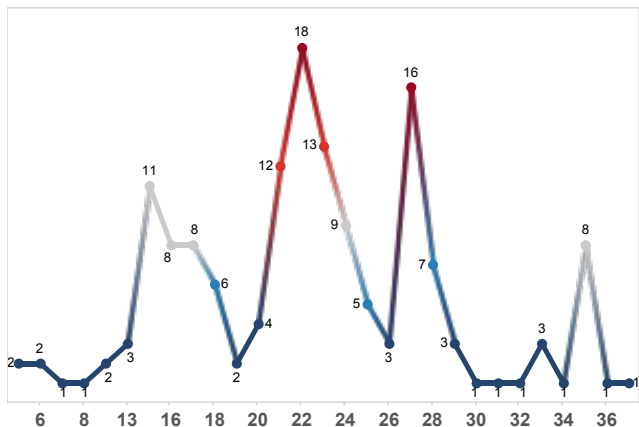
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de . ESMERALDAS, SE 01-40/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS, SE 01-40/2017



Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de GUAYAS SE 01-40 /2017

Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-40/2017	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	731	731
	DURAN	299	299
	EMPALME	28	28
	SAMBORONDON	26	26
	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		1.140	1.140

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de ESMERALDAS SE 01-40 /2017

Cantón Domicilio	Semana Epi..	SE 1-40/2017	Total
ESMERALDAS	1	2	2
	3	1	1
QUININDE	11	2	2
	13	2	2
	7	1	1
	12	1	1
	15	1	1
	23	1	1
	24	1	1
	28	1	1
	2	1	1
MUISNE	22	1	1
Total		15	15

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-40 /2017

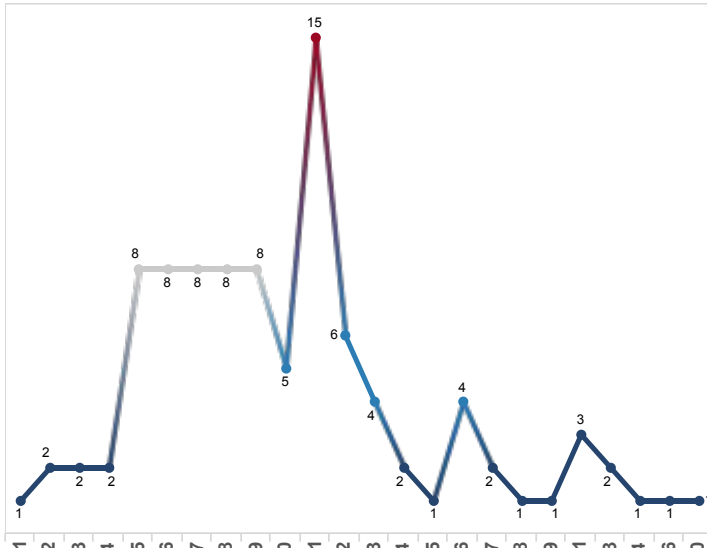
Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-40/2017	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	140	140
	LA CONCORDIA	13	13
Total general		153	153

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 40 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de LOS RIOS, SE 01-40 /2017



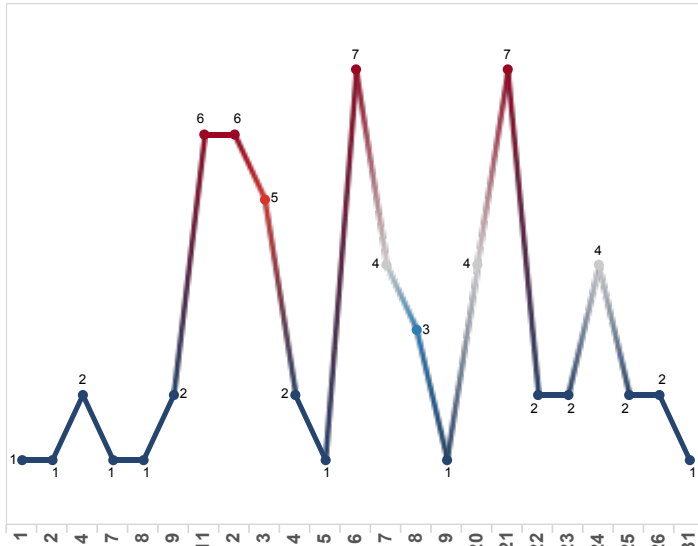
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de LOS RIOS SE 01-40 /2017

Provincia D..	Cantón Dom..	SE 1-40/2017	Total
LOS RIOS	BUENA FE	20	20
	MOCACHE	1	1
	QUEVEDO	70	70
	URDANETA	1	1
	VALENCIA	2	2
	VINCES	2	2
Total general		96	96

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de EL ORO, SE 01-40 /2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de EL O-RO SE 01-40 /2017

Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-40/2017	Total
EL ORO	SANTA ROSA	15	15
	PASAJE	13	13
	EL GUABO	4	4
	HUAQUILLAS	2	2
	PIÑAS	1	1
Total general		35	35

FUENTE:SIVE-ALERTA

Elaborado Por : Dra. Eulalia Narvaez

Revisado Por: MSc. Mayling Encalada