

La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el vigésimo séptimo número de la Gaceta Epidemiológica del año 2018.

La Gaceta Epidemiológica tiene como fin proporcionar información nacional oportuna que es generada desde los establecimientos operativos de la Red Pública de Salud y Complementaria.

Esta información se recoge del subsistemas de vigilancia SIVE- ALERTA en el que se vigilan los eventos de alto potencial epidémico, brotes y epidemias.

Los datos presentados son provisionales y están sujetos a variación debido a que nos encontramos en un proceso de validación de la información.

CONTENIDO

1.- Subsistema de vigilancia SIVE- ALERTA

Monitoreo de indicadores

Panorama de las enfermedades de notificación obligatoria

1. SUBSISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE – ALERTA

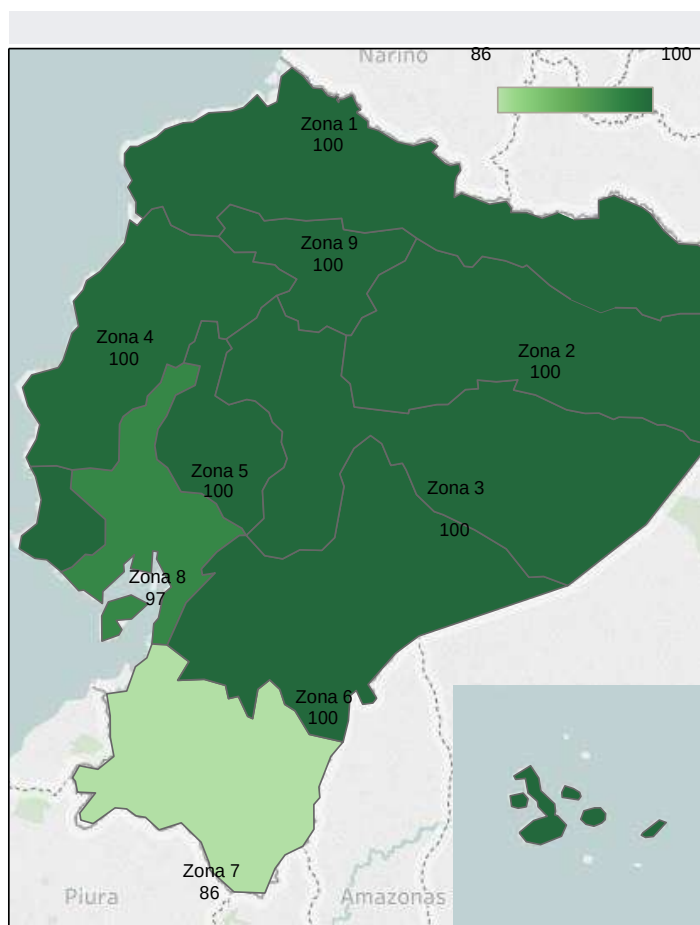
Monitoreo de indicadores

Cada semana se realiza el seguimiento y monitoreo de los indicadores de desempeño del SIVE- ALERTA obteniéndose los siguientes resultados:

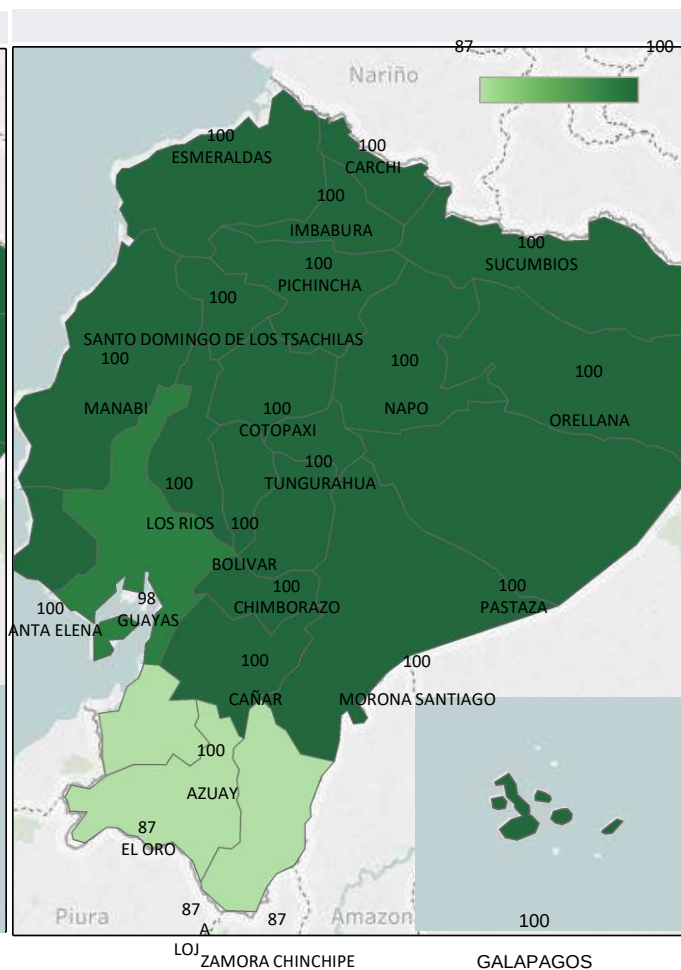
1.1 Cobertura de notificación semanal

Para la SE 27 la cobertura de notificación con corte al martes 10 de julio del 2018 alcanza el 96,22% de establecimientos del MSP que notifican al SIVE-ALERTA a nivel nacional; porcentaje que se encuentra dentro de la meta de 90% establecida para este año.

Cobertura de notificación zonas

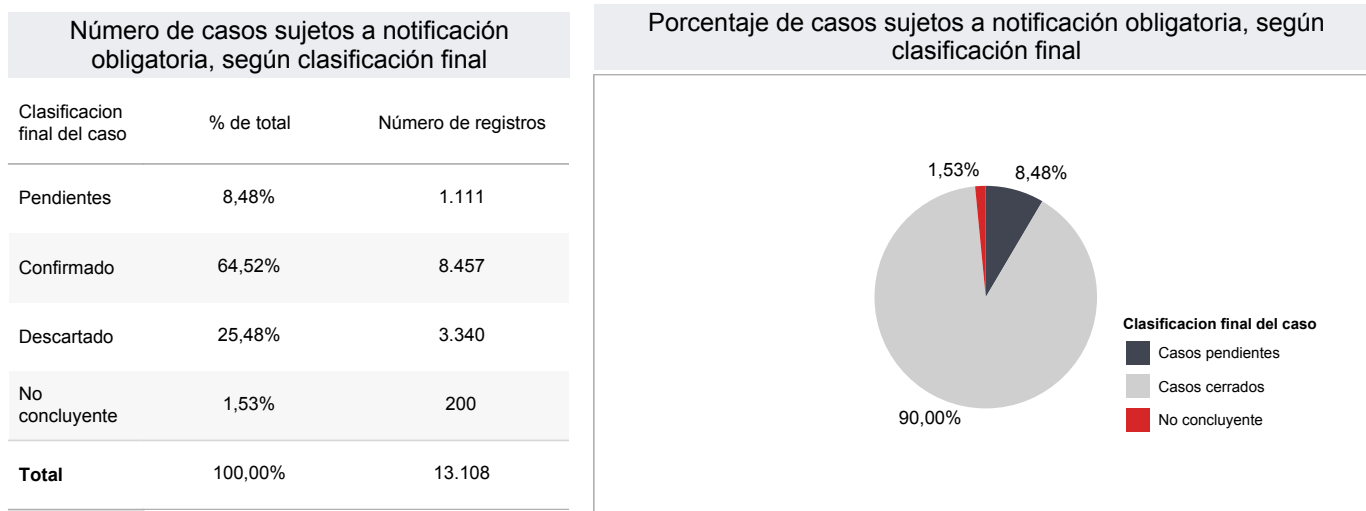


Cobertura de notificación distritos



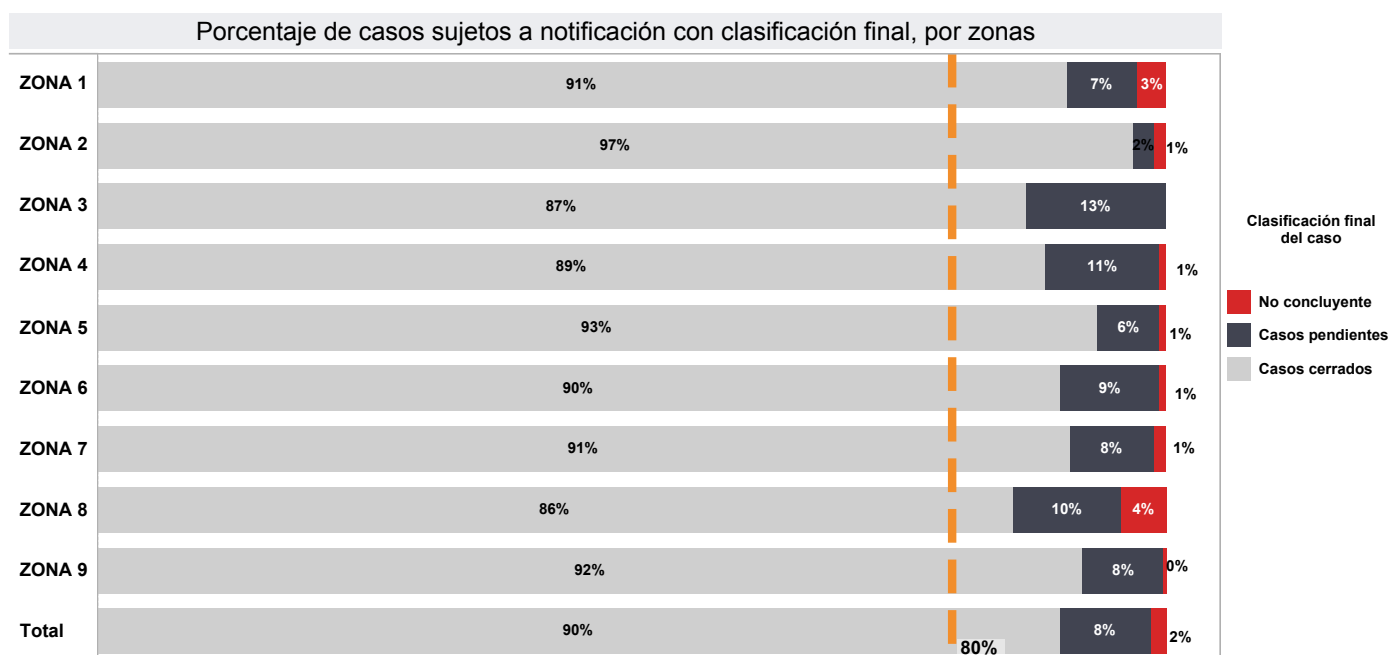
1.2 Indicadores de desempeño

Hasta la SE 27 se han notificado 13.108 casos sospechosos de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica con clasificación final; confirmado, descartado, no concluyente y pendientes.



Hasta esta semana han llegado a clasificación final (confirmado y descartado) el **90%** del total de los casos notificados como sospechosos.

El total de casos no concluyente es de 200 que corresponde al **1,53%** de acuerdo al indicador porcentaje de casos pendientes, este valor se encuentra dentro del porcentaje permisible que es menor o igual a 20%.

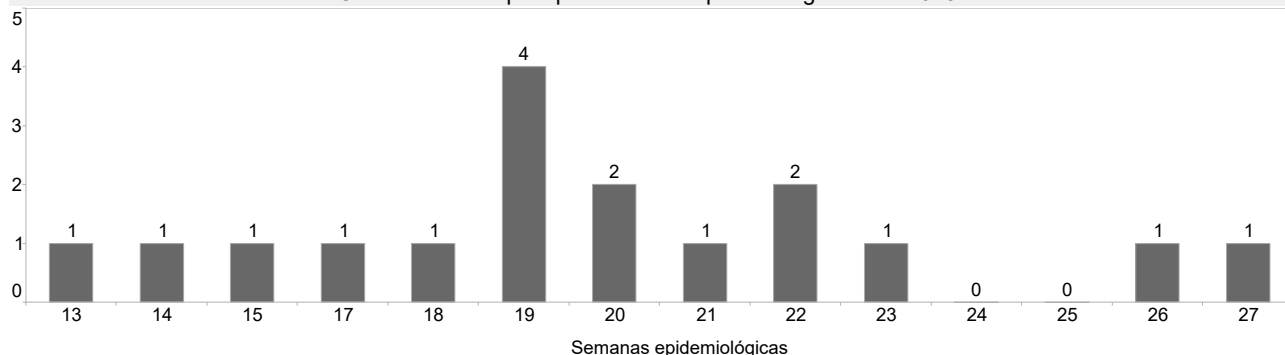


En relación al indicador de porcentaje de casos cerrados la meta se ha establecido en **80%**, todas las zonas cumplen con esta meta.

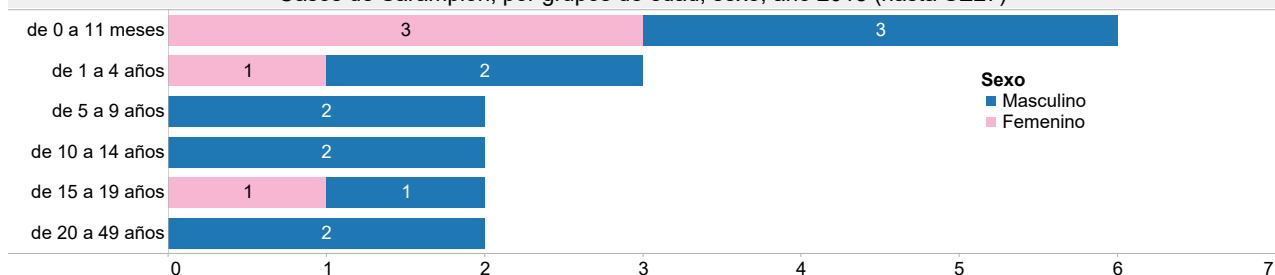
En relación al indicador porcentaje de casos no concluyentes, la zona 8 no cumplen con el límite permitido que es menor o igual al 3%; las demás Zonas si cumplen, este indicador que nos permite identificar dificultades en el proceso de investigación de los casos sospechosos.

INMUNOPREVENIBLES **SARAMPIÓN** CIE-10 B05.9 **SE 1 - 27, 2018**

Casos de Sarampión por semanas epidemiológicas año 2018*



Casos de Sarampión, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE27)



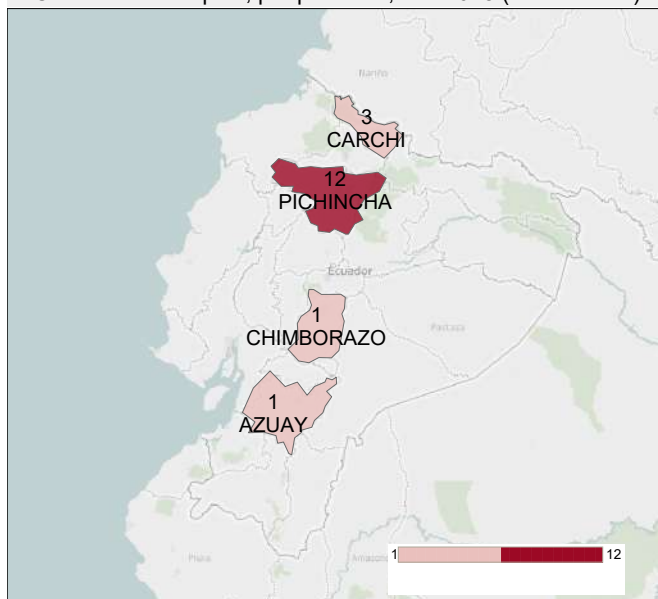
Fuente: SIVE -
ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, semanas epidemiológicas 1 - 27, año 2018

Prov Domic	SE 1 - 26	SE 27	Total general
PICHINCHA	12		12
CARCHI	2	1	3
AZUAY	1		1
CHIMBORAZO	1		1
Total	16	1	17

Fuente: SIVE -
ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, año 2018 (hasta SE 27)



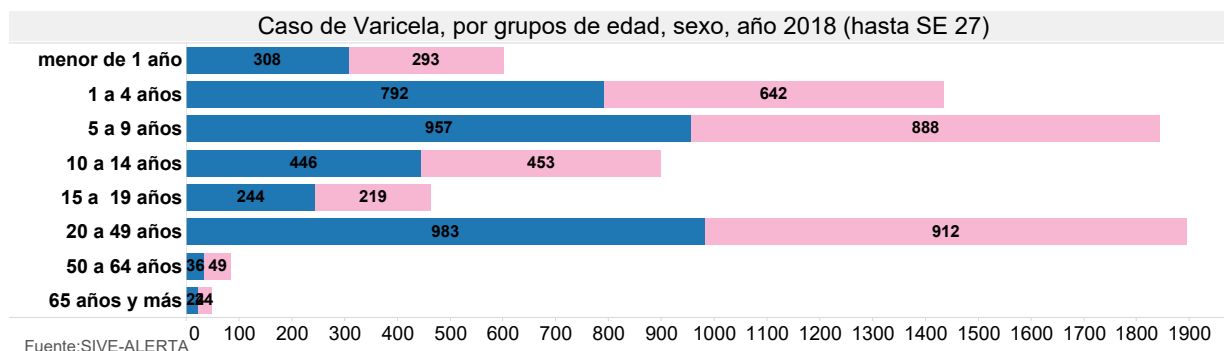
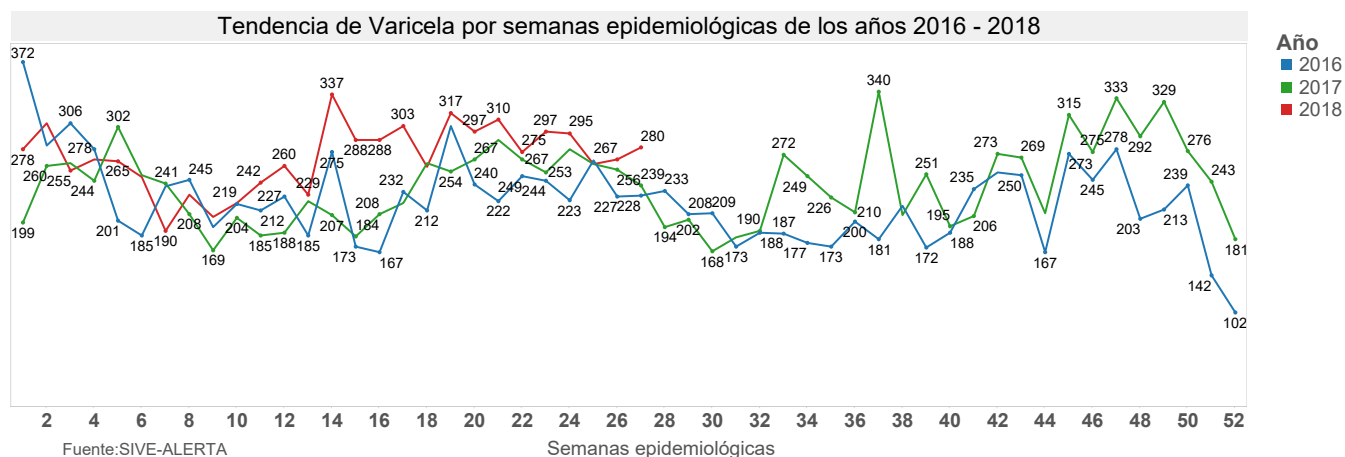
Hasta la SE 27 se han notificado 17 casos de Sarampión se trata de 12 pacientes de sexo masculino y 5 casos de sexo femenino de los cuales 9 casos son importados, 8 casos asociados a importación.

* La semana epidemiológica de notificación corresponde a la fecha de inicio de síntomas.

INMUNOPREVENIBLES

VARICELA CIE-10 B01.0† ↔ B01.9

Ecuador, SE 1 - 27, 2018

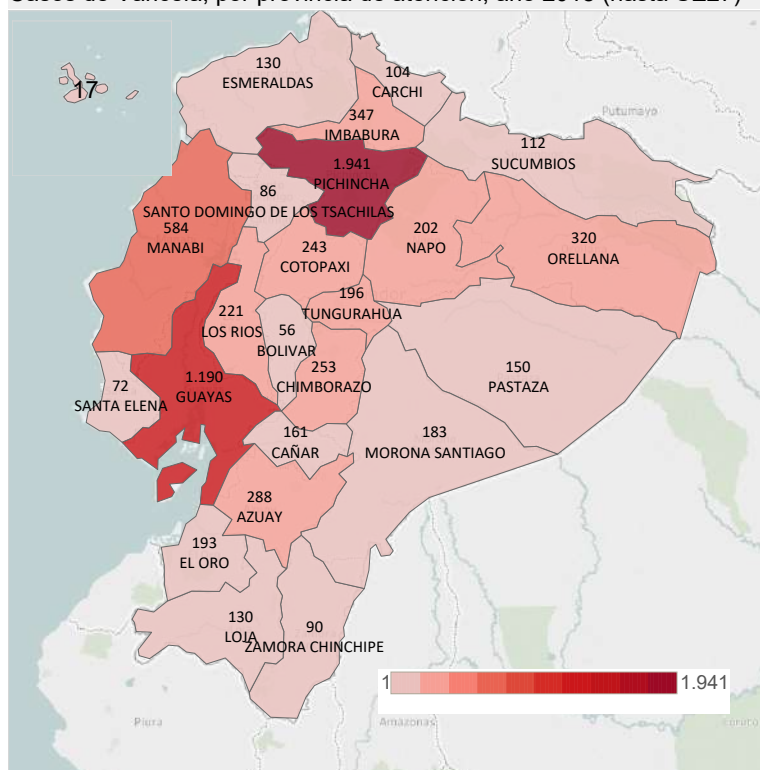


Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 27, año 2018

Provincia ¹	SE 1 - 26	SE 27	Total
PICHINCHA	1.876	65	1.941
GUAYAS	1.127	63	1.190
MANABI	572	12	584
IMBABURA	335	12	347
ORELLANA	318	2	320
AZUAY	275	13	288
CHIMBORA..	240	13	253
COTOPAXI	238	5	243
LOS RIOS	213	8	221
NAPO	194	8	202
TUNGURAH..	188	8	196
EL ORO	185	8	193
MORONA S..	172	11	183
CAÑAR	154	7	161
PASTAZA	134	16	150
ESMERALD..	125	5	130
LOJA	122	8	130
SUCUMBIOS	106	6	112
CARCHI	103	1	104
ZAMORA C..	89	1	90
SANTO DO..	84	2	86
SANTA ELE..	68	4	72
BOLIVAR	54	2	56
GALAPAGO..	17		17
Total	6.989	280	7.269

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE27)



Fuente:
SIVE-ALERTA

De los **7.269** casos de Varicela notificados hasta la fecha, **280** casos han sido notificados en la SE 27, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha (**1.941**).

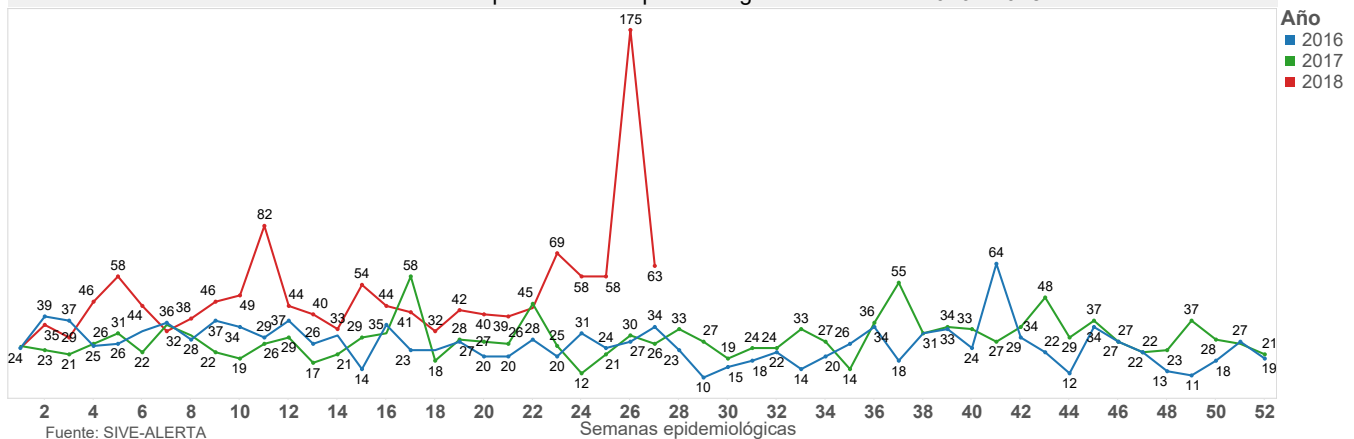
Los grupos de edad más afectados son los de 5 a 9 años y de 20 a 49 años.

INMUNOPREVENIBLES

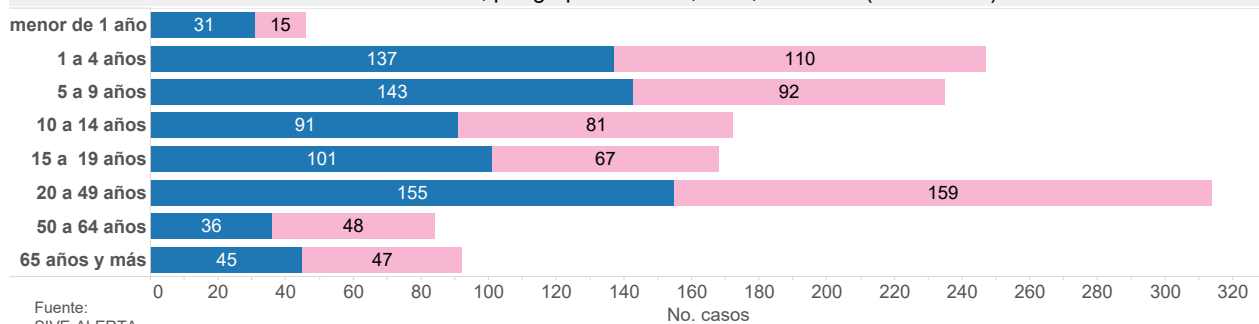
PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0† <-> B26.9

Ecuador, SE 1- 27, 2018

Tendencia de Parotiditis por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Casos de Parotiditis, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE27)

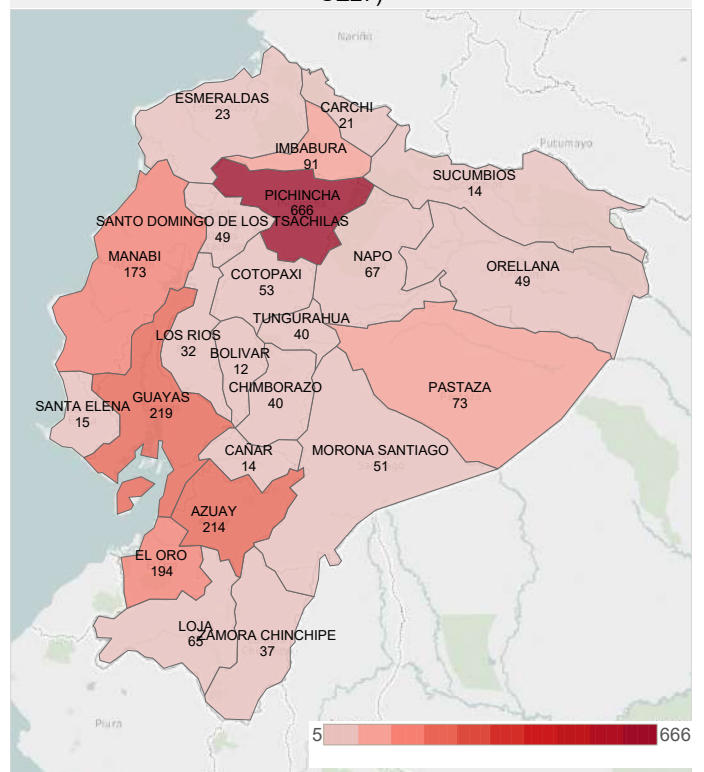


Casos de Parotiditis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 27, año 2018

Provincia1	SE 1 - 26	SE 27	Total
PICHINCHA	629	37	666
GUAYAS	210	9	219
AZUAY	204	10	214
EL ORO	192	2	194
MANABI	169	4	173
IMBABURA	89	2	91
PASTAZA	58	15	73
NAPO	62	5	67
LOJA	63	2	65
COTOPAXI	51	2	53
MORONA ..	51		51
ORELLANA	47	2	49
SANTO D..	47	2	49
CHIMBOR..	40		40
TUNGURA..	35	5	40
ZAMORA ..	37		37
LOS RIOS	30	2	32
ESMERAL..	23		23
CARCHI	19	2	21
SANTA EL..	13	2	15
CAÑAR	14		14
SUCUMBI..	14		14
BOLIVAR	12		12
GALAPAG..	3	2	5
Total	2.112	105	2.217

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Parotiditis, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE27)



En la SE 27 se han notificado 105 casos de Parotiditis infecciosa, el total de casos de Parotiditis reportados hasta esta semana es de 2.217.

La provincia de Pichincha notifica 37 casos es el mayor número de casos para esta semana.

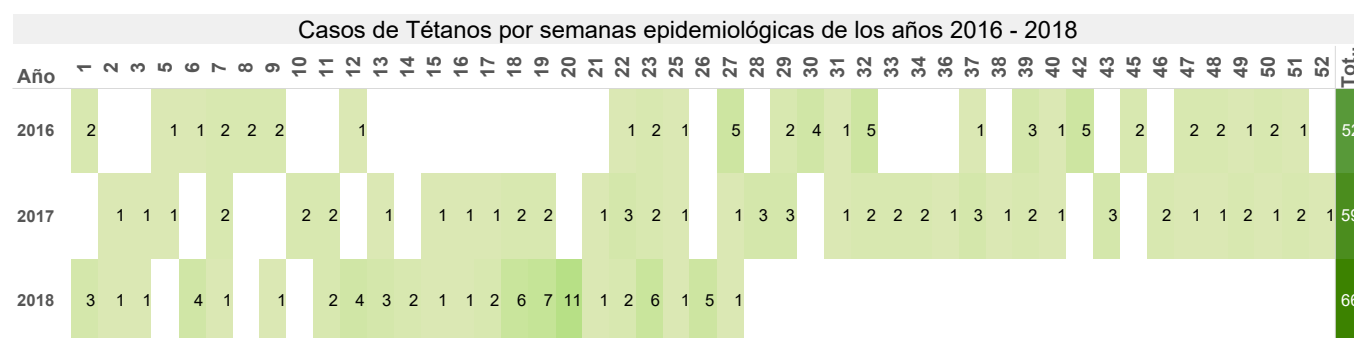
Del total de casos notificados a nivel nacional la provincia de Pichincha acumula el **30%** (666 casos) seguida de Azuay que acumula el **10%** (219 casos).

El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años.

INMUNOPREVENIBLES

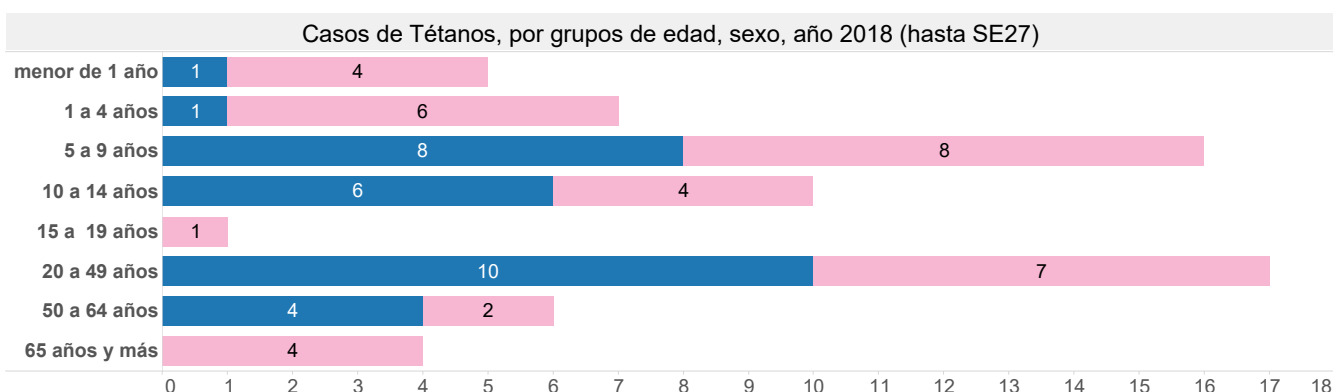
TÉTANOS CIE-10 A35

Ecuador, SE 1- 27, 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas



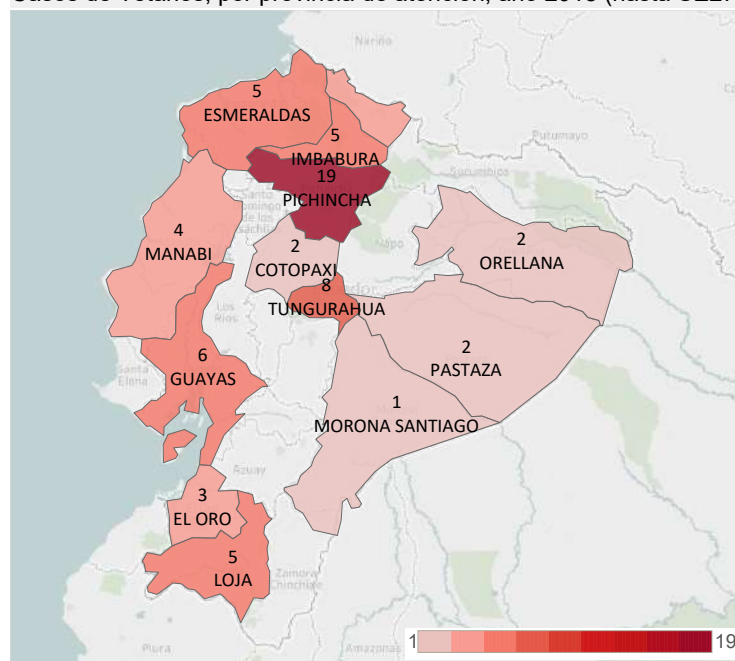
Fuente:
SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 27, año 2018

Provincia1	SE 1 - 26	SE 27	Total
PICHINCHA	19		19
TUNGURAHUA	8		8
GUAYAS	5	1	6
ESMERALDAS	5		5
IMBABURA	5		5
LOJA	5		5
CARCHI	4		4
MANABI	4		4
EL ORO	3		3
COTOPAXI	2		2
ORELLANA	2		2
PASTAZA	2		2
MORONA SANTIAGO	1		1
Total	65	1	66

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Tétanos, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE27)



Fuente:
SIVE-ALERTA

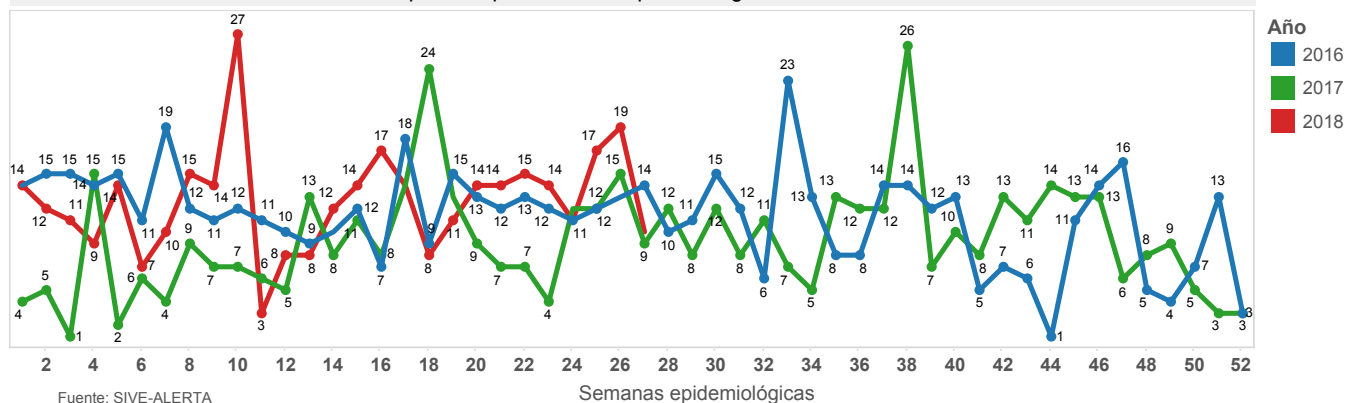
Hasta la SE 27 se han notificado 66 casos de Tétanos. En comparación a la semana epidemiológica 26 del año 2017 el número de casos presenta una tendencia similar.

INMUNOPREVENIBLES

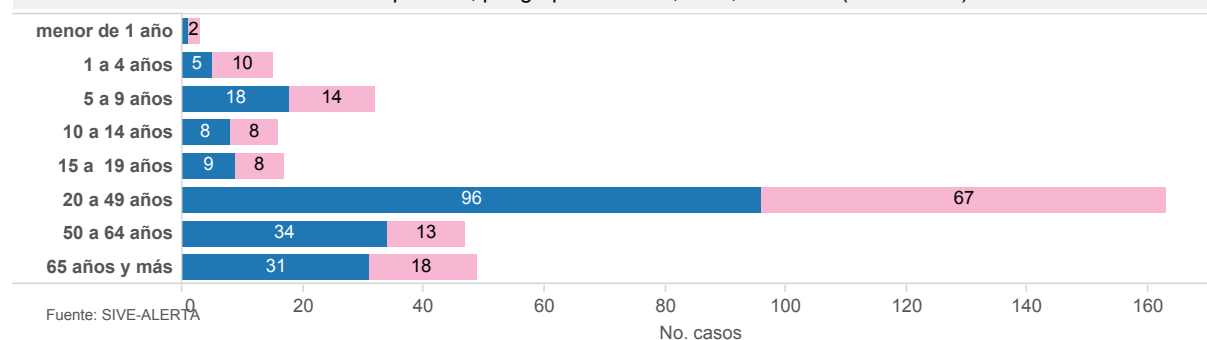
HEPATITIS B CIE - 10 B16.0 <-> B16.9

Ecuador, SE 1- 27, 2018

Tendencia de Hepatitis B por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Casos de Hepatitis B, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE27)

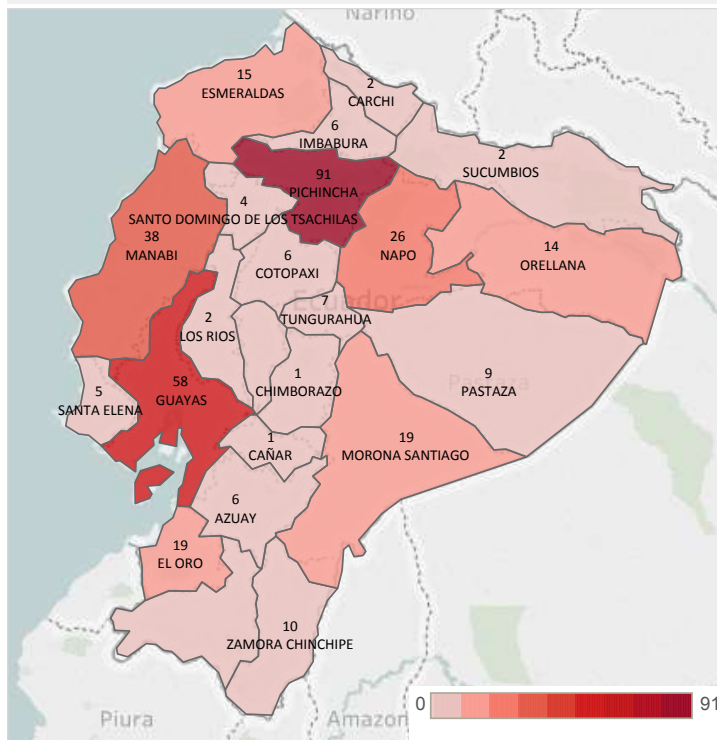


Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 27, año 2018

Provincia	SE 1 - 26	SE 27	Total
PICHINCHA	89	2	91
GUAYAS	56	2	58
MANABI	38	0	38
NAPO	24	2	26
EL ORO	18	1	19
MORONA SANTIAGO	19	0	19
ESMERALDAS	14	1	15
ORELLANA	14	0	14
ZAMORA CHINCHIPE	10	0	10
PASTAZA	8	1	9
TUNGURAHUA	7	0	7
AZUAY	6	0	6
COTOPAXI	6	0	6
IMBABURA	6	0	6
SANTA ELENA	5	0	5
SANTO DOMINGO DE LOS ..	4	0	4
CARCHI	1	1	2
LOS RIOS	2	0	2
SUCUMBIOS	2	0	2
CAÑAR	1	0	1
CHIMBORAZO	1	0	1
LOJA	1	0	1
BOLIVAR	0	0	0
Total	332	10	342

Fonte: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE27)

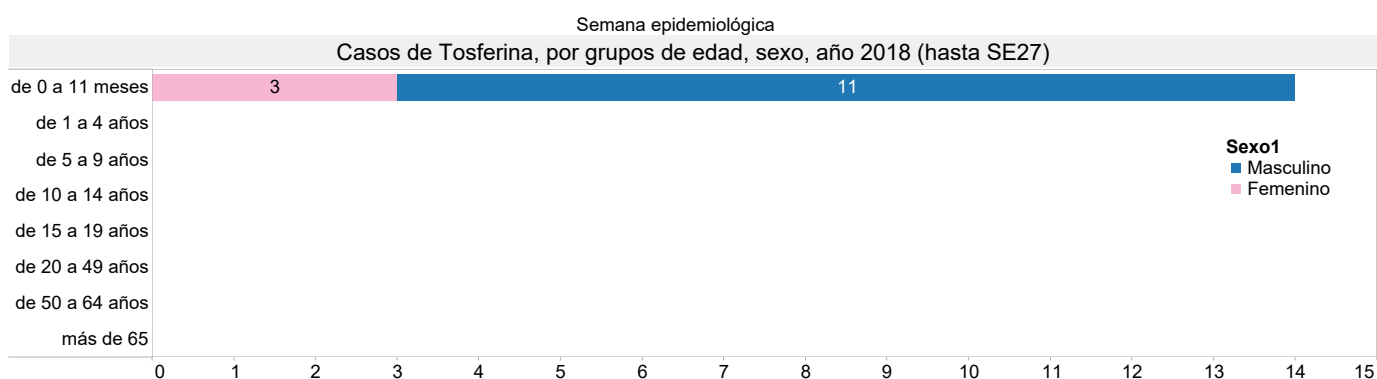
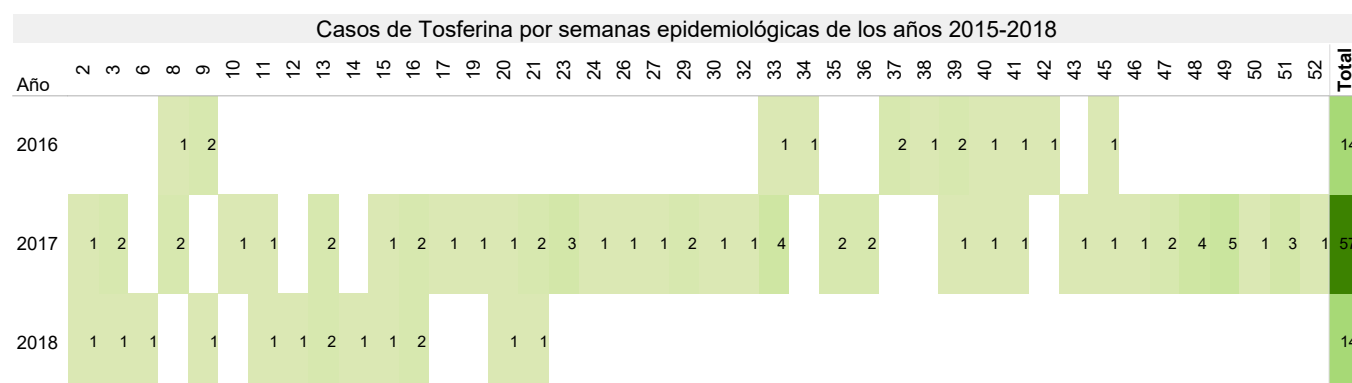


Hasta la SE 27 se ha notificado 342 casos de Hepatitis B. El **26.6%** (91 casos) de los casos notificados a nivel nacional corresponden a la provincias de Pichincha.
El grupo de edad de mayor ocurrencia es de 20 a 49 años.

INMUNOPREVENIBLES

TOSFERINA CIE-10 A37 <->A37.9

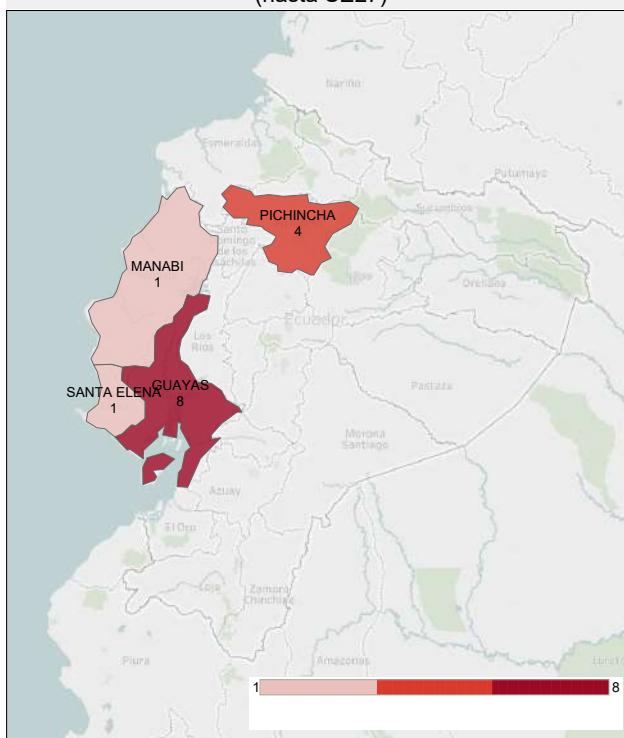
Ecuador, SE 1 - 27, 2017



Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 27, año 2018			
Prov Domic1	SE 1-26	SE 27	Total general
GUAYAS	8		8
PICHINCHA	4		4
MANABI	1		1
SANTA ELENA	1		1
Total general	14		14

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE27)



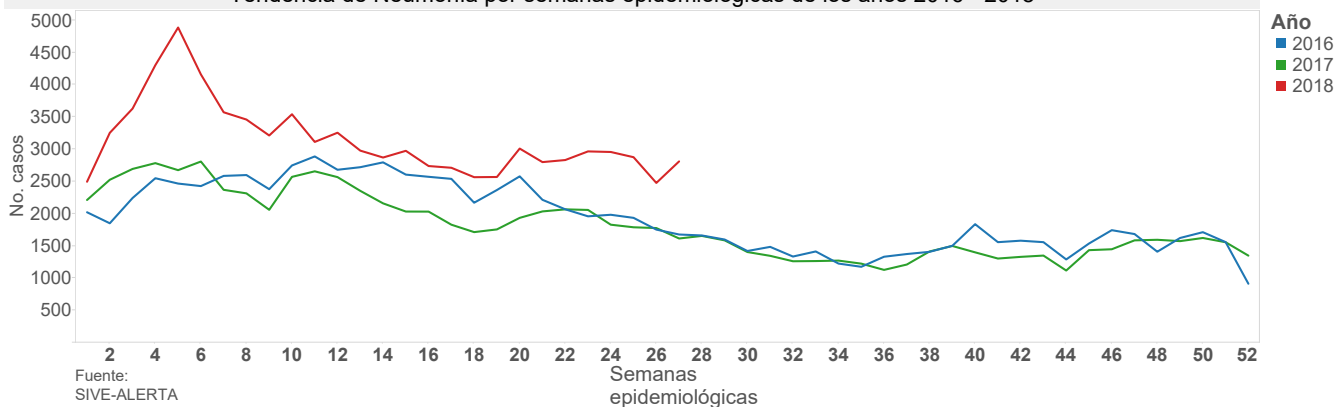
En la SE 27 **NO** se ha notificado casos de Tosferina, hasta el momento el mayor número de casos notificados es en la provincia de Guayas. El grupo de edad afectado es de 0 a 11 meses, la condición final de los casos es vivo.

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

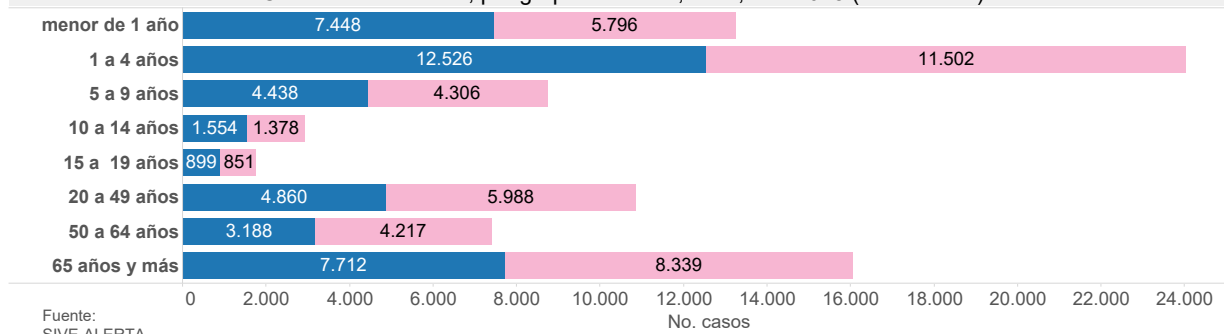
NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22

Ecuador, SE 1- 27, 2018

Tendencia de Neumonía por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Casos de Neumonía, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE27)

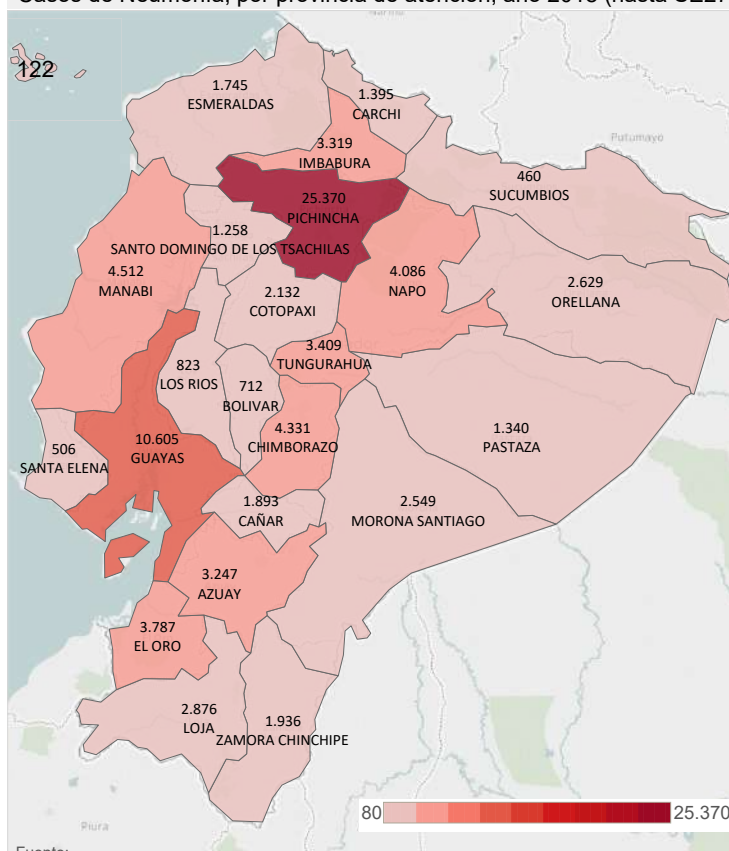


Casos de Neumonía, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 27, año 2018

Provincia1	SE 1 - 26	SE 27	Total
PICHINCHA	24.589	781	25.370
GUAYAS	10.257	348	10.605
MANABI	4.392	120	4.512
CHIMBORAZO	4.191	140	4.331
NAPO	3.947	139	4.086
EL ORO	3.630	157	3.787
TUNGURAHUA	3.151	258	3.409
IMBABURA	3.222	97	3.319
AZUAY	3.133	114	3.247
LOJA	2.822	54	2.876
ORELLANA	2.562	67	2.629
MORONA SANTIAGO	2.476	73	2.549
COTOPAXI	2.068	64	2.132
ZAMORA CHINCHIPE	1.875	61	1.936
CAÑAR	1.816	77	1.893
ESMERALDAS	1.707	38	1.745
CARCHI	1.346	49	1.395
PASTAZA	1.287	53	1.340
SANTO DOMINGO DE ..	1.217	41	1.258
LOS RIOS	782	41	823
BOLIVAR	698	14	712
SANTA ELENA	496	10	506
SUCUMBIO	449	11	460
GALAPAGOS	77	3	80
Total	82.190	2.810	85.000

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Neumonía, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE27)



En la SE 27, se han notificado **2.810** casos de enfermedades respiratorias, el mayor número de casos presentados en esta semana corresponden a las provincias de Pichincha y Guayas.

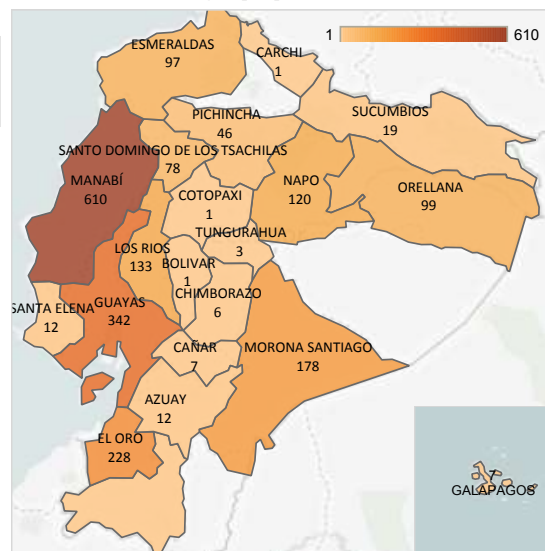
De acuerdo al número de casos la provincia de Pichincha acumula el **30%** (25.370) del total nacional. El grupo de edad más afectado es el de 1 a 4 años.

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 27/2018

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 27/ 2018.

Provincia	% Total Casos			Casos			% Total Casos	Casos
	DSSA	DCSA	DG	DSSA	DCSA	DG		
MANABÍ	29,82%	0,50%		600	10		30,32%	610
GUAYAS	16,90%	0,10%		340	2		17,00%	342
EL ORO	11,08%	0,25%		223	5		11,33%	228
MORONA SANTIAGO	7,21%	1,59%	0,05%	145	32	1	8,85%	178
LOS RÍOS	6,61%			133			6,61%	133
NAPO	5,91%	0,05%		119	1		5,96%	120
ORELLANA	4,62%	0,25%	0,05%	93	5	1	4,92%	99
ESMERALDAS	4,57%	0,20%	0,05%	92	4	1	4,82%	97
SANTO DOMINGO DE LO..	3,78%	0,05%	0,05%	76	1	1	3,88%	78
PICHINCHA	2,14%	0,15%		43	3		2,29%	46
SUCUMBIO	0,75%	0,20%		15	4		0,94%	19
AZUAY	0,60%			12			0,60%	12
SANTA ELENA	0,40%	0,20%		8	4		0,60%	12
LOJA	0,45%			9			0,45%	9
CAÑAR	0,30%	0,05%		6	1		0,35%	7
GALAPAGOS	0,35%			7			0,35%	7
CHIMBORAZO	0,30%			6			0,30%	6
TUNGURAHUA	0,15%			3			0,15%	3
ZAMORA CHINCHIPE	0,15%			3			0,15%	3
BOLIVAR	0,05%			1			0,05%	1
CARCHI	0,05%			1			0,05%	1
COTOPAXI	0,05%			1			0,05%	1
Total	96,22%	3,58%	0,20%	1.936	72	4	100,00%	2.012

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la SE 27 del 2018, se confirmaron 2.012 casos de Dengue, de los cuales el 96,22 % (1.936 casos), corresponden a dengue sin signos de alarma, el dengue con signos de alarma representa el 3,58 % (72 casos), el dengue grave representa el 0,20 % (4 casos). Las provincias con mayor incidencia de casos confirmados son: Manabí, Guayas, El Oro, Morona Santiago, Los Ríos, Napo, que acumulan el 80,19% (1.611 casos), del total de casos a Nivel Nacional.

Casos de Dengue por semana epidemiológica. Ecuador SE 27/ 2018.

Provincia	SE 01-26/2018	SE 27/2018	Total
MANABÍ	600	10	610
GUAYAS	332	10	342
EL ORO	225	3	228
MORONA SANTIAGO	176	2	178
LOS RÍOS	130	3	133
NAPO	117	3	120
ORELLANA	92	7	99
ESMERALDAS	95	2	97
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	75	3	78
PICHINCHA	46		46
SUCUMBIO	19		19
AZUAY	12		12
SANTA ELENA	12		12
LOJA	6	3	9
CAÑAR	7		7
GALAPAGOS	7		7
CHIMBORAZO	6		6
TUNGURAHUA	3		3
ZAMORA CHINCHIPE	2	1	3
BOLIVAR	1		1
CARCHI	1		1
COTOPAXI	1		1
Total	1.965	47	2.012

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

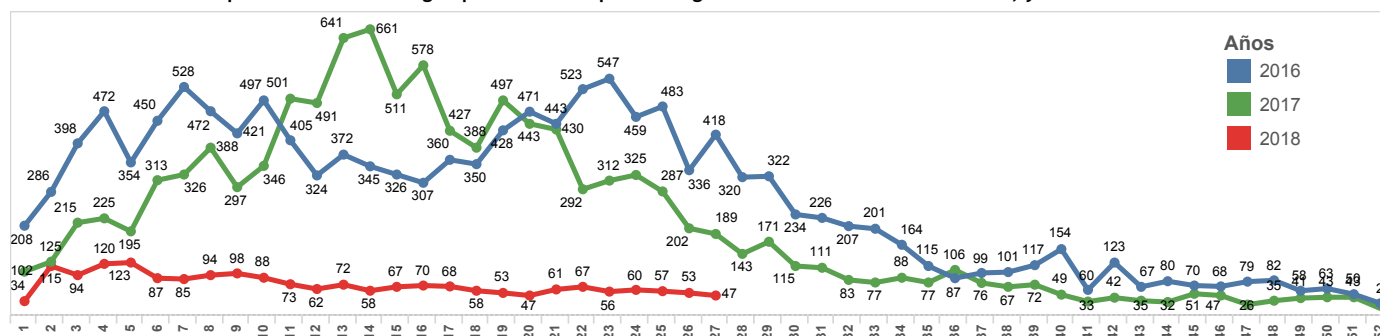
En la SE 27 del 2018, las provincias que acumulan la mayor cantidad de casos son:

Manabí:	610 casos (30,32%)
Guayas:	342 casos (17,00%)
El Oro:	228 casos (11,33%)
Morona Santiago	178 casos (8,85%)
Los Ríos	133 casos (6,61%)
Napo	120 casos (5,96%)

FALLECIDOS: En la SE 27 del 2018 no se han reportado fallecidos.

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; y SE 01-27 año 2018



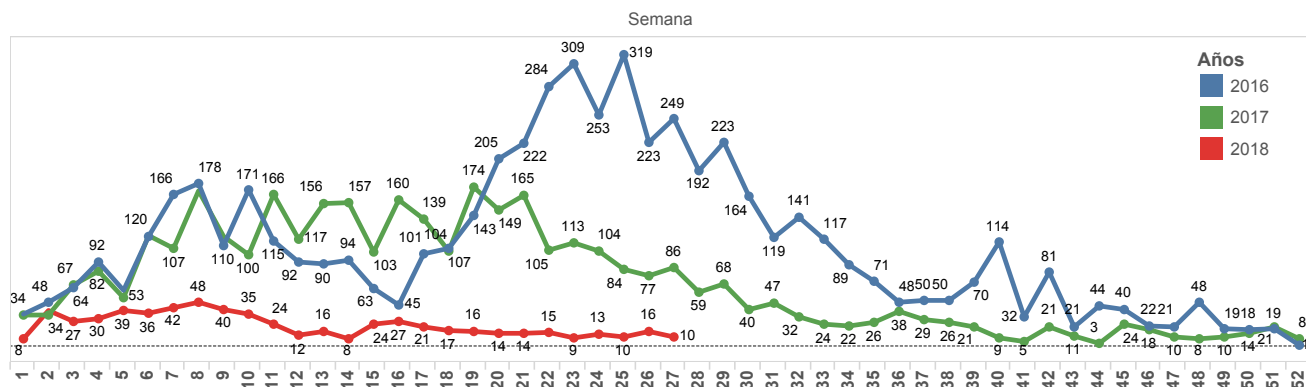
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la semana epidemiológica 27 del 2018; se observa un decremento en el número de casos reportados (142 casos menos lo que equivale a un 875,13%). en relación a la misma semana del año 2017

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

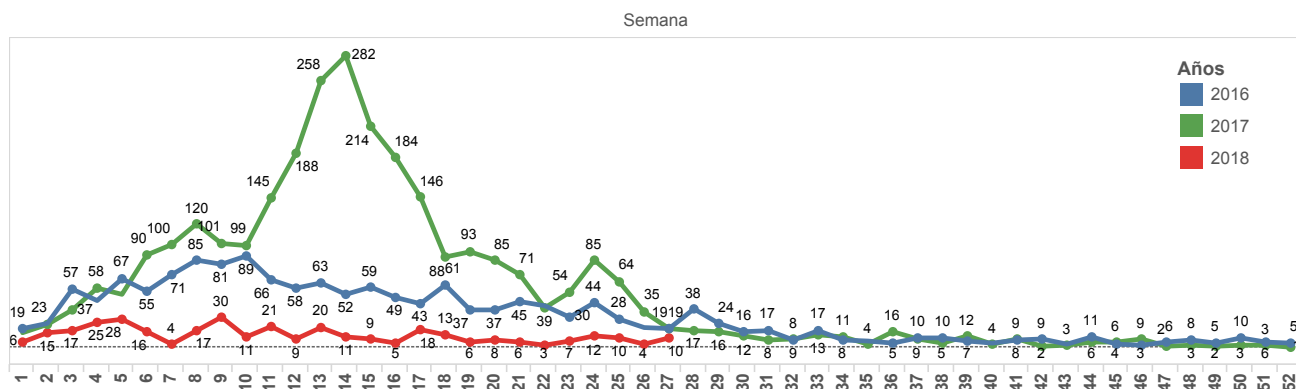
DENGUE. Ecuador, SE 27/ 2018

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas MANABÍ. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017 y SE 27/ 2018



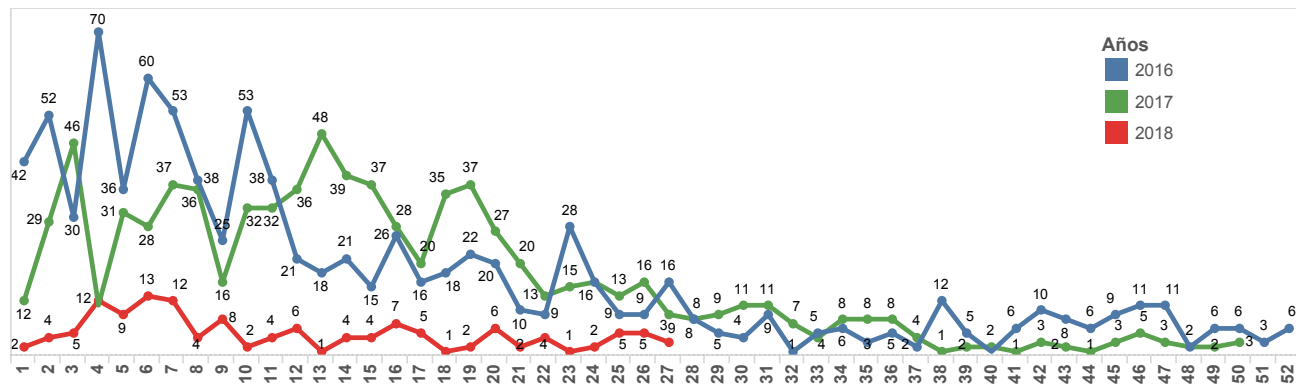
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas GUAYAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017 y SE 27/2018



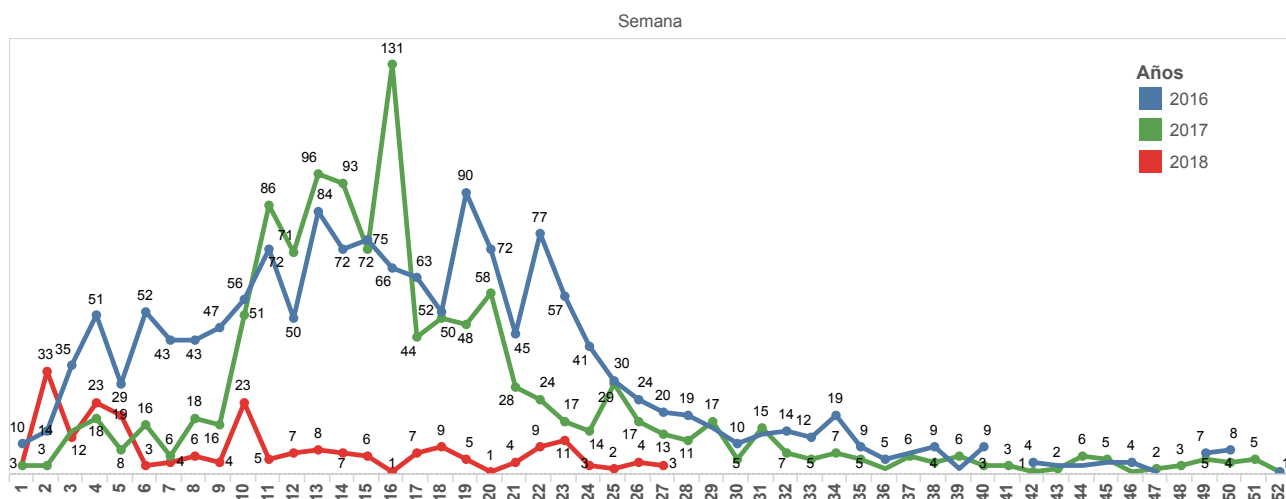
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas LOS RIOS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017 y SE 27 /2018



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas EL ORO. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017 y SE 27 / 2018

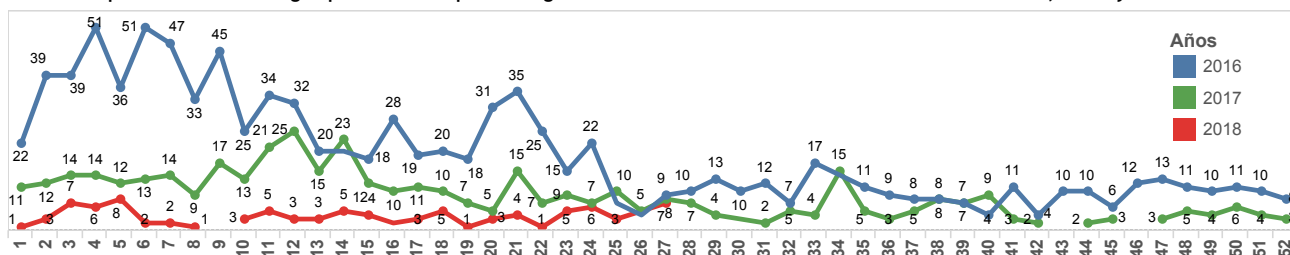


Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

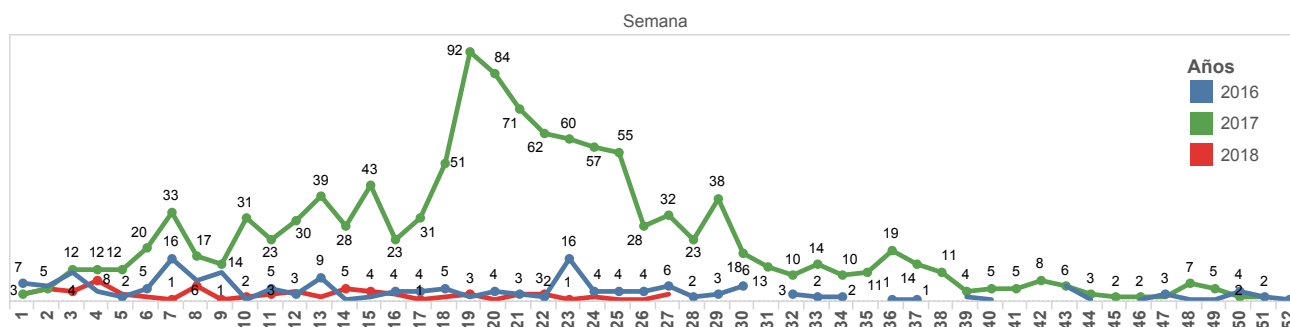
DENGUE. Ecuador, SE 27 / 2018

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas ORELLANA. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017 y SE 27/ 2018



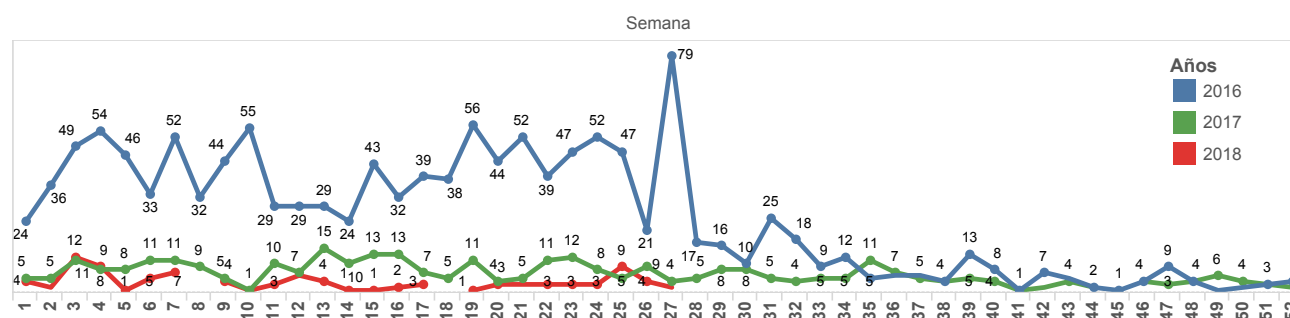
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017 y SE 27 / 2018



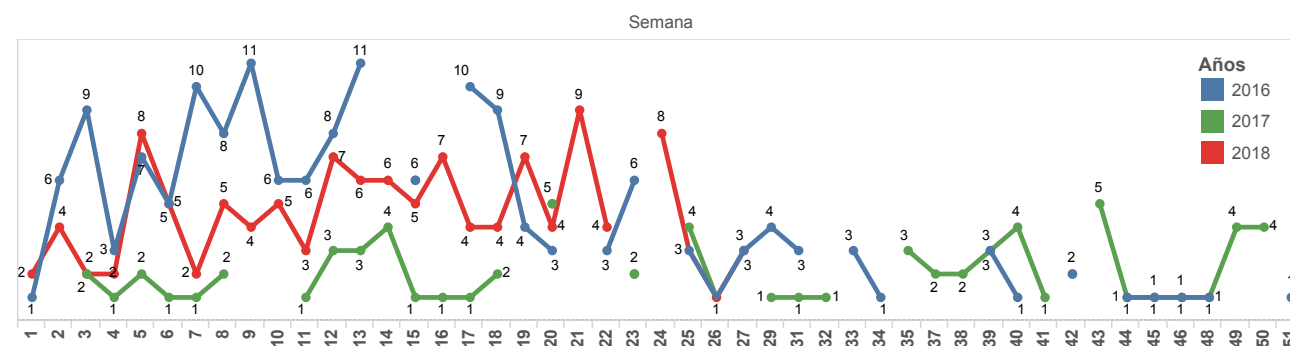
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas ESMERALDAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017 y SE 27/2018



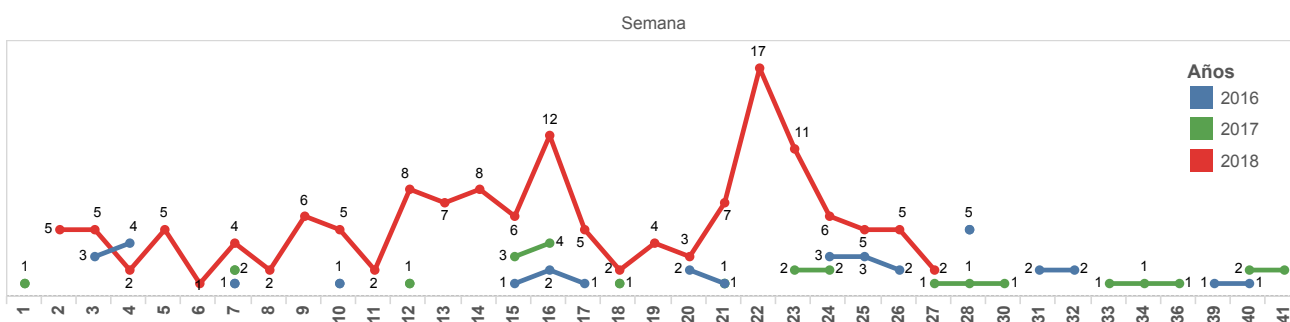
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas NAPO. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017 y SE 27/2018



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas MORONA SANTIAGO. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017 y SE 27/2018



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 27 / 2018

Casos de dengue por cantones. MANABÍ SE 27/2018

Provincia	Cantón	SE 01-26/ 2018	SE 27/2018	Total
MANABÍ	PORTOVIEJO	216	2	218
	MANTA	79	4	83
	JIPIJAPA	70		70
	TOSAGUA	55		55
	PAJAN	46	2	48
	CHONE	36	1	37
	OLMEDO	21		21
	SUCRE	19		19
	BOLIVAR	12	1	13
	EL CARMEN	8		8
	FLAVIO ALFARO	8		8
	PICHINCHA	7		7
	SAN VICENTE	7		7
	JARAMIJO	4		4
	MONTECRISTI	4		4
	24 DE MAYO	2		2
	PEDERNALES	2		2
	SANTA ANA	2		2
	JAMA	1		1
	ROCAFUERTE	1		1
Total		600	10	610

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. EL ORO SE 27/2018

Provincia	Cantón	SE 01-26/ 2018	SE 27/2018	Total
EL ORO	MACHALA	107	2	109
	SANTA ROSA	39	1	40
	HUAQUILLAS	32		32
	EL GUABO	21		21
	ARENILLAS	14		14
	ZARUMA	5		5
	PORTOVELO	4		4
	PASAJE	3		3
Total		225	3	228

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones.ESMERALDAS SE 27/2018

Provincia	Cantón	SE 01-26/ 2018	SE 27/2018	Total
ESMERALDAS	ESMERALDAS	54	1	55
	ATACAMES	17		17
	QUININDE	13		13
	MUISNE	5		5
	RIOVERDE	3		3
	SAN LORENZO	3		3
	ELOY ALFARO		1	1
Total		95	2	97

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. LOS RIOS SE 27/2018

Provincia	Cantón	SE 01-26/ 2018	SE 27/2018	Total
LOS RIOS	BABAHOYO	47	3	50
	QUEVEDO	27		27
	BUENA FE	15		15
	QUINSALOMA	15		15
	MONTALVO	13		13
	VENTANAS	3		3
	VINCES	3		3
	MOCACHE	2		2
	PALENQUE	2		2
	VALENCIA	2		2
	URDANETA	1		1
Total		130	3	133

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. GUAYAS SE 27/2018

Provincia	Cantón	SE 01-26/ 2018	SE 27/2018	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	248	7	255
	DURAN	29		29
	MILAGRO	14	2	16
	GNRAL. ANTONIO E..	9		9
	PLAYAS	7		7
	SAMBORONDON	7		7
	DAULE	6		6
	EMPALME	5		5
	SAN JACINTO DE YA..	3	1	4
	NARANJAL	2		2
	EL TRIUNFO	1		1
	SALITRE	1		1
Total		332	10	342

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones.SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 27/ 2018

Provincia	Cantón	SE 01-26/ 2018	SE 27/2018	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	LA CONCORDIA	12		12
	SANTO DOMINGO	63	3	66
Total		75	3	78

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de dengue por cantones. ORELLANA SE 27/ 2018

Provincia	Cantón	SE 01-26/ 2018	SE 27/2018	Total
ORELLANA	ORELLANA	75	6	81
	LA JOYA DE ..	13	1	14
	LORETO	4		4
Total		92	7	99

Fuente: SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 27/ 2018

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador SE 27 del 2018

Provincia de Domicilio	
MORONA SANTIAGO	95,79
NAPO	93,20
ORELLANA	59,18
MANABI	39,31
EL ORO	32,62
GALÁPAGOS	22,66
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	17,48
ESMERALDAS	15,05
LOS RIOS	14,63
SUCUMBIOS	8,82
GUAYAS	7,84
SANTA ELENA	3,19
CAÑAR	2,62
ZAMORA CHINCHIPE	1,77
PICHINCHA	1,50
CHIMBORAZO	1,17
AZUAY	1,07
LOJA	0,59
CARCHI	0,54
TUNGURAHUA	0,52
BOLIVAR	0,49
COTOPAXI	0,21

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia y cantones. Ecuador SE 27 del 2018

Provincia	Cantón	
MANABI	OLMEDO	204,6
	TOSAGUA	181,3
	PAJAN	121,9
	JIPIJAPA	93,6
	PORTOVIEJO	68,9
	FLAVIO ALFARO	32,5
	SUCRE	30,7
	MANTA	30,4
	CHONE	27,3
	BOLIVAR	26,8
	PICHINCHA	23,1
	JARAMIJO	15,8
	EL CARMEN	7,6
	24 DE MAYO	6,9
	SANTA ANA	5,3
	MONTECRISTI	4,2
	JAMA	3,9
MORONA SANTIAGO	PEDERNALES	3,2
	SAN VICENTE	2,7
	ROCAFUERTE	2,7
EL ORO	MORONA	261,8
	TAISHA	135,4
	SUCUA	13,4
	HUAQUILLAS	55,8
	SANTA ROSA	49,2
	ARENILLAS	44,0
	MACHALA	38,2
LOS RIOS	EL GUABO	34,9
	PORTOVELO	29,3
	PASAJE	3,6
	QUEVEDO	63,7
	QUINSALOMA	54,2
	MONTALVO	47,0
	BABAHoyo	27,5
	BUENA FE	19,3
	VENTANAS	15,5
	PALENQUE	8,5
NAPO	VINCES	5,8
	MOCACHE	4,7
	URDANETA	4,2
	VALENCIA	1,0
	TENA	148,3
	CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA	74,0
	QUIJOS	14,8
ORELLANA	ARCHIDONA	6,3
	ORELLANA	85,1
	LA JOYA DE LOS SACHAS	33,0
GUAYAS	LORETO	16,8
	GNRAL. ANTONIO ELIZALDE	66,5
	PLAYAS	12,9
	DURAN	9,9
	GUAYAQUIL	9,3
	SAMBORONDON	7,7
	MILAGRO	7,3
	EMPALME	6,0
	SAN JACINTO DE YAGUACHI	4,1
	DAULE	3,2
	NARANJAL	2,3
	SALITRE	1,6
	EL TRIUNFO	1,2
ESMERALDAS	QUININDE	42,2
	ATACAMES	32,9
	ESMERALDAS	24,4
	MUISNE	16,2
	RIOVERDE	9,8
PICHINCHA	SAN LORENZO	2,1
	PUERTO QUITO	46,2
	PEDRO VICENTE MALDONADO	18,8
	QUITO	1,2
SUCUMBIOS	RUMIÑAHUI	0,9
	SHUSHUFINDI	18,5
	CUYABENO	10,3
	GONZALO PIZARRO	10,3
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHIL..	LAGO AGRIO	6,3
	LA CONCORDIA	23,9
GALÁPAGOS	SANTO DOMINGO	14,7
	SANTA CRUZ	26,4
TUNGURAHUA	SAN CRISTOBAL	10,5
	BAÑOS DE AGUA SANTA	12,4
AZUAY	AMBATO	0,5
	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	12,6
CANAR	LA TRONCAL	9,9
	SANTA ELENA	4,0
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	2,7
	SALINAS	2,3
LOJA	CELICA	6,3
	LOJA	1,2
COTOPAXI	SIGCHOS	4,3
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	2,0
	GUAMOTE	1,8
BOLIVAR	CHILLANES	3,4
ZAMORA CHINCHIPE	ZAMORA	3,2
CARCHI	TULCAN	1,0

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 27 / 2018

Población afectada por grupo etario, DSSA

Grupo de edad	SE 01-26/ 2018	SE 27/2018	Total
de 0 a 11 meses	74	4	78
de 1 a 4 años	159	0	159
de 5 a 9 años	180	4	184
de 10 a 14 años	174	2	176
de 15 a 19 años	200	5	205
de 20 a 49 años	875	21	896
de 50 a 64 años	146	9	155
más 65 años	81	2	83
Total	1.889	47	1.936

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Población afectada por grupo etario, DSSA

Grupo de edad	SE 01-26/ 2018	SE 27/2018	Total
de 0 a 11 meses	3,8%	0,2%	4,0%
de 1 a 4 años	8,2%	0,0%	8,2%
de 5 a 9 años	9,3%	0,2%	9,5%
de 10 a 14 años	9,0%	0,1%	9,1%
de 15 a 19 años	10,3%	0,3%	10,6%
de 20 a 49 años	45,2%	1,1%	46,3%
de 50 a 64 años	7,5%	0,5%	8,0%
más 65 años	4,2%	0,1%	4,3%
Total general	97,6%	2,4%	100,0%

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Población afectada por grupo etario DCSA

GRUPO ETARIO	SE 01-27/2018	Total
de 0 a 11 meses	2	2
de 1 a 4 años	8	8
de 5 a 9 años	7	7
de 10 a 14 años	6	6
de 15 a 19 años	9	9
de 20 a 49 años	36	36
de 50 a 64 años	3	3
mas de 65	1	1
Total general	72	72

Población afectada por grupo etario DCSA

GRUPO ETARIO	SE 01-27/2018	Total
de 0 a 11 meses	2,78%	2,78%
de 1 a 4 años	11,11%	11,11%
de 5 a 9 años	9,72%	9,72%
de 10 a 14 años	8,33%	8,33%
de 15 a 19 años	12,50%	12,50%
de 20 a 49 años	50,00%	50,00%
de 50 a 64 años	4,17%	4,17%
mas de 65	1,39%	1,39%
Total general	100,00%	100,00%

DSSA: El 46,3% (896) de los casos de dengue sin signos de alarma se presentan en el grupo de edad comprendido entre 20 y 49 años.

DCSA: Para la SE 27 del 2018 esta entre las edades de 20 a 49 años con el 50 % (36 casos), y presentan ser las más afectadas.

DG: Para la SE 27 del 2018 se reporta dos casos de Dengue Grave en el estrato de edad de 20 a 49 años

Población afectada por grupo etario DG

GRUPO ETARIO	SE 01-27/2018
de 10 a 14 años	1
de 15 a 19 años	1
de 20 a 49 años	2
Total	4

Población afectada por grupo etario DG

GRUPO ETARIO	SE 01-27/2018
de 10 a 14 años	25,00%
de 15 a 19 años	25,00%
de 20 a 49 años	50,00%
Total	100,00%

Reporte de casos de Dengue con signos de alarma y Dengue grave por parte de la RPIS y Red Complementaria, hasta la SE 27/ 2018

Zona	PRIVADO	RPIS (IESS)	RPIS (MSP)	Total
ZONA 9	1,32%	1,32%		2,63%
ZONA 8		1,32%		1,32%
ZONA 7		1,32%	5,26%	6,58%
ZONA 6		1,32%	42,11%	43,42%
ZONA 5			6,58%	6,58%
ZONA 4		1,32%	15,79%	17,11%
ZONA 2			9,21%	9,21%
ZONA 1			13,16%	13,16%
Total	1,32%	6,58%	92,11%	100,00%

Reporte de casos de Dengue con signos de alarma y Dengue grave por parte de la RPIS y Red Complementaria, hasta la SE 27/ 2018

Zona	PRIVADO	RPIS (IESS)	RPIS (MSP)	Total
ZONA 9	1	1		2
ZONA 8		1		1
ZONA 7		1	4	5
ZONA 6		1	32	33
ZONA 5			5	5
ZONA 4		1	12	13
ZONA 2			7	7
ZONA 1			10	10
Total	1	5	70	76

NOTA: El número de casos presentados en esta gaceta puede variar debido al proceso de actualización semanal.

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

Semana Epidemiológica 27 /2018, Ecuador

Número de casos confirmados de Chikungunya en Ecuador SE 01-52/2016 y SE 01-52 /2017 SE 27 / 2018

Provincia	2014	2015	2016	2017	2018	Total
ESMERALDAS		10.477	301	13		10.791
MANABI	29	10.229	339	22		10.619
GUAYAS	3	8.376	307	100	4	8.790
SANTO DOMINGO DE LO..		1.569	124	12		1.705
EL ORO		780	420	8		1.208
PICHINCHA	5	711	85	11		812
LOS RIOS		501	26	3		530
SANTA ELENA		347	95	4		446
AZUAY		167	13	3		183
ORELLANA		92	50	4		146
LOJA	1	42	8	9		60
CAÑAR		26	30	1		57
SUCUMBIOS		44	13			57
IMBABURA		54	1			55
CHIMBORAZO		28	24		1	53
BOLIVAR		48	3			51
COTOPAXI		23	7	2		32
TUNGURAHUA	1	23	4			28
GALAPAGOS		26				26
PASTAZA		25	1			26
CARCHI		20	1	1		22
MORONA SANTIAGO		1	7	1		9
ZAMORA CHINCHIPE		9				9
NAPO			1	2		3
ZONA NO DELIMITADA		1				1
Total	39	33.619	1.860	196	5	35.719

Fuente: SIVE-ALERTA

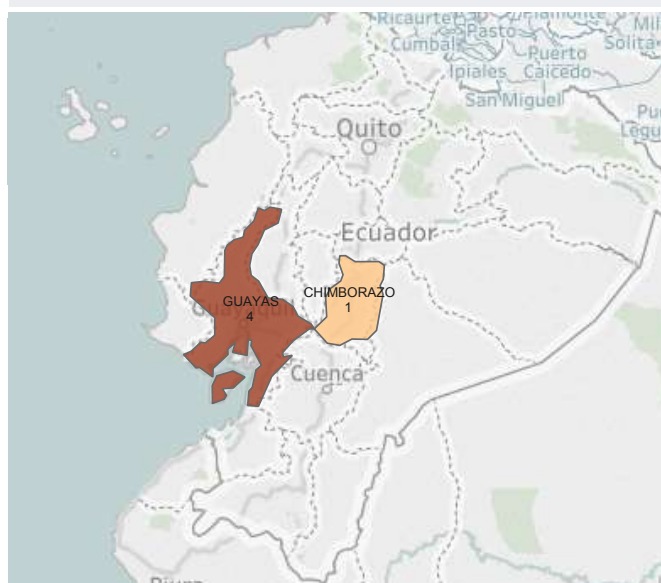
Chikungunya por provincia y cantón

Prov Domicilio	Cantón Domicilio	Año 2018	Total
CHIMBORAZO	CUMANDA	1	1
	ALFREDO BAQUERIZO MO..	1	1
GUAYAS	DURAN	1	1
	GUAYAQUIL	2	2
Total		5	5

En la semana epidemiológica 27 del año 2018 se han reportado y confirmado 5 casos de Fiebre Chikungunya

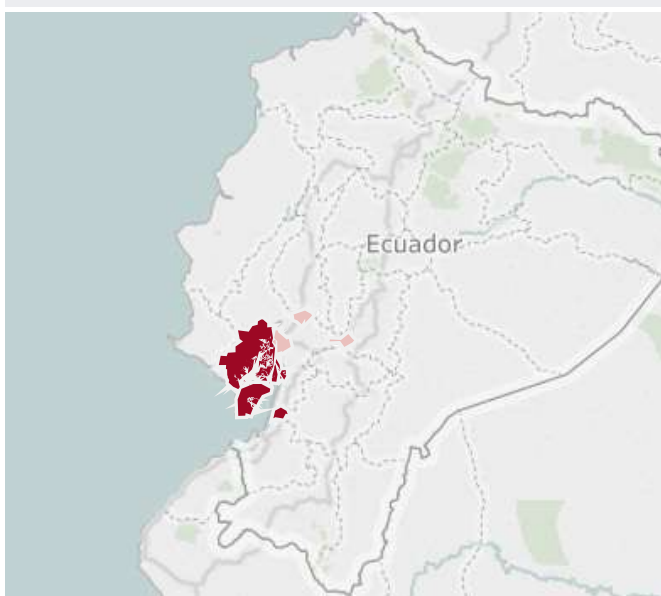
FALLECIDOS: En la semana epidemiológica 53/2015 se notificaron 2 defunciones relacionadas con Fiebre Chikungunya. En el año 2017, de la SE 01 hasta la SE 52 no se han reportado fallecidos por este evento, lo mismo sucede hasta la SE 27 del 2018

Número de casos confirmados de Chikungunya por Provincias. Ecuador SE 27 / 2018



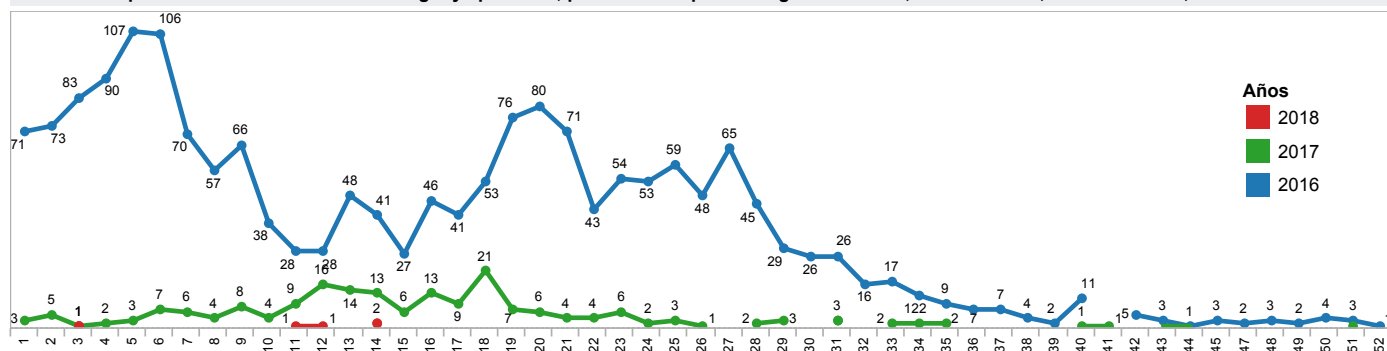
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos confirmados de A920 Fiebre Chikungunya por Cantón Ecuador SE 27 / 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años; por Semana Epidemiológica. Ecuador ; SE 01-52/2016, SE 01- 52 /2017, SE 01-27/2018

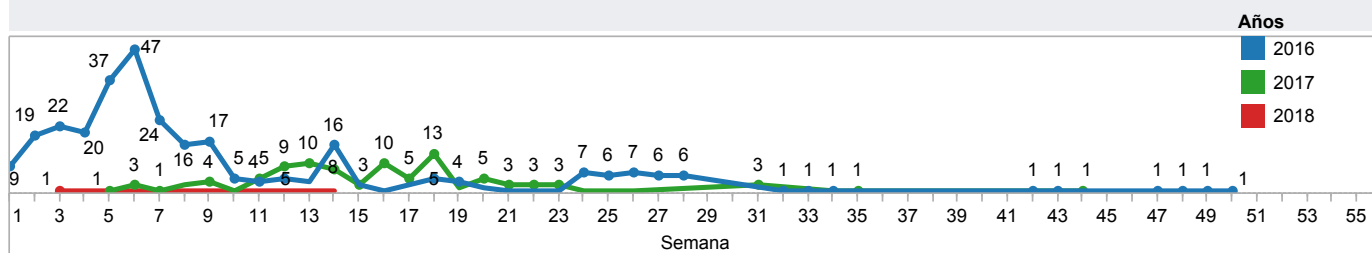


Fuente: SIVE-ALERTA

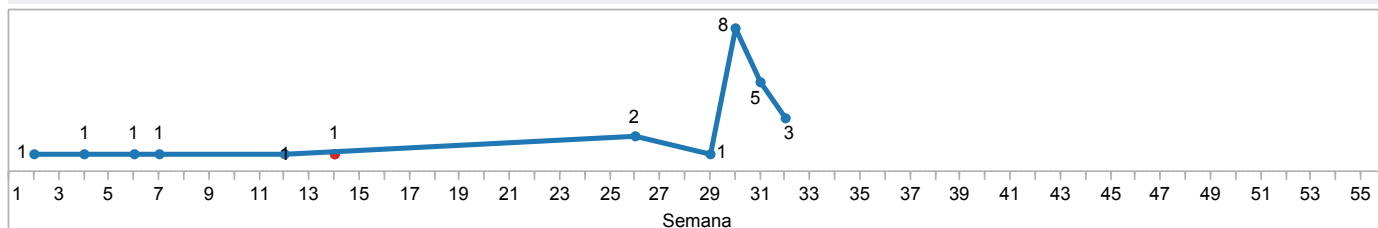
Desde su aparición en la SE 40 del año 2014, se observa que el mayor número de casos fue reportado en la SE 22 del año 2015, para el año 2016 se observó una disminución del número de casos, en el 2017 se evidencia disminución del número de casos en relación con los dos años anteriores, para el año 2018 hasta la SE 24 se reportan 3 casos confirmados.

FIEBRE CHIKUNGUNYA
Ecuador, SE 01-52 del 2016-2017, SE 01-27 / 2018

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años, por Semana Epidemiológica, provincia GUAYAS SE 01-52/2016, SE 01-52 /2017, SE 01-27/ 2018



Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años, por Semana Epidemiológica, provincia CHIMBORAZO SE 01-52/2016, SE 01-52 /2017, SE 01-27/ 2018



Reportes de casos de Chikungunya por parte de la RPIS y Red Complementaria. Ecuador, SE 01-27 / 2018

Prov Domicilio	RPIS (MSP)	Total
GUAYAS	4	4
CHIMBORAZO	1	1
Total	5	5

Fuente: SIVE-ALERTA

Respecto de la notificación de casos por parte de la RPIS, el MSP es la institución que más notifica.

Total de casos confirmados de Chikungunya por cantones, provincia del GUAYAS SE 01-27 / 2018

Prov Domicilio	Cantón Domicilio	SE 01-19/2018	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	2	2
	ALFREDO BAQUERIZ..	1	1
	DURAN	1	1
Total		4	4

Fuente: SIVE-ALERTA

Para la SE 27/2018 se notifican 3 casos y se presenta en la provincia del Guayas

Tasa por 100.000 Hab. cantones de Fiebre Chikungunya. Ecuador, SE 01-27/2018

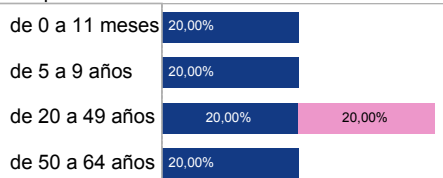
Prov Domicilio	Cantón Domicilio	Tasa
CHIMBORAZO	CUMANDA	5,890
	ALFREDO BAQUERIZO MORENO	3,239
GUAYAS	DURAN	0,333
	GUAYAQUIL	0,076

Tasa por 100.000 habitantes de Fiebre Chikungunya. Ecuador, SE 01-27/2018

Provincia Domicilio	Tasa
CHIMBORAZO	0,19
GUAYAS	0,10

Porcentaje de casos de Chikungunya por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-27/ 2018

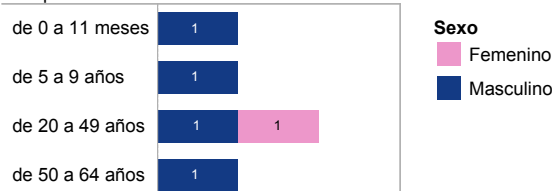
Grupo Etario



Sexo
Femenino
Masculino

Casos de Chikungunya por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-27/2018

Grupo Etario



Sexo
Femenino
Masculino

Total de casos confirmados de Chikungunya, por grupos de edad y provincias. Ecuador, SE 01-27/2018

Grupo edad1	GUAYAS
de 0 a 11 meses	33,33%
de 20 a 49 años	66,67%
Total	100,00%

Total de casos confirmados de Chikungunya, por grupos de edad y provincias. Ecuador, SE 01-27/2018

Grupo edad1	GUAYAS	Total
de 20 a 49 años	2	2
de 0 a 11 meses	1	1
de 5 a 9 años	1	1
Total	4	4

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
INFORME MALARIA
Semana Epidemiológica (SE) 27/ 2018. Ecuador



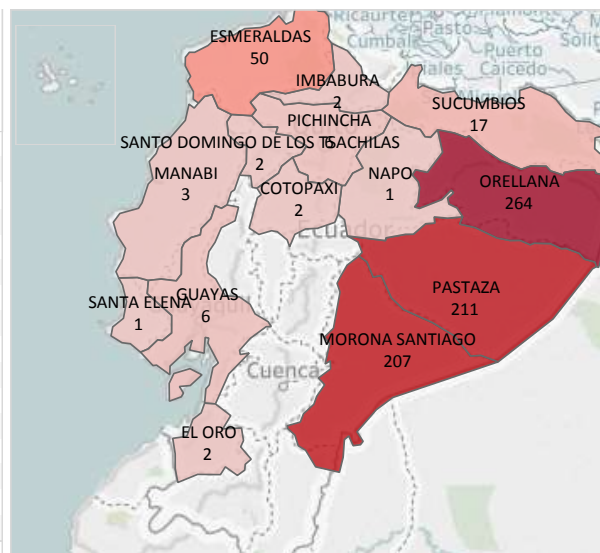
Ministerio
de Salud Pública

Fecha de reporte: 11 / 07 / 2018, 14h30

Total de casos confirmados de Malaria SE 27 /2018

Provincia de Domicilio	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium falciparum	B50 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	Total
ORELLANA		2	262	264
PASTAZA		4	207	211
MORONA SANTIAGO	1	7	199	207
ESMERALDAS	1	48	1	50
SUCUMBIOS			17	17
GUAYAS		3	3	6
PICHINCHA			6	6
MANABI			3	3
COTOPAXI		1	1	2
EL ORO			2	2
IMBABURA			2	2
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..		1	1	2
AZUAY		1		1
CHIMBORAZO			1	1
NAPO			1	1
SANTA ELENA			1	1
Total	2	67	707	776

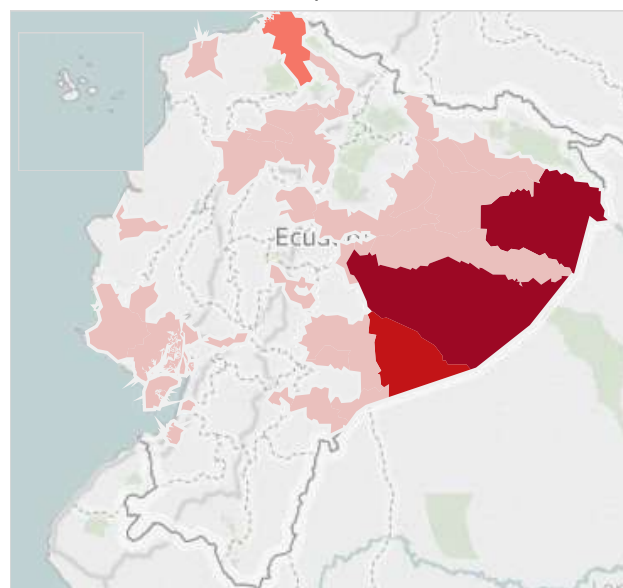
Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 27/2018



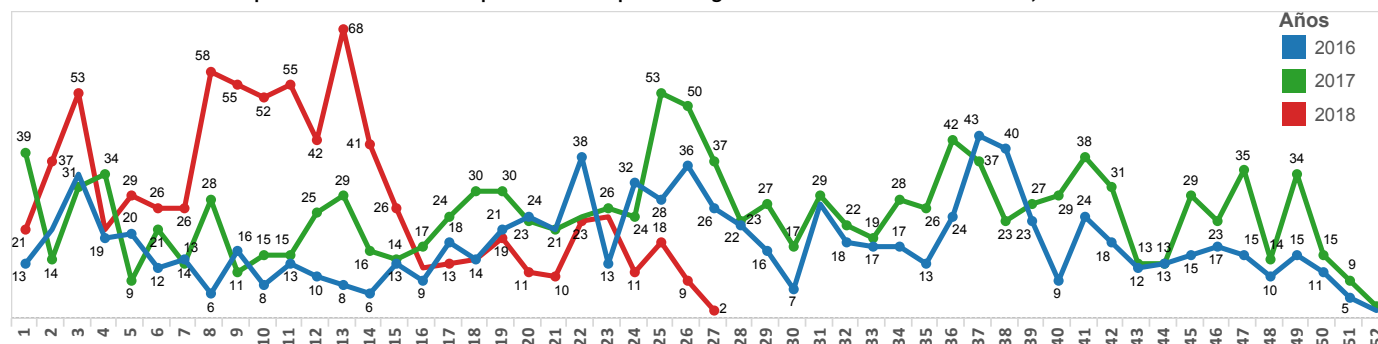
Total de casos confirmados de Malaria por provincia y cantón SE 27/2018

Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	SE 01-26/2018	SE 27/2018	Total
ORELLANA	AGUARICO	214		214
	ORELLANA	44		44
	LA JOYA DE LOS SACHAS	5		5
	LORETO	1		1
PASTAZA	PASTAZA	201	1	202
	ARAJUNO	6		6
	NERA	2		2
	SANTA CLARA	1		1
MORONA SANTIAGO	TAISHA	168		168
	TIWINTZA	33		33
	MORONA	4		4
	LIMON INDANZA	1		1
ESMERALDAS	SUCUA	1		1
	SAN LORENZO	44	1	45
	ESMERALDAS	5		5
	SHUSHUPINDI	16		16
SUCUMBIOS	CASCALES	1		1
	GUAYAQUIL	1		1
	DURAN	1		1
	EL TRIUNFO	1		1
GUAYAS	PEDRO CARBO	1		1
	QUITO	5		5
	SAN MIGUEL DE LOS BA...	1		1
	PORTOVIEJO	3		3
PICHINCHA	LATACUNGA	2		2
MANABI	MACHALA	2		2
COTOPAXI	IBARRA	1		1
EL ORO	OTAVALO	1		1
IMBABURA	SANTO DOMINGO	2		2
SANTO DOMINGO DE L...	AZUAY	1		1
AZUAY	GUALACEO	1		1
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	1		1
NAPO	TENA	1		1
SANTA ELENA	SANTA ELENA	1		1
Total		774	2	776

Casos confirmados de Malaria por Cantón Ecuador SE 27/2018



Comportamiento de Malaria por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018



La tendencia de Malaria en el Ecuador en los años 2015 y 2016 ha permanecido fluctuante. En el año 2016 a partir de la semana epidemiológica 17 se observa un incremento en el número de casos en relación al año 2015; la misma tendencia se evidencia en las SE 37-38. En la semana epidemiológica 27 del 2018 se **observa un decremento del 94,59% (35 casos menos)** en relación a la misma semana del año 2017.

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

CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. vivax* SE 27/2018

Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax
SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	SHUSHUFINDI	5
		SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)	5
		PA?ACOA	6
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	CASCALES	EL DORADO DE CASCALES	1
		BOMBOL	1
		SANTA ELENA (CAB. CANT)	1
SANTA ELENA	SANTO DOMINGO	SANTA ELENA (CAB. CANT)	1
		SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	1
		SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	1
PICHINCHA	QUITO	QUITUMBE	1
		GUAMAN	1
		CALDERON (CARAPUNGO)	1
PASTAZA	SANTA CLARA	AMAGUAÑA	2
		SANTA CLARA	1
		SIMON BOLIVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)	1
PASTAZA	PASTAZA	SARAYACU	1
		RIO TIGRE	32
		PUYO	5
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (ANDOAS)	159
		SHELL	2
		CURARAY	6
ORELLANA	ORELLANA	TARACOA (NUEVA ESPERANZA: YUCA)	1
		INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)	2
		EL EDEN	8
ORELLANA	LORETO	ALEJANDRO LABAKA	33
		SAN JOSE DE DAHUANO	1
		SAN SEBASTIAN DEL COCA	1
ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	POMPEYA	4
		YASUNI	7
		TIPUTINI	98
NAPO	TENA	SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	98
		NUEVO ROCAFUERTE	5
		CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA	4
MORONA SANTIAGO	TIWINTZA	TENA	1
		SANTIAGO	5
		SAN JOSE DE MORONA	28
MORONA SANTIAGO	TAISHA	TUUTINENTZA	37
		TAISHA	7
		PUMPUENTSA	7
MORONA SANTIAGO	SUCUA	MACUMA	1
		HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)	108
		SUCUA	1
MANABI	PORTOVIEJO	SEVILLA DON BOSCO	3
		MACAS	1
		LIMON INDANZA	1
IMBABURA	OTAVALO	SAN ANTONIO (CAB EN SAN ANTONIO CENTRO)	1
		PORTOVIEJO	1
		18 DE OCTUBRE	2
GUAYAS	IBARRA	SAN RAFAEL	1
		LA DOLOROSA DEL PRIORATO	1
		TARQUI	2
ESMERALDAS	GUAYAQUIL	ELOY ALFARO (DURÁN)	1
		BARTOLOME RUIZ (CESAR FRANCO CARRIÓN)	1
		MACHALA	2
EL ORO	LATACUNGA	MACHALA	2
		LA MATRIZ	1
		LA MATRIZ	1
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	RIOBAMBA	1
		RIOBAMBA	1
		RIOBAMBA	1
Total			707

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

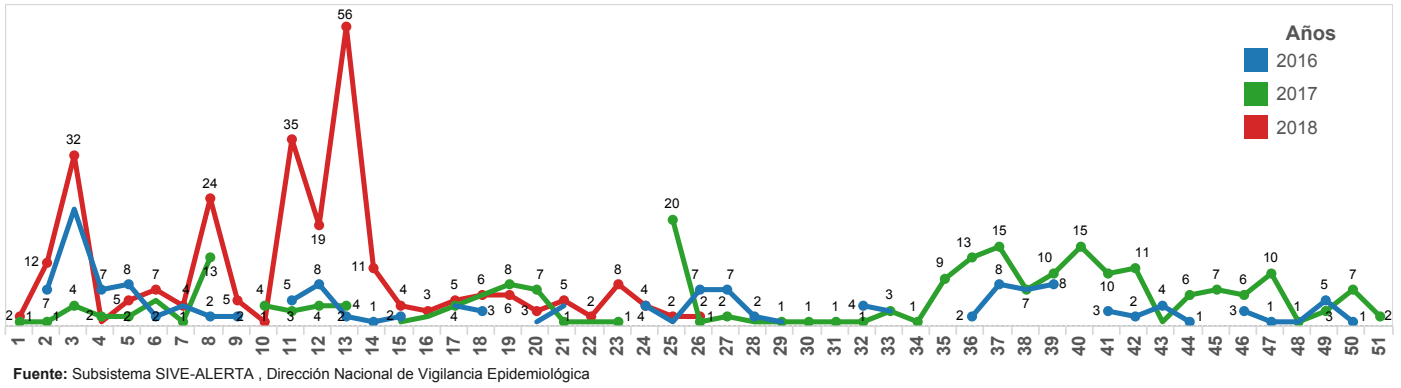
CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. falciparum* SE 27/2018

Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium falciparum	B50 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum
ESMERALDAS	ESMERALDAS	5 DE AGOSTO		1
		ESMERALDAS		1
		SIM?N PLATA TORRES		2
	SAN LORENZO	ALTO TAMBO (CAB EN GUADUAL)		4
		CALDERON		1
		MATAJE (CAB. EN SANTANDER)		10
		SAN LORENZO	1	24
		SANTA RITA		4
MORONA SANTIAGO	TAISHA	TULULBI (CAB. EN RICAURTE)		1
		HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)	1	5
		TUUTINENTZA		2
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (ANDOAS)		2
		RIO CORRIENTES		1
		TARQUI		1
GUAYAS	EL TRIUNFO	EL TRIUNFO		1
	GUAYAQUIL	TARQUI		1
	PEDRO CARBO	PEDRO CARBO		1
ORELLANA	AGUARICO	NUEVO ROCAFUERTE		2
AZUAY	GUALACEO	GUALACEO		1
COTOPAXI	LATACUNGA	TANICUCHI		1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS		1
Total			2	67

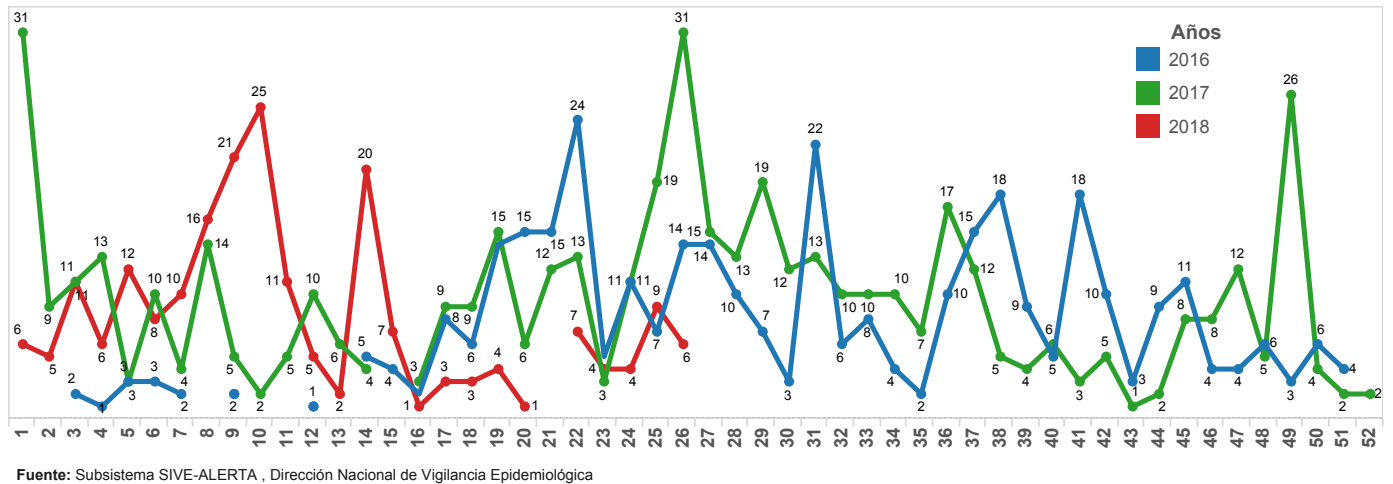
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
TENDENCIAS MALARIA

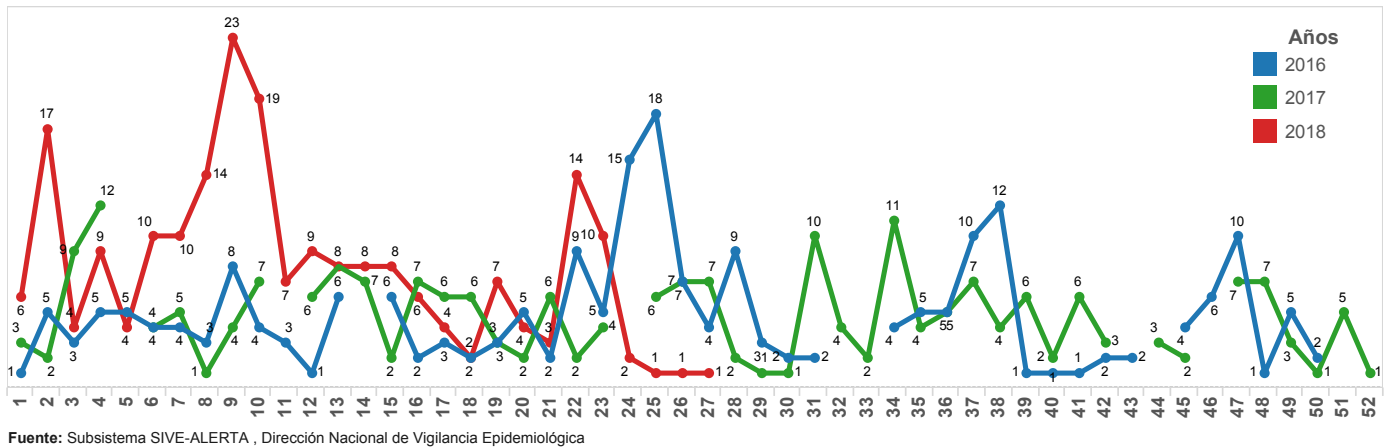
Comportamiento de Malaria provincia de ORELLANA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018



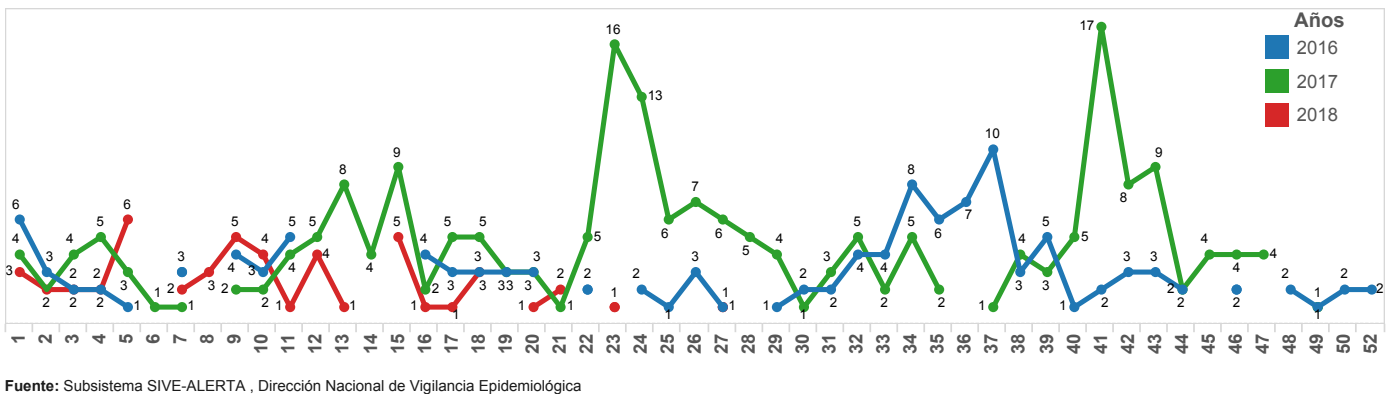
Comportamiento de Malaria provincia de MORONA SANTIAGO por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018



Comportamiento de Malaria provincia de PASTAZA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018

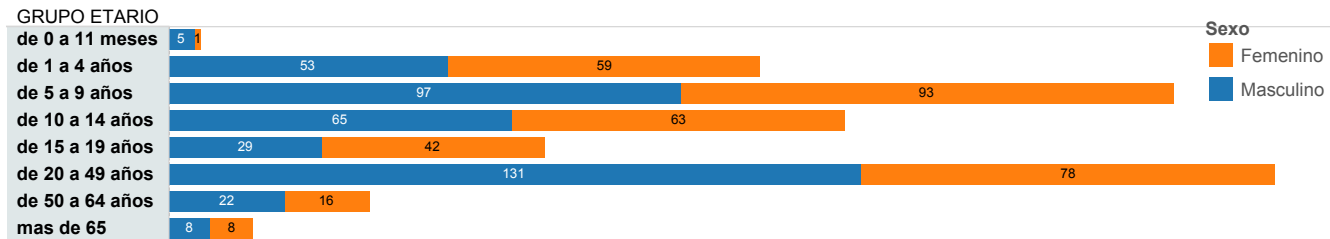


Comportamiento de Malaria provincia de ESMERALDAS por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018



SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
INFORME MALARIA
 Semana Epidemiológica (SE) 27/ 2018. Ecuador

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 27/2018



Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

El grupo etario con mayor afectación hasta la SE 27 / 2018, es el comprendido entre 20 a 49 años de edad que equivale al 26,93 % (209 casos), mostrando que el sexo masculino es el más afectado con 16,88 % (131 casos).

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 27 /2018

Provincia	
PASTAZA	1,94712
ORELLANA	1,67598
MORONA SANTIAGO	1,10090
ESMERALDAS	0,07979
SUCUMBIOS	0,07710
NAPO	0,00780
SANTO DOMINGO D..	0,00452
IMBABURA	0,00431
COTOPAXI	0,00420
EL ORO	0,00286
SANTA ELENA	0,00260
MANABI	0,00195
CHIMBORAZO	0,00194
PICHINCHA	0,00193
GUAYAS	0,00141
AZUAY	0,00117

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Las provincias que presentan la mayor tasa de incidencia son: Pastaza con 1.95 Orellana con 1,7 persona y Morona Santiago 1,10 personas por cada 1.000 habitantes.

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 27/2018

Provincia	Cantón	
ORELLANA	AGUARICO	54,8437
	ORELLANA	0,4886
	LA JOYA DE LOS SACHAS	0,1267
	LORETO	0,0415
MORONA SANTIAGO	TAISHA	7,4836
	TIWINTZA	1,3540
	LIMON INDANZA	0,1400
	SUCUA	0,0932
	MORONA	0,0748
PASTAZA	PASTAZA	2,5224
	ARAJUNO	0,7644
	SANTA CLARA	0,2458
	MERA	0,1222
ESMERALDAS	SAN LORENZO	0,7680
	ESMERALDAS	0,0233
SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	0,2886
	CASCALES	0,0671
GUAYAS	PEDRO CARBO	0,0198
	EL TRIUNFO	0,0176
	DURAN	0,0033
	GUAYAQUIL	0,0011
	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	0,0369
PICHINCHA	QUITO	0,0019
AZUAY	GUALACEO	0,0207
NAPO	TENA	0,0132
IMBABURA	OTAVALO	0,0082
	IBARRA	0,0047
COTOPAXI	LATACUNGA	0,0100
MANABI	PORTOVIEJO	0,0095
EL ORO	MACHALA	0,0071
SANTA ELENA	SANTA ELENA	0,0055
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	SANTO DOMINGO	0,0045
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	0,0039

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 27/2018

Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	Parroquia Domicilio	Semanas Gestación	B50 Malaria no complicada por Plasm..	B519 Malaria no complicada por Plasm..	Total
EL ORO	MACHALA	MACHALA	7		1	1
ESMERALDAS	SAN LORENZO	SAN LORENZO	36	1		1
		TULULBI (CAB. EN..	12	1		1
MORONA SANTIAGO	TAISHA	HUASAGA (CAB E..	18		1	1
		PUMPUENTSA	17		2	2
		TUUTINENTZA	33	1		1
ORELLANA	AGUARICO	SANTA MARIA DE..	21		1	1
		TIPUTINI	16		1	1
			28		1	1
PASTAZA	ARAJUNO	CURARAY	27		1	1
	PASTAZA	RIO TIGRE	39		1	1
Total				3	9	12

Los cantones con mayor incidencia son:

Aguarico con 54,85 personas por cada 1.000 habitantes
 Taisha con 7,48 personas por cada 1.000 habitantes
 Pastaza con 2,52 personas por cada 1.000 habitantes
 Tiwintza con 1,35 personas por cada 1.000 habitantes

Hasta la SE 27/ 2018 se han confirmado 12 casos de malaria en mujeres en estado de gestación: 9 por malaria no complicada por *P. vivax* (7-17-16-27-39 semanas de gestación), 3 por malaria no complicada por *P. falciparum* en la semana de gestación (7-33-36)

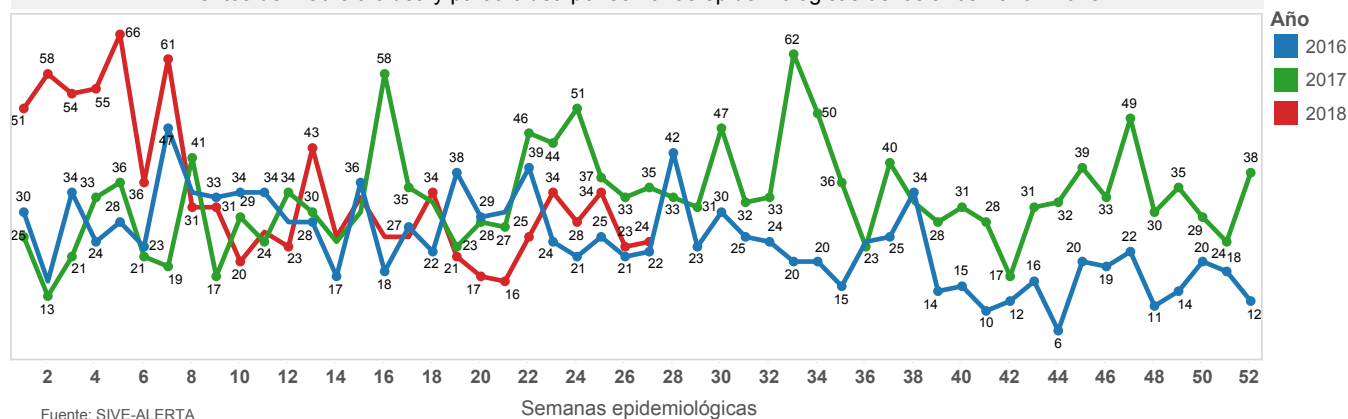
El número de casos presentados en esta gaceta puede variar debido al proceso de actualización semanal.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

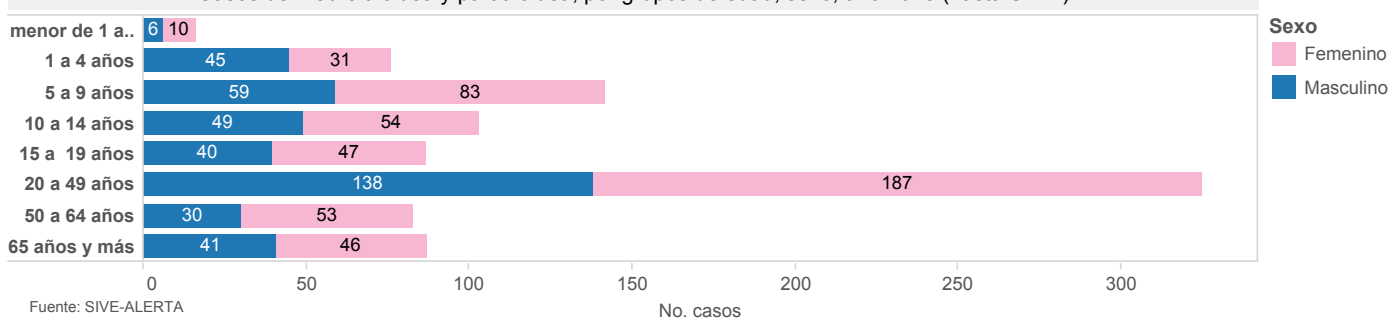
FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4

Ecuador, SE 1 - 27, 2018

Eventos de Fiebre tifoidea y paratifoidea por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE27)

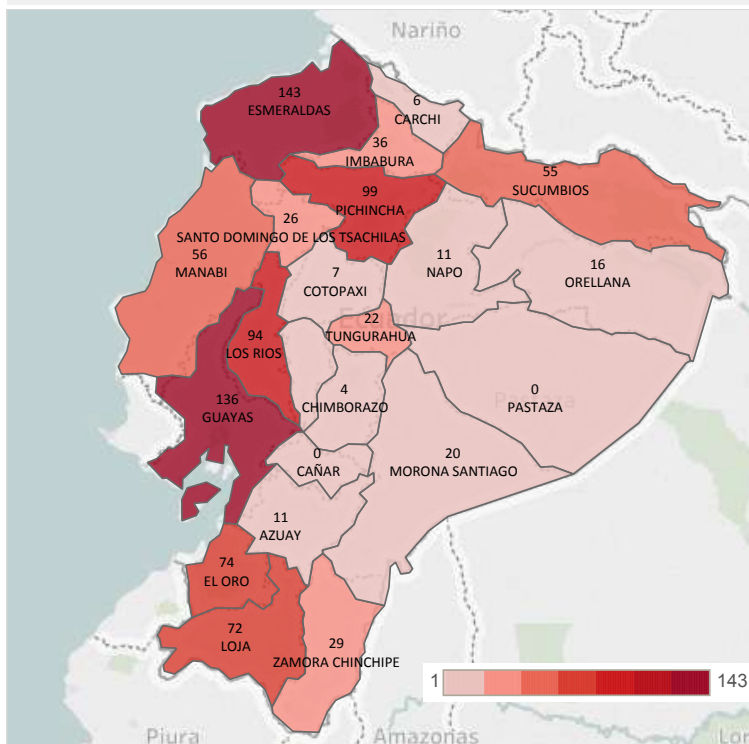


Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 27, año 2018

Provincia	SE 1 - 26	SE 27	Total
ESMERALDAS	139	4	143
GUAYAS	125	11	136
PICHINCHA	99		99
LOS RIOS	92	2	94
EL ORO	73	1	74
LOJA	72		72
MANABI	55	1	56
SUCUMBIOS	54	1	55
IMBABURA	36		36
ZAMORA CHINCHIPE	28	1	29
SANTO DOMINGO D..	26		26
TUNGURAHUA	20	2	22
MORONA SANTIAGO	20		20
ORELLANA	15	1	16
AZUAY	11		11
NAPO	11		11
COTOPAXI	7		7
CARCHI	6		6
CHIMBORAZO	4		4
BOLIVAR	2		2
Total	895	24	919

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE27)

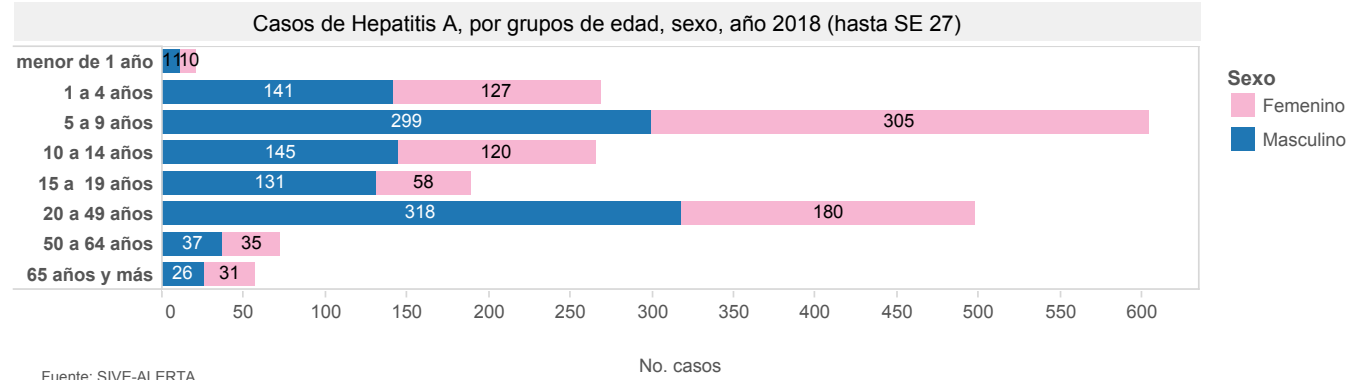
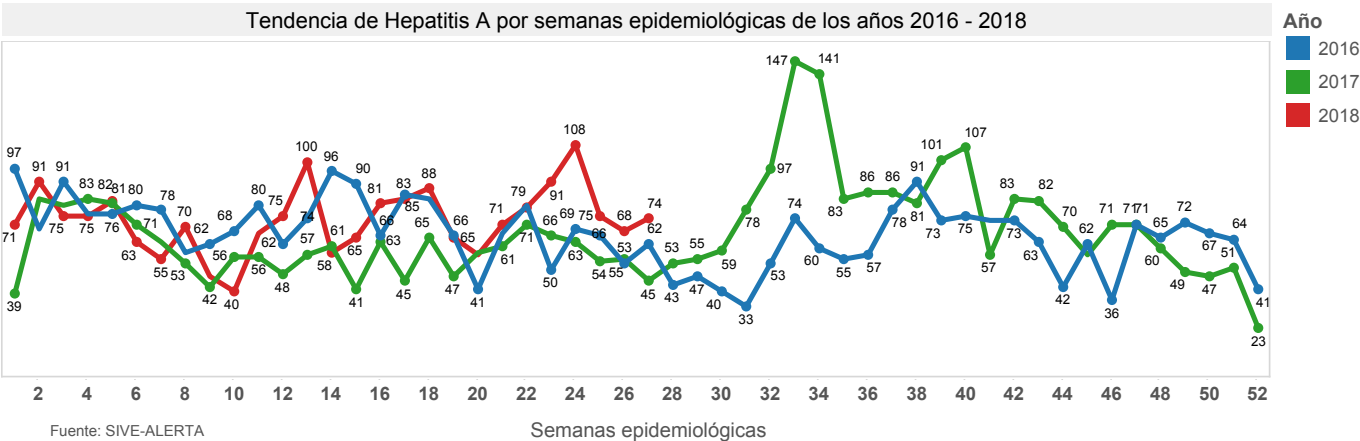


Hasta la SE 27 se han notificado **919** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia de Esmeraldas acumula 143 casos para la SE 27. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9

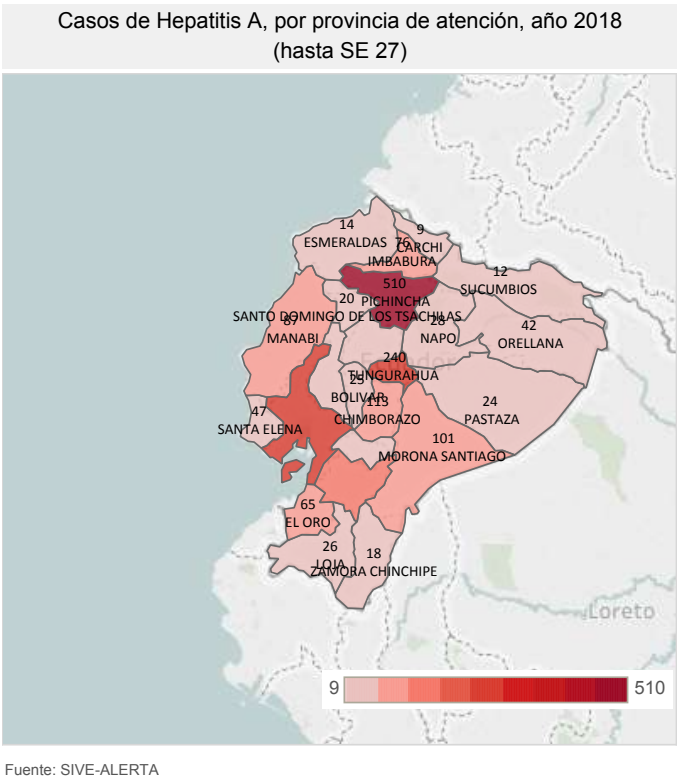
Ecuador, SE 1 - 27, 2018



Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 27, año 2018

Provincia	SE 1 - 26	SE 27	Total
PICHINCHA	489	21	510
GUAYAS	239	16	255
TUNGURAHUA	232	8	240
AZUAY	129	3	132
CHIMBORAZO	108	5	113
MORONA SANTIAGO	96	5	101
MANABI	86	1	87
IMBABURA	75	1	76
EL ORO	64	1	65
COTOPAXI	50		50
SANTA ELENA	45	2	47
ORELLANA	40	2	42
CAÑAR	36		36
LOS RIOS	34	1	35
NAPO	27	1	28
LOJA	26		26
BOLIVAR	25		25
PASTAZA	23	1	24
SANTO DOMINGO D..	16	4	20
ZAMORA CHINCHIPE	16	2	18
ESMERALDAS	14		14
SUCUMBIOS	12		12
CARCHI	9		9
GALAPAGOS	9		9
Total	1.900	74	1.974

Fuente: SIVE-ALERTA



Hasta la SE 27 se han notificado 1.974 casos de Hepatitis A. La provincia que más acumula es Pichincha con 21 casos notificados en la SE 27. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años.

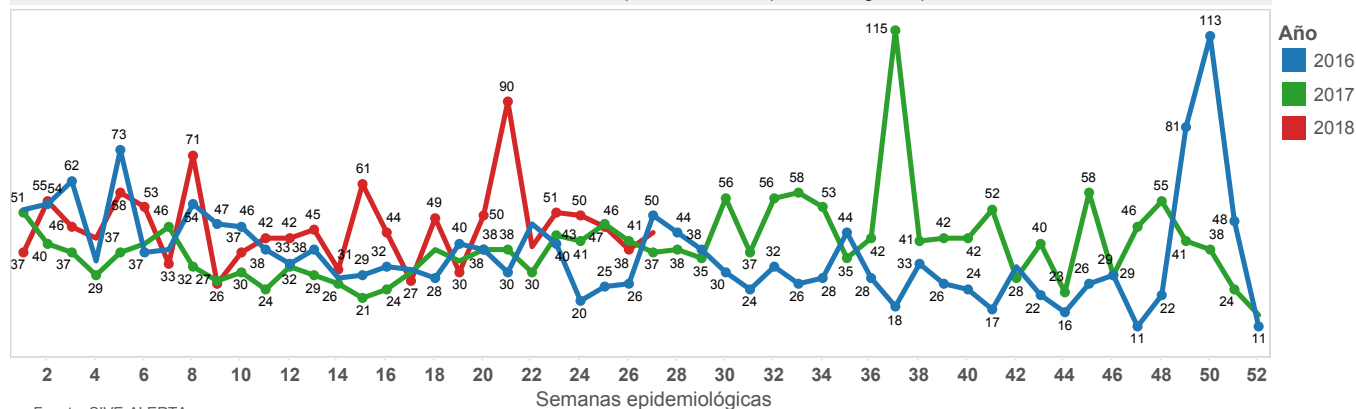
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

INFECCIONES DEBIDAS A *Salmonella*

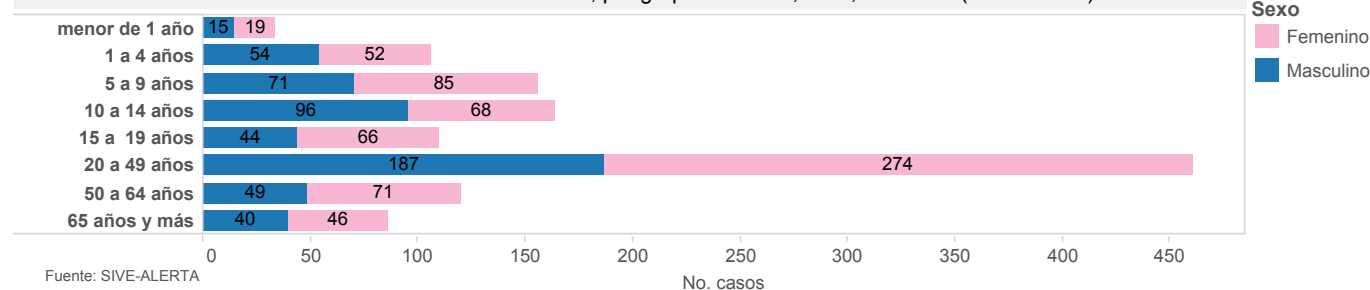
CIE - 10 A02.0 <-> A02.9

Ecuador, SE 1 - 27, 2018

Tendencia de Infecciones debidas a *Salmonella* por semanas epidemiológicas por años 2016 - 2018



Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 27)

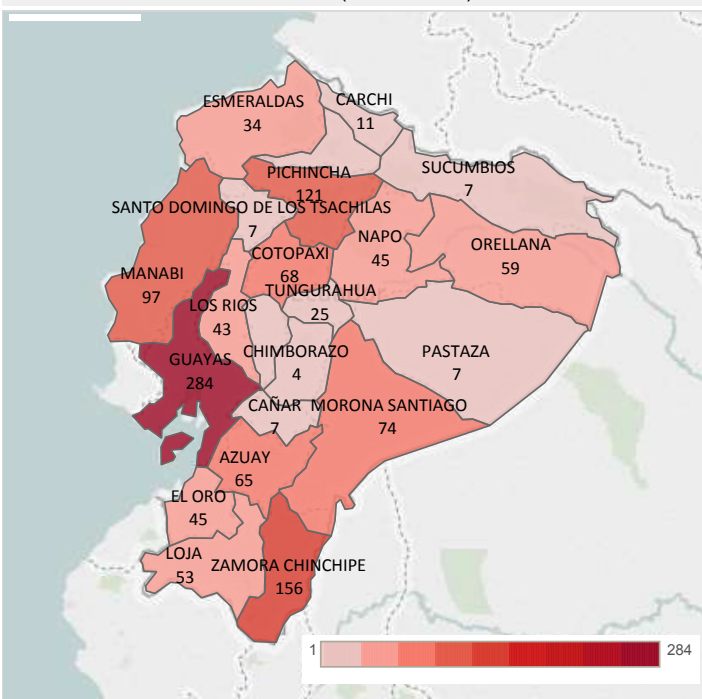


Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 27, año 2018

Provincia	SE 1 - 26	SE 27	Total
GUAYAS	275	9	284
ZAMORA CHINCHIPE	153	3	156
PICHINCHA	116	5	121
MANABI	93	4	97
MORONA SANTIAGO	71	3	74
COTOPAXI	67	1	68
AZUAY	65		65
ORELLANA	55	4	59
LOJA	53		53
EL ORO	45		45
NAPO	43	2	45
LOS RIOS	38	5	43
ESMERALDAS	27	7	34
TUNGURAHUA	25		25
CARCHI	11		11
SANTA ELENA	10		10
IMBABURA	9		9
CAÑAR	7		7
PASTAZA	6	1	7
SANTO DOMINGO DE L...	7		7
SUCUMBIOS	7		7
BOLIVAR	6		6
CHIMBORAZO	4		4
Total	1.193	44	1.237

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

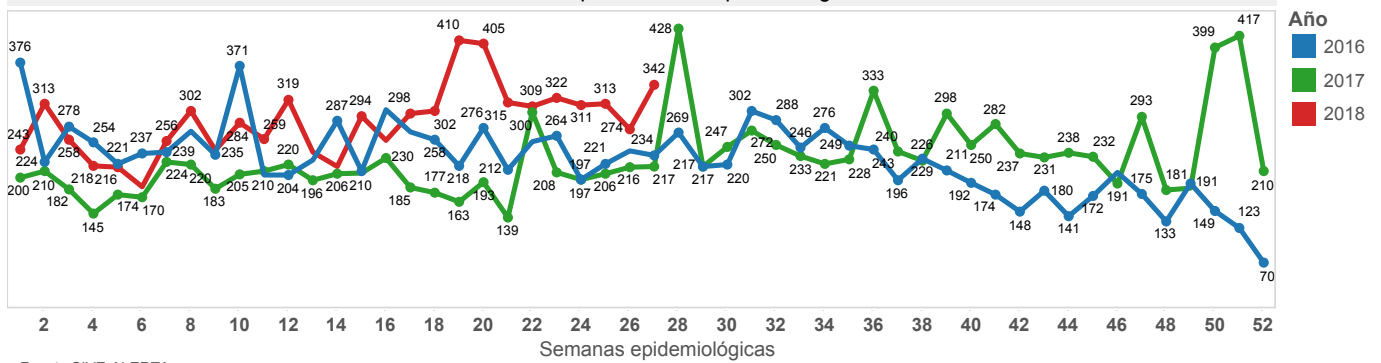
Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 27)



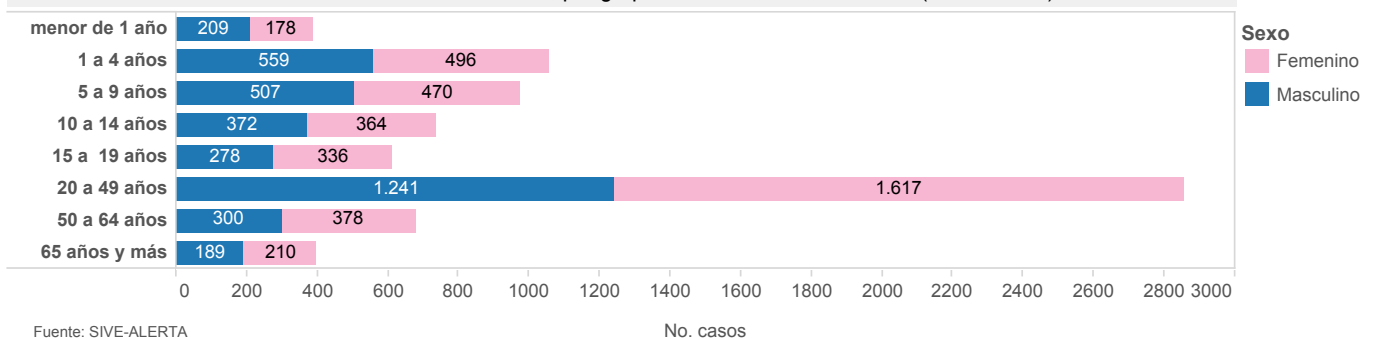
Hasta la SE 27, se han notificado 1.237 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de Guayas (284 casos) acumulando el **23%** del total de casos notificados a nivel nacional. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años, mayoritariamente el sexo femenino.

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS**
CIE-10 A05.0 <-> A05.9 + A04.0 <-> A04.9
Ecuador, SE 1- 27, 2018

Tendencia de Intoxicaciones alimentarias por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Casos de Intoxicaciones alimentarias, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 27)

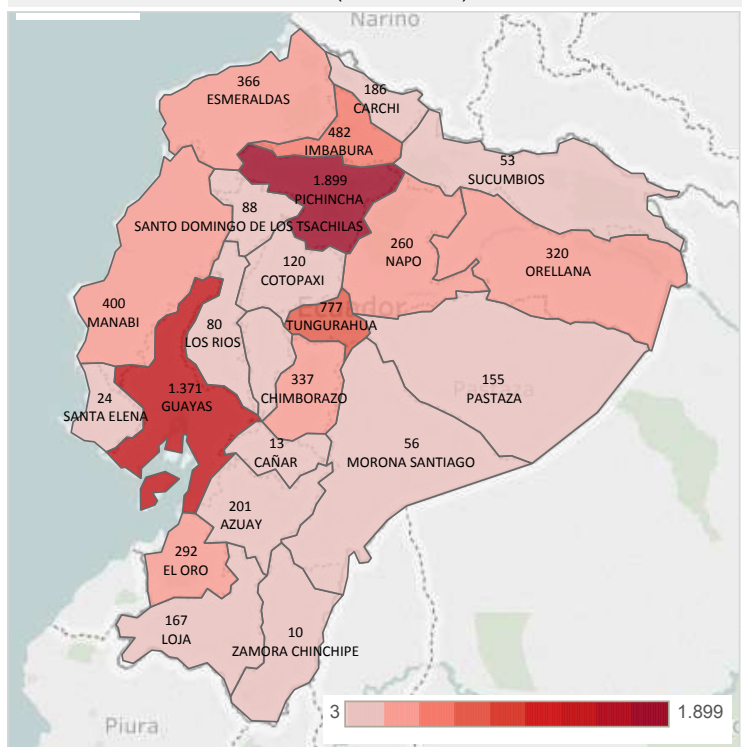


Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 27, año 2018

Provincia	SE 1 - 26	SE 27	Total
PICHINCHA	1.828	71	1.899
GUAYAS	1.307	64	1.371
TUNGURAHUA	707	70	777
IMBABURA	458	24	482
MANABI	382	18	400
ESMERALDAS	359	7	366
CHIMBORAZO	326	11	337
ORELLANA	304	16	320
EL ORO	287	5	292
NAPO	247	13	260
AZUAY	192	9	201
CARCHI	177	9	186
LOJA	159	8	167
PASTAZA	152	3	155
COTOPAXI	116	4	120
SANTO DOMINGO DE L...	84	4	88
LOS RIOS	76	4	80
MORONA SANTIAGO	56		56
SUCUMBIOS	53		53
GALAPAGOS	29		29
SANTA ELENA	24		24
BOLIVAR	13	2	15
CAÑAR	13		13
ZAMORA CHINCHIPE	10		10
ZONA NO DELIMITADA	3		3
Total	7.362	342	7.704

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

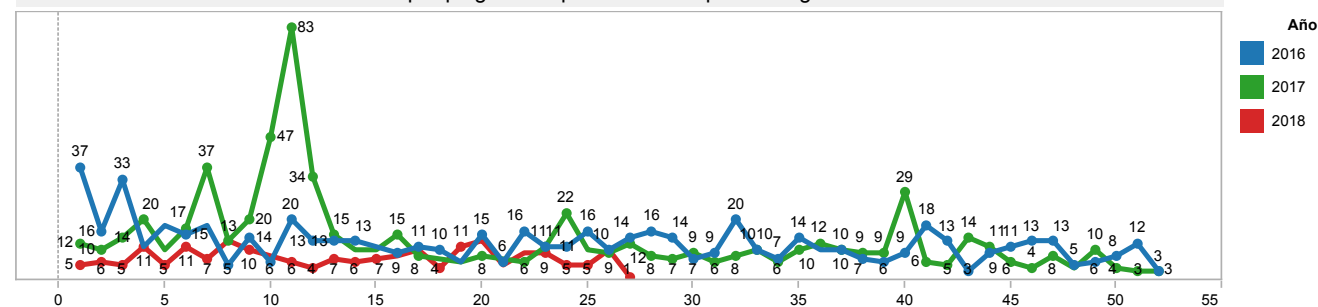
Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 27)



Hasta la SE 27, se han notificado 7.704 casos de intoxicaciones alimentarias, en la misma semana epidemiológica se reportaron 71 casos en la provincia de Pichincha. La provincia de Pichincha acumula el **24,6%** (1.899 casos) del total de casos notificados a nivel nacional. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años de edad, con mayor frecuencia en el sexo femenino.

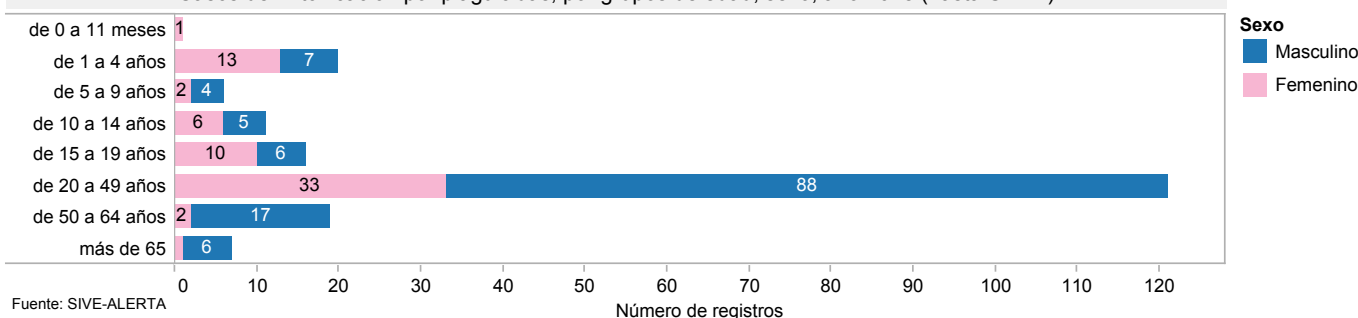
EFFECTOS TÓXICOS POR SUSTANCIAS INGERIDAS O POR CONTACTO INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS Ecuador, SE 1 - 27, 2018

Tendencia de Intoxicación por plaguicidas por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 27)



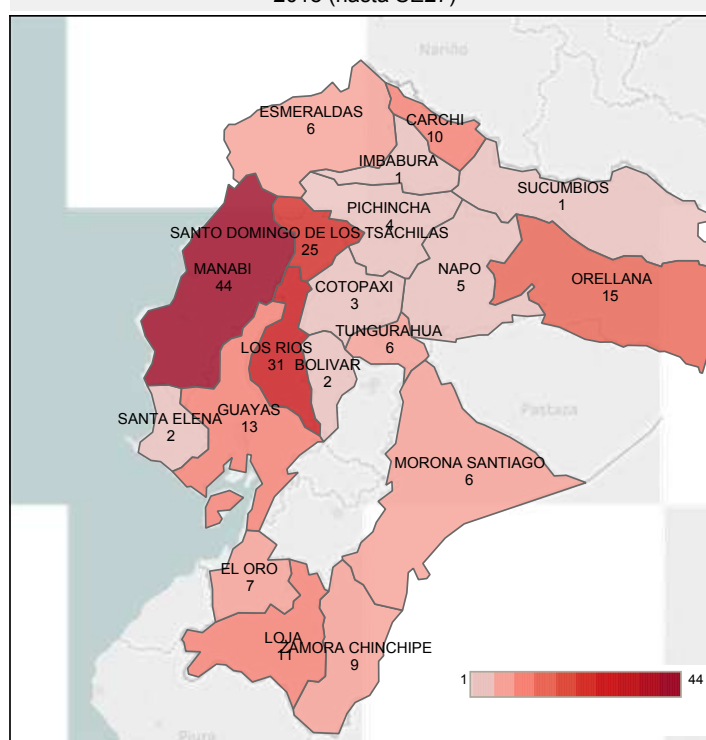
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 27, año 2018

Prov Domic	SE 1-26	SE 27	Total
MANABI	44	0	44
LOS RIOS	31	0	31
SANTO DOMINGO DE LOS T..	25	0	25
ORELLANA	15	0	15
GUAYAS	12	1	13
LOJA	11	0	11
CARCHI	10	0	10
ZAMORA CHINCHIPE	9	0	9
EL ORO	7	0	7
ESMERALDAS	6	0	6
MORONA SANTIAGO	6	0	6
TUNGURAHUA	6	0	6
NAPO	5	0	5
PICHINCHA	4	0	4
COTOPAXI	3	0	3
BOLIVAR	2	0	2
SANTA ELENA	2	0	2
IMBABURA	1	0	1
SUCUMBIOS	1	0	1
Total	200	1	201

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE27)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, año 2018 (hasta SE27)

Diagnostico final					Total
T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	T600 Intoxicación por organofosforados y carbamatos	T602 Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)	T604 Intoxicación por rodenticidas (rodenticidas)	T601 Intoxicación por halogenados	
101	53	21	18	8	201

Fuente: SIVE-ALERTA

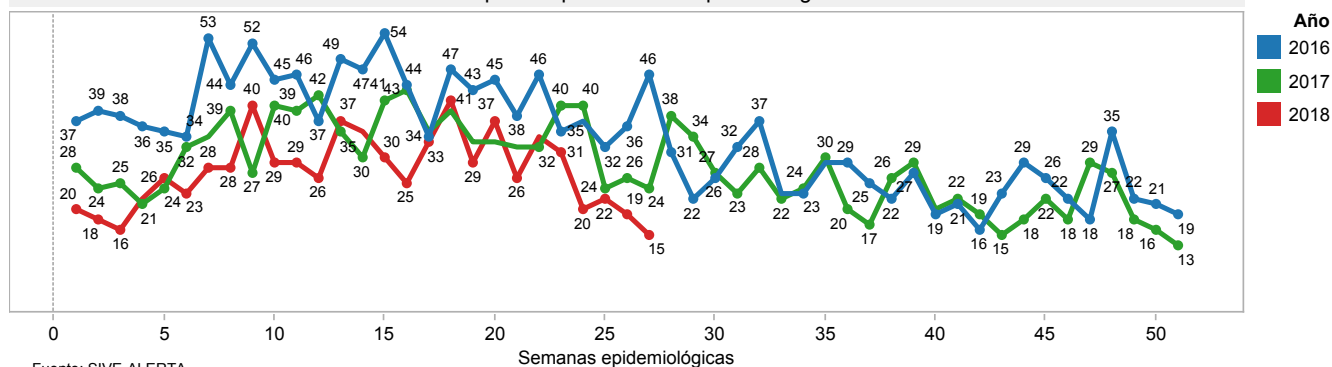
En la SE 27 se ha notificado 1 caso de intoxicación por plaguicidas. Hasta la fecha se suman un total de 201 casos. De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el **50.2%** (101 casos) corresponden a intoxicaciones por herbicidas y fungicidas.

EFFECTOS TÓXICOS

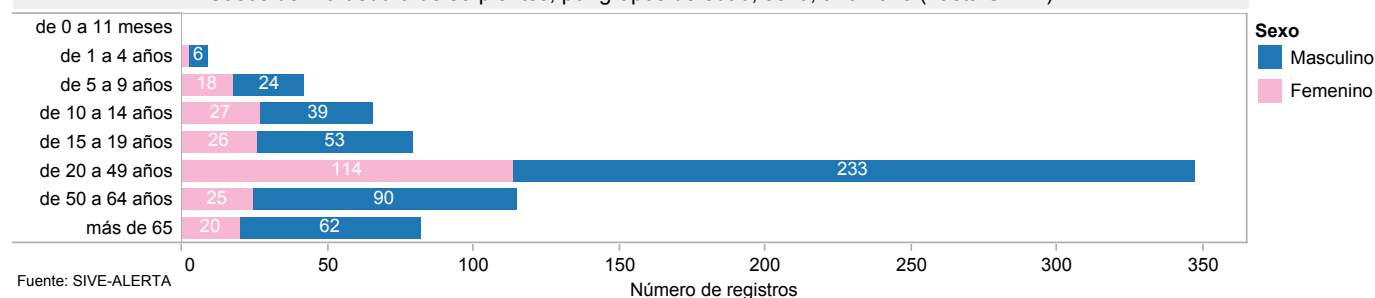
MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0

Ecuador, SE 1 - 27, 2018

Tendencia de Mordeduras de serpientes por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Casos de Mordedura de serpientes, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 27)

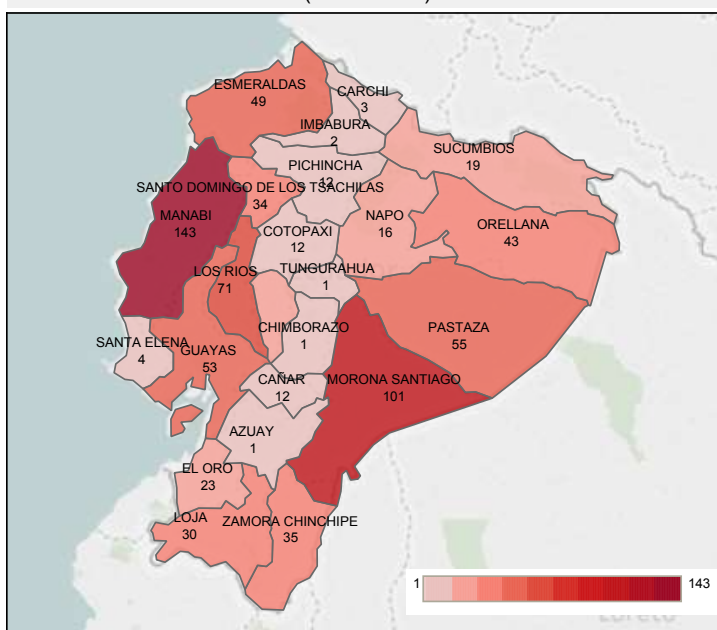


Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 27, año 2018

Prov Domic	SE 1-26	SE 27	Total
MANABI	139	4	143
MORONA SANTIAGO	101		101
LOS RIOS	69	2	71
PASTAZA	55		55
GUAYAS	52	1	53
ESMERALDAS	46	3	49
ORELLANA	43		43
ZAMORA CHINCHIPE	34	1	35
SANTO DOMINGO DE LO..	31	3	34
LOJA	30		30
EL ORO	23		23
BOLIVAR	20		20
SUCUMBIO	18	1	19
NAPO	16		16
CAÑAR	12		12
COTOPAXI	12		12
PICHINCHA	12		12
SANTA ELENA	4		4
CARCHI	3		3
IMBABURA	2		2
AZUAY	1		1
CHIMBORAZO	1		1
TUNGURAHUA	1		1
Total	725	15	740

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE27)



Casos de Mordedura de serpientes, por tipo, año 2018 (hasta SE 27)

	SE (grupo)		Total
	SE 1-26	SE 27	
W59 Mordedura de serpientes - grave	95	1	96
W59 Mordedura de serpientes - leve	389	10	399
W59 Mordedura de serpientes - moderada	241	4	245
Total general	725	15	740

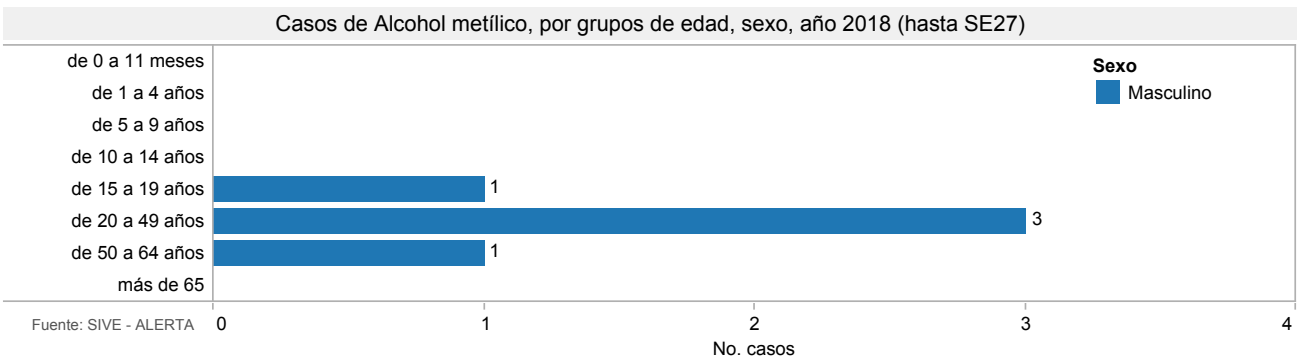
Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

En la SE 27 se reportan 15 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabí con el **19,3 % (143 casos)** del total de casos reportados.

El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años predominando el sexo masculino que pudiera estar relacionado con factores de exposición laboral. Del total de casos notificados, 96 han sido clasificados como **mordedura de serpiente grave** que corresponde al **12,9 %** del total de casos.

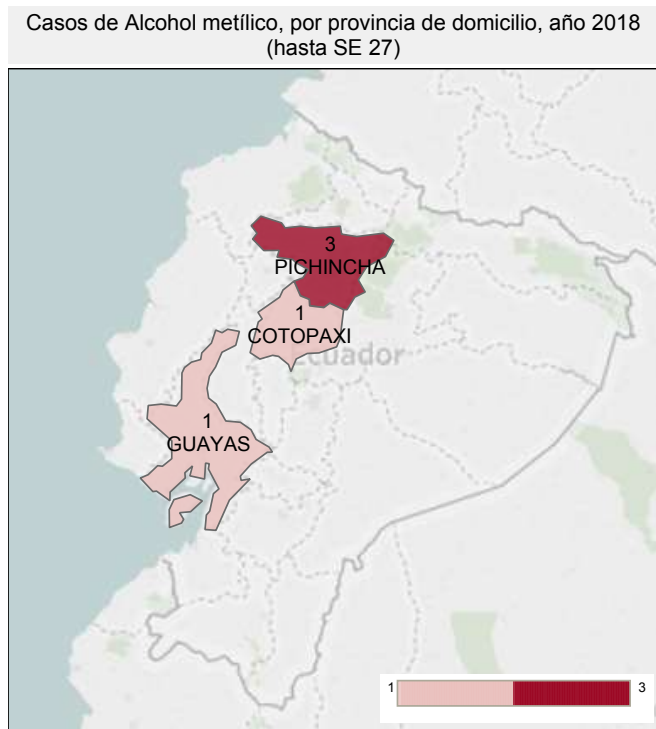
EFFECTOS TÓXICOS INTOXICACIÓN POR ALCOHOL METÍLICO CIE-10 T51.1 SE 1 - 27, 2018

Casos de Alcohol metílico por semanas epidemiológica de los años 2016-2018																
Año	1	3	5	7	8	24	43	44	45	46	48	49	50	51	Total	
2016	1	1			1	1									4	
2017				2			29	8	9	4	17	2	1	1	73	
2018	3		1		1										5	



Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 27, año 2018			
Prov Domic	SE 1-26	SE 27	Total general
PICHINCHA	3		3
COTOPAXI	1		1
GUAYAS	1		1
Total	5		5

Fuente: SIVE - ALERTA



De los 5 casos reportados de intoxicación por alcohol metílico, existe 1 fallecido. En la SE 27 no se han reportado casos de intoxicación por alcohol metílico.

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA

NOTIFICACIÓN DE BROTES

ECUADOR, SE 27, 2018

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE (grupo)	Provincia	Síndrome Enfermedad (grupo)																	Total general
		B010-B019 Varicela	B341 Síndrome mano, pie, boca	A05X Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	Otro diagnóstico	A02X Infecciones debidas a salmonella	B260-B269 Parotiditis infecciosa	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B50 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	B15X Hepatitis A	B519 Paludismo (Malaria no complicada)	Influenza B	J09-J18.9-J20-J22 Neumonía	W54X Exposición a mamíferos susceptibles a rabia	W55 Exposición (mordeduras y/o contactos) a bovino		
SE 1	MANABI	1		1														2	
- 26	PICHINCHA	5	1			4									1			11	
	ESMERALDAS	3						1	2	1		1						8	
	IMBABURA	4	11		1													16	
	GUAYAS	2		1														3	
	SANTO DOMIN..			1														3	
	BOLIVAR	2		1							1	1						3	
	LOJA	4			1								1					8	
	CHIMBORAZO	1		1											1	1		2	
	CAÑAR			2	1													3	
	LOS RIOS	1																1	
	MORONA SANT..							1										1	
	ORELLANA			1														1	
	TUNGURAHUA	1	1				3											5	
	AZUAY	1						1										2	
	COTOPAXI		1		1			2										4	
	CARCHI	1	1															2	
	GALAPAGOS		1															1	
Total general		26	16	8	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	76	
Fuente:																			
SIVE-ALERTA																			

Fuente:
SIVE-ALERTA

En la **SE 27** no se han notificado brotes relacionados con enfermedades transmisibles.

RECUERDE:

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

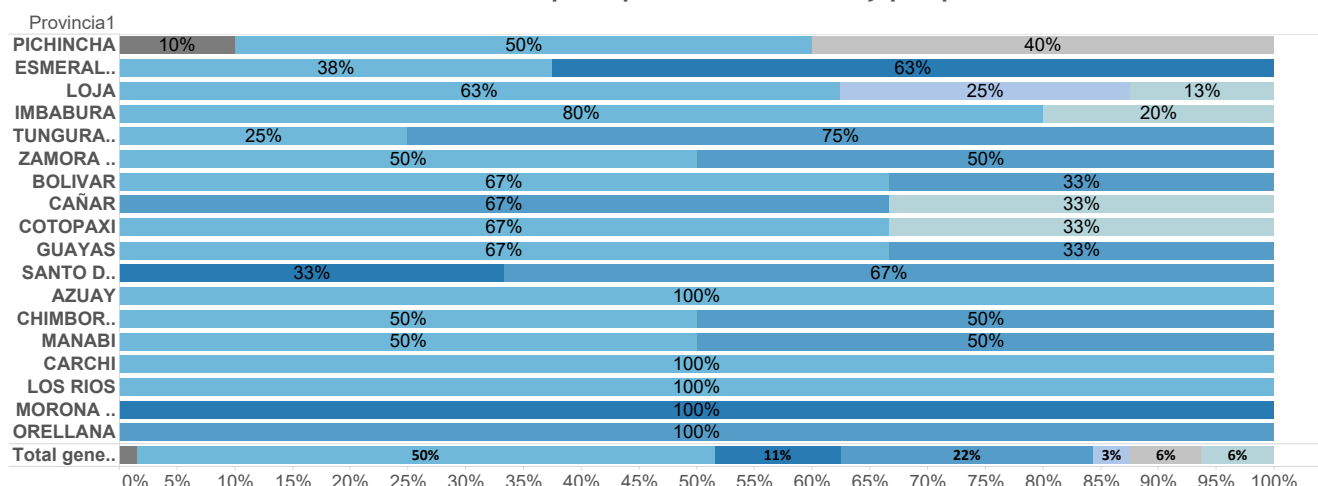
- Cuando la enfermedad es prioritaria.*- estas son definidas por cada país en función de criterios epidemiológicos nacional o internacionalmente establecidos y en función del alcance de las medidas de control.
- Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.*- en una población específica, en un determinado período de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.
- La enfermedad parece tener una fuente común.*- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.
- La enfermedad parece tener una severidad mayor de la usual.*- a partir del análisis de la letalidad y la tasa de hospitalización permite determinar si la enfermedad tiene una gravedad mayor de lo habitual.
- La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.*
- La enfermedad es de interés público. La enfermedad está relacionada con emergencias en situaciones de desastres.*- la aparición de emergencia o desastres conllevan a la aparición de brotes de distintas enfermedades, debido a la movilización de grupos de población afectada, en condiciones sanitarias deficientes lo cual aumenta el riesgo de enfermar...

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA

NOTIFICACIÓN DE BROTES

ECUADOR, SE 27, 2018

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Tipo de enfermedad

- Respiratorio
- Inmunoprevenible
- ETV
- ETAS
- Enf. Zoon.
- Otro diag.
- Efectos t.

Del total de brotes notificados hasta la SE 27 suman 83, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **38,5% (32)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **17% (14)**.

Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.

Provincia1	Muertos	Vivos
ZAMORA CHINCHIPE	0	572
LOJA	1	518
GUAYAS	0	405
IMBABURA	0	173
MANABI	0	69
PICHINCHA	0	67
BOLIVAR	0	50
CHIMBORAZO	0	40
AZUAY	0	38
LOS RIOS	0	35
COTOPAXI	0	29
MORONA SANTI	0	29
TUNGURAHUA	0	26
ESMERALDA	0	22
CAÑAR	0	18
CARCHI	0	15
ORELLANA	0	13
SANTO DOMINGO	0	12
EL ORO	0	9
GALAPAGOS	0	7
Total general	1	2.147

Fuente: SIVE-ALERTA

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades inmunoprevenibles.

Provincia1	Canton1	Expuestos	Enfermos
PICHINCHA	QUITO	1.160	47
IMBABURA	ANTONIO ANTONIO	266	7
	COTACACHI	6	6
	IBARRA	191	21
AZUAY	CHORDELEG	25	8
	CUENCA	435	30
LOS RIOS	BABAHOYO	240	23
BOLIVAR	GUARANDA	165	9
COTOPAXI	LATACUNGA	43	4
	PUJILI	29	2
LOJA	CELICA	2	2
	LOJA	50	9
	SARAGURO	9	9
ZAMORA CHINCHIPE	YANTAZA	40	5
	ZAMORA	15	4
MANABI	BOLIVAR	49	49
CARCHI	MIRA	44	6
ESMERALDA	ESMERALDA	7	2
	SAN LORENZO	24	9
GUAYAS	GUAYAQUIL	13	13
Total general		2.813	265

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **10,61** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

DEFINICIONES OPERACIONALES

Desnutrición aguda:

Un niño con desnutrición aguda se caracteriza por un peso muy bajo para la estatura, puede estar acompañado por un grado de emaciación o delgadez, este tipo de desnutrición debe detectarse, reportarse y manejarse oportunamente debido a que en un corto tiempo en niño puede pasar a un grado severo de desnutrición aguda y complicarse con enfermedades infecciosas, siendo la principal causa de fallecimientos de niños en desnutrición.

Desnutrición aguda moderada: Todo paciente menor a cinco años cuyo puntaje Z del indicador P/T de acuerdo a los patrones de crecimiento infantil de OMS (anexo 1 y 2) está entre -2 y -3 DE y puede presentarse acompañado de delgadez o emaciación moderada debido a la pérdida reciente de peso.

Desnutrición aguda severa: todo paciente menor a 5 años cuyo puntaje Z del indicador P/T de acuerdo a los patrones de crecimiento infantil de OMS está por debajo de -3 DE, también puede acompañarse de edemas bilaterales, emaciación grave y otros signos clínicos como la falta de apetito.

Siendo la edad crítica, para manejo de la desnutrición, para evitar que se cronifique los menores de 2 años, se realizará la vigilancia y análisis más profundos en este grupo de riesgo.

Cuadro N.1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 27 /2018

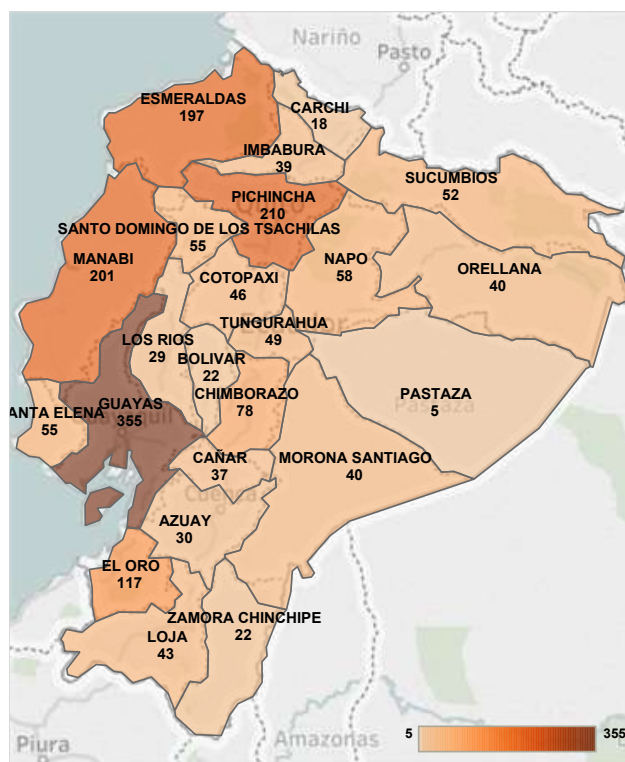
	E44 Desnutrición aguda moderada		E44 Desnutrición aguda severa		Total
	SE 01-25/2018	SE 27/2018	SE 01-25/2018	SE 27/2018	
GUAYAS	295	4	51	1	351
PICHINCHA	181	2	24		207
MANABI	147		54		201
ESMERALDAS	142		51		193
EL ORO	89		26		115
CHIMBORAZO	63		14		77
NAPO	40		18		58
SANTO DOMINGO DE LOS ..	35	1	19		55
SANTA ELENA	32	2	18		52
TUNGURAHUA	42	1	6		49
COTOPAXI	43		3		46
SUCUMBIOS	34		12		46
LOJA	34		8	1	43
ORELLANA	28		11	1	40
IMBABURA	27		12		39
MORONA SANTIAGO	29		10		39
CAÑAR	31		6		37
AZUAY	21		8		29
LOS RIOS	24		5		29
BOLIVAR	17		5		22
ZAMORA CHINCHIPE	7		13	1	21
CARCHI	13		5		18
PASTAZA	5				5
Total	1.379	10	379	4	1.772

Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

En la SE 27 del 2018, se han notificado 1.772 casos de desnutrición aguda, de los cuales, el 78,37% (1.389) casos corresponden a desnutrición aguda moderada y el 21,61% (383) casos corresponden a desnutrición aguda severa, como se aprecia en el cuadro N.1 y Mapa N.1, donde se grafica la distribución de casos a nivel nacional.

MAPA 1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 27/2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

Gráfico N. 1: Desnutrición aguda por grupos etáreos y sexo, SE 27/2017

Diagnostico final	Grupo edad				
E44 Desnutrición aguda moderada	de 0 a 11 meses	316	259	22,46%	18,41%
	de 1 a 2 años	425	407	30,21%	28,93%
E44 Desnutrición aguda severa	de 0 a 11 meses	117	88	29,92%	22,51%
	de 1 a 2 años	95	91	24,30%	23,27%

En relación a los grupos etáreos:

1. **Para desnutrición aguda moderada.-** El grupo más afectado es el de 1 a 2 años con el 59,14% (832 casos) notificados; mostrando un impacto mayor en el sexo masculino con un 30,21% (425 casos), a la SE 27/2018.

2. **Para desnutrición aguda severa.-** el grupo más afectado es el de 0 a 11 meses, con el 52,43% (265 casos) donde el 29,92% (117 casos), corresponde al sexo masculino mostrando ser el de mayor afectación a la SE 27/2018.

Sexo

Masculino

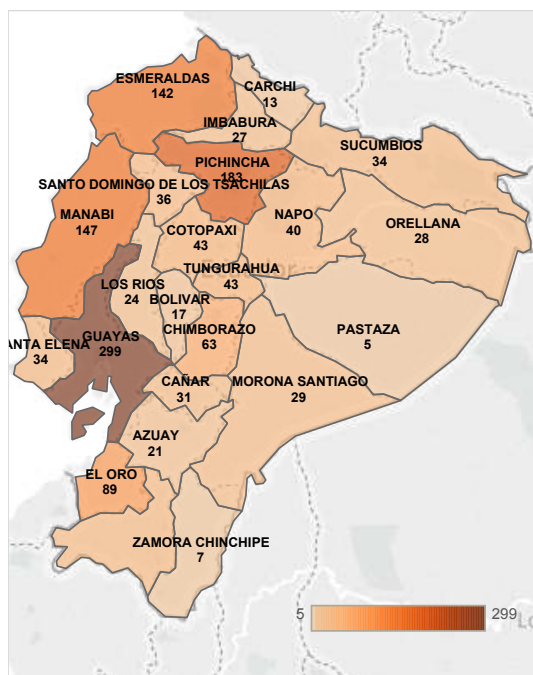
Femenino

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27, 2018.

Desnutrición Aguda Moderada

Base de datos extraída: 11 / 07 / 2018 15:00

MAPA N. 2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 27/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

Se observa que la mayor cantidad de los casos reportados de Desnutrición Aguda Moderada, por provincias son: Guayas con 299 casos (21,53%), Pichincha con 183 casos (13,17%), Manabí con 147 casos (10,58%), Esmeraldas con 142 casos (10,22%), El Oro con 89 casos (6,41 %), Chimborazo con 63 casos (4,54%), de los 1.389 casos notificados de desnutrición moderada a la SE 27/2018.

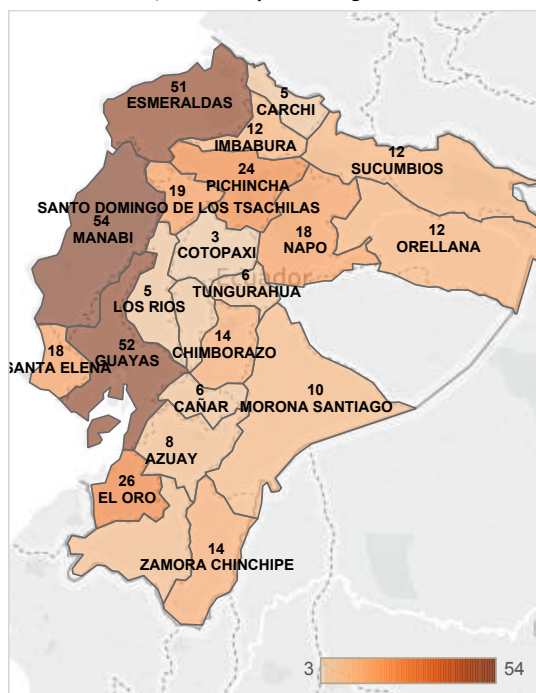
CUADRO N.2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 27/ 2018

Provincia	SE 01-25/2018		SE 27/2018		Total	
	%	Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos
GUAYAS	21,24%	295	0,29%	4	21,53%	299
PICHINCHA	13,03%	181	0,14%	2	13,17%	183
MANABI	10,58%	147			10,58%	147
ESMERALDAS	10,22%	142			10,22%	142
EL ORO	6,41%	89			6,41%	89
CHIMBORAZO	4,54%	63			4,54%	63
COTOPAXI	3,10%	43			3,10%	43
TUNGURAHUA	3,02%	42	0,07%	1	3,10%	43
NAPO	2,88%	40			2,88%	40
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2,52%	35	0,07%	1	2,59%	36
LOJA	2,45%	34			2,45%	34
SANTA ELENA	2,30%	32	0,14%	2	2,45%	34
SUCUMBIOS	2,45%	34			2,45%	34
CAÑAR	2,23%	31			2,23%	31
MORONA SANTIAGO	2,09%	29			2,09%	29
ORELLANA	2,02%	28			2,02%	28
IMBABURA	1,94%	27			1,94%	27
LOS RIOS	1,73%	24			1,73%	24
AZUAY	1,51%	21			1,51%	21
BOLIVAR	1,22%	17			1,22%	17
CARCHI	0,94%	13			0,94%	13
ZAMORA CHINCHIPE	0,50%	7			0,50%	7
PASTAZA	0,36%	5			0,36%	5
Total	99,28%	1.379	0,72%	10	100,00%	1.389

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

Desnutrición Aguda Severa

MAPA N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 27/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

CUADRO N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 27/ 2018

Provincia	SE 01-25/2018		SE 27/2018		Total	
	%	Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos
MANABI	14,10%	54			14,10%	54
GUAYAS	13,32%	51	0,26%	1	13,58%	52
ESMERALDAS	13,32%	51			13,32%	51
EL ORO	6,79%	26			6,79%	26
PICHINCHA	6,27%	24			6,27%	24
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHI..	4,96%	19			4,96%	19
NAPO	4,70%	18			4,70%	18
SANTA ELENA	4,70%	18			4,70%	18
CHIMBORAZO	3,66%	14			3,66%	14
ZAMORA CHINCHIPE	3,39%	13	0,26%	1	3,66%	14
IMBABURA	3,13%	12			3,13%	12
ORELLANA	2,87%	11	0,26%	1	3,13%	12
SUCUMBIOS	3,13%	12			3,13%	12
MORONA SANTIAGO	2,61%	10			2,61%	10
LOJA	2,09%	8	0,26%	1	2,35%	9
AZUAY	2,09%	8			2,09%	8
CAÑAR	1,57%	6			1,57%	6
TUNGURAHUA	1,57%	6			1,57%	6
BOLIVAR	1,31%	5			1,31%	5
CARCHI	1,31%	5			1,31%	5
LOS RIOS	1,31%	5			1,31%	5
COTOPAXI	0,78%	3			0,78%	3
Total	98,96%	379	1,04%	4	100,00%	383

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

Al analizar la Desnutrición Aguda Severa, se observa un mayor número de casos reportados, en las provincias de: Manabí con 54 casos (14,10 %), Guayas con 52 casos (13,58%), Esmeraldas con 51 casos (13,32%), El Oro con 26 casos (6,79%), Pichincha con 24 (6,27%), Santo Domingo con 19 casos (4,96%), de los 383 casos notificados a la SE 27/ 2018

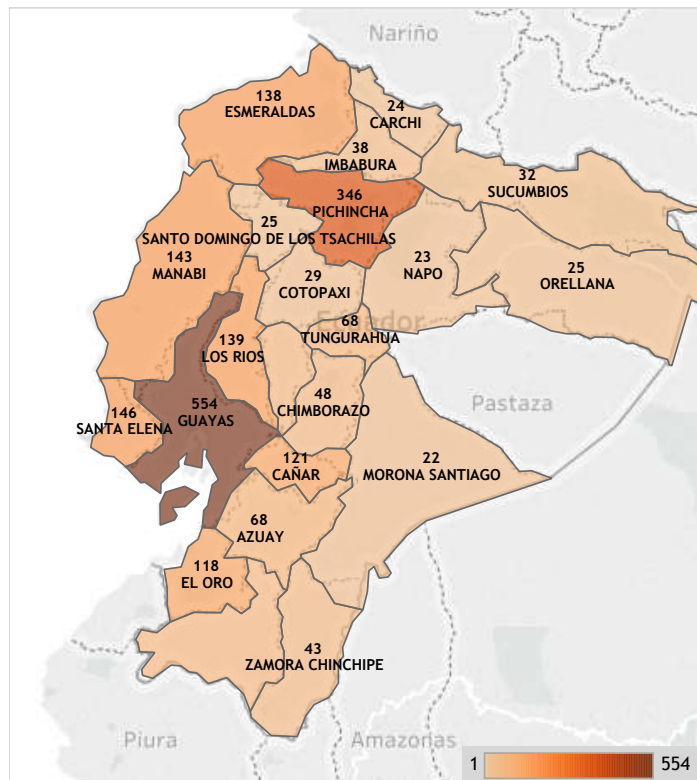
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27, 2018

Base de datos extraída: 11/ 07 /2018. 15:00 pm

Mujer embarazada con bajo peso

Definición.- Toda mujer embarazada, a cualquier edad gestacional, que su IMC en relación a la edad gestacional, se encuentre por debajo de - 1 de, ya que incrementa el riesgo de tener un niño con bajo peso al nacer.

MAPA N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 27/ 2018



CUADRO N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 27/ 2018

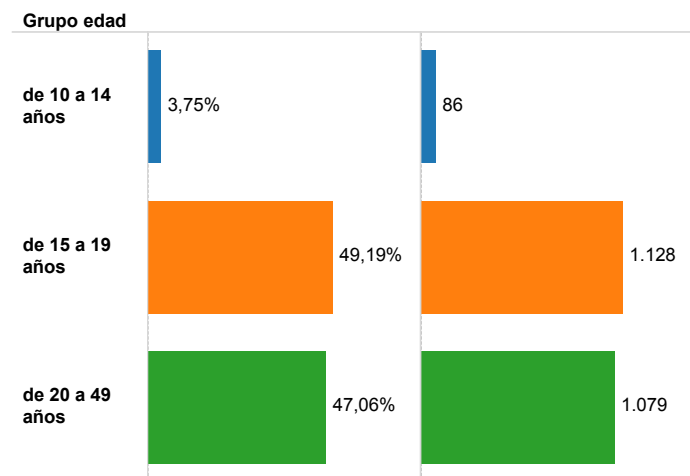
D539 Mujer embarazada co..		
Provincia	Número de casos	% total
GUAYAS	554	24,53%
PICHINCHA	346	15,32%
SANTA ELENA	146	6,47%
MANABI	143	6,33%
LOS RIOS	139	6,16%
ESMERALDAS	138	6,11%
CAÑAR	121	5,36%
EL ORO	118	5,23%
AZUAY	68	3,01%
TUNGURAHUA	68	3,01%
LOJA	54	2,39%
BOLIVAR	53	2,35%
CHIMBORAZO	48	2,13%
ZAMORA CHINCHIPE	43	1,90%
IMBABURA	38	1,68%
SUCUMBIOS	32	1,42%
COTOPAXI	29	1,28%
ORELLANA	25	1,11%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	25	1,11%
CARCHI	24	1,06%
NAPO	23	1,02%
MORONA SANTIAGO	22	0,97%
ZONA NO DELIMITADA	1	0,04%
Total	2.258	100,00%

Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

A la SE 27 del 2018 se han reportado 2.258 casos, siendo las provincias donde se registran el mayor número de casos : Guayas con 554 casos (24,53%), Pichincha con 346 casos (15,32%), Santa Elena con 146 casos (6,47%), Manabí con 143 casos (6,33%), los Ríos con 139 (6,16 %), Esmeraldas con 138 (6,11 %), .

Gráfico N. 2: Embarazadas con bajo peso por grupos de edad. Semana epidemiológica 27/2018



Al analizar los grupos de edad reportados, se evidencia que, el mayor número de casos se acumulan en el grupo etario de 15 - 19 años de edad con 1.128 casos (49,19%), notificados a la SE 27/2018

NOTA ACLARATORIA: El número de casos pueden variar según el análisis epidemiológico, por el inicio de síntomas dependiendo de la patología.

DEFINICIONES OPERACIONALES

Defunción Materna: se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo independientemente de la duración y el sitio del embarazo debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo su atención, pero no por causas accidentales e incidentales.

Defunción materna tardía: es la muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días pero antes de un año de la terminación del embarazo.

Razón de Muerte Materna (RMM): es el número de muertes maternas (dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo) multiplicado por 100.000 nacimientos estimados en determinado espacio geográfico, en un período considerado.

Defunciones obstétricas Directas: son las que resultan de complicaciones obstétricas del estado gravídico (embarazo, trabajo de parto, y puerperio), de intervenciones, de omisiones, de tratamientos incorrectos, o de una cadena de acontecimientos originada en cualquiera de las circunstancias mencionadas.

Defunciones obstétricas Indirectas: son las que resultan de una enfermedad existente desde antes del embarazo de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debida a causa obstétrica directa pero si agravadas por los efectos fisiológicos propios del embarazo.

LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA REPORTA LAS MUERTES MATERNAS OCURRIDAS DESDE LA SE 1 A LA SE 27 DEL AÑO 2018 DISTRIBUIDOS EN 20 PROVINCIAS DEL ECUADOR CON 73 CASOS.

Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de fallecimiento SE 1 a SE 27 Ecuador 2018

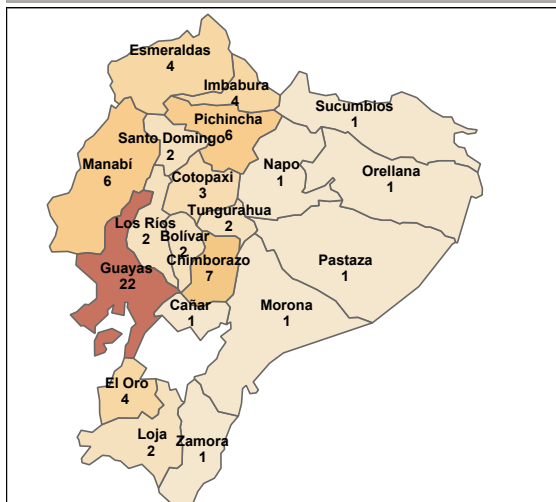
		SE 1 a 26	SE 27	Total ge..
Zona 1	Esmerald..	Eloy Alfaro 1		1
	Esmerald..	2	1	3
	Imbabura	Ibarra 4		4
Zona 2	Sucumbi..	Lago Agrio 1		1
	Napo	Tena 1		1
	Orellana	Orellana 1		1
Zona 3	Chimbor..	Guamote 2		2
		Riobamba 5		5
	Cotopaxi	La Maná 1		1
		Latacunga 2		2
	Pastaza	Arajuno 1		1
	Tungura..	Ambato 1		1
Zona 4		Pelileo 1		1
	Manabí	Manta 4		4
		Portoviejo 2		2
Zona 5	Santo D..	Santo Do.. 2		2
	Bolívar	Guaranda 2		2
	Guayas	Balzar 1		1
Zona 6		El Triunfo 1		1
		Milagro 1		1
	Los Ríos	Quevedo 2		2
	Cañar	Azoguez 1		1
	Morona	Morona 1		1
	El Oro	Machala 3		3
Zona 7		Santa Ro.. 1		1
	Loja	Loja 2		2
	Zamora	Nangaritza 1		1
Zona 8	Guayas	Guayaquil 17	2	19
	Pichincha	Quito 6		6
Total		70	3	73

En la SE 27 del año 2018 se ha notificado 3 casos de MM: 1 en la provincia de Esmeraldas y 2 en la de provincia de Guayas, las mismas que pertenecen a la misma provincia de residencia.

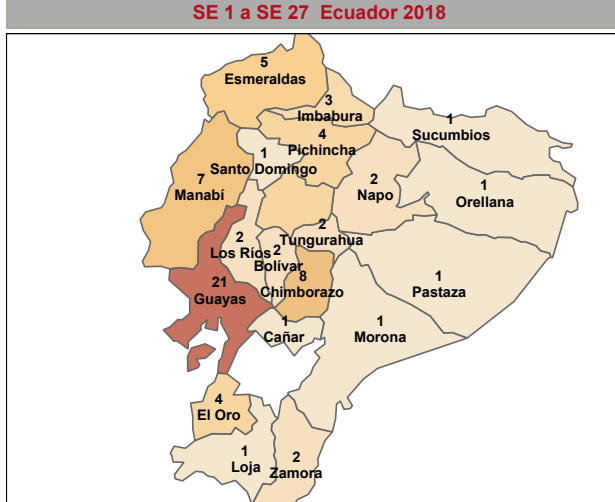
MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 1 a SE 27 Ecuador 2018

			SE 1 a 26	SE 27	Total gen..
Zona 1	Esmeraldas	Esmeraldas	2		3
		Eloy Alfaro	1	1	1
		Quindé	1		1
Zona 2	Imbabura	Ibarra	2		2
		San Miguel..	1		1
	Sucumbios	Lago Agrio	1		1
Zona 3	Napo	Archidona	1		1
		Tena	1		1
	Orellana	Orellana	1		1
Zona 4	Pichincha	Cayambe	2		2
	Chimborazo	Riobamba	5		5
		Guamote	2		2
		Cumandá	1		1
	Cotopaxi	La Maná	2		2
		Latacunga	2		2
Zona 5	Pastaza	Arajuno	1		1
	Tungurahua	Ambato	1		1
		Pelileo	1		1
Zona 6	Manabí	Manta	4		4
		Chone	1		1
		El Carmen	1		1
Zona 7		Portoviejo	1		1
	Santo Domi..	Santo Dom..	1		1
	Bolívar	Guaranda	2		2
Zona 8	Guayas	Daule	1	1	2
		Milagro	2		2
		Balzar	1		1
		Bucay	1		1
		El Triunfo	1		1
	Los Ríos	Babahoyo	1		1
Zona 9		Quevedo	1		1
	Cañar	El Tambo	1		1
	Morona	Morona	1		1
Zona 10	El Oro	Balsas	1		1
		El Guabo	1		1
		Machala	1		1
		Santa Rosa	1		1
	Loja	Celica	1		1
	Zamora	El Pangui	1		1
Zona 11		Nangaritza	1		1
	Guayas	Guayaquil	11	1	12
		Durán	2		2
Zona 12	Pichincha	Guamani	1		1
		Quito	1		1
Total			70	3	73

Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1 a SE 27 Ecuador 2018

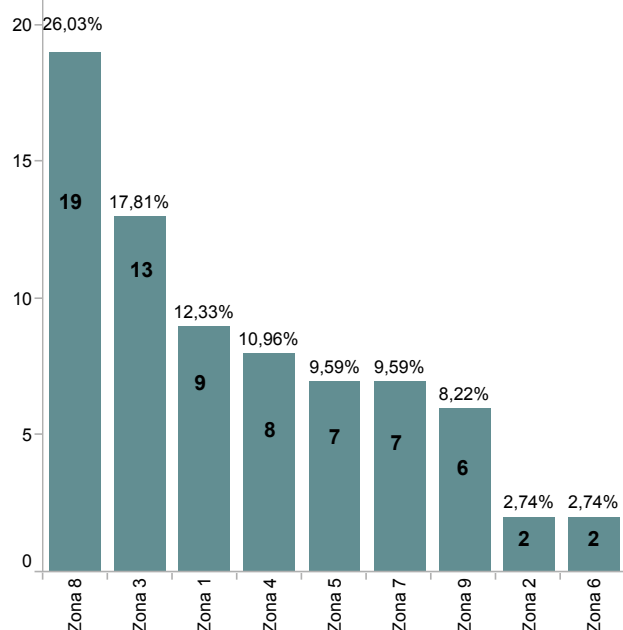


Fuente: SNMM/DNVE
Corte:12/07/2018



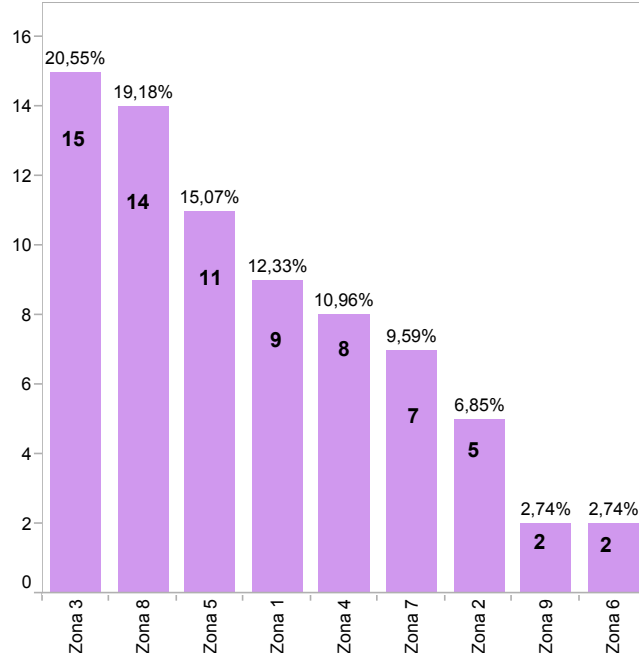
Fuente: SNMM/DNVE
Corte:12/07/2018

**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de fallecimiento
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



Hasta la SE 27 del año 2018, el mayor porcentaje de MM es de la zona 8 con el 26,03% (19 MM); luego la zona 3 con el 17,81% (13 MM); la zona 1 con el 12,33% (9 MM); la zona 4 con el 10,96% (8 MM); las zonas 5 y 7 con el 9,59% (7 MM cada una); la zona 9 con el 8,22% (6 MM); la zona 2 y 6 con el 2,74% (2 MM cada una).

**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de residencia
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



Hasta la SE 27 del año 2018; el mayor porcentaje de MM por zona de residencia son las zonas 3 con el 20,55% (15 MM); la zona 8 con el 19,18% (14 MM); luego la zona 5 con el 15,07% (11 MM); la zona 1 con el 12,33% (9 MM); la zona 4 con el 10,96% (8 MM); la zona 7 con el 9,59% (7 MM); la zona 2 con el 6,85% (5 MM); las zonas 9 y 6 con el 2,74%

Comparación de casos por provincia de fallecimiento y residencia SE 1 a SE 27 Ecuador 2018

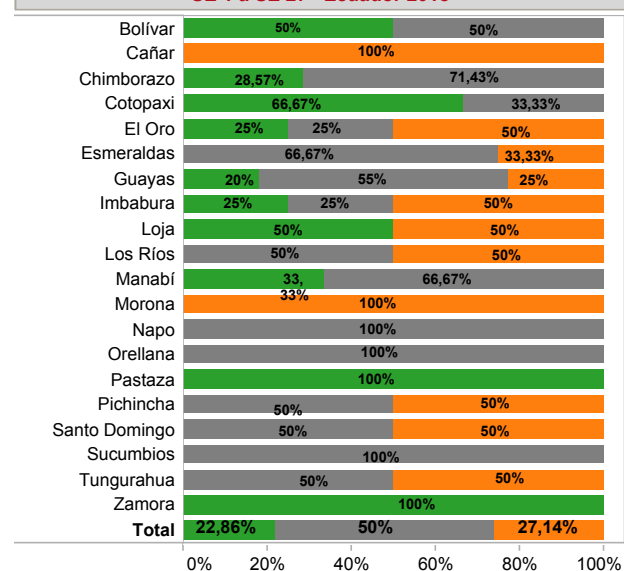
Provincia de fallecimiento	Provincia de Residencia																				Total
	Bolívar	Cañar	Chimborazo	Cotopaxi	El Oro	Esmeraldas	Guayas	Imbabura	Loja	Los Ríos	Manabí	Morona	Napo	Orellana	Pastaza	Pichincha	Santo Domingo	Sucumbios	Tungurahua	Zamora	
Bolívar	2																				2
Cañar		1																			1
Chimborazo			7																		7
Cotopaxi				3																	3
El Oro					3				1												4
Esmeraldas						4															4
Guayas							21			1											22
Imbabura								3								1					4
Loja					1															1	2
Los Ríos				1						1											2
Manabí											6										6
Morona												1									1
Napo													1								1
Orellana														1							1
Pastaza															1						1
Pichincha			1			1							1				3				6
Santo Domin..											1						1				2
Sucumbios																		1			1
Tungurahua																			2		2
Zamora																				1	1
Total	2	1	8	4	4	5	21	3	1	2	7	1	2	1	1	4	1	1	2	2	73

De los 73 casos de MM reportados hasta la SE 27; 63 casos pertenecen a la misma provincia de fallecimiento y de residencia, 1 caso fallecido en la provincia de El Oro su residencia fue Loja; 1 caso fallecido en Guayas, su residencia fue Los Ríos; 1 caso fallecido en Imbabura su residencia es Pichincha del cantón Cayambe; 2 casos fallecidos en la provincia de Loja sus residencias fueron Zamora y El Oro; 1 caso fallecido en la provincia de Los Ríos, su residencia fue Cotopaxi; 3 casos fallecidos en la provincia de Pichincha sus residencias fueron: Chimborazo, Napo y Esmeraldas; 1 caso fallecido en la provincia de Santo Domingo su residencia fue Manabí.

**Número Muertes Maternas por zona, provincia, hospital de fallecimiento y hospital de referencia
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**

Zona	Provincia de fallecimiento	donde ocurre la MM	Nombre del establecimiento donde fallece	Tipo Unidad que Refiere	Total MM
Zona 1	Esmeraldas	RPIS/MSP	H. Básico de Limones	Ninguna	1
			H. General Delfina Torres	CS Tipo "C" San Rafael	1
				H. Padre Alberto Buffony	1
				Ninguna	1
	Imbabura	R. Complementaria	Clínica Mariano Acosta	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General San Vicente de Paúl	Ninguna	2
		Traslado	NA	Ninguna	1
	Sucumbios	RPIS/MSP	H. General Marco Vinicio Iza	Ninguna	1
Zona 2	Napo	RPIS/MSP	H. General José María Velasco Ibarra	Ninguna	1
	Orellana	RPIS/MSP	H. General Francisco de Orellana	Consultorio particular	1
Zona 3	Chimborazo	Domicilio	NA	Ninguna	2
		RPIS/IESS	H. IESS de Riobamba	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General de Riobamba	CS Tipo "C" de Santa Rosa	1
				Ninguna	3
	Cotopaxi	Domicilio	NA	Ninguna	1
		RPIS/MSP	CS Tipo "C" La Maná	Ninguna	1
		Traslado	NA	H. General de Latacunga	1
	Pastaza	Domicilio	NA	Ninguna	1
	Tungurahua	R. Complementaria	Clínica de Pelileo	Ninguna	1
		RPIS/IESS	H. General de Ambato	Ninguna	1
Zona 4	Manabí	Domicilio	NA	Ninguna	2
		RPIS/IESS	H. General de Manta	Ninguna	1
			H. General de Portoviejo	H. Básico de Chone	1
		RPIS/MSP	H. General Verdi Cevallos	Ninguna	1
			H. Rodríguez Zambrano	Ninguna	1
	Santo Domingo	RPIS/MSP	H. General Gustavo Dominguez	CS Nueva Aurora	1
				H. Básico de El Carmen	1
Zona 5	Bolívar	Domicilio	NA	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. Básico Alfredo Noboa	H. Básico de San Miguel	1
	Guayas	RPIS/MSP	H. Básico del Triunfo	Unidad Anidada El Triunfo	1
			H. General León Becerra	Ninguna	1
		Traslado	NA	Ninguna	1
	Los Ríos	R. Complementaria	Clínica Santa Marianita	CS Tipo "C" La Maná	1
		RPIS/IESS	H. IESS de Quevedo	CS Tipo "C" La Maná	1
Zona 6	Cañar	RPIS/MSP	H. Homero Castañier	H. Luis Martínez	1
	Morona	RPIS/MSP	H. General de Macas	CS Tipo "C" Pío XII Sucúa	1
Zona 7	El Oro	RPIS/MSP	H. Básico Teófilo Dávila	H. Básico de Piñas	1
				H. Básico de Puyango	1
				H. Básico El Guabo	1
		Traslado	NA	CS Tipo "C" de Santa Rosa	1
	Loja	RPIS/MSP	H. Isidro Ayora	H. Angela Loayza de Ollaque	1
		Traslado	NA	H. General IESS de Loja	1
	Zamora	Domicilio	NA	Ninguna	1
Zona 8	Guayas	Domicilio	NA	Ninguna	2
		R. Complementaria	H. Alfredo Paulson	H. Básico del Triunfo	1
			H. Luis Vernaza	H. León Becerra	1
		RPIS/IESS	H. Teodoro Maldonado	H. General IESS de Babahoyo	1
				H. General IESS de los Ceibos	1
				Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General Guasmo Sur	H. Matilde Hidalgo de Prócel	2
				H. Universitario	1
				Ninguna	2
			H. Gineco Obstétrico Matilde Hidalgo de Pr..	CS Francisco Jácome	1
			H. Gineco Obstétrico Universitario	H. Básico de Daule	1
				Ninguna	3
			H. Universitario	Ninguna	1
		Traslado	NA	Ninguna	1
Zona 9	Pichincha	RPIS/IESS	H. Carlos Andrade Marín	H. General de Riobamba	1
				Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General Eugenio Espejo	H. Nueva Aurora	1
			H. Gineco Obstétrico Isidro Ayora	H. José María Velasco Ibarra	1
			H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	CS Tipo "C" Chimbacalle	1
				Ninguna	1
Total					73

**Porcentaje de casos de MM por tiempo de hospitalización
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



**Casos de MM por tiempo de hospitalización
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**

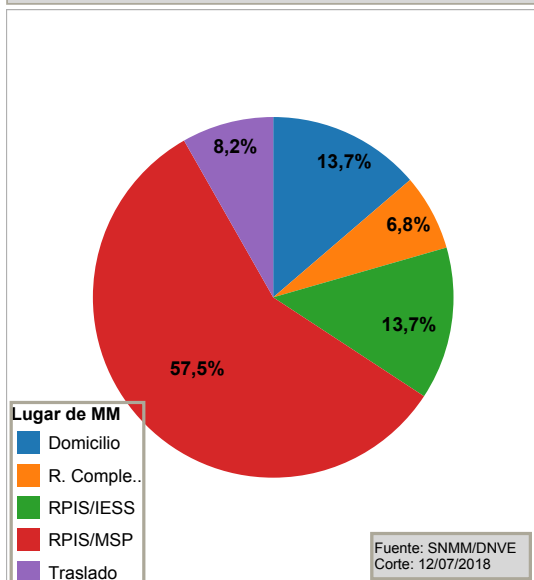
	Menos de 48..	Más de 48 H	NA	Total
Guayas	13	5	4	22
Pichincha	3	3		6
El Oro	1	2	1	4
Imbabura	1	2	1	4
Cañar		1		1
Esmeraldas	3	1		4
Loja		1	1	2
Los Ríos	1	1		2
Morona		1		1
Santo Domingo	1	1		2
Tungurahua	1	1		2
Bolívar	1		1	2
Chimborazo	5		2	7
Cotopaxi	1		2	3
Manabí	4		2	6
Napo	1			1
Orellana	1			1
Pastaza			1	1
Sucumbios	1			1
Zamora			1	1
Total	38	19	16	73

Estancia en el hospital

■ Más de 48 H
■ Menos de 48 H
■ NA

El mayor porcentaje 50% (38 MM) ocurren en menos de 48 horas de permanecer o de haber llegado al hospital. El 27,14% (19 MM) fallecen después de permanecer más de 48 horas en los hospitales y el 22,86% (16 MM) no aplican pues son muertes ocurridas en el traslado al hospital y en domicilio.

**Porcentaje de MM por lugar de ocurrencia
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**

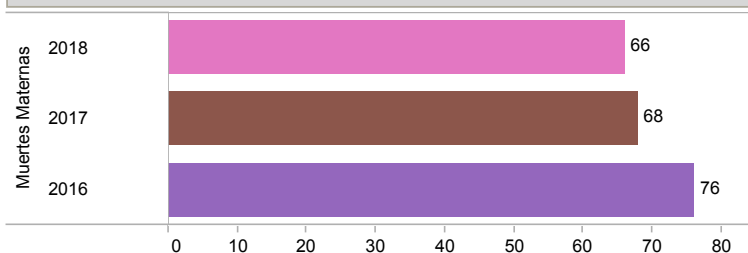


**Casos de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 27
Ecuador 2018**

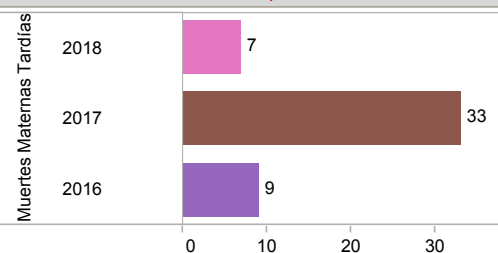
	RPIS/MSP	RPIS/IESS	R. Comple..	Domicilio	Traslado	Total
Chimborazo	4	1		2		7
Los Rios		1	1			2
Tungurahua		1	1			2
Manabí	2	2		2		6
Pichincha	4	2				6
Guayas	13	3	2	2	2	22
Bolívar	1			1		2
Cañar	1					1
Cotopaxi	1			1		3
El Oro	3				1	4
Esmeraldas	4					4
Imbabura	2		1		1	4
Loja	1				1	2
Morona	1					1
Napo	1					1
Orellana	1					1
Pastaza				1		1
Santo Domi..	2					2
Sucumbios	1					1
Zamora				1		1
Total	42	10	5	10	6	73

A la SE 27 del 2018 el porcentaje de MM que ocurre en la Red Pública Integral de Salud del MSP es 57,5% (42 MM), en la Red Pública Integral de Salud del IESS es 13,7% (10 MM); en la Red Complementaria el 6,8% (5 MM); en el domicilio el 13,7% (10 MM) y en el traslado el 8,2% (6 MM).

**Nº de casos de Muertes Maternas por años 2016 al 2018
Ecuador 2018 SE 1 a SE 27**



**Nº de casos de Muertes Maternas Tardías;
años 2016 al 2018, SE 1 a SE 27**

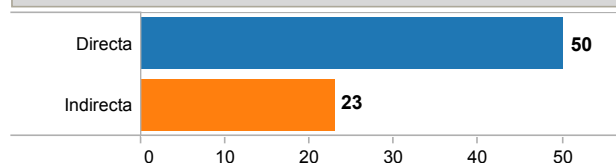


El gráfico hace referencia a las Muertes Maternas hasta los 42 días de puerperio, que son MM tomadas en cuenta para el cálculo del Indicador de la RMM al finalizar el año. Los años 2016 y 2017 son datos finales con búsqueda activa, los datos del año 2018 son datos de las notificaciones sistemáticas de las zonas y distritos.

Comparando el año 2016 con el 2018 hasta la SE 27, el 2018 hay una disminución del 13,16% (10 MM). Comparando el año 2017 con el 2018 hasta la SE 27, el 2018 hay una disminución del 2,94% (2 MM).

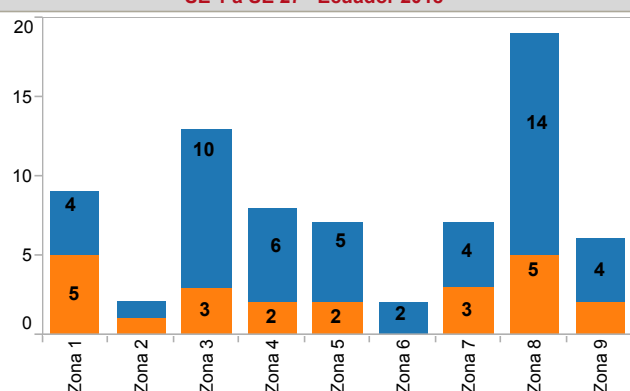
Hasta la SE 27 del 2018 se han notificado 7 MM tardías, pasado los 43 días de post parto; para el 2017 hasta la SE 27 se notifican 33 MM tardías.

**Total casos de MM Directa e Indirecta SE 1 a SE 27
Ecuador 2018**



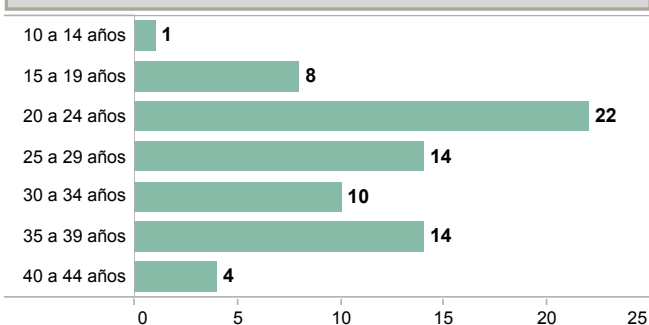
Los 73 casos de Muertes Maternas reportados hasta la SE 27, el 68,49% son causas Directas, y el 31,51% son causas Indirectas.

**Casos de MM por zonas de fallecimiento, Directa e Indirecta
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**

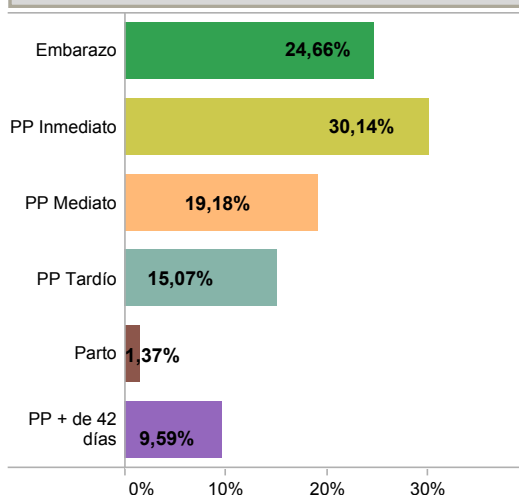


El grupo de edad de 20 a 24 años presenta el mayor número de casos de MM del año 2018 hasta la SE 27.

**MM por grupos de edad SE 1 a SE 27
Ecuador 2018**



**Porcentaje de casos de MM por periodo de ocurrencia
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



**Número de casos de MM por periodo de ocurrencia
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**

	Embara..	PP Inme diato	PP Mediato	PP Tardío	Parto	PP + de 42 días	Total
El Oro	1	1	1		1		4
Bolívar	1	1					2
Cañar			1				1
Chimborazo		3	1	2		1	7
Cotopaxi	2	1					3
Esmeraldas	1	1				2	4
Guayas	6	8	3	3		2	22
Imbabura	2	1		1			4
Loja	1		1				2
Los Ríos	1		1				2
Manabí	2	2	1	1			6
Morona		1					1
Napo		1					1
Orellana		1					1
Pastaza						1	1
Pichincha			4	2			6
Santo Dom..		1		1			2
Sucumbios	1						1
Tungurahua			1	1			2
Zamora						1	1
Total	18	22	14	11	1	7	73

Nota técnica:

PP inmediato hasta las 24 horas del post parto.

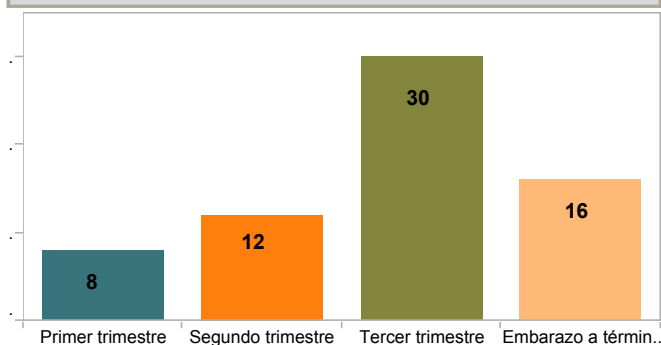
PP mediato desde 1 día hasta los 7 días del post parto.

PP tardío desde los 8 días hasta los 42 días del post parto

PP + de 42 días del post parto pero antes del año.

Hasta la SE 27, el 24,66% (18 MM) ocurren con el embarazo; el 30,14% (22 MM) ocurre en el momento del PP inmediato; el 19,18% (14 MM) ocurren en el momento del PP Mediato; el 15,07% (11 MM) ocurre en el PP tardío, el 1,37% (1 MM) ocurren en el momento del parto, y el 9,59% son muertes maternas tardías más de los 42 días (7 MM)

**Muertes Maternas según el trimestre de gestación
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



Nota técnica:

Primer trimestre semana de gestación 1 hasta la semana 12

Segundo trimestre semana de gestación 13 hasta la semana 23

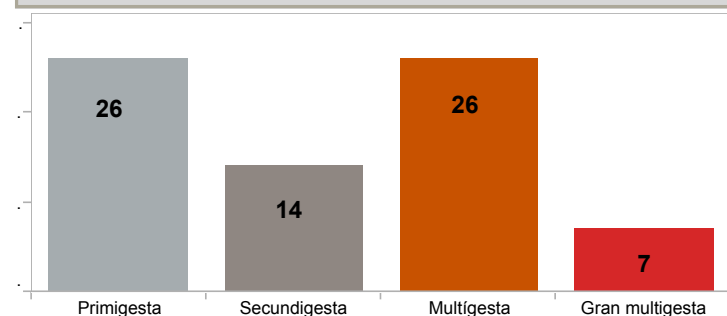
Tercer trimestre semana de gestación 24 hasta la semana 36

Embarazo a término semana de gestación 37 hasta la semana 42.

De acuerdo al trimestre de gestación al momento de fallecimiento el 41,10% de las madres fallecen cursando su tercer trimestre de gestación; el 22% de las madres fallecen con un embarazo a término; el 11% de las madres fallecen cursando el primer trimestre de su gestación; el 16,44% de las madres fallece en el curso del segundo trimestre de gestación.

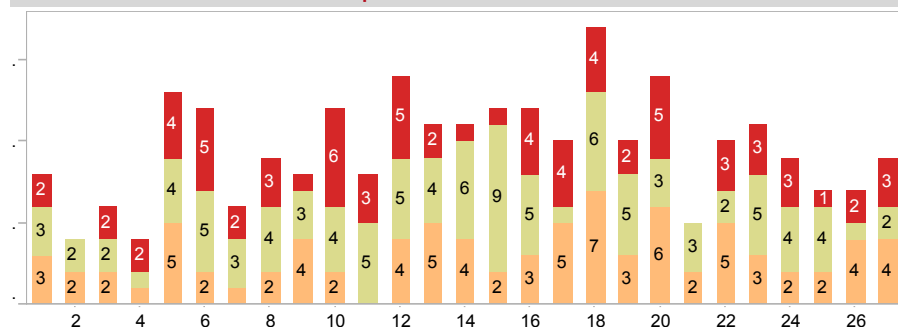
Las 7 MM tardías no están incluidas en el análisis.

**Número de gestaciones al momento del fallecimiento
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



El 35,66% de las MM fueron madres que cursaban su primera gesta; el 19,18% son MM con su segunda gesta, 35,66% son madres que fallecen teniendo su tercera hasta la quinta gesta y el 9,59% son madres que fallecen desde su sexta gesta hasta las 15 gestas, es decir fueron madres gran multigestas.

Tendencia de MM por SE años 2016 al 2018 SE 1 a SE 27

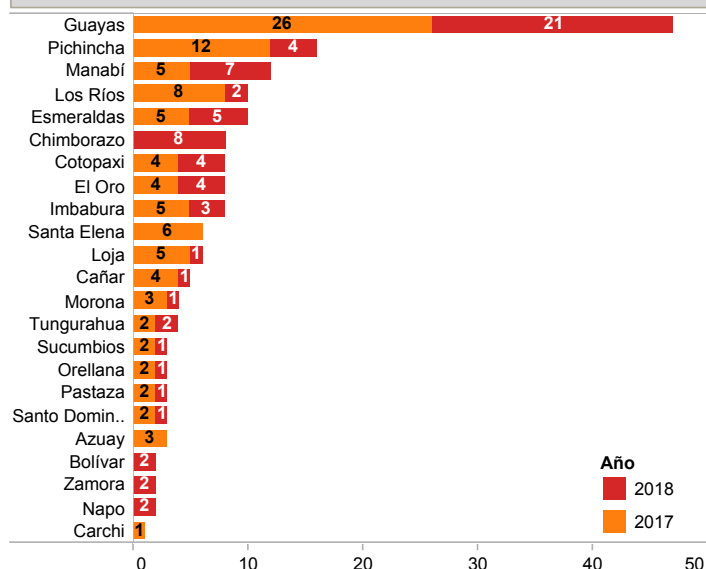


En la SE 27 del 2016 se reporta 4 MM; en el 2017 se reporta 2 MM y para el 2018 en el mismo periodo se reporta 3 MM.

Año

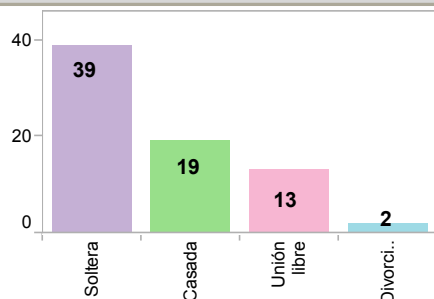
- 2018
- 2017
- 2016

**Comparación de casos por provincia de residencia años 2017 y 2018
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



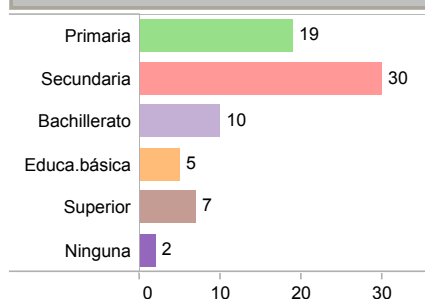
En el año 2017 la Provincia de Guayas hasta la SE 27 presento 26 casos de MM para el año 2018 en el mismo período presenta 21 casos con una disminución del 5%; la provincia de Pichincha para el año 2017 presenta 12 casos para el 2018 en el mismo período presenta 4 casos con una disminución 66,67%; las provincias de Chimborazo, Bolívar, Zamora y Napo en el 2017 no presentan casos para el 2018 en el mismo período presentan casos de MM.

**Estado civil de las madres al fallecimiento
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



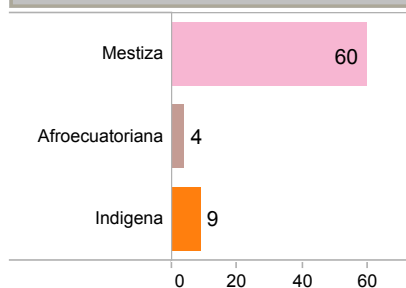
De acuerdo al estado civil de las madres que fallecieron el 55,72% son solteras, el 24,29% son madres que estuvieron casadas; el 17,14% su estado civil fue unión libre y el 2,86% el estado civil fue divorciadas. Hasta la SE 27.

**Instrucción de las madres al fallecimiento
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



Hasta la SE 27: el 25,71% de las MM su nivel de instrucción fue primaria, el 41,43% su nivel de instrucción fue secundaria, el 12,86% el nivel de instrucción fue bachillerato, el 3,77% el nivel de instrucción fue Educación básica el 7,55% su nivel de instrucción fue Superior y el 3,77% no tenía ninguna instrucción.

Grupo étnico de las MM SE 1 a SE 27 Ecuador 2018

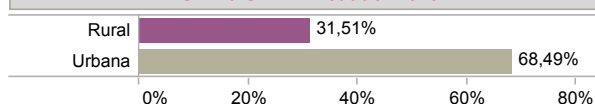


Hasta la SE 27, el 82,19% de las MM las definen como etnia mestiza; el 5,48% las definen como etnia afroecuatorialiana y el 12,33% las definen como etnia indígena.

**Casos de MM por ubicación de domicilio
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**

Provincia de residen..	Rural	Urbana	Total
Guayas	1	20	21
Chimborazo	5	3	8
Manabí	1	6	7
Esmeraldas	3	2	5
Cotopaxi	3	1	4
El Oro		4	4
Pichincha	1	3	4
Imbabura	1	2	3
Bolívar	1	1	2
Los Ríos	1	1	2
Napo	1	1	2
Tungurahua		2	2
Zamora	1	1	2
Cañar	1		1
Loja		1	1
Morona	1		1
Orellana		1	1
Pastaza	1		1
Santo Domingo		1	1
Sucumbios	1		1
Total	23	50	73

**Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**

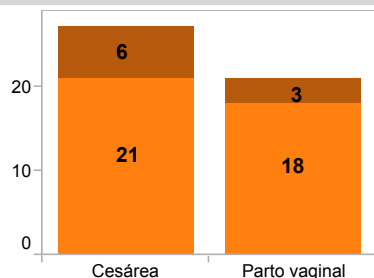


El 68,49% (50 MM) la residencia donde vivía es urbana y el 31,51% (23 MM) su residencia fue rural.

Tipo de Parto SE 1 a SE 27 Ecuador 2018

Cesárea	27
Parto vaginal	21
Legrado	5
NA	20
Total general	73

**Estado del producto al nacimiento
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



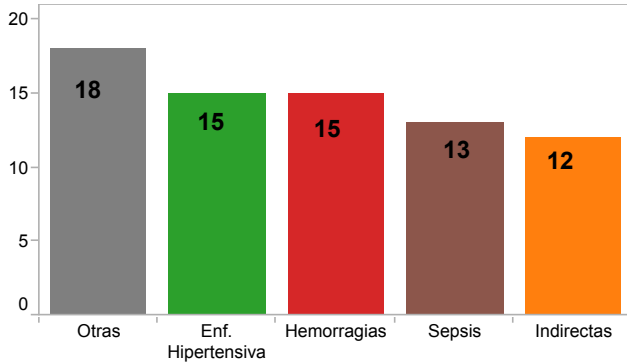
Hasta la SE 27: de las 27 MM que su parto fue por Cesárea, el 77,78% de los niños vivieron y el 22,22% de los niños fallecieron. De las 21 MM que su parto fue vaginal, el 85,71% de los niños vivieron y el 14,29% de los niños fallecieron.

Se concluye que de las 48 MM que su parto fue por cesárea o parto vaginal el 81,25% (39 RN) vivieron y se encuentran en custodia del padre o de familiares y el 18,75% (9 RN) fallecieron.

Producto

 Muerto
 Vivo

**Causa Básica de MM
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



Hasta la SE 27 dentro de los grupo de MM; el grupo con mayor porcentaje son: Otras causas que complican el embarazo, el parto y el puerperio, seguidas del grupo de las Enfermedades hipertensivas, las Hemorragias, las Sepsis y por último el grupo de las Indirectas.

**Causas Hemorrágicas de MM SE 1 a SE 27
Ecuador 2018**

Hemorragias	Acretismo placentario	1
	Atonía Uterina	4
	Desprendimiento placentario	1
	Embarazo Ectópico roto	2
	Hemorragia Obstétrica	2
	Retención de restos corioplacentarios	2
	Ruptura de arteria uterina, desgarro cervical y vaginal	1
	Ruptura de Utero	1
	Tromboembolismo del liquido amniótico	1
Total		15

Entre las causa hemorrágicas hasta la SE 27 se observa las Atonías uterinas, los embarazos ectópicos, las hemorragias obstétricas y retenciones placentarias.

**Causa por Sepsis de MM SE 1 a SE 27
Ecuador 2018**

Sepsis	Aborto séptico	3
	Coriocarcinoma	1
	Embarazo molar	1
	Obito fetal	1
	Retención de restos corioplacentarios	1
	Shock séptico	6
Total		13

Entre el grupo de las Sepsis como causas de MM hasta la SE 27 se observa que son Abortos sépticos y shock sépticos de causa obstétrica.

**Otras causas de MM SE 1 a SE 27
Ecuador 2018**

Otras	ACV Malformación Congénita	1
	Aneurisma cerebral	1
	Bradicardia/ Paro cardíaco	1
	Choque cardiogénico	2
	Colelitiasis	1
	Comunicación intravascular/hipertensión pulm.	1
	Hematoma Epidural	1
	Hemorragia intraparenquimatosa espontánea	1
	Infarto del miocardio	2
	Insuficiencia respiratoria congestiva	1
	Linfoma de células T no Hodking	1
	Pancreatitis Necrotizante	1
	Por verificar	1
	Sin causa aparente	1
	Síndrome de abstinencia de opiáceos	1
	Trombocitopenia Dengue	1
Total		18

Dentro del grupo de Otras causas que complican el embarazo, el parto y el puerperio, hasta la SE 27 se encuentran los Infartos del Miocardios, y el Choque cardiogénico

**Causa Hipertensivas de MM
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**

Enf. Hipertensiva	Eclampsia	9
	Preeclampsia	6
Total		15

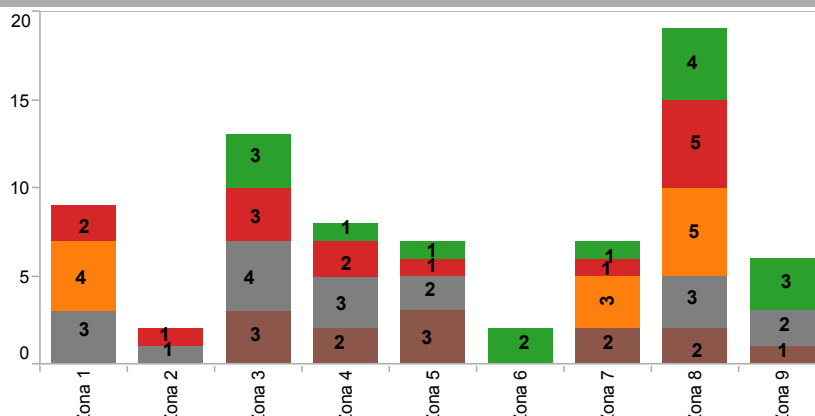
Dentro de causas hipertensivas se encuentran las Eclampsias y las Preeclampsias, hasta la SE 27

**Causas Indirectas de MM SE 1 a SE 27
Ecuador 2018**

Indirectas	ACV Malformación Congénita	1
	Adenocarcinoma Infiltrante de colon	1
	Aplasia Medular	1
	Cardiopatía congénita	1
	Hepatopatía crónica	1
	Hipertensión intracraneal	1
	Insuficiencia Renal Aguda	2
	Neumonía	1
	Plaquetopenia	1
	Por verificar	1
	TB Pulmonar	1
Total		12

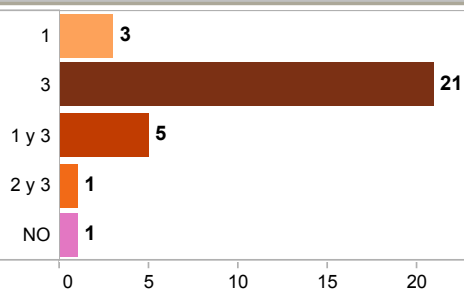
Entre las causas Indirectas mas comunes hasta la SE 27 se observa que es la Insuficiencia Renal aguda,

**Causa Básica de MM por zonas de fallecimiento
SE 1 a SE 27 Ecuador 2018**



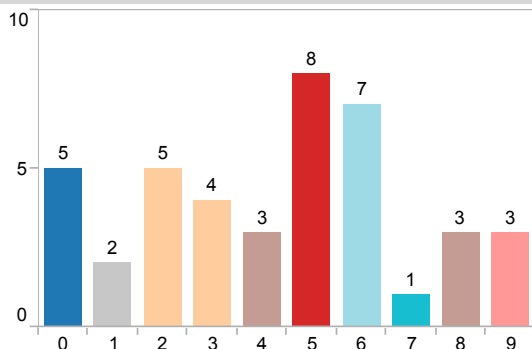
Hasta la SE 27 las zonas que reportan casos de MM por causas Indirectas son las zonas 1, 7 y 8, las zonas que reportan casos de Hemorragias son todas a excepción de la 6, y 9; las que reportan casos de MM por Enfermedades hipertensivas son todas a excepción de la 1, y 2; las zonas que reportan casos por Sepsis son todas a excepción de la 1, 2 y 6; y las que reportan caso por Otras causas son todas a excepción de la 6 y 7.

Número de casos de MM por Demoras en la atención SE 1 a SE 27 Ecuador 2018



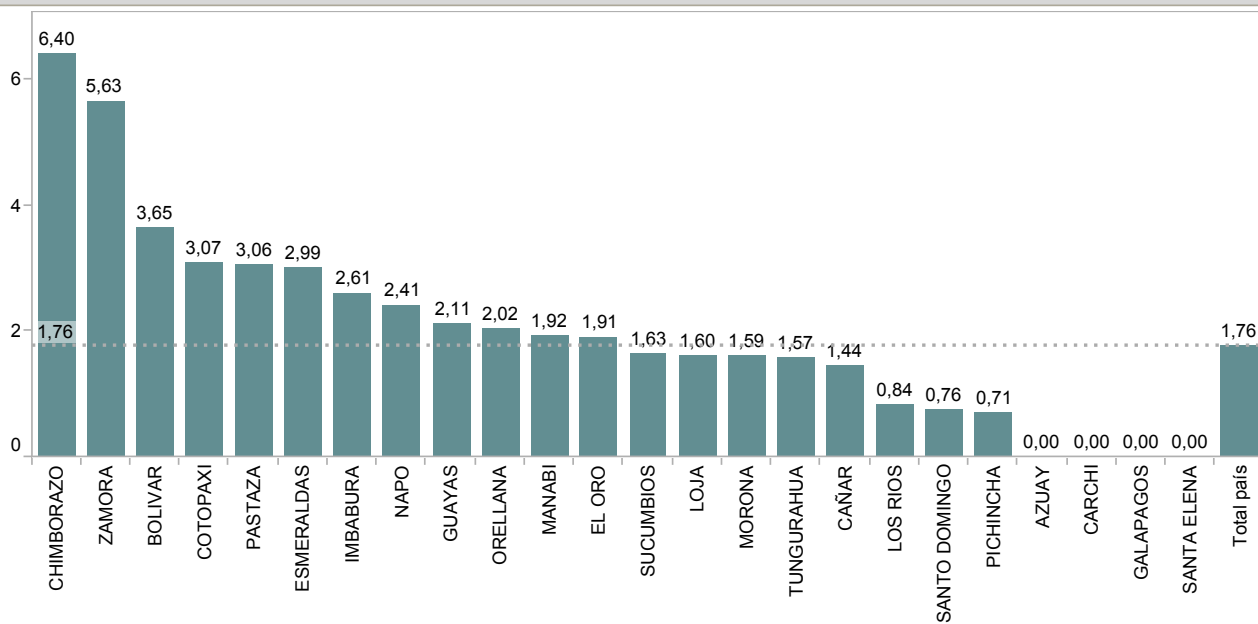
De los 73 casos de MM reportados hasta la SE 27, el 42,47% (31 casos) tienen Informe Final con los datos de las Demoras, de estos; el 70% (21 casos) son MM en la tercera demora que corresponde al acceso a una atención oportuna a los servicios de salud; el 10% (3 casos) corresponde a la primera demora que es la falta de reconocimiento de los signos de peligro para buscar ayuda oportuna, y 1 caso se concluye que no existió demora

Número de controles prenatales SE 1 a SE 27 Ecuador 2018



De los casos que SI tuvieron controles prenatales, 15 mujeres tuvieron entre 5 y 6 controles prenatales; 6 madres tuvieron entre 8 y 9 controles prenatales, 5 madres no tuvieron controles prenatales y 2 madres al menos tuvieron un solo control prenatal.

*Tasa de MM por 10.000 embarazadas. SE 1 a SE 27 Ecuador 2018



La tasa de muerte materna de cada una de las provincias está calculada por: número de MM ocurridas en cada una de las provincias hasta la SE 27, dividida para la proyección de embarazadas del año 2018 y multiplicada por 10.000.

La provincia de Chimborazo registra la tasa más alta 6,40 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia aproximadamente 6 embarazadas están en riesgo de fallecer, luego está la provincia de Zamora con una tasa de 5,63 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia 6 embarazadas están en riesgo de fallecer.