



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



Gaceta Epidemiológica Semanal No. 40
del 30 de septiembre al 06 de octubre año 2018

Miércoles 10 de Octubre 2018

La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el cuatrigésimo 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

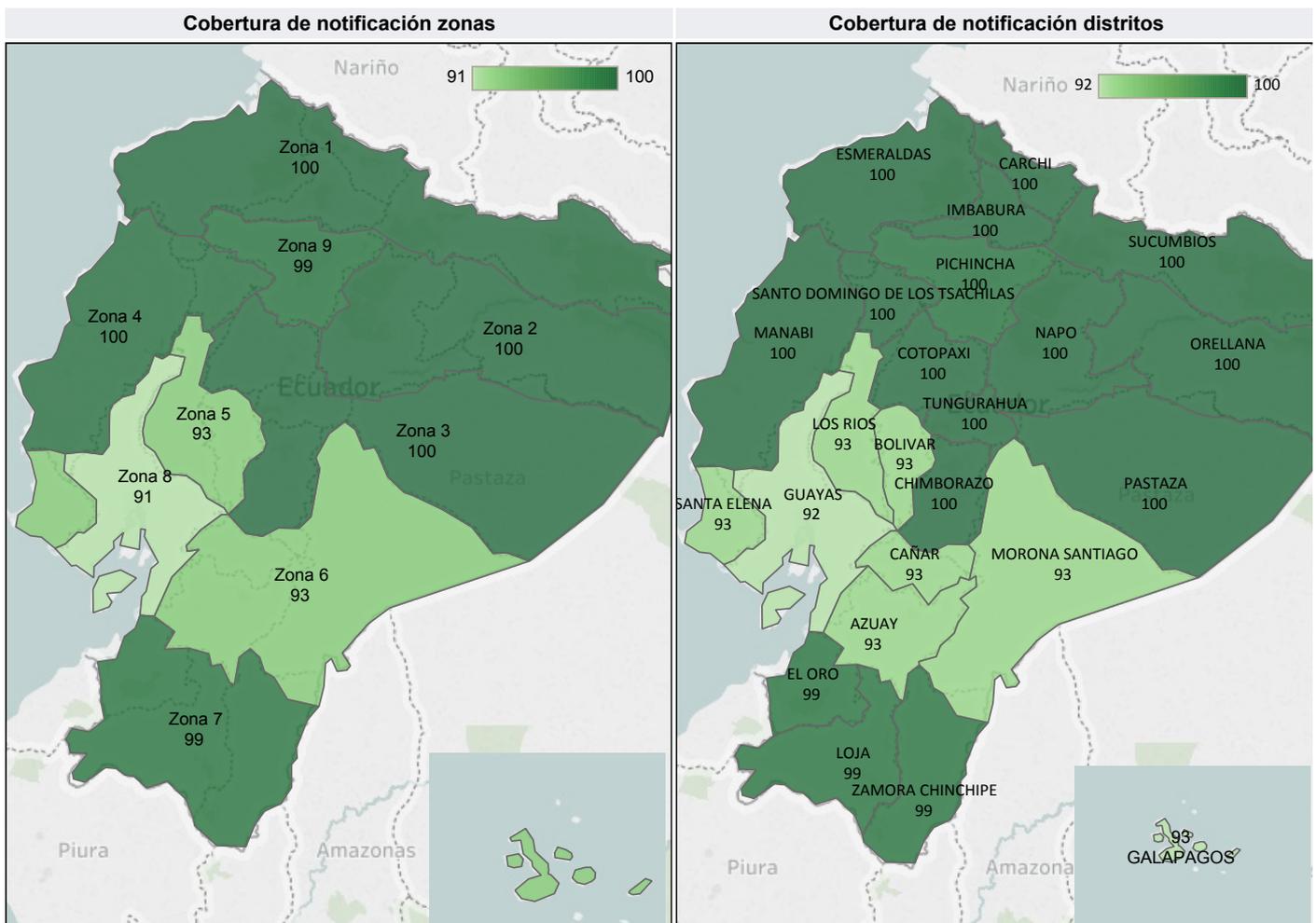
1. SUBSISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE – ALERTA

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 40 la cobertura de notificación con corte al miércoles 10 de octubre del 2018 **alcanza el 98%** 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.



Fuente: SIVE-ALERTA

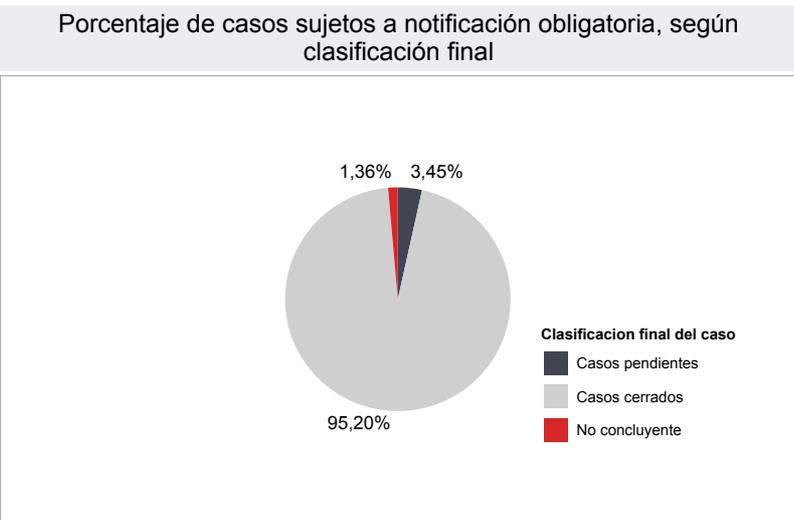
Fuente: SIVE-ALERTA

NOTA ACLARATORIA: Los establecimientos notificantes corresponden a las unidades que fueron ingresadas al Sistema SIVE - ALERTA. Cabe mencionar que las unidades operativas que se fusionaron se mantienen en el Sistema mostrándose como sin reporte hasta finales de año cuando se realizan los cambios pertinentes. Los establecimientos que se encuentran en las zonas no delimitadas no se toman en cuenta para el cálculo del porcentaje.

1.2 Indicadores de desempeño

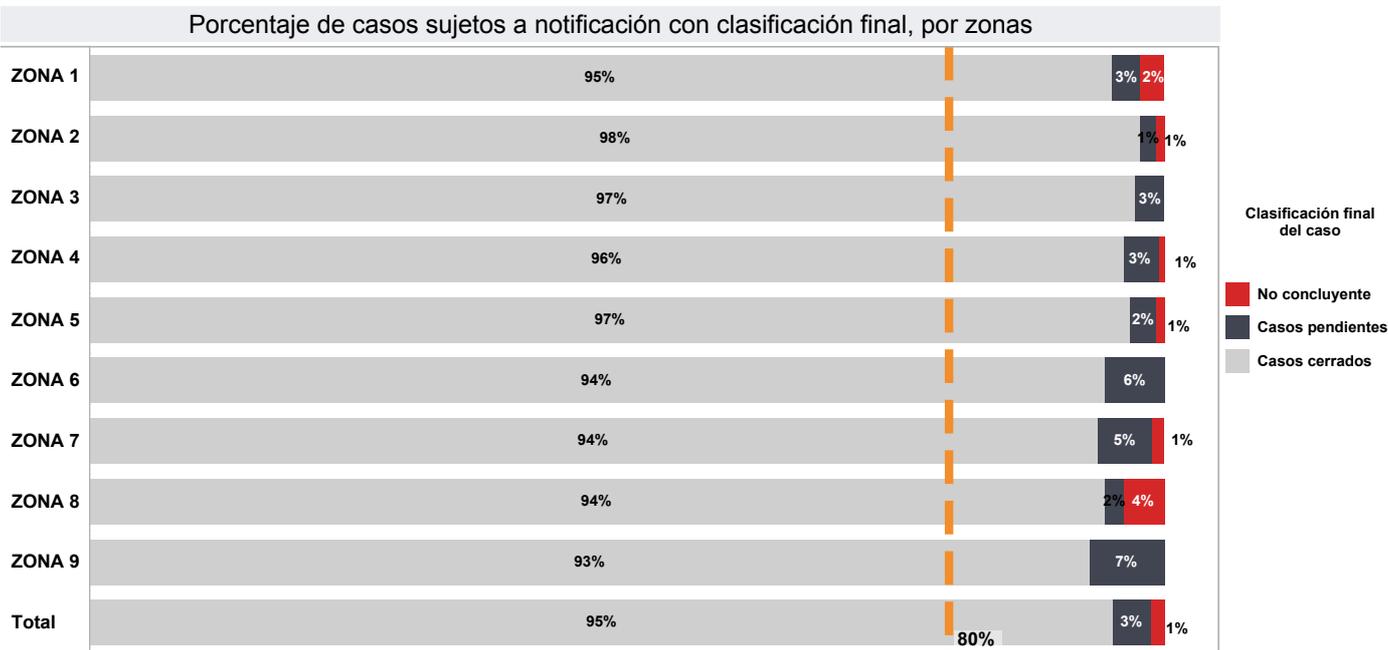
Hasta la SE 40 se han notificado 18.195 casos sospechosos de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica con clasificación final; confirmado, descartado, no concluyente y pendientes.

Número de casos sujetos a notificación obligatoria, según clasificación final		
Clasificación final del caso	% de total	Número de registros
Pendientes	3,45%	627
Confirmado	68,50%	12.463
Descartado	26,70%	4.858
No concluyente	1,36%	247
Total	100,00%	18.195



Hasta esta semana han llegado a clasificación final (confirmado y descartado) el **95,20%** del total de los casos notificados como sospechosos.

El total de casos no concluyente es de 247 que corresponde al **1,36%** 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, cuyo límite permitido que es menor o igual al 3%; todas las Zonas cumplen con este este indicador a excepción de la zona 8, que con el 4% se encuentra sobre este límite, este indicador nos permite identificar dificultades en el proceso de investigación de los casos sospechosos.

NOTA ACLARATORIA: El evento exposición de mordeduras de mamíferos susceptibles a rabia con clasificación final con riesgo y sin riesgo no se toman en cuenta en este análisis. El análisis es de todos los establecimientos de salud de la Red que fueron ingresados al Sistema SIVE-ALERTA.



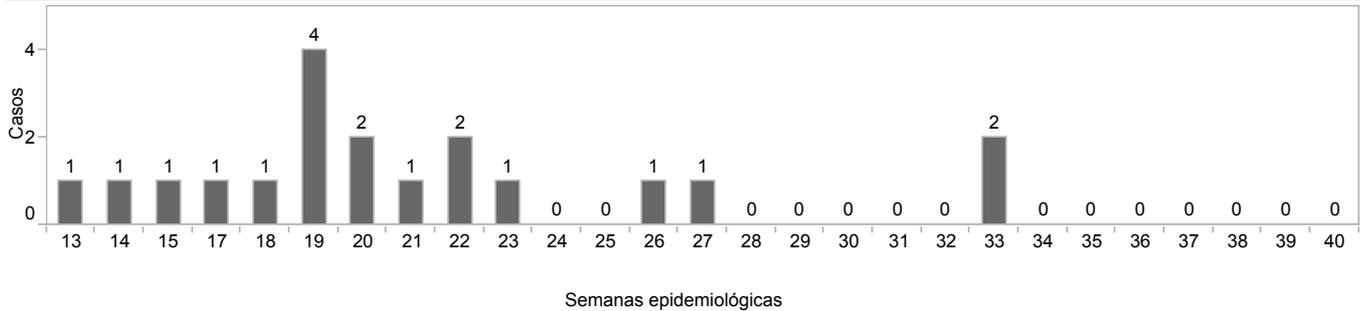
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

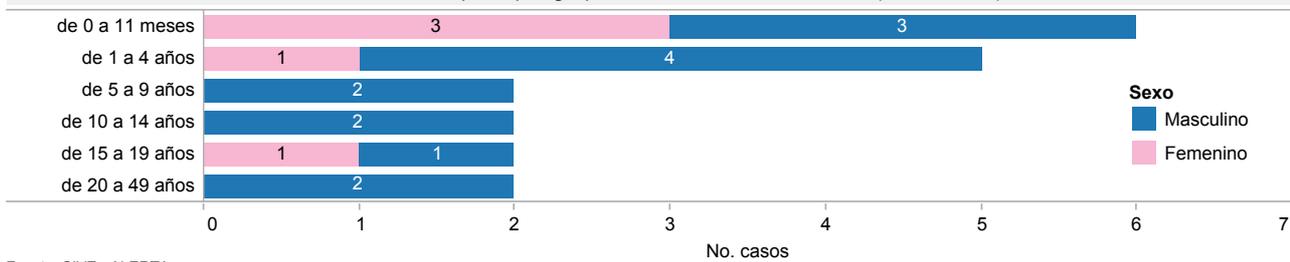
INMUNOPREVENIBLES SARAMPIÓN CIE-10 B05.9 SE 1 - 40, 2018



Casos de Sarampión por semanas epidemiológicas año 2018*



Casos de Sarampión, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE40)



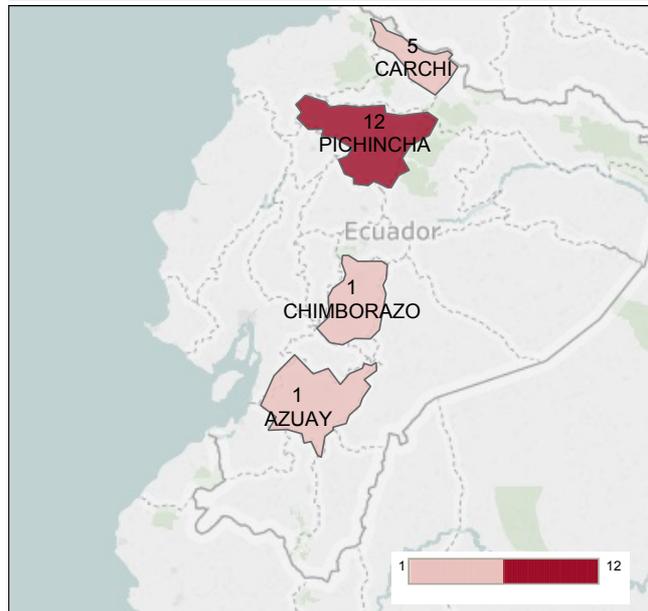
Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, semanas epidemiológicas 1 - 40, año 2018

Prov Domic	SE 01 - 39	SE 40	Total general
PICHINCHA	12	0	12
CARCHI	5	0	5
AZUAY	1	0	1
CHIMBORAZO	1	0	1
Total	19	0	19

Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, año 2018 (hasta SE 40)



Hasta la SE 40 se han notificado 19 casos de Sarampión se trata de 14 pacientes de sexo masculino y 5 casos de sexo femenino, de los cuales 11 casos son importados, 8 casos asociados a importación.

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



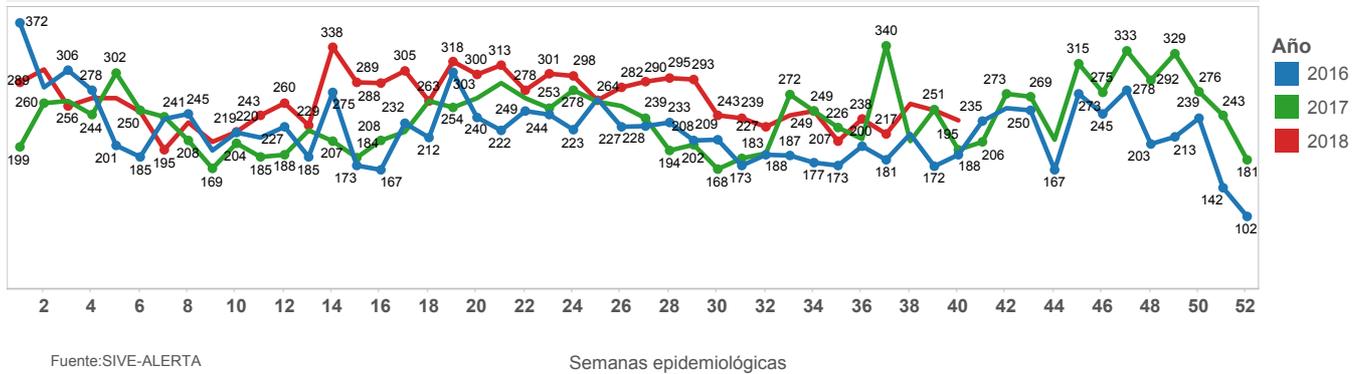
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



INMUNOPREVENIBLES
VARICELA CIE-10 B01.0†-<->B01.9
Ecuador, SE 1 - 40, 2018

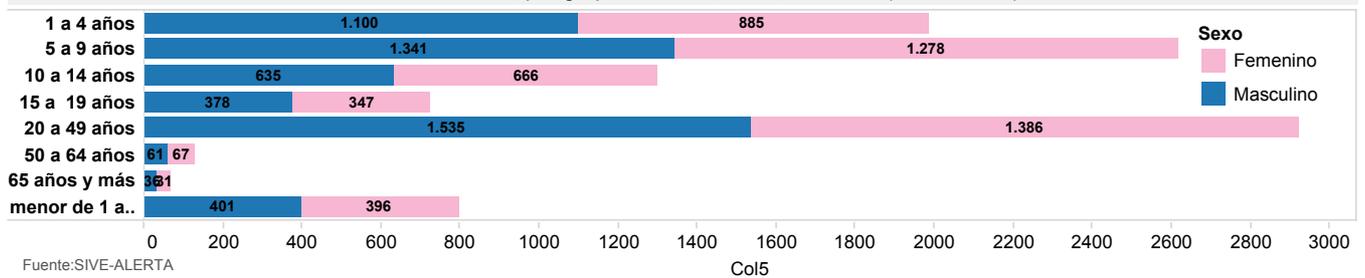
Tendencia de Varicela por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Caso de Varicela, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 40)



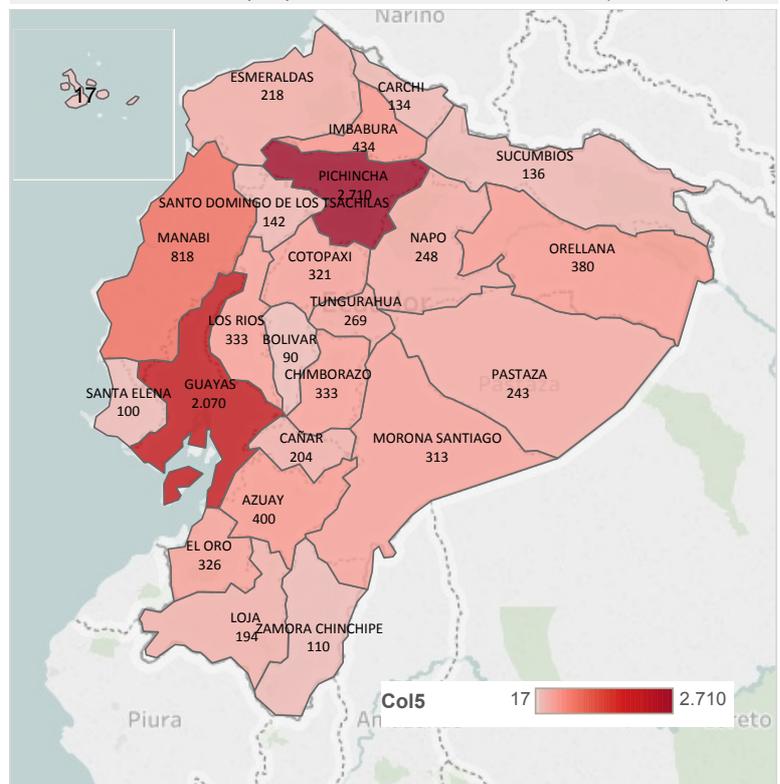
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 40, año 2018

Provincia	SE 01 - 3..	SE 40	Total ge..
PICHINCHA	2.653	57	2.710
GUAYAS	1.991	79	2.070
MANABI	801	17	818
IMBABURA	430	4	434
AZUAY	398	2	400
ORELLANA	379	1	380
CHIMBORAZO	330	3	333
LOS RIOS	327	6	333
EL ORO	313	13	326
COTOPAXI	314	7	321
MORONA SANTIAGO	308	5	313
TUNGURAHUA	264	5	269
NAPO	248	0	248
PASTAZA	239	4	243
ESMERALDAS	214	4	218
CAÑAR	191	13	204
LOJA	191	3	194
SANTO DOMINGO DE LOS ..	138	4	142
SUCUMBIOS	136	0	136
CARCHI	132	2	134
ZAMORA CHINCHIPE	109	1	110
SANTA ELENA	97	3	100
BOLIVAR	87	3	90
GALAPAGOS	17	0	17
Total general	10.307	236	10.543

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE40)



Fuente: SIVE-ALERTA

De los 10.543 casos de Varicela notificados hasta la fecha, 236 casos han sido notificados en la SE 40, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha (2.710). Los grupos de edad más afectados son los de 5 a 9 años y de 20 a 49 años.



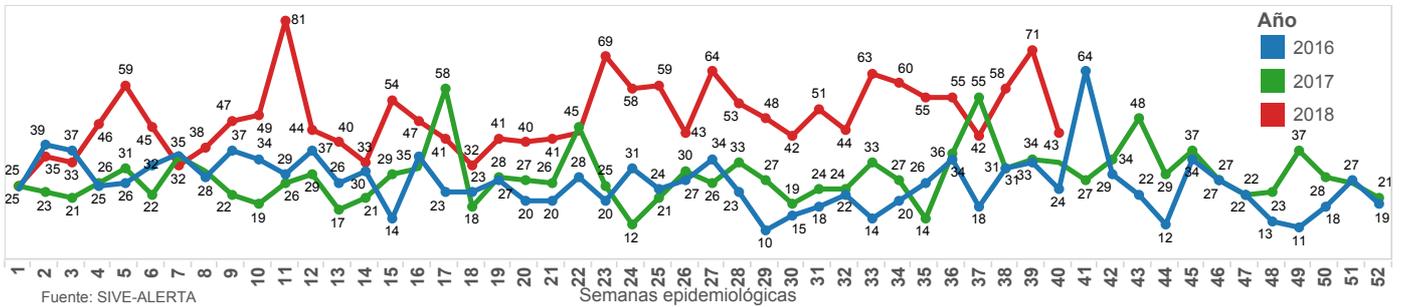
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

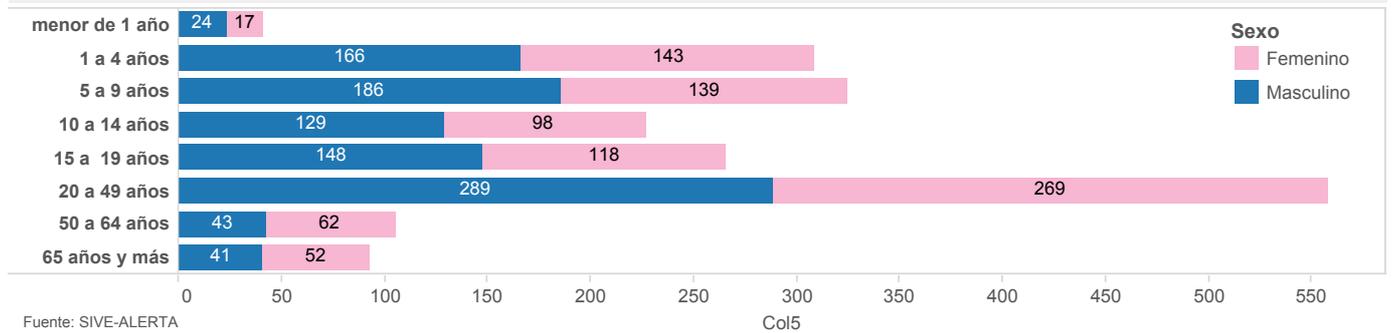
INMUNOPREVENIBLES
PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0†->B26.9
Ecuador, SE 1- 40, 2018



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



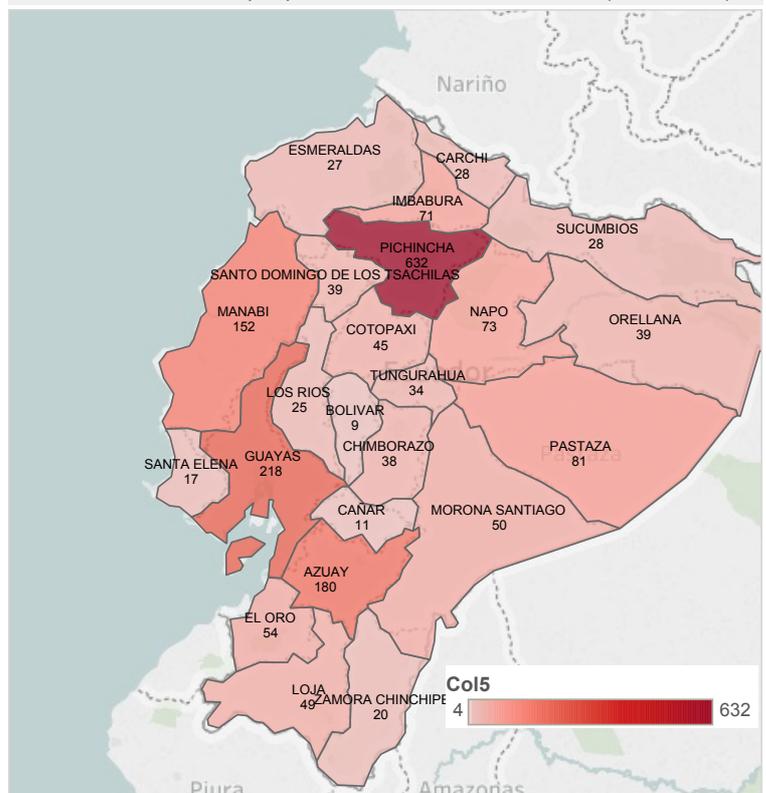
Casos de Parotiditis, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE40)



Casos de Parotiditis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 40, año 2018

Provincia	SE 01 - 39/2018	SE 40	Total general
PICHINCHA	619	13	632
GUAYAS	212	6	218
AZUAY	179	1	180
MANABI	149	3	152
PASTAZA	81		81
NAPO	71	2	73
IMBABURA	71		71
EL ORO	53	1	54
MORONA SANTIAGO	50		50
LOJA	48	1	49
COTOPAXI	43	2	45
ORELLANA	35	4	39
SANTO DOMINGO DE LOS ..	39		39
CHIMBORAZO	38		38
TUNGURAHUA	34		34
CARCHI	25	3	28
SUCUMBIOS	28		28
ESMERALDAS	23	4	27
LOS RIOS	25		25
ZAMORA CHINCHIPE	20		20
SANTA ELENA	16	1	17
CAÑAR	11		11
BOLIVAR	7	2	9
GALAPAGOS	4		4
Total general	1.881	43	1.924

Casos de Parotiditis, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE40)



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 40 se han notificado 43 casos de Parotiditis infecciosa, el total de casos de Parotiditis reportados hasta esta semana es de 1.924.

La provincia de Pichincha notifica 13 casos es el mayor número de casos para esta semana.

Del total de casos notificados a nivel nacional la provincia de Pichincha acumula el **32,84%** (632 casos) seguida de Guayas que acumula el **11,33%** (218 casos).

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



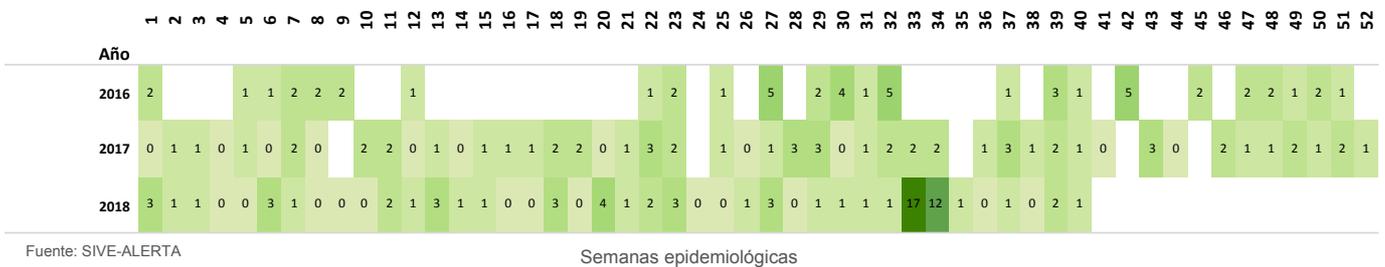
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



INMUNOPREVENIBLES TÉTANOS CIE-10 A35 Ecuador, SE 1- 40, 2018

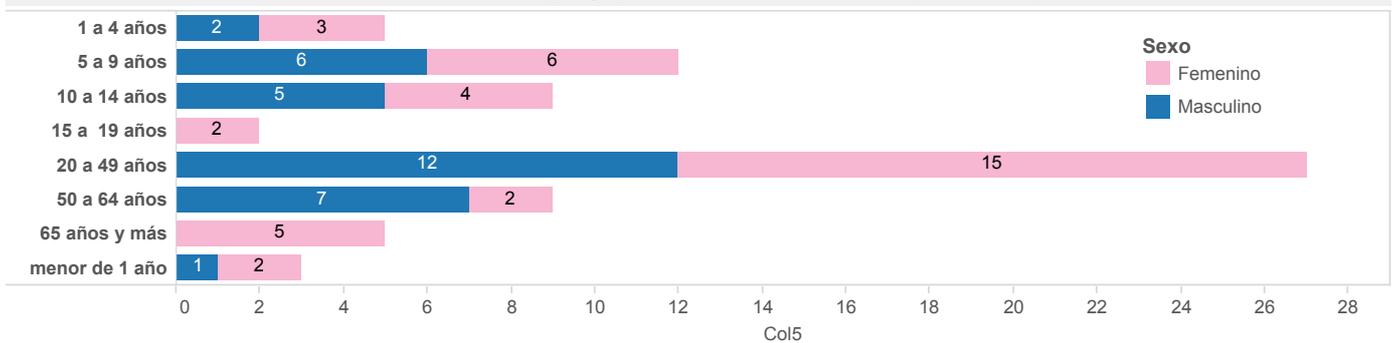
Casos de Tétanos por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de Tétanos, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE40)



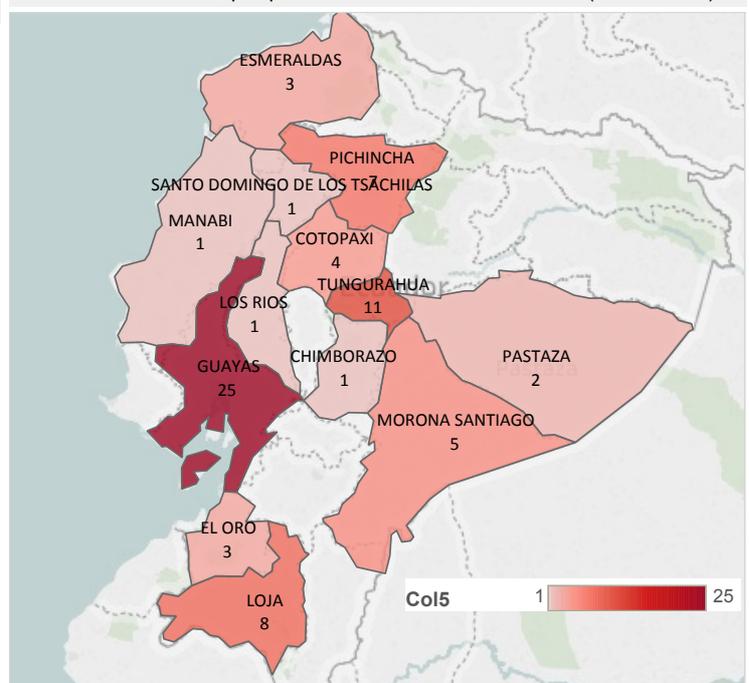
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 40, año 2018

Provincia	SE 01 - 39/2018	SE 40	Total general
GUAYAS	25	0	25
TUNGURAHUA	11	0	11
LOJA	8	0	8
PICHINCHA	7	0	7
MORONA SANTIAGO	5	0	5
COTOPAXI	4	0	4
EL ORO	3	0	3
ESMERALDAS	3	0	3
PASTAZA	2	0	2
CHIMBORAZO	1	0	1
LOS RIOS	1	0	1
MANABI	1	0	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0	1	1
Total general	71	1	72

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Tétanos, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE40)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 40 se han notificado 72 casos de Tétanos. En comparación a la semana epidemiológica 40 del año 2017 se evidencia la misma tendencia de casos.



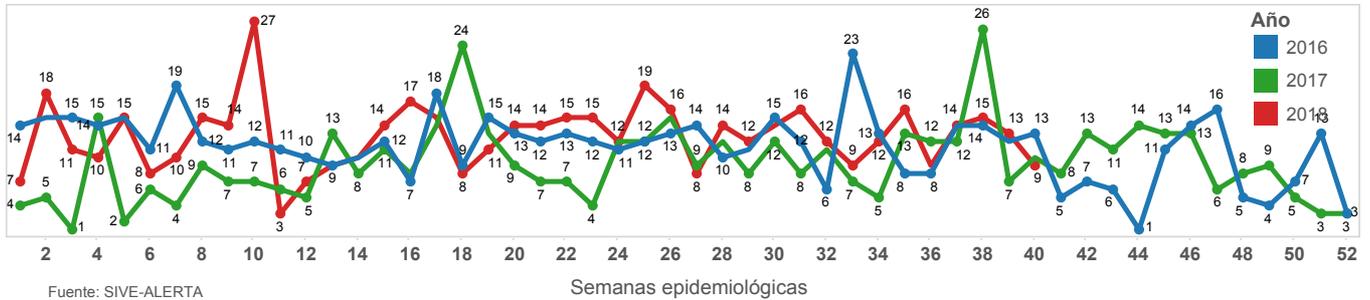
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



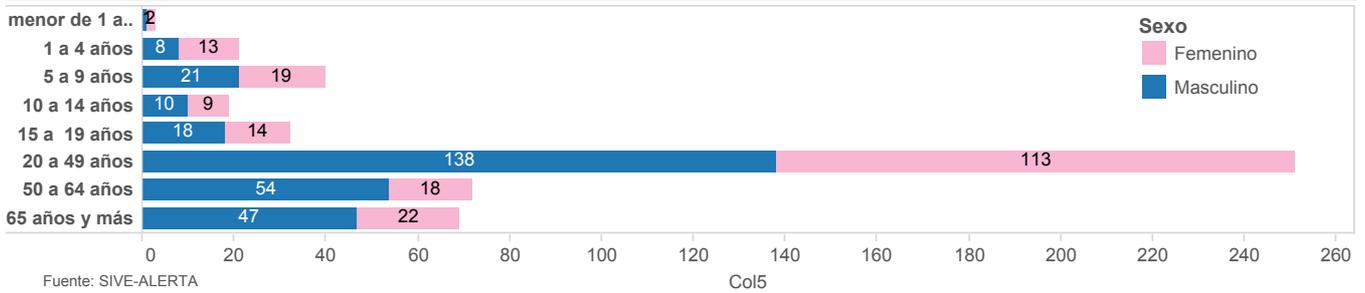
INMUNOPREVENIBLES HEPATITIS B CIE - 10 B16.0<->B16.9 Ecuador, SE 1- 40, 2018

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



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Hepatitis B, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE40)



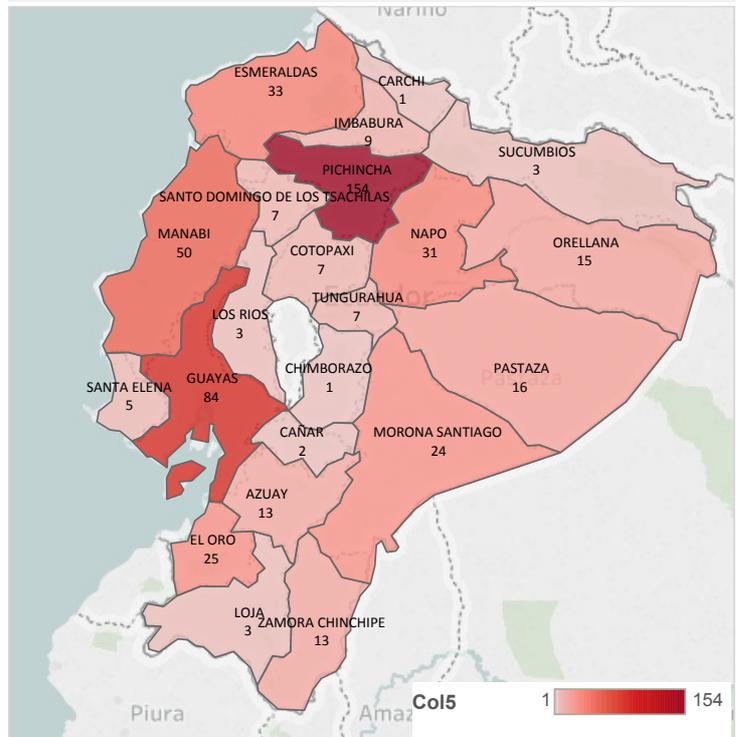
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 40, año 2018

Provincia	SE 01 - 39/2018	SE 40	Total general
PICHINCHA	150	4	154
GUAYAS	84	0	84
MANABI	49	1	50
ESMERALDAS	32	1	33
NAPO	30	1	31
EL ORO	25	0	25
MORONA SANTIAGO	24	0	24
PASTAZA	16	0	16
ORELLANA	15	0	15
AZUAY	12	1	13
ZAMORA CHINCHIPE	13	0	13
IMBABURA	8	1	9
COTOPAXI	7	0	7
SANTO DOMINGO DE LOS ..	7	0	7
TUNGURAHUA	7	0	7
SANTA ELENA	5	0	5
LOJA	3	0	3
LOS RIOS	3	0	3
SUCUMBIOS	3	0	3
CAÑAR	2	0	2
CARCHI	1	0	1
CHIMBORAZO	1	0	1
GALAPAGOS	1	0	1
BOLIVAR	0	0	0
Total general	498	9	507

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE40)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 40 se ha notificado 507 casos de Hepatitis B. El **30.37%** (154 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.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

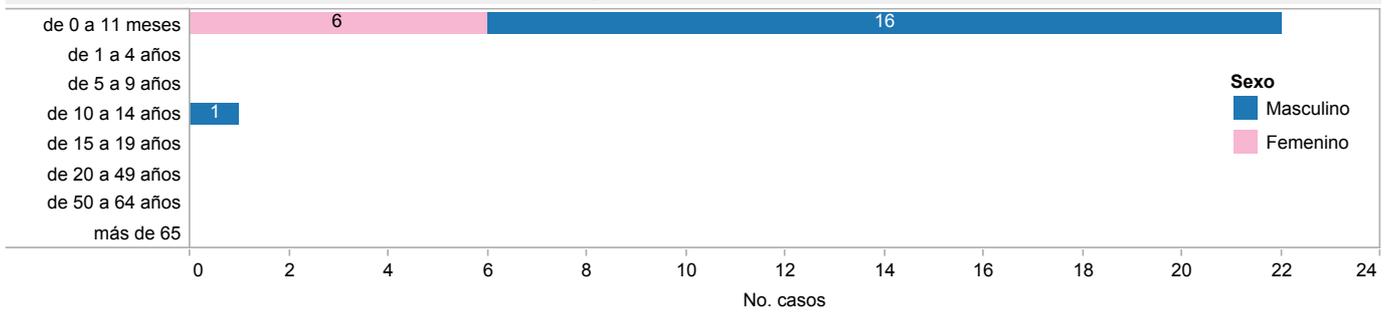
INMUNOPREVENIBLES TOSFERINA CIE-10 A37 <->A37.9 Ecuador, SE 1 - 40, 2017



Casos de Tosferina por semanas epidemiológicas de los años 2015-2018



Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE40)

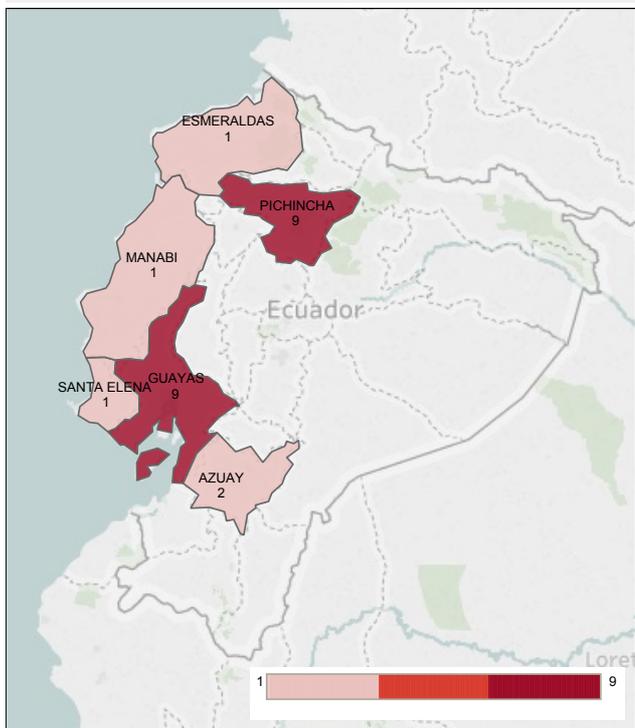


Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 40, año 2018

Prov Domic	SE 1-39	SE 40	Total general
GUAYAS	9		9
PICHINCHA	9		9
AZUAY	2		2
ESMERALDAS	1		1
MANABI	1		1
SANTA ELENA	1		1
Total general	23		23

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE40)



En la SE 40 **NO** se ha notificado casos de Tosferina, hasta el momento el mayor número de casos notificados es en la provincia de Guayas y Pichincha. El mayor número de casos afectados es del grupo de edad de 0 a 11 meses, la condición final de los casos es vivo.



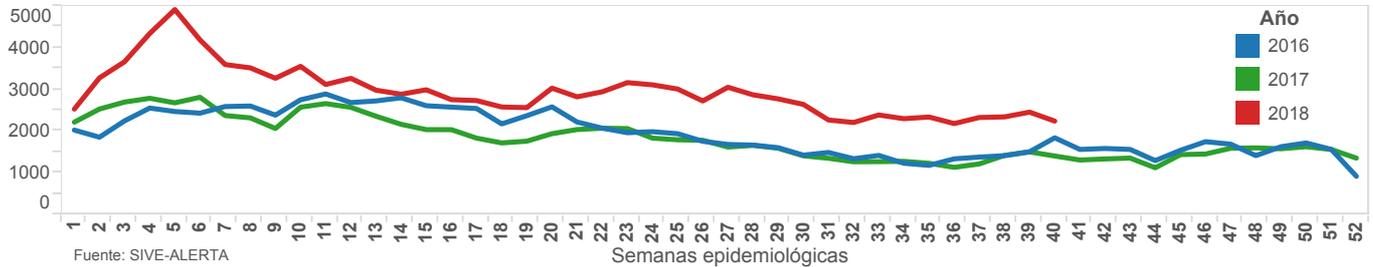
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



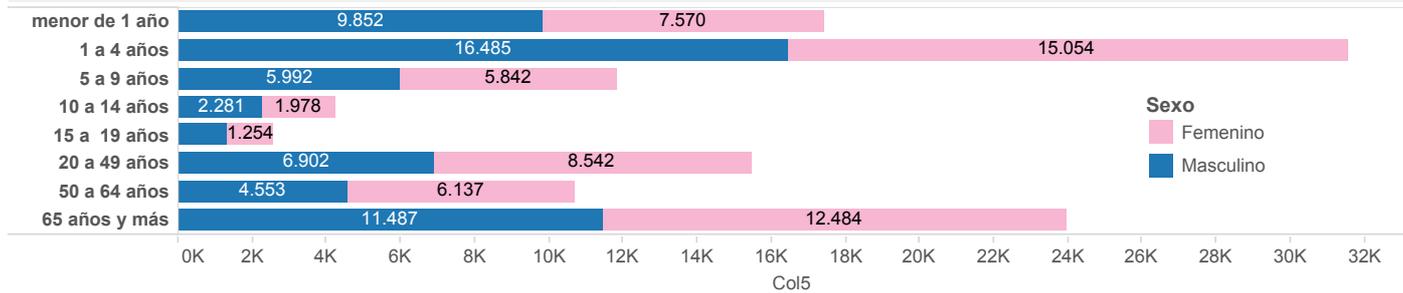
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22 Ecuador, SE 1-40, 2018

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



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Neumonía, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE40)



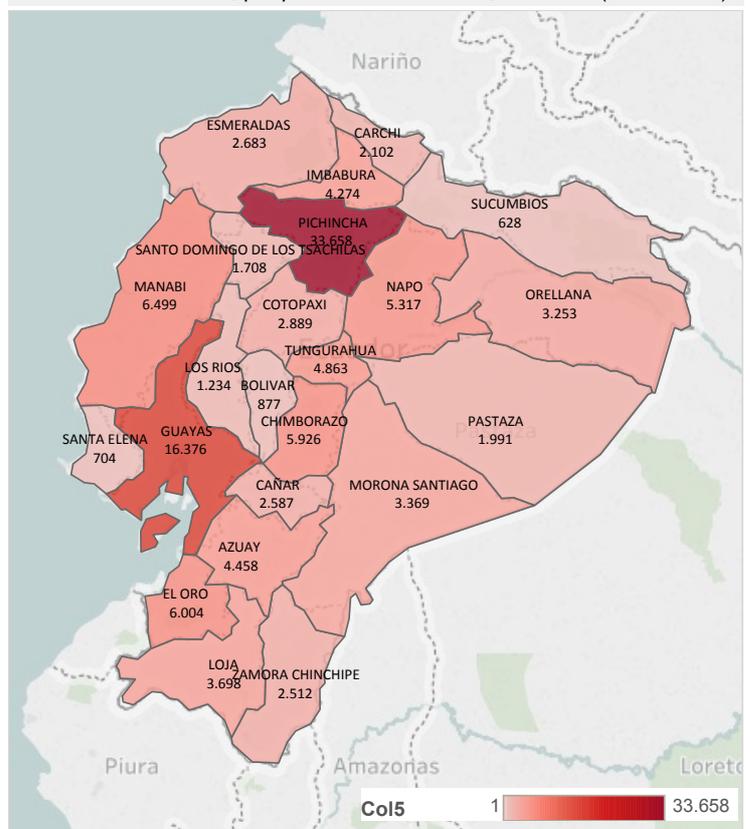
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Neumonía, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 40, año 2018

Provincia	SE 01 - 39/2018	SE 40	Total general
PICHINCHA	33.023	635	33.658
GUAYAS	16.183	193	16.376
MANABI	6.357	142	6.499
EL ORO	5.839	165	6.004
CHIMBORAZO	5.807	119	5.926
NAPO	5.188	129	5.317
TUNGURAHUA	4.754	109	4.863
AZUAY	4.352	106	4.458
IMBABURA	4.217	57	4.274
LOJA	3.648	50	3.698
MORONA SANTIAGO	3.307	62	3.369
ORELLANA	3.200	53	3.253
COTOPAXI	2.842	47	2.889
ESMERALDAS	2.626	57	2.683
CAÑAR	2.517	70	2.587
ZAMORA CHINCHIPE	2.455	57	2.512
CARCHI	2.061	41	2.102
PASTAZA	1.956	35	1.991
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	1.662	46	1.708
LOS RIOS	1.221	13	1.234
BOLIVAR	858	19	877
SANTA ELENA	690	14	704
SUCUMBIOS	613	15	628
GALAPAGOS	120	2	122
ZONA NO DELIMITADA	1		1
Total general	115.497	2.236	117.733

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Neumonía, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE40)



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 40, se han notificado **2.236** 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 **28.58%** (33.658) del total nacional. El grupo de edad más afectado es el de 1 a 4 años.



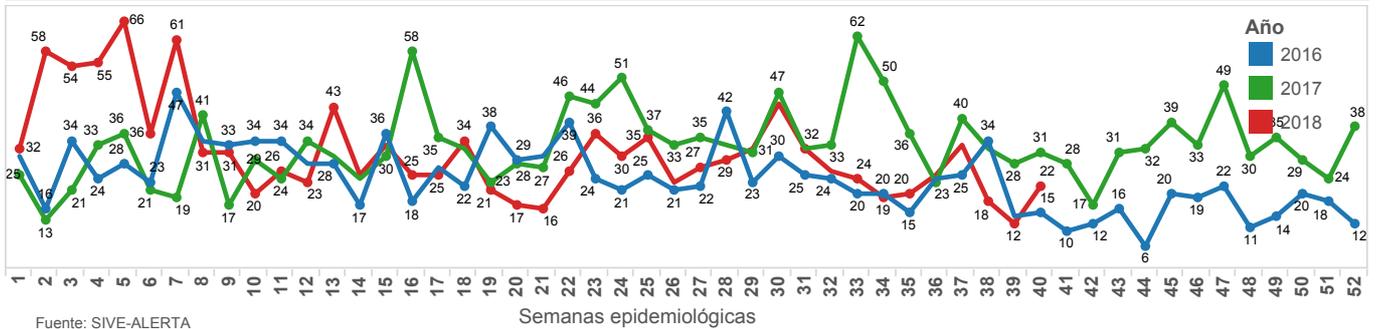
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



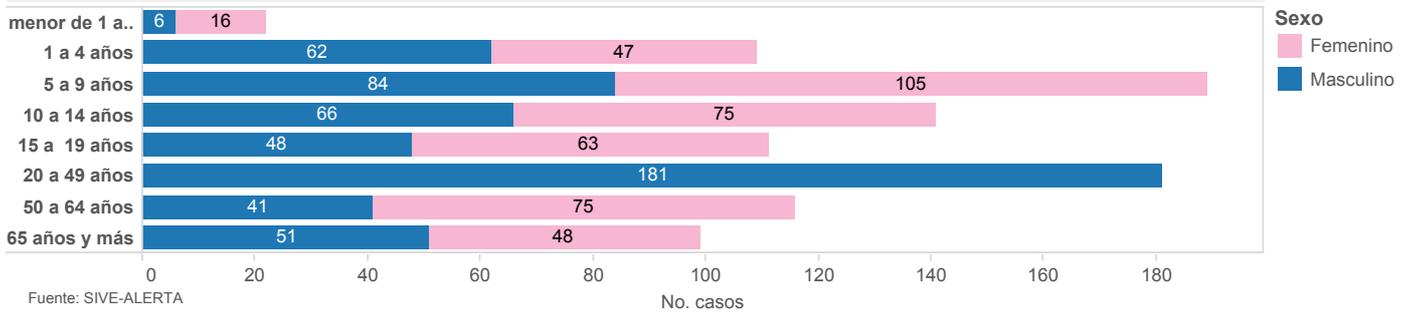
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4 Ecuador, SE 1 - 40, 2018

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



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 40)



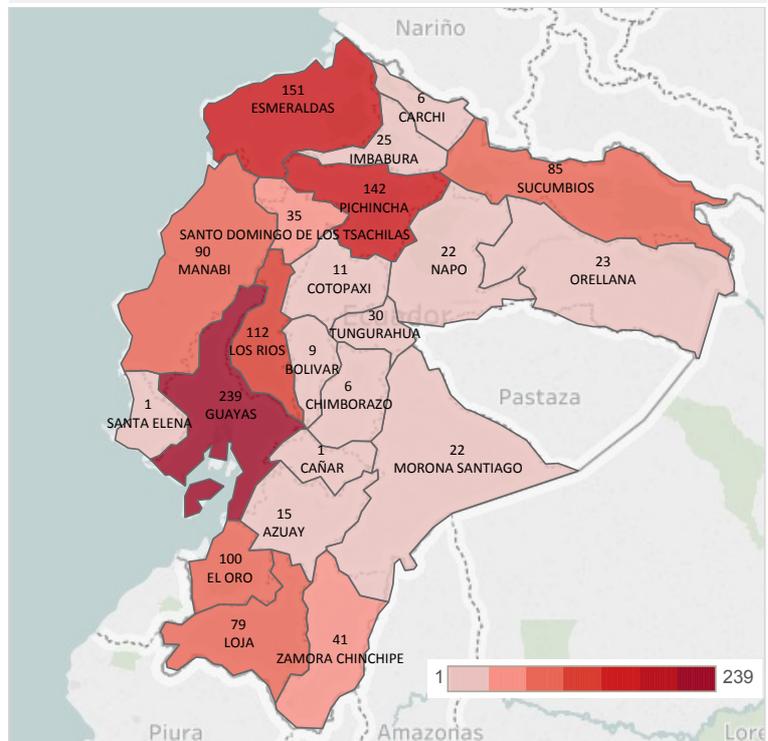
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 40, año 2018

Provincia	SE 1 - 39	SE 40	Total
GUAYAS	233	6	239
ESMERALDAS	150	1	151
PICHINCHA	141	1	142
LOS RIOS	109	3	112
EL ORO	98	2	100
MANABI	85	5	90
SUCUMBIOS	82	3	85
LOJA	79	0	79
ZAMORA CHINCHIPE	41	0	41
SANTO DOMINGO D..	34	1	35
TUNGURAHUA	30	0	30
IMBABURA	25	0	25
ORELLANA	23	0	23
MORONA SANTIAGO	22	0	22
NAPO	22	0	22
AZUAY	15	0	15
COTOPAXI	11	0	11
BOLIVAR	9	0	9
CARCHI	6	0	6
CHIMBORAZO	6	0	6
CAÑAR	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
Total	1.223	22	1.245

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 40)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 40 se han notificado **1.245** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia de Guayas acumula 239 casos para la SE 40. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años.



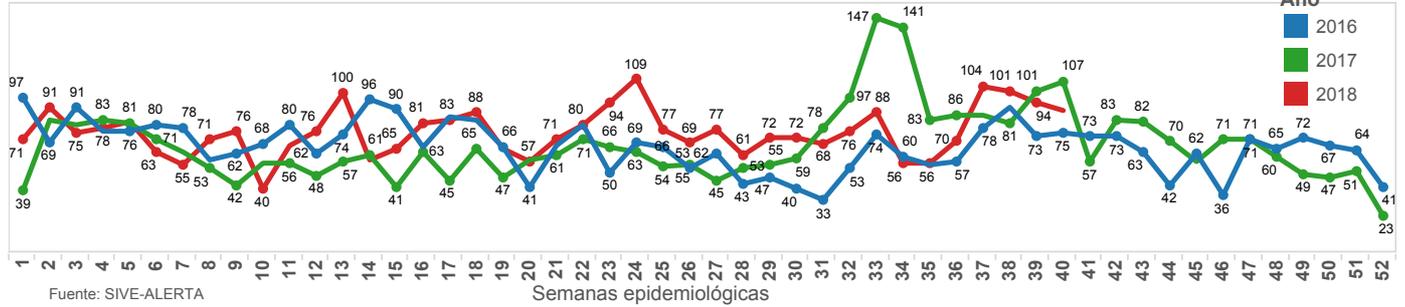
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

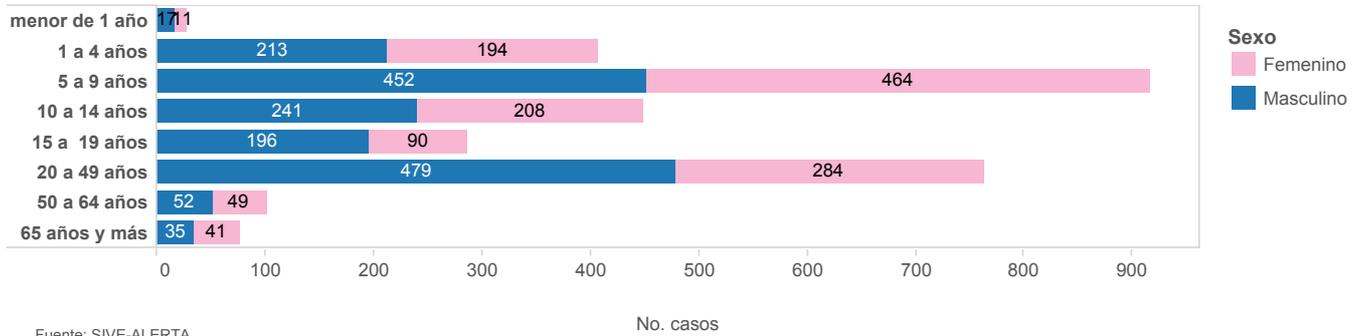


ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9 Ecuador, SE 1 - 40, 2018

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



Casos de Hepatitis A, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 40)

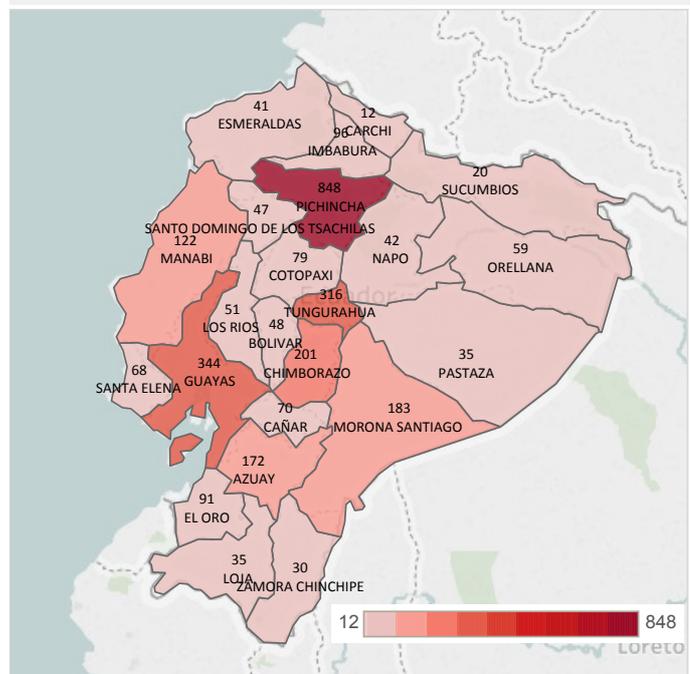


Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 40, año 2018

Provincia	SE 1 - 39	SE 40	Total
PICHINCHA	824	24	848
GUAYAS	341	3	344
TUNGURAHUA	312	4	316
CHIMBORAZO	193	8	201
MORONA SANTIAGO	178	5	183
AZUAY	166	6	172
MANABI	120	2	122
IMBABURA	95	1	96
EL ORO	84	7	91
COTOPAXI	77	2	79
CAÑAR	65	5	70
SANTA ELENA	68	0	68
ORELLANA	55	4	59
LOS RIOS	48	3	51
BOLIVAR	43	5	48
SANTO DOMINGO DE L..	46	1	47
NAPO	40	2	42
ESMERALDAS	41	0	41
LOJA	35	0	35
PASTAZA	33	2	35
ZAMORA CHINCHIPE	30	0	30
SUCUMBIOS	19	1	20
GALAPAGOS	12	4	16
CARCHI	12	0	12
Total	2.937	89	3.026

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 40)



Hasta la SE 40 se han notificado 3.026 casos de Hepatitis A. La provincia que más acumula es Pichincha con 24 casos notificados en la SE 40. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

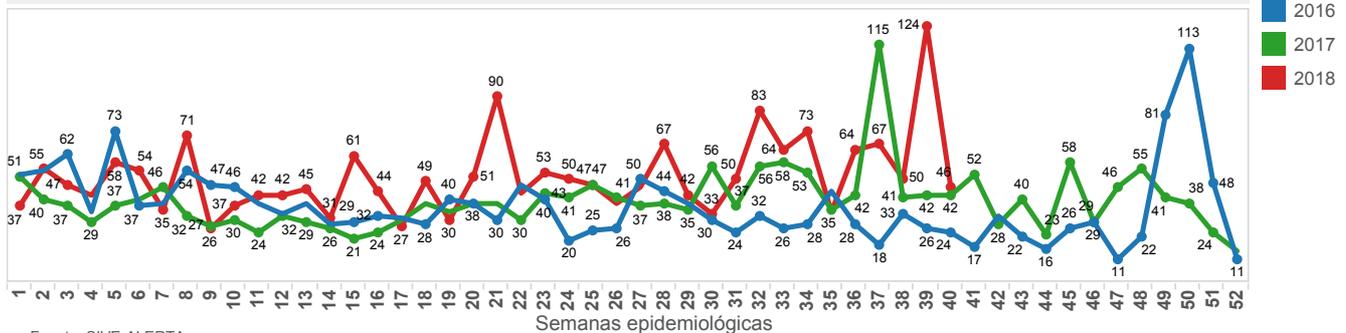
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS INFECCIONES DEBIDAS A *Salmonella*

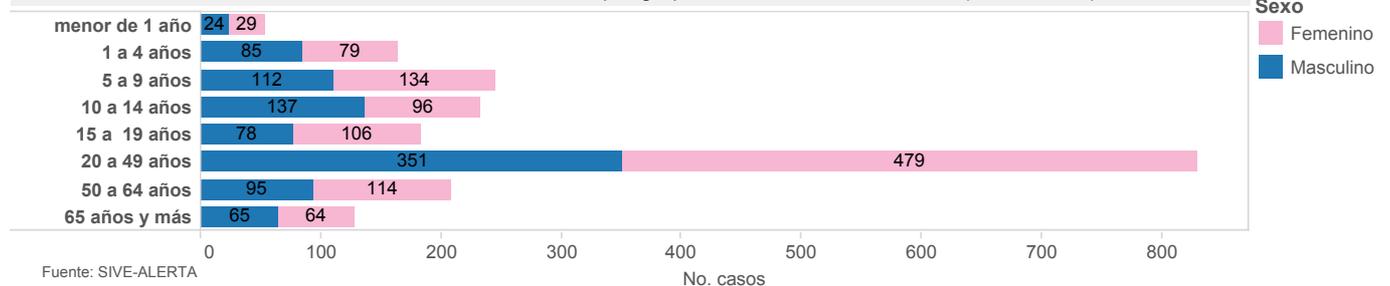
CIE - 10 A02.0 <-> A02.9
Ecuador, SE 1 - 40, 2018

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



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 39)



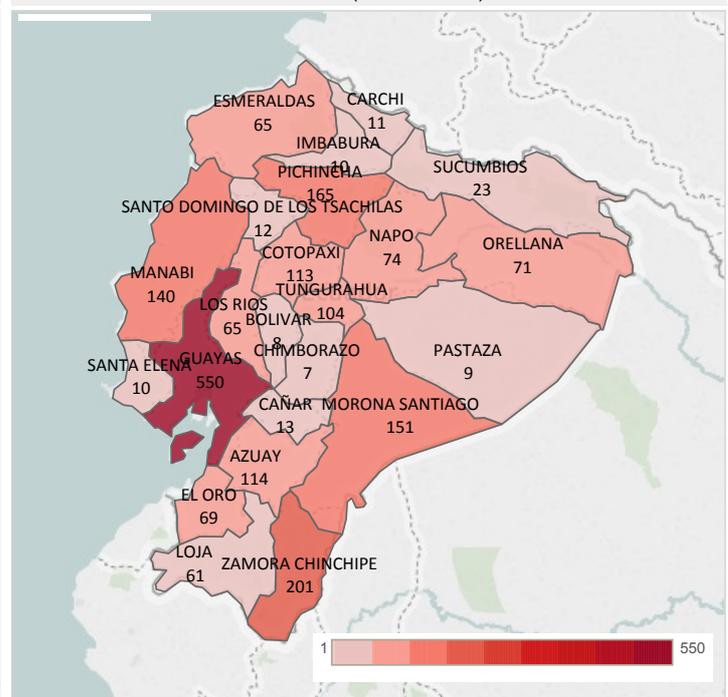
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 40, año 2018

Provincia	SE 1 - 39	SE 40	Total
GUAYAS	534	16	550
ZAMORA CHINCHIPE	200	1	201
PICHINCHA	159	6	165
MORONA SANTIAGO	146	5	151
MANABI	139	1	140
AZUAY	114	0	114
COTOPAXI	112	1	113
TUNGURAHUA	103	1	104
NAPO	73	1	74
ORELLANA	71	0	71
EL ORO	68	1	69
ESMERALDAS	65	0	65
LOS RIOS	62	3	65
LOJA	61	0	61
SUCUMBIOS	13	10	23
CAÑAR	13	0	13
SANTO DOMINGO DE L...	12	0	12
CARCHI	11	0	11
IMBABURA	10	0	10
SANTA ELENA	10	0	10
PASTAZA	9	0	9
BOLIVAR	8	0	8
CHIMBORAZO	7	0	7
GALAPAGOS	2	0	2
Total	2.002	46	2.048

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 40)



FUENTE: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 40, se han notificado 2.048 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de Guayas (550 casos) acumulando el **27%** 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.



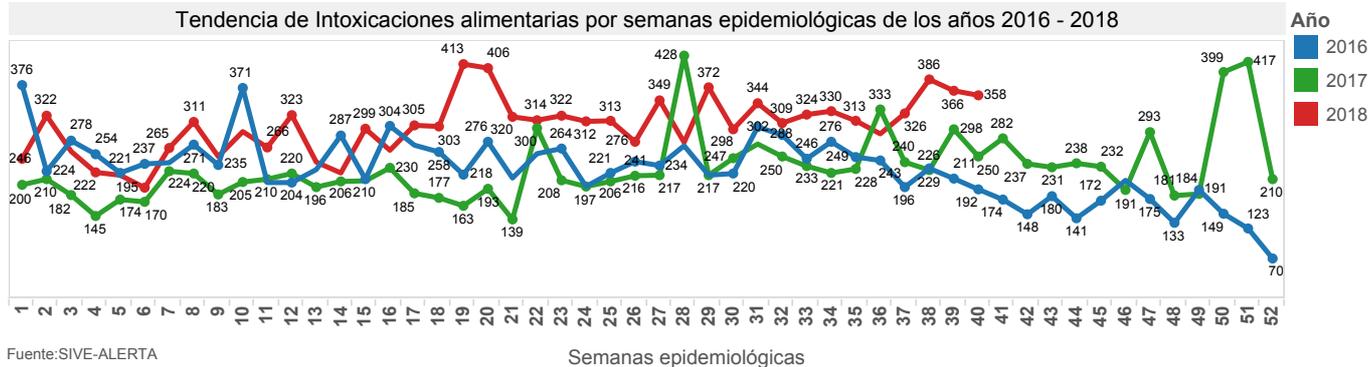
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS CIE-10 A05.0 <-> A05.9 + A04.0 <-> A04.9 Ecuador, SE 1- 40, 2018

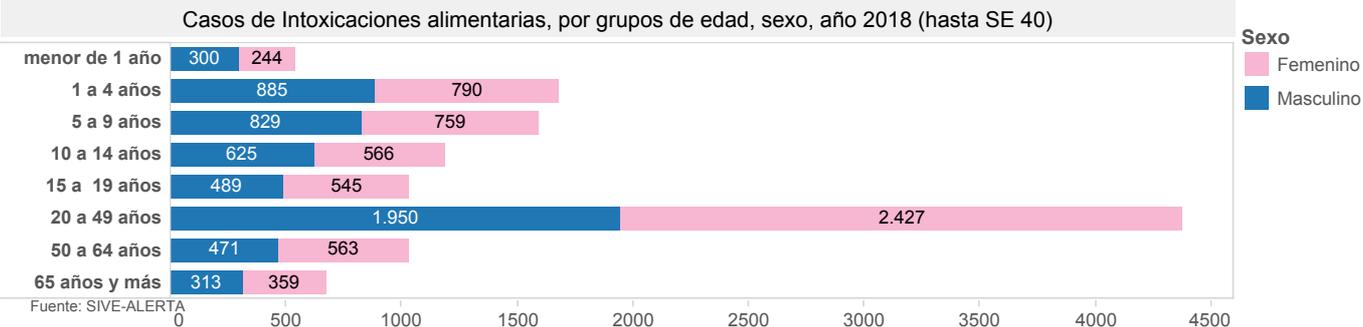
Tendencia de Intoxicaciones alimentarias por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2018



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de Intoxicaciones alimentarias, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 40)



Fuente: SIVE-ALERTA

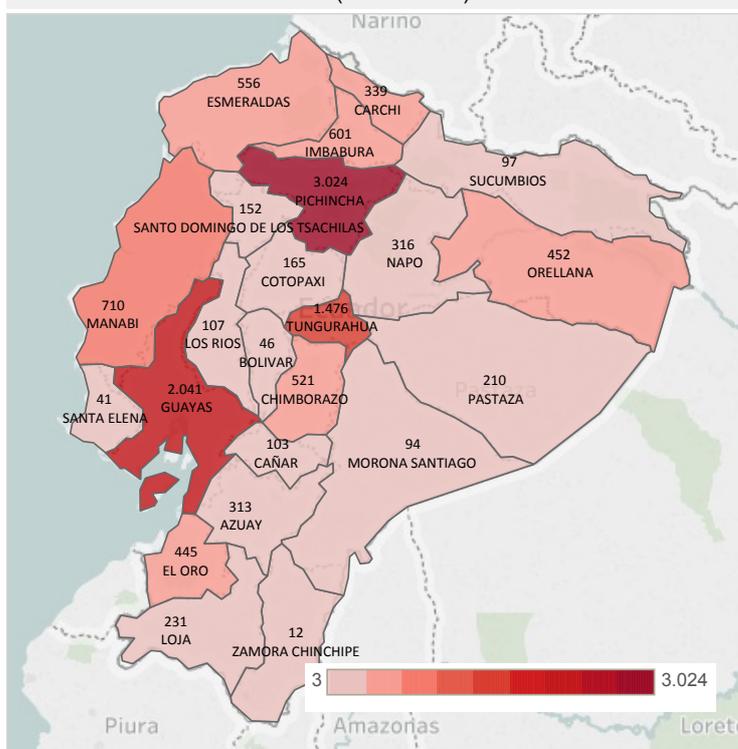
Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 40, año 2018

Provincia	SE 1 - 39	SE 40	Total
PICHINCHA	2.935	89	3.024
GUAYAS	2.003	38	2.041
TUNGURAHUA	1.406	70	1.476
MANABI	673	37	710
IMBABURA	580	21	601
ESMERALDAS	547	9	556
CHIMBORAZO	505	16	521
ORELLANA	446	6	452
EL ORO	434	11	445
CARCHI	335	4	339
NAPO	309	7	316
AZUAY	297	16	313
LOJA	226	5	231
PASTAZA	206	4	210
COTOPAXI	163	2	165
SANTO DOMINGO DE L..	147	5	152
LOS RIOS	105	2	107
CAÑAR	101	2	103
SUCUMBIOS	88	9	97
MORONA SANTIAGO	91	3	94
GALAPAGOS	60	0	60
BOLIVAR	46	0	46
SANTA ELENA	39	2	41
ZAMORA CHINCHIPE	12	0	12
ZONA NO DELIMITADA	3	0	3
Total	11.757	358	12.115

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

No. casos

Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE 40)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 40, se han notificado 12.115 casos de intoxicaciones alimentarias, en la misma semana epidemiológica se reportaron 89 casos en la provincia de Pichincha. La provincia de Pichincha acumula el **25%** (3.024 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.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

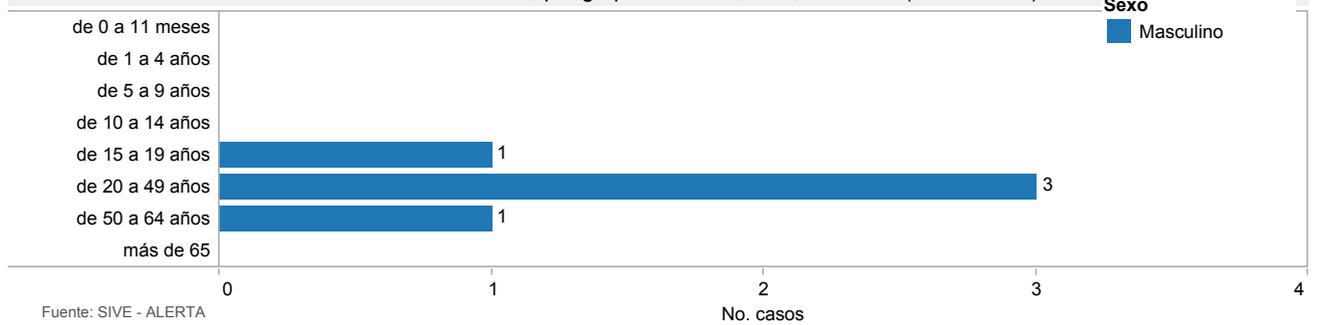


EFFECTOS TÓXICOS INTOXICACIÓN POR ALCOHOL METÍLICO CIE-10 T51.1 SE 1 - 40, 2018

Casos de Alcohol metílico por semanas epidemiológica de los años 2016-2018

Año	Semana epidemiológica													Total		
	1	3	5	7	8	24	43	44	45	46	48	49	50		51	
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 grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 40)

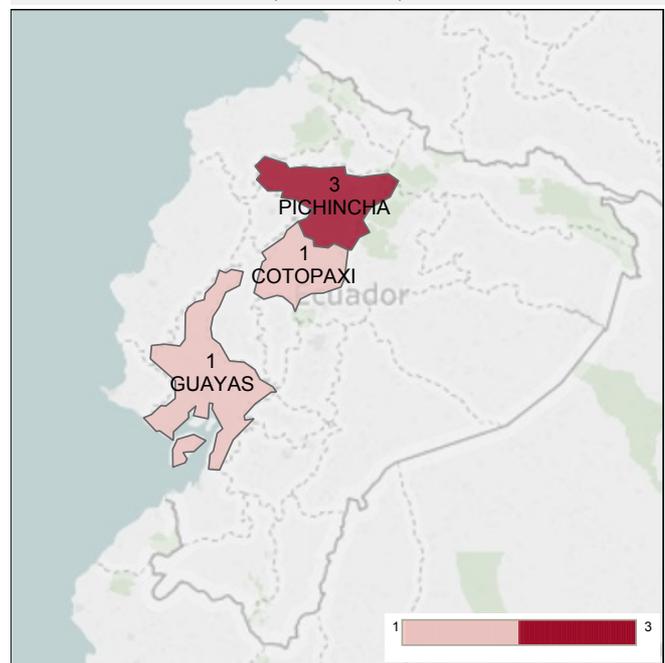


Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 40, año 2018

Prov Domic	SE 1-39	SE 40	Total general
PICHINCHA	3		3
COTOPAXI	1		1
GUAYAS	1		1
Total	5		5

Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 40)



De los 5 casos reportados de intoxicación por alcohol metílico, existe 1 fallecido. En la SE 40 no se han reportado casos de intoxicación por alcohol metílico.



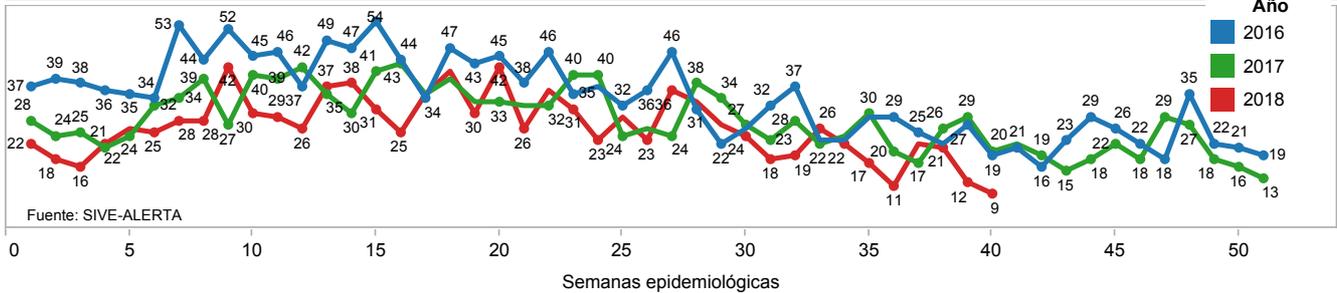
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



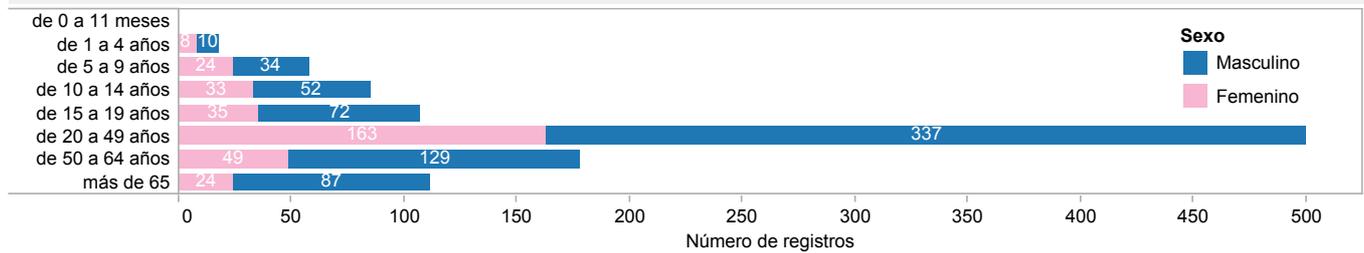
EFFECTOS TÓXICOS MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0 Ecuador, SE 1 - 40, 2018

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



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE 40)



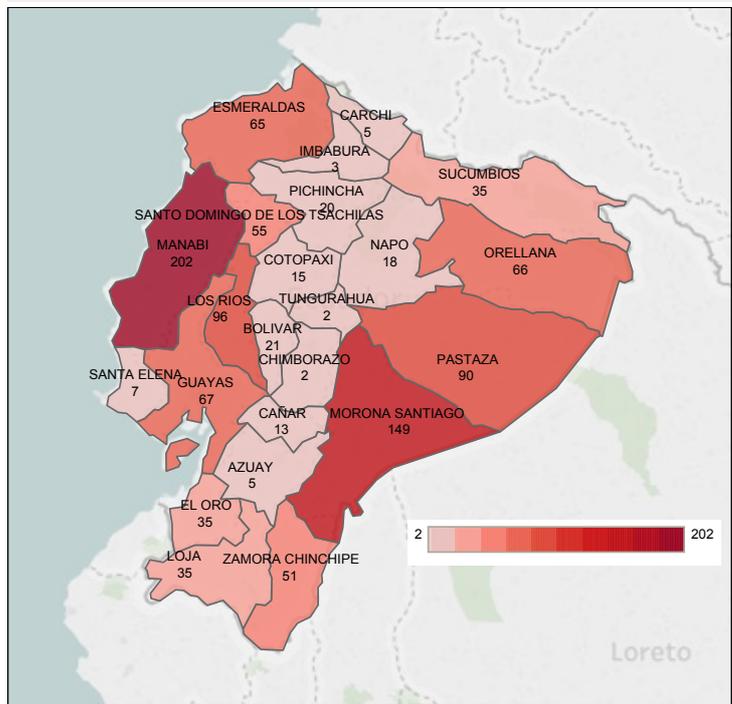
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 40, año 2018

Prov Domic	SE 1-39	SE 40	Total
MANABI	200	2	202
MORONA SANTIAGO	149		149
LOS RIOS	96		96
PASTAZA	90		90
GUAYAS	66	1	67
ORELLANA	65	1	66
ESMERALDAS	65		65
SANTO DOMINGO DE LO..	55		55
ZAMORA CHINCHIPE	51		51
EL ORO	35		35
LOJA	35		35
SUCUMBIOS	32	3	35
BOLIVAR	21		21
PICHINCHA	20		20
NAPO	18		18
COTOPAXI	15		15
CAÑAR	13		13
SANTA ELENA	7		7
AZUAY	5		5
CARCHI	5		5
IMBABURA	3		3
CHIMBORAZO	1	1	2
TUNGURAHUA	1	1	2
Total	1.048	9	1.057

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 40)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por tipo, año 2018 (hasta SE 40)

	SE (grupo)		Total
	SE 1-39	SE 40	
W59 Mordedura de serpientes - grave	151	2	153
W59 Mordedura de serpientes - moder..	349	2	351
W59 Mordedura de serpientes - leve	548	5	553
Total general	1.048	9	1.057

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

En la SE 40 se reportan 9 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabí con el **19.11% (202 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, 153 han sido clasificados como **mordedura de serpiente grave** que corresponde al **14.47%** del total de casos.



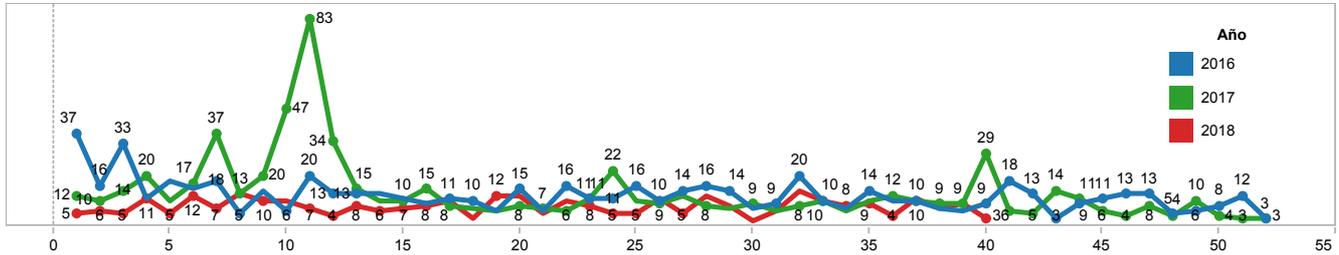
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



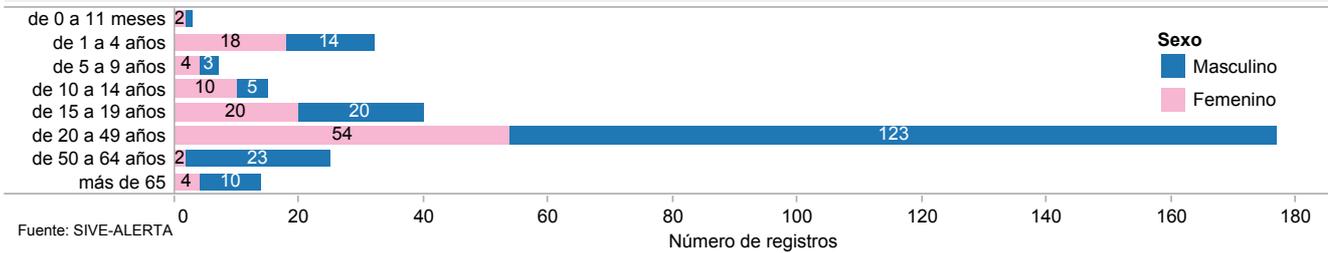
EFFECTOS TÓXICOS POR SUSTANCIAS INGERIDAS O POR CONTACTO INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS Ecuador, SE 1 - 40, 2018

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 40)



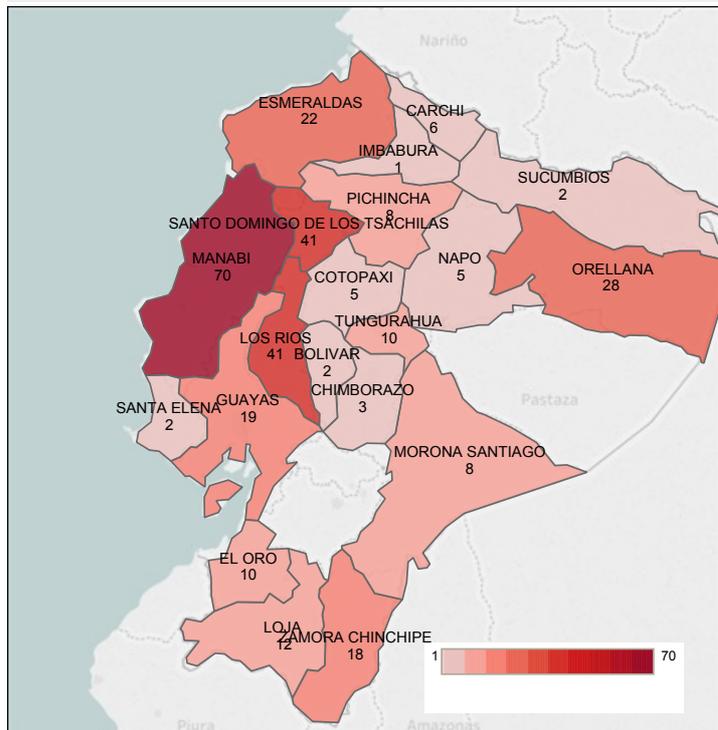
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 40, año 2018

Prov Domic	SE 1-39	SE 40	Total
MANABI	70	0	70
LOS RIOS	41	0	41
SANTO DOMINGO DE LOS T..	41	0	41
ORELLANA	28	0	28
ESMERALDAS	20	2	22
GUAYAS	19	0	19
ZAMORA CHINCHIPE	18	0	18
LOJA	12	0	12
EL ORO	10	0	10
TUNGURAHUA	9	1	10
MORONA SANTIAGO	8	0	8
PICHINCHA	8	0	8
CARCHI	6	0	6
COTOPAXI	5	0	5
NAPO	5	0	5
CHIMBORAZO	3	0	3
BOLIVAR	2	0	2
SANTA ELENA	2	0	2
SUCUMBIOS	2	0	2
IMBABURA	1	0	1
Total	310	3	313

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE 40)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, año 2018 (hasta SE 40)

Diagnostico final	Total
T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	135
T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	105
T602 Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)	35
T604 Intoxicación por rodenticidas (rodenticidas)	25
T601 Intoxicación por halogenados	13
Total	313

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 40 se han notificado 3 casos de intoxicación por plaguicidas. Hasta la fecha se suman un total de 313 casos. De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el **43.13%** (135 casos) corresponden a intoxicaciones por herbicidas y fungicidas.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 40, 2018

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE (grupo) 1	Provincia	Síndrome Enfermedad (grupo)														Total general				
		B010-B019 Varicela	Conjuntivitis aguda no especificada	A05X Otras intoxicaciones alime..	B341 Síndrome mano, pie, boca	B15X Hepatitis A	B260-B269 Parotiditis infecciosa	A02X Infecciones debidas a salmonella	A90X Dengue sin complicaciones (sin ..	Efecto tóxico de diversas sustancias..	Otro diagnóstico	B50 Malaria no complicada por Plas..	A01 Fiebre tifoidea y paratifoidea	A270-A279 Leptospirosis	B519 Malaria no complicada por Plas..		B519 Paludismo (Malaria no complica..	Influenza B	J09-J18.9-J20-J22 Neumonía	
SE 1 - 39	MANABI	1		3																4
	PICHINCHA	6	1	1	1	1	2				4								1	17
	ESMERALDAS	8		3					3		3			1	1					19
	IMBABURA	9			14		1			1										25
	GUAYAS	5	11	1		1														18
	SANTO DOMINGO ..	1		2		2								1						6
	EL ORO	1	2	1																4
	BOLIVAR	3	2	1																6
	LOJA	5	2		1					1							1			10
	CHIMBORAZO	2	1	1																4
	CAÑAR	1		3		1		2		1										8
	ZAMORA CHINCHIPE	2	13	1	2	1								1						20
	LOS RIOS	1	1																	2
	MORONA SANTIAGO		1			1	1		1					1						5
	ORELLANA			1																1
	TUNGURAHUA	1		1	1			3												6
	AZUAY	1		2			1													4
	COTOPAXI			1	1		2			1										5
CARCHI	1			1															2	
GALAPAGOS			1	1															2	
SUCUMBIOS														2					2	
SE 40	IMBABURA			1																1
Total general		48	34	24	22	7	7	5	4	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	171

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 40 se ha notificado un brote en la provincia de Imbabura relacionado con infección Alimentaria; para lo cual se ha implementado las acciones de control según la naturaleza del evento que corresponde principalmente a la identificación de la fuente de infección, identificación de expuestos -enfermos y seguimiento de casos que evolucionan gravemente.

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.

Tomado del MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE -ALERTA. 2014



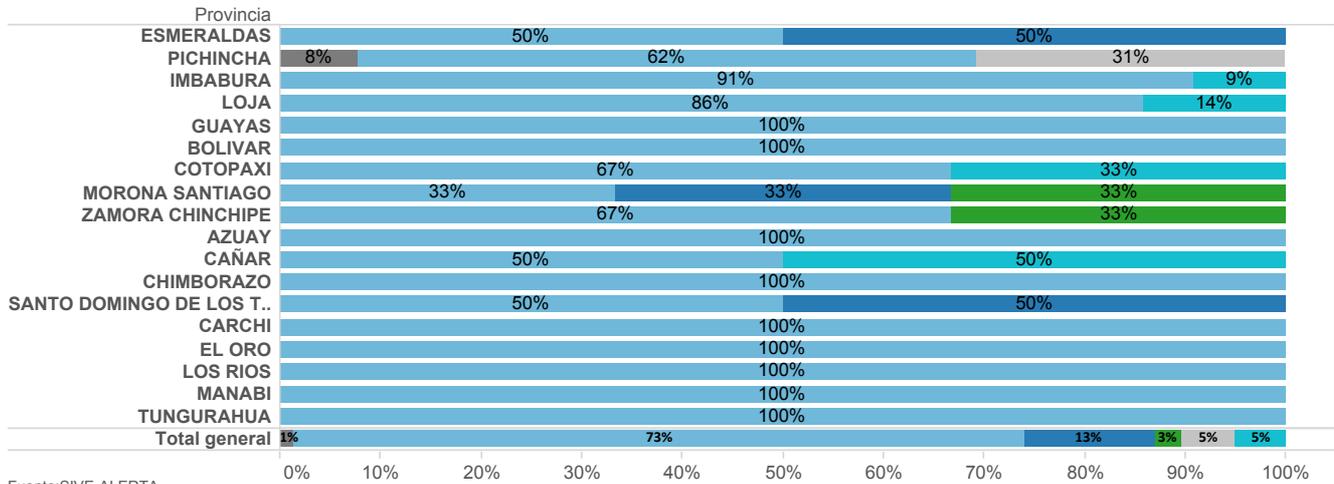
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 40, 2018

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Tipo de enfermedad

- Respiratorias
- Efectos tóxicos
- Inmunoprevenibles
- ETV
- Enf. Zoonóticas
- Otro diagnóstico

Del total de brotes notificados hasta la SE 40 suman 135, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **41.48% (56)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **26.66% (36)**.

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

Provincia	Muertos	Vivos
GUAYAS	0	767
ZAMORA CHINCHIPE	1	581
IMBABURA	0	241
CAÑAR	0	159
ESMERALDAS	0	133
TUNGURAHUA	0	116
AZUAY	0	87
MANABI	0	86
EL ORO	0	72
BOLIVAR	0	55
SANTO DOMINGO DE LOS ..	0	47
CHIMBORAZO	0	44
MORONA SANTIAGO	0	40
LOS RIOS	0	35
COTOPAXI	0	31
CARCHI	0	15
GALAPAGOS	0	13
ORELLANA	0	13
SUCUMBIO	0	12
Total general	1	2.547

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: Se realiza validación de la calidad de datos de las fuentes de información y se excluyen 3 casos fallecidos por no cumplir con definición de caso y no corresponder a eventos de vigilancia epidemiológica.

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

Provincia	Canton	Expuestos	Enfermos
PICHINCHA	MEJIA	25	5
	QUITO	3.700	85
IMBABURA	ANTONIO ANTE	266	7
	COTACACHI	6	6
	IBARRA	278	28
	OTAVALO	206	32
AZUAY	CHORDELEG	25	8
	CUENCA	435	44
BOLIVAR	GUARANDA	285	14
LOS RIOS	BABAHOYO	240	23
CAÑAR	CAÑAR	150	32
LOJA	CELICA	2	2
	GONZANAMA	60	5
	LOJA	50	9
ESMERALDAS	SARAGURO	9	9
	ESMERALDAS	50	8
	SAN LORENZO	44	14
SANTO DOMINGO D..	SANTO DOMINGO	83	4
GUAYAS	GUAYAQUIL	30	19
	SAMBORONDON	37	15
COTOPAXI	SAN JACINTO DE YAGUACHI	6	3
	LATACUNGA	43	4
	PUJILI	29	2
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	40	5
	ZAMORA	15	4
MANABI	BOLIVAR	49	49
CARCHI	MIRA	44	6
EL ORO	MACHALA	31	21
CHIMBORAZO	GUANO	12	4
MORONA SANTIAGO	SANTIAGO	10	3
Total general		6.260	470

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **13,31** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40 / 2018.

Base de datos extraída: 10/10/2018. 15:00 pm

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.

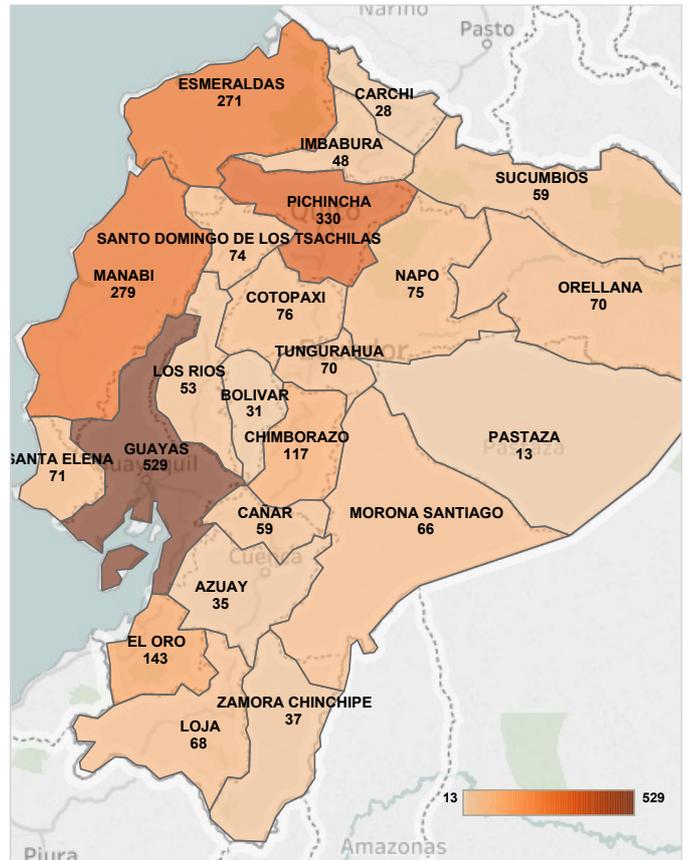
Desnutrición aguda moderada: Todo paciente menor a cinco años cuyo puntaje Z del indicador P/T de acuerdo a los patrones de crecimiento infantil de OMS (anexo 1 y 2) está entre -2 y -3 DE y puede presentarse acompañado de delgadez o emaciación moderada debido a la pérdida reciente de peso.

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 ...

Cuadro N.1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 40 /2018

	E44 Desnutrición aguda moderada		E44 Desnutrición aguda severa		Total
	SE 01-39	SE 40	SE 01-39	SE 40	
GUAYAS	429	5	92	3	529
PICHINCHA	280	3	42	5	330
MANABI	200	2	76	1	279
ESMERALDAS	199	3	69		271
EL ORO	111		31	1	143
CHIMBORAZO	89	2	26		117
COTOPAXI	70	2	4		76
NAPO	50	1	24		75
SANTO DOMINGO DE LOS T..	47	4	23		74
SANTA ELENA	48	1	22		71
ORELLANA	48	1	19	2	70
TUNGURAHUA	52	5	12	1	70
LOJA	54	2	12		68
MORONA SANTIAGO	49		17		66
CAÑAR	40	9	7	3	59
SUCUMBIOS	43		16		59
LOS RIOS	37	2	14		53
IMBABURA	34	2	12		48
ZAMORA CHINCHIPE	20		16	1	37
AZUAY	27		8		35
BOLIVAR	23		8		31
CARCHI	17	1	9	1	28
PASTAZA	13				13
Total	1.980	45	559	18	2.602

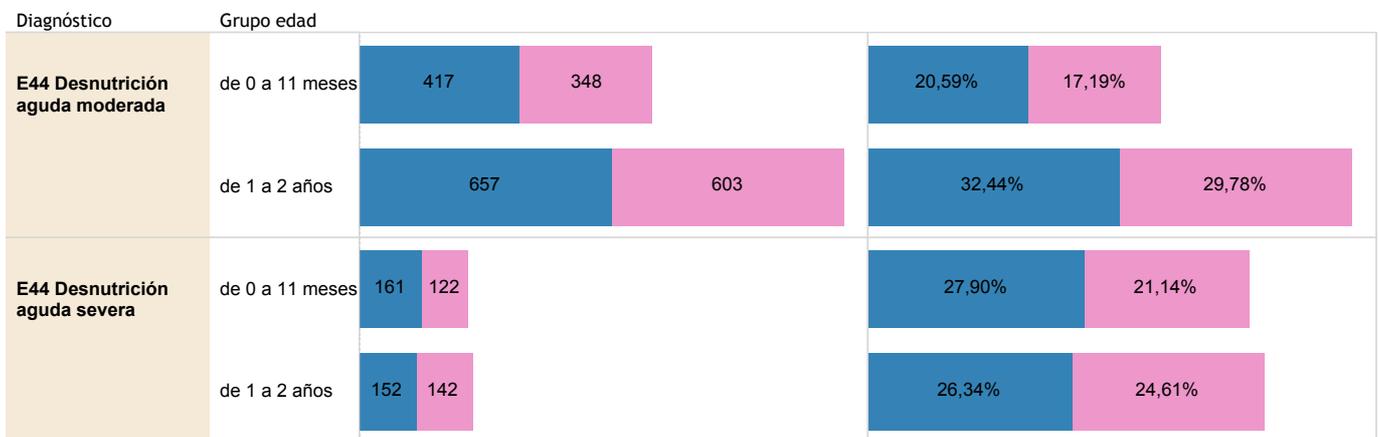
MAPA 1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 40 /2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

Gráfico N. 1: Desnutrición aguda por grupos etáreos y sexo, SE 40/2018

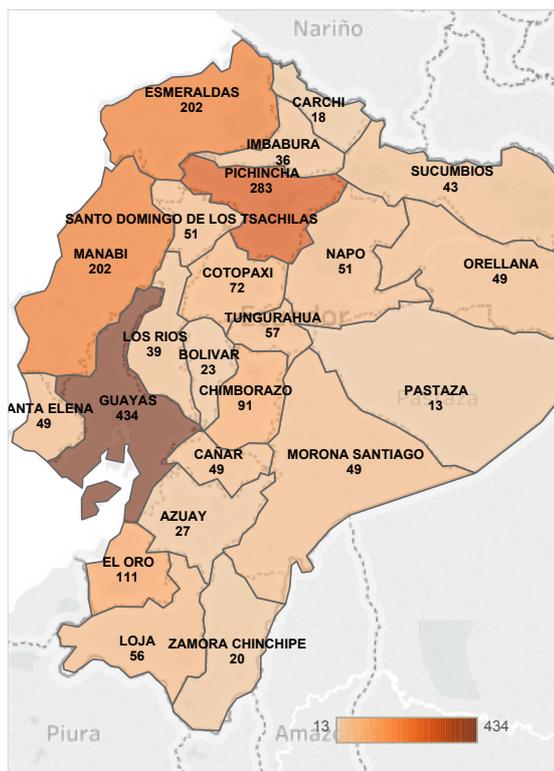


Sexo ■ Masculino ■ Femenino

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40, 2018.

Desnutrición Aguda Moderada

MAPA N. 2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 40/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

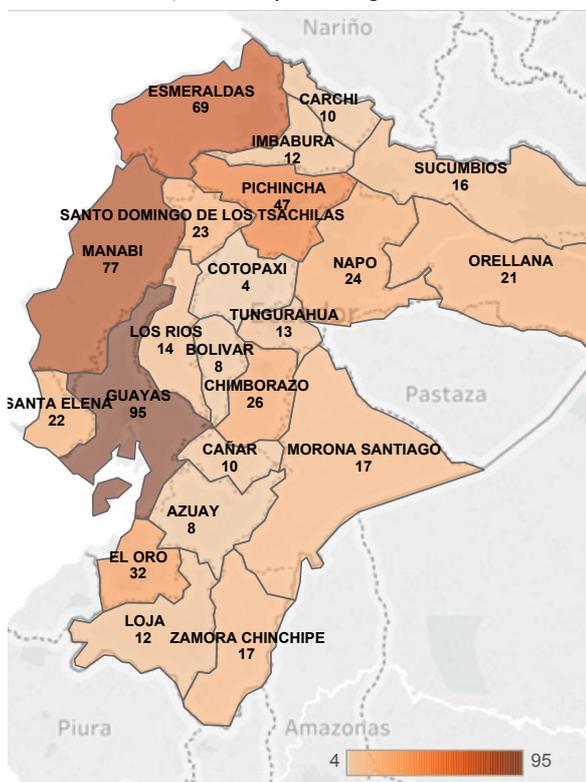
CUADRO N.2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 40/ 2018

Provincia	SE 01-39		SE 40		Total general	
	%	Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos
GUAYAS	21,19%	429	0,25%	5	21,43%	434
PICHINCHA	13,83%	280	0,15%	3	13,98%	283
ESMERALDAS	9,83%	199	0,15%	3	9,98%	202
MANABI	9,88%	200	0,10%	2	9,98%	202
EL ORO	5,48%	111			5,48%	111
CHIMBORAZO	4,40%	89	0,10%	2	4,49%	91
COTOPAXI	3,46%	70	0,10%	2	3,56%	72
TUNGURAHUA	2,57%	52	0,25%	5	2,81%	57
LOJA	2,67%	54	0,10%	2	2,77%	56
NAPO	2,47%	50	0,05%	1	2,52%	51
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2,32%	47	0,20%	4	2,52%	51
CAÑAR	1,98%	40	0,44%	9	2,42%	49
MORONA SANTIAGO	2,42%	49			2,42%	49
ORELLANA	2,37%	48	0,05%	1	2,42%	49
SANTA ELENA	2,37%	48	0,05%	1	2,42%	49
SUCUMBIO	2,12%	43			2,12%	43
LOS RIOS	1,83%	37	0,10%	2	1,93%	39
IMBABURA	1,68%	34	0,10%	2	1,78%	36
AZUAY	1,33%	27			1,33%	27
BOLIVAR	1,14%	23			1,14%	23
ZAMORA CHINCHIPE	0,99%	20			0,99%	20
CARCHI	0,84%	17	0,05%	1	0,89%	18
PASTAZA	0,64%	13			0,64%	13
Total	97,78%	1.980	2,22%	45	100,00%	2.025

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

Desnutrición Aguda Severa

MAPA N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 40 / 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

CUADRO N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 40/ 2018

Provincia	SE 01-39		SE 40		Total	
	% total	Número de casos	% total	Número de casos	% total	Número de casos
GUAYAS	16,46%	92	16,67%	3	16,46%	95
MANABI	13,60%	76	5,56%	1	13,34%	77
ESMERALDAS	12,34%	69			11,96%	69
PICHINCHA	7,51%	42	27,78%	5	8,15%	47
EL ORO	5,55%	31	5,56%	1	5,55%	32
CHIMBORAZO	4,65%	26			4,51%	26
NAPO	4,29%	24			4,16%	24
SANTO DOMINGO DE ..	4,11%	23			3,99%	23
SANTA ELENA	3,94%	22			3,81%	22
ORELLANA	3,40%	19	11,11%	2	3,64%	21
MORONA SANTIAGO	3,04%	17			2,95%	17
ZAMORA CHINCHIPE	2,86%	16	5,56%	1	2,95%	17
SUCUMBIO	2,86%	16			2,77%	16
LOS RIOS	2,50%	14			2,43%	14
TUNGURAHUA	2,15%	12	5,56%	1	2,25%	13
IMBABURA	2,15%	12			2,08%	12
LOJA	2,15%	12			2,08%	12
CAÑAR	1,25%	7	16,67%	3	1,73%	10
CARCHI	1,61%	9	5,56%	1	1,73%	10
AZUAY	1,43%	8			1,39%	8
BOLIVAR	1,43%	8			1,39%	8
COTOPAXI	0,72%	4			0,69%	4
Total	100,00%	559	100,00%	18	100,00%	577

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

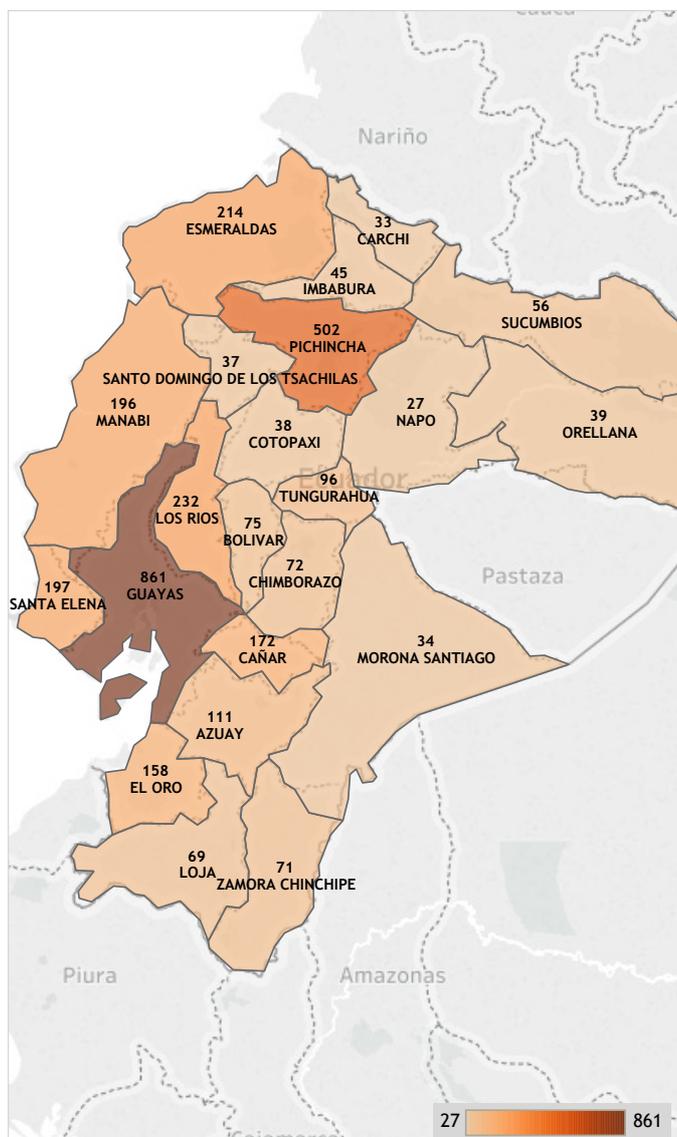
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40, 2018

Base de datos extraída: 10/ 10 /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 40/ 2018

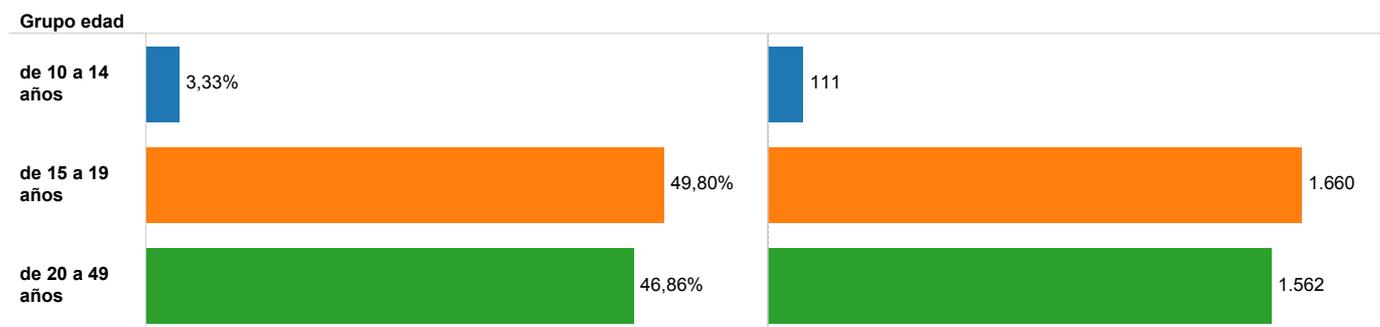


CUADRO N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 40/ 2018

PROVINCIA	% de total		Número de casos		% de total	Número de casos
	SE 01-39	SE 40	SE 01-39	SE 40	Total	Total
GUAYAS	25,92%	18,18%	853	8	25,82%	861
PICHINCHA	14,92%	25,00%	491	11	15,05%	502
LOS RIOS	7,02%	2,27%	231	1	6,96%	232
SANTA ELENA	5,99%		197		5,91%	197
ESMERALDAS	6,50%		214		6,42%	214
MANABI	5,89%	4,55%	194	2	5,88%	196
EL ORO	4,80%		158		4,74%	158
CAÑAR	5,01%	15,91%	165	7	5,16%	172
AZUAY	3,37%		111		3,33%	111
TUNGURAHUA	2,83%	6,82%	93	3	2,88%	96
BOLIVAR	2,28%		75		2,25%	75
CHIMBORAZO	2,13%	4,55%	70	2	2,16%	72
LOJA	2,07%	2,27%	68	1	2,07%	69
ZAMORA CHINCHIPE	2,13%	2,27%	70	1	2,13%	71
SUCUMBIO	1,61%	6,82%	53	3	1,68%	56
IMBABURA	1,37%		45		1,35%	45
ORELLANA	1,09%	6,82%	36	3	1,17%	39
SANTO DOMINGO ..	1,09%	2,27%	36	1	1,11%	37
COTOPAXI	1,15%		38		1,14%	38
MORONA SANTIAG..	1,03%		34		1,02%	34
CARCHI	1,00%		33		0,99%	33
NAPO	0,79%	2,27%	26	1	0,81%	27
Total	100,00%	100,00%	3.291	44	100,00%	3.335

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

Gráfico N. 2: Embarazadas con bajo peso por grupos de edad. Semana epidemiológica 40/2018



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