

**SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

FIEBRE CHIKUNGUNYA

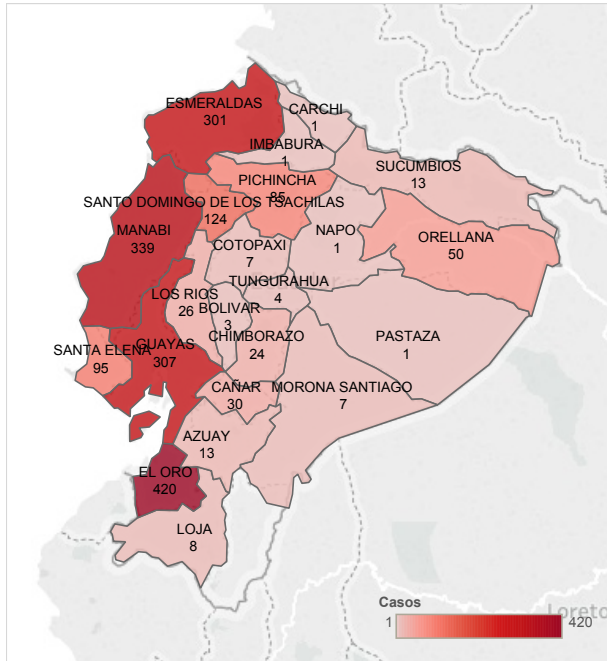
Semana Epidemiológica 52/2016 Ecuador

Fecha de reporte: 04 de Enero del 2017, 10:30am

**Total de casos confirmados de Chikungunya.
Ecuador. SE 01-52/2016**

Prov Domic	SE 01-52/2016	Total general
EL ORO	420	420
MANABI	339	339
GUAYAS	307	307
ESMERALDAS	301	301
SANTO DOMINGO DE LO..	124	124
SANTA ELENA	95	95
PICHINCHA	85	85
ORELLANA	50	50
CAÑAR	30	30
LOS RIOS	26	26
CHIMBORAZO	24	24
AZUAY	13	13
SUCUMBIOS	13	13
LOJA	8	8
COTOPAXI	7	7
MORONA SANTIAGO	7	7
TUNGURAHUA	4	4
BOLIVAR	3	3
CARCHI	1	1
IMBABURA	1	1
NAPO	1	1
PASTAZA	1	1
Total general	1.860	1.860

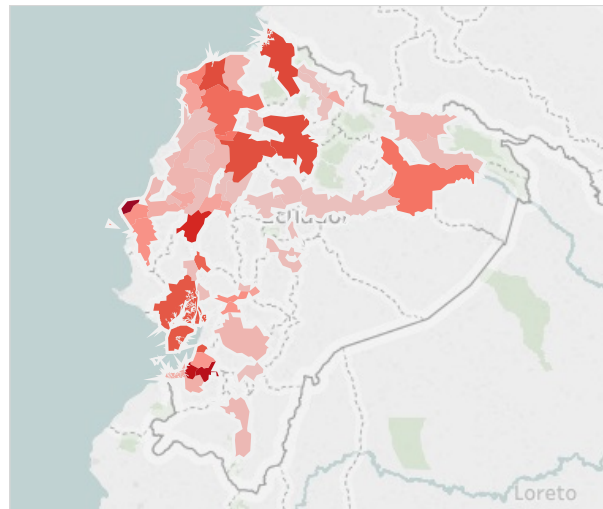
**Casos confirmados de Chikungunya por Provincias. Ecuador
SE 01-52/2016**



Desde la SE 01 hasta la SE 52/2016 se han notificado 1.860 casos de Fiebre Chikungunya. El mayor número de casos ha sido notificado por la provincia de El Oro con 420 casos, seguida de la provincia de Manabí con 339 casos, Guayas con 307 y Esmeraldas 301 casos

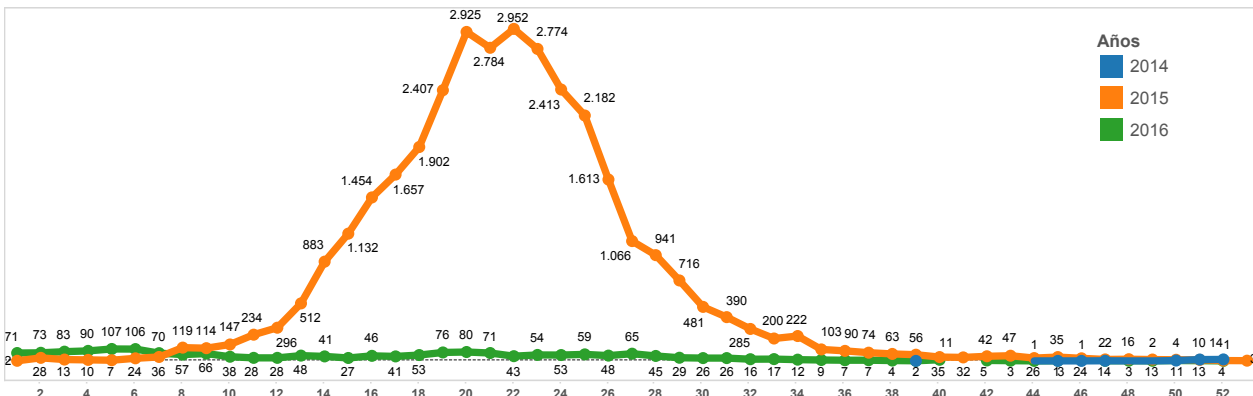
Los mapas muestran las provincias y cantones donde se reporta el mayor número de casos, que son: en EL ORO: Pasaje (155) y Machala (148); GUAYAS los cantones: Balzar (107 casos), Guayaquil (71); en ESMERALDAS: Esmeraldas (79) y San Lorenzo (83) y MANABI: Manta (188 casos), Jipijapa (30 casos).

Mapa de casos de Chikungunya confirmados por Cantón. Ecuador SE 01-52 del 2016



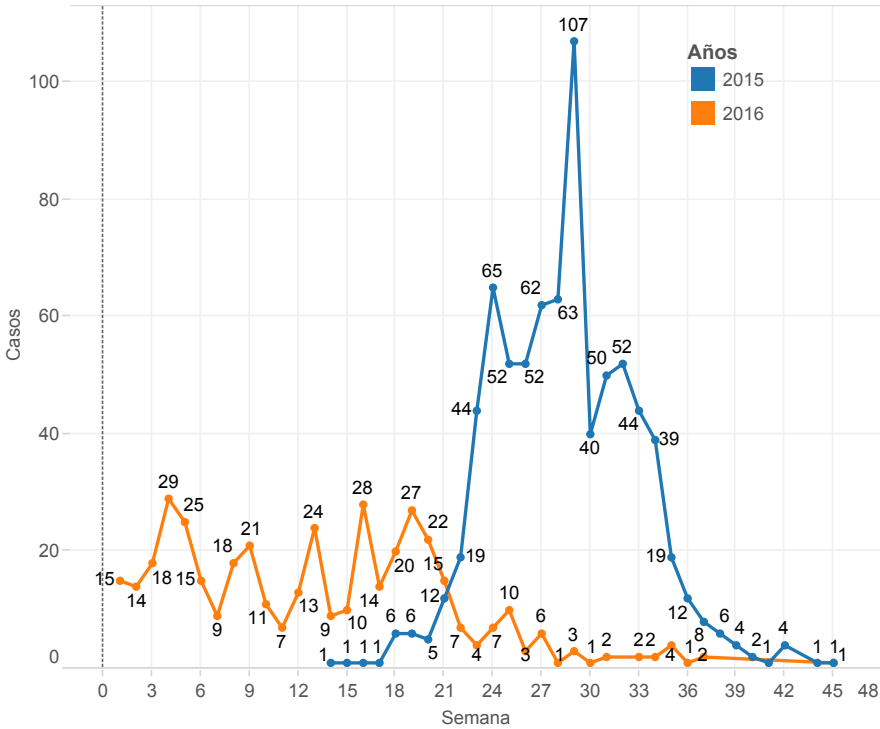
Desde su aparición en la SE 40 del año 2014, se observa que el mayor número de casos fue reportado en la SE 22 del año 2015, para el año 2016 existe una disminución del número de casos.

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años; por Semana Epidemiológica. Ecuador SE 38-52/2014; SE01-52/2015; SE 01-52/2016



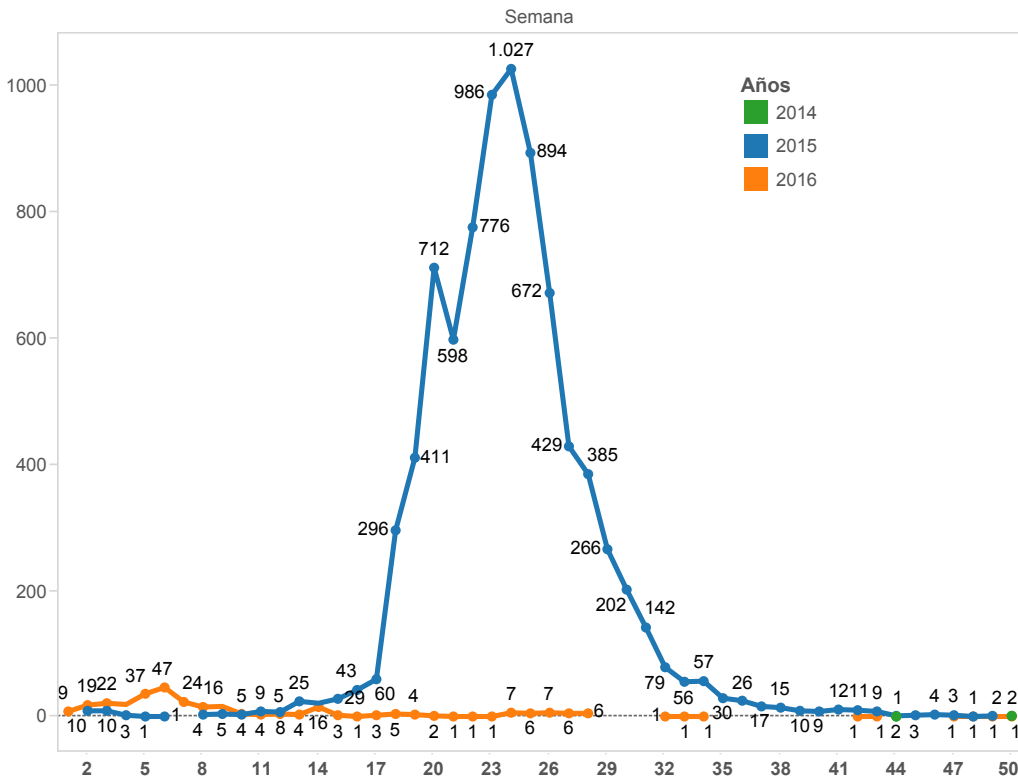
FIEBRE CHIKUNGUNYA
Ecuador, SE 1-52 del 2016

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años, por Semana Epidemiológica, provincia EL ORO SE 01-52/2015, SE 01-52/2016



En la provincia de El Oro en las primeras semanas epidemiológicas (SE) del año 2015 no se reportaron casos de Fiebre Chikungunya. En comparación con la tendencia del año 2015 en las primeras semanas epidemiológicas del 2016, se observa un incremento en el número de casos. En la semana epidemiológica 52/2016 no se han reportado casos en esta provincia.

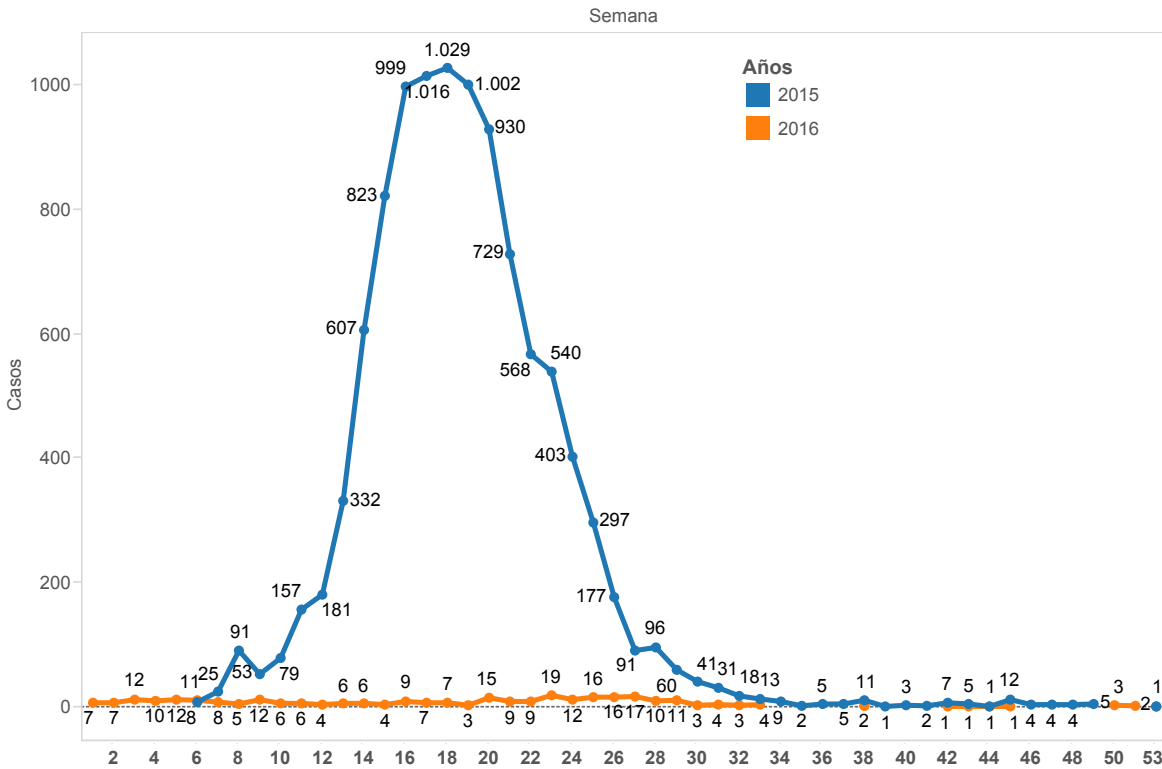
Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años, por Semana Epidemiológica, provincia GUAYAS SE 01-52/2015, SE 01-52/2016



En comparación con la tendencia del año 2015, en la provincia del Guayas para el 2016 se observa una disminución de los casos notificados. En la SE 52/2016 no se reportan casos en esta provincia.

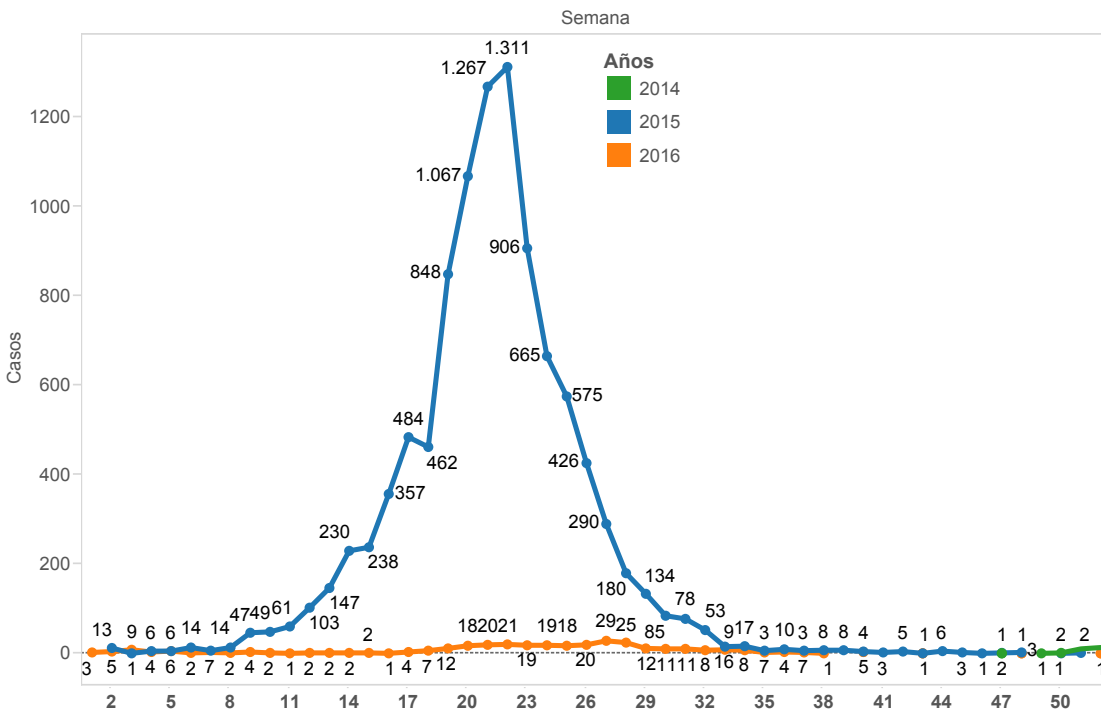
FIEBRE CHIKUNGUNYA
Ecuador, SE 1-52 del 2016

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años, por Semana Epidemiológica, provincia ESMERALDAS SE 01-52/2015, SE 01-52/2016



En comparación con la tendencia del año 2015, en la provincia de Esmeraldas se observa una disminución de los casos reportados en relación a los casos del año 2016.

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años, por Semana Epidemiológica, provincia MANABÍ SE 01-52/2015, SE 01-52/2016



En comparación con la tendencia del año 2015, en la provincia de Manabí se observa una disminución de los casos reportados en el año 2016. En la semana epidemiológica 52/2016 se reporta 1 caso confirmado.

FIEBRE CHIKUNGUNYA

Reportes de casos de Chikungunya por parte de la RPIS y Red Complementaria. Ecuador, SE 1-52/2016

Prov Domic	IESS	ISSPOL	MSP	PRIVADO	Total general
EL ORO			420		420
MANABI	14		325		339
GUAYAS			307		307
ESMERALDAS	7	2	292		301
SANTO DOMINGO DE LO..	1		123		124
SANTA ELENA			95		95
PICHINCHA	7	1	70	7	85
ORELLANA		1	48	1	50
CAÑAR			30		30
LOS RIOS	1		25		26
CHIMBORAZO			24		24
AZUAY			13		13
SUCUMBIOS	1		12		13
LOJA			8		8
COTOPAXI			7		7
MORONA SANTIAGO			7		7
TUNGURAHUA			4		4
BOLIVAR			3		3
CARCHI			1		1
IMBABURA			1		1
NAPO			1		1
PASTAZA	1				1
Total general	32	4	1.816	8	1.860

Tasa por provincias de Fiebre Chikungunya. Ecuador, SE 01-52/2016

Prov Domic	Tasa
AZUAY	1,58
BOLIVAR	1,48
CAÑAR	11,40
CARCHI	0,55
CHIMBORAZO	4,74
COTOPAXI	1,51
EL ORO	61,69
ESMERALDAS	49,43
GUAYAS	7,40
IMBABURA	0,22
LOJA	1,60
LOS RIOS	2,96
MANABI	22,44
MORONA SANTIAGO	3,90
NAPO	0,81
ORELLANA	32,62
PASTAZA	0,97
PICHINCHA	2,83
SANTA ELENA	25,87
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	29,05
SUCUMBIOS	6,17
TUNGURAHUA	0,71

Tasa por cantones de Fiebre Chikungunya. Ecuador, SE 01-52/2016

Prov Domic	Canton Domic	Tasa
EL ORO	EL GUABO	44,1
	HUAQUILLAS	126,0
	MACHALA	53,5
	PASAJE	186,6
	SANTA ROSA	15,3
ESMERALDAS	ATACAMES	81,5
	ESMERALDAS	37,5
	MUISNE	61,9
	QUININDE	39,6
	RIOVERDE	39,8
	SAN LORENZO	152,1
GUAYAS	BALZAR	182,0
	DAULE	2,0
	DURAN	1,4
	EL TRIUNFO	59,2
	EMPALME	23,0
	GNRAL. ANTONIO ELIZALDE	32,5
	GUAYAQUIL	2,7
	MILAGRO	2,1
	SALITRE	96,1
	SIMON BOLIVAR	3,3
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	LA CONCORDIA	95,1
	SANTO DOMINGO	18,0

Las provincias con mayor incidencia son presentadas en color rojo, siendo la Provincia de El Oro la que presenta mayor incidencia de casos: 62/100.000 hab; seguida de Esmeraldas 49/100.000 hab y Orellana: 33/100.000 hab.

Los cantones con mayor incidencia son: Pasaje 187/ 100.000 hab, Balzar con 182 /100.000 hab.

Respecto de la notificación de casos por parte de RPIS, continúa siendo el MSP la institución que más notifica el 97.6%.

Total de casos confirmados de Chikungunya, por grupos de edad y provincias. Ecuador, SE 01-52/2016

Grupo edad	EL ORO	MANABI	GUAYAS	ESMERALDAS	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTA ELENA	PICHINCHA	ORELLANA	CAÑAR	LOS RIOS	CHIMBORAZO	AZUAY	SUCUMBIOS	LOJA	COTOPAXI	MORONA SANTIAGO	TUNGURAHUA	BOLIVAR	CARCHI	IMBABURA	NAPO	PASTAZA	Total general	
de 20 a 49 años	220	196	145	168	57	60	57	32	17	17	16	8	7	6	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1.019
de 50 a 64 años	38	48	48	30	9	5	6	7	5	3	1	1		2	1	3	1						1	209
de 15 a 19 años	43	20	42	25	16	10	8	3	3	3	3	1	3		2	1	1							184
mas de 65	17	10	9	7	3	5	2	1	3	1	1	1						1						61
de 10 a 14 años	51	22	24	29	21	9	7	3	1		3	1	2			1								174
de 5 a 9 años	35	25	28	22	9	4	5	3	1	2														134
de 0 a 11 meses	3	5	1	5	3			1					1											19
de 1 a 4 años	13	13	10	15	6	2							1											60
Total general	420	339	307	301	124	95	85	50	30	26	24	13	13	8	7	7	4	3	1	1	1	1	1	1.860

El grupo de edad con mayor número de casos es el comprendido entre 20 y 49 años, representa el 54.8% del total de casos reportados.

FIEBRE CHIKUNGUNYA
Ecuador, SE 1-52 del 2016

Total de casos confirmados de Chikungunya por cantones, Provincia del GUAYAS SE 01-52/2016

Prov Domic	Cantón Domic	SE 01-52/2016	Total general	
GUAYAS	BALZAR	107	107	
	GUAYAQUIL	71	71	
	SALITRE	61	61	
	EL TRIUNFO	32	32	
	EMPALME	19	19	
	DURAN	4	4	
	GNRAL. ANTONIO ELIZALDE	4	4	
	MILAGRO	4	4	
	DAULE	3	3	
	PALESTINA	1	1	
	SIMON BOLIVAR	1	1	
	Total general		307	307

En la semana epidemiológica 52, la provincia del Guayas no reporta casos.

Total de casos confirmados de Chikungunya por cantones, provincia de EL ORO SE 01-52/2016

Prov Domic	Cantón Dom..	SE 01-52/2016	Total general
EL ORO	PASAJE	155	155
	MACHALA	148	148
	HUAQUILLAS	71	71
	EL GUABO	26	26
	SANTA ROSA	12	12
	ARENILLAS	4	4
	PIÑAS	4	4
	Total general		420

En la provincia de El Oro no se han notificado nuevos casos en la semana epidemiológica 52.

Total de casos confirmados de Chikungunya por cantones, provincia de MANABI SE 01-52/2016

Prov Domic	Cantón Domic	SE 01-52/2016	Total general	
MANABI	MANTA	188	188	
	JIPIJAPA	30	30	
	MONTECRISTI	30	30	
	BOLIVAR	16	16	
	JARAMIJO	16	16	
	PORTOVIEJO	13	13	
	SAN VICENTE	11	11	
	CHONE	8	8	
	EL CARMEN	8	8	
	SUCRE	6	6	
	JUNIN	5	5	
	PICHINCHA	3	3	
	FLAVIO ALFARO	2	2	
	PEDERNALES	2	2	
	OLMEDO	1	1	
	Total general		339	339

En la provincia de Manabí en la SE 52 se notifica 1 caso confirmado de Fiebre Chikungunya.

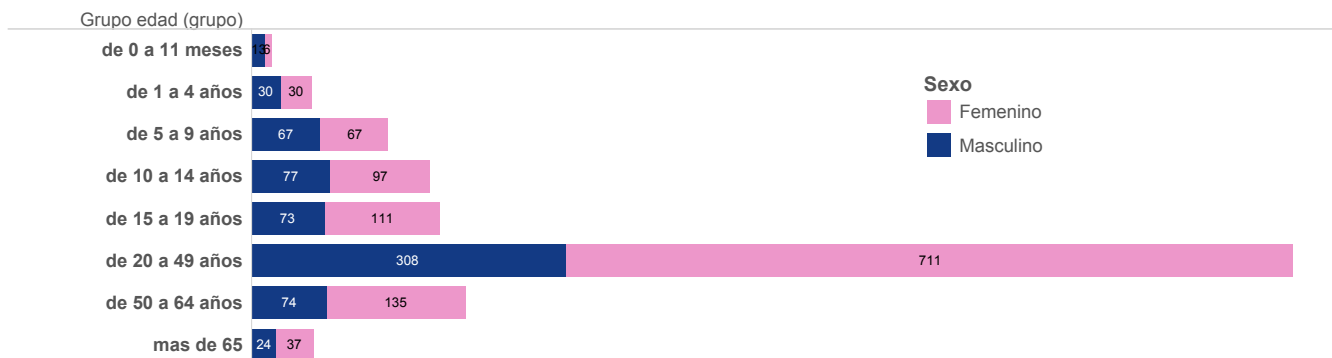
Total de casos confirmados de Chikungunya por cantones, provincia de ESMERALDAS SE 01-52/2016

Prov Domic	Cantón Domic	SE 01-52/2016	Total general
ESMERALDAS	SAN LORENZO	83	83
	ESMERALDAS	79	79
	QUININDE	55	55
	ATACAMES	41	41
	MUISNE	19	19
	ELOY ALFARO	12	12
	RIOVERDE	12	12
	Total general		301

En la Provincia de Esmeraldas no se reportan casos en la semana epidemiológica 52.

FIEBRE CHIKUNGUNYA
Ecuador, SE 1-52 del 2016

Casos de Chikungunya por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-52/2016



Del total de casos de Chikungunya notificados desde el inicio de brote; el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre 20 a 49 años de edad registrando el 54.8%; siendo el sexo femenino el que acumula el mayor número de casos 69.8%.

FALLECIDOS: hasta la semana 53/2015 se notificaron dos defunciones relacionados con Chikungunya. En el año 2016, hasta la SE 52 no se han reportado defunciones.

Total de casos confirmados de Chikungunya en mujeres embarazadas, de más de 35 semanas de gestación. Ecuador, SE 01-52/2016

Prov Domic	Semanas gestacion					Total general
	35	37	38	39	40	
CAÑAR	1		1			2
EL ORO		1	1		1	3
ESMERALDAS		1				1
GUAYAS					1	1
MANABI				1		1
Total general	1	2	2	1	2	8

La Organización Panamericana de la Salud establece que "se ha documentado transmisión materna al recién nacido cuando la madre presenta la fiebre justo días antes o al momento del parto. Por esta razón, las mujeres embarazadas con Chikungunya son un grupo de riesgo por la transmisión al recién nacido"

En este sentido hasta la SE 01-52/2016, se han notificado casos confirmados para Chikungunya en 8 embarazadas que tienen edad gestacional igual o mayor a 35 semanas.