



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



Gaceta Epidemiológica Semanal No. 07
del 10 de febrero al 16 de febrero año 2019

martes 19 de febrero del 2019

La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el séptimo número de la Gaceta Epidemiológica del año 2019.

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 de los 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

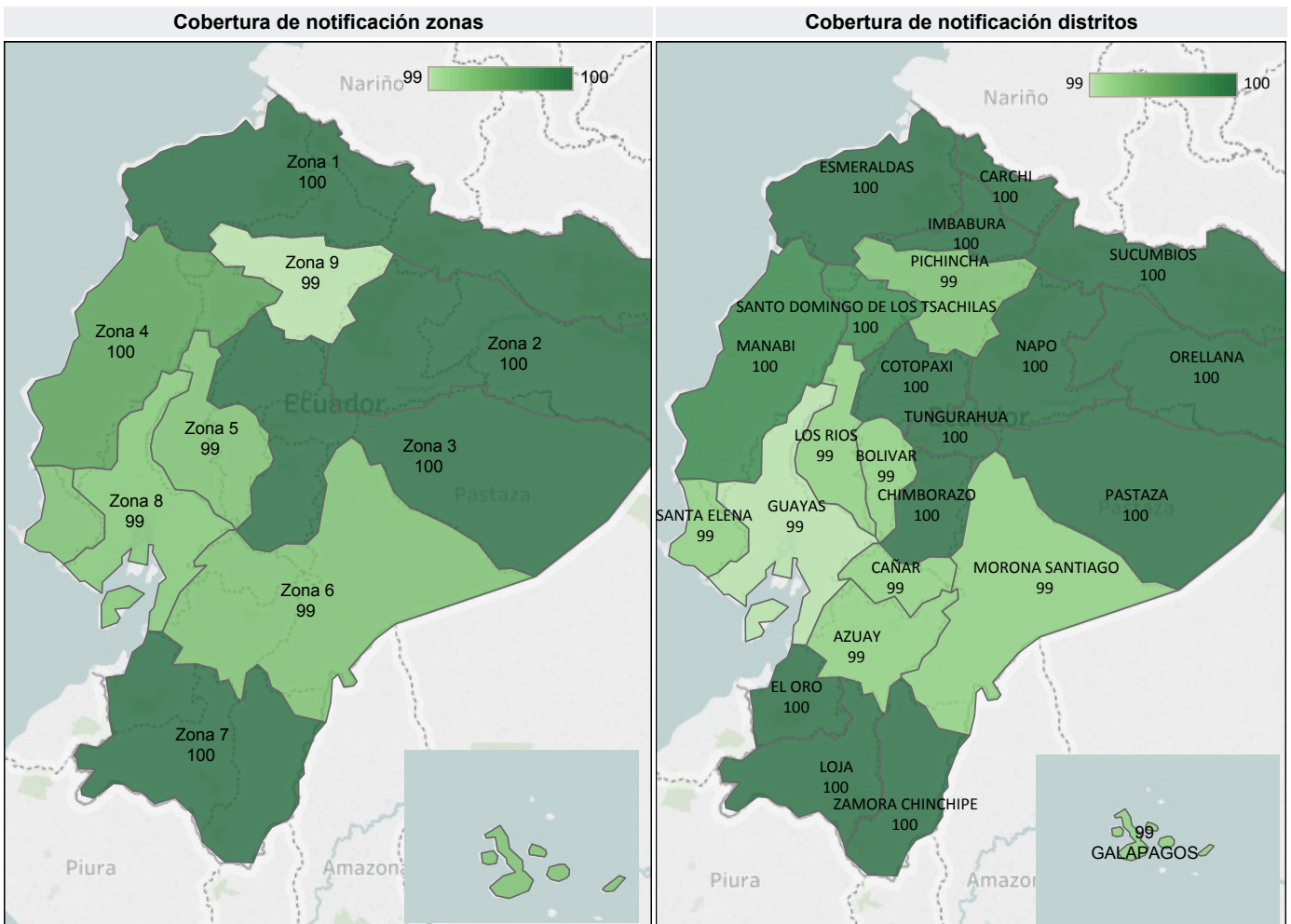
1. SUBSISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE – ALERTA

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 06 la cobertura de notificación con corte al martes 19 de febrero del 2019 **alcanza el 99.32%** 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

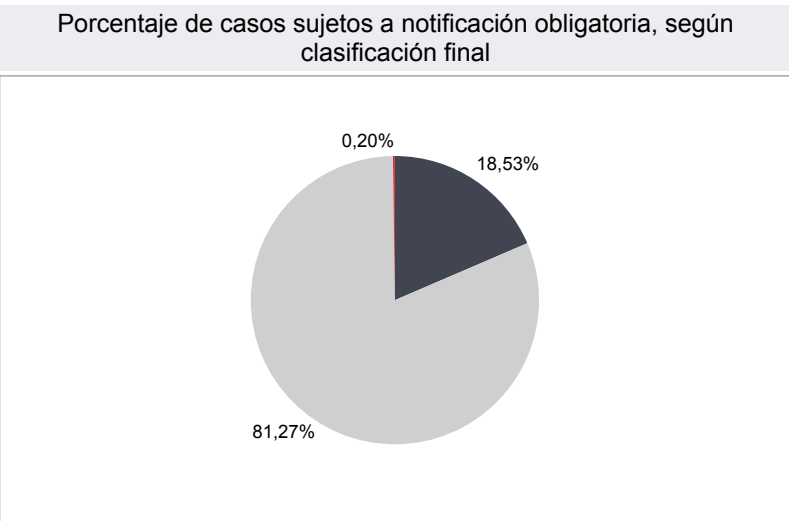
Fuente: SIVE-ALERTA

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

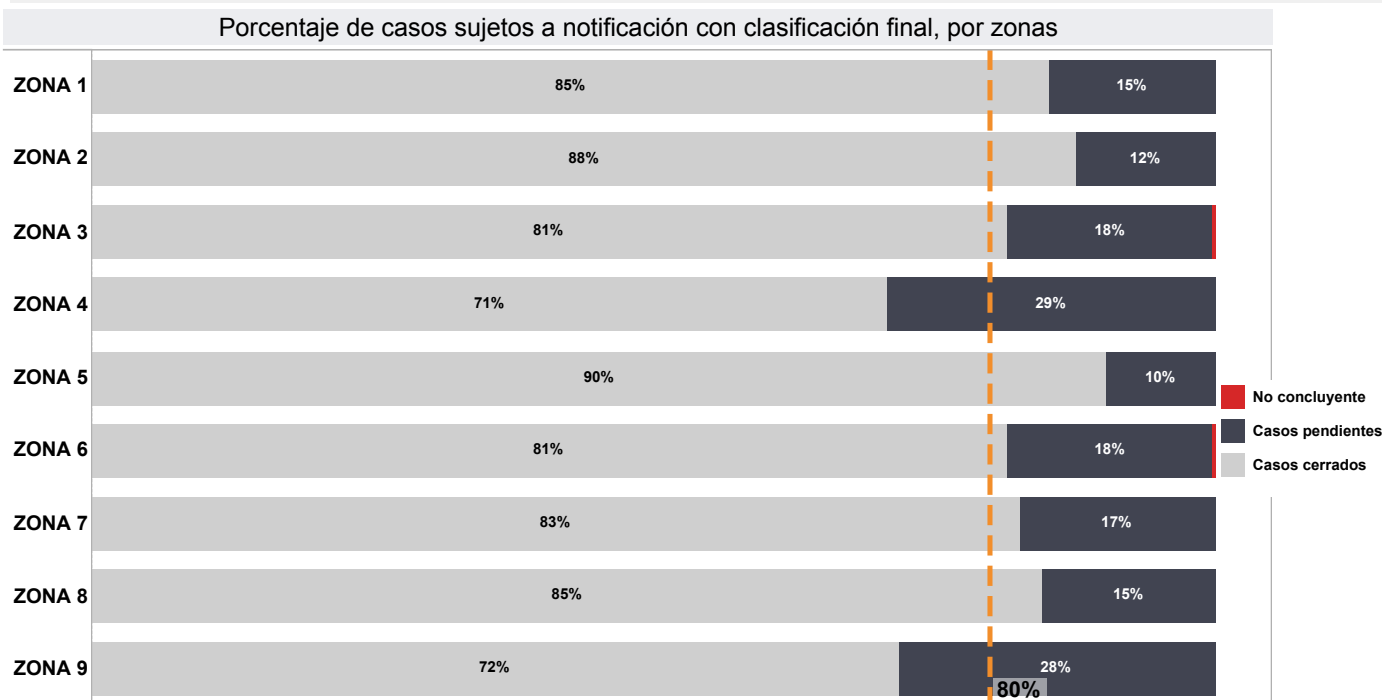
En la SE 07 del año 2019 se han notificado 4.069 casos sospechosos de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica con clasificación final; confirmado, descartado, no concluyente y pendientes.

Número de casos sujetos a notificación obligatoria, según clasificación final		
CLASIFICACIÓN	Número de casos	% de Total
Casos pendientes	754	18,53%
Casos cerrados	3.307	81,27%
No concluyente	8	0,20%
Total	4.069	100,00%



Hasta esta semana han llegado a clasificación final (confirmado y descartado) el **81,27%** del total de los casos notificados como sospechosos.

Para la SE 07 del año 2019 se reportan 8 casos como no concluyentes esto equivale a un 0.20%. esto se encuentra dentro de lo establecido por la norma que debe ser menor o igual al **3%**. En este mismo periodo de análisis acuerdo al indicador porcentaje de casos pendientes es de 754 casos que equivale a un 18,53%, este valor se encuentra sobre el permitido que es menor o igual al 20%.



En relación al indicador de porcentaje de casos cerrados la meta se ha establecido en 80%, todas las zonas cumplen a excepción las zonas cuatro y nueve . 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 indicador.

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.



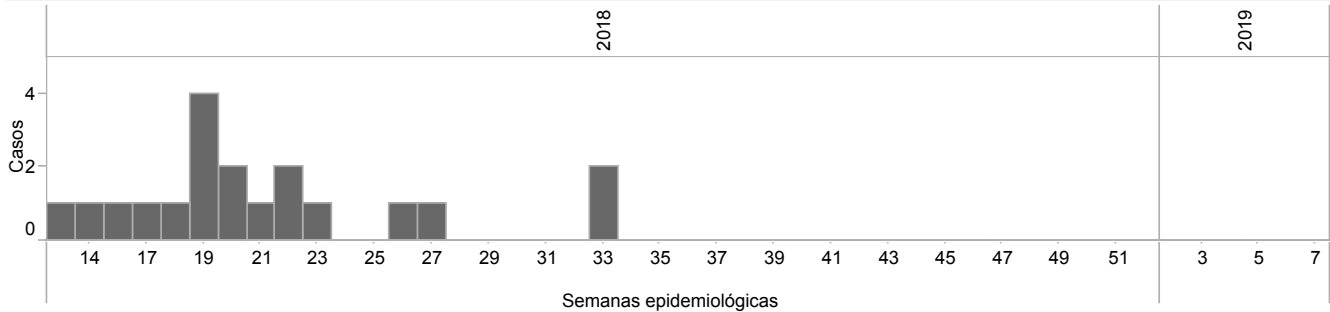
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

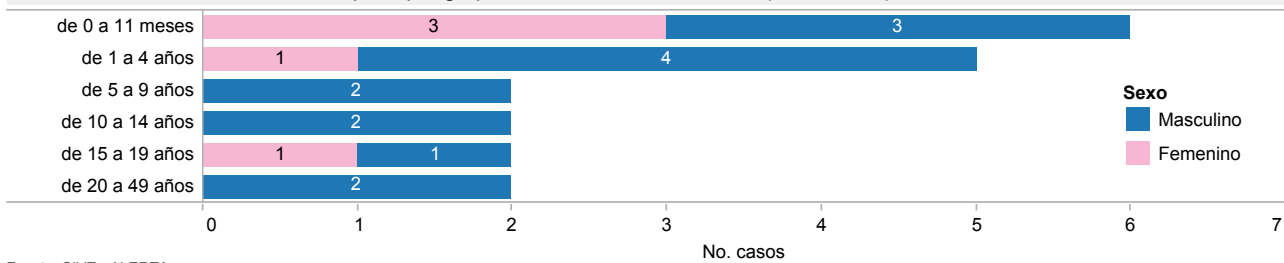


INMUNOPREVENIBLES SARAMPIÓN CIE-10 B05.9 SE 1 - 52, 2018, SE 01 - SE 7, 2019

Casos de Sarampión por semanas epidemiológicas año 2019*



Casos de Sarampión, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE52), SE 01 - SE 07, 2019



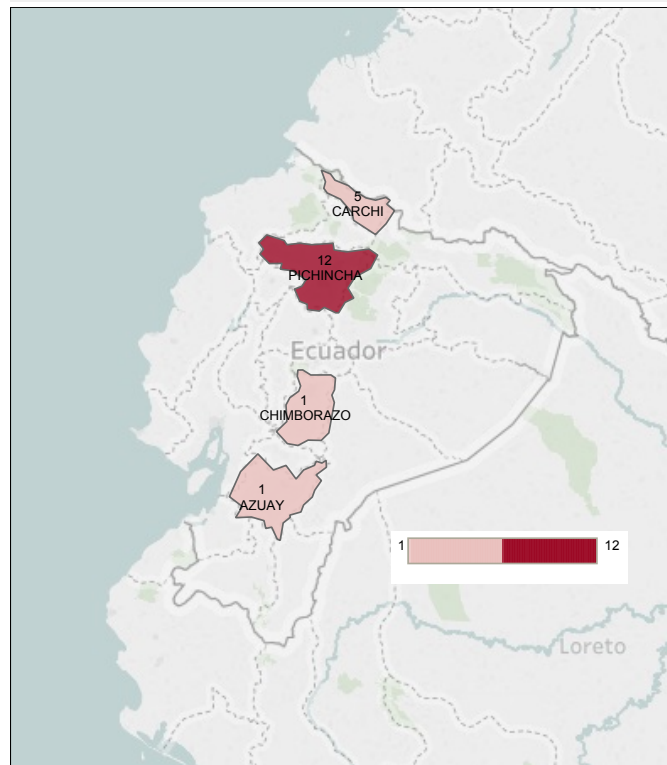
Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, semanas epidemiológicas 1 - 52, año 2018, SE 01 -SE 07, 2019

Prov Domic	SE 13 a la 52, 2018	SE 1 - 7, 2019	Total general
AZUAY	1	0	1
CARCHI	5	0	5
CHIMBORAZO	1	0	1
PICHINCHA	12	0	12
Total	19	0	19

Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, año 2018 (hasta SE 52), SE 01 - SE 07, 2019



El Sarampión es una enfermedad altamente contagiosa que en el Ecuador desde el 9 de marzo del año 2018 tras la Emisión de la alerta de la OPS/OMS se encuentra en alerta nacional para sensibilizar la captación de casos a partir de la sospecha.

Hasta la SE 07, 2019 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. 16 de los casos corresponden al Genotipo D8, pendiente resultado de 3 muestras.

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



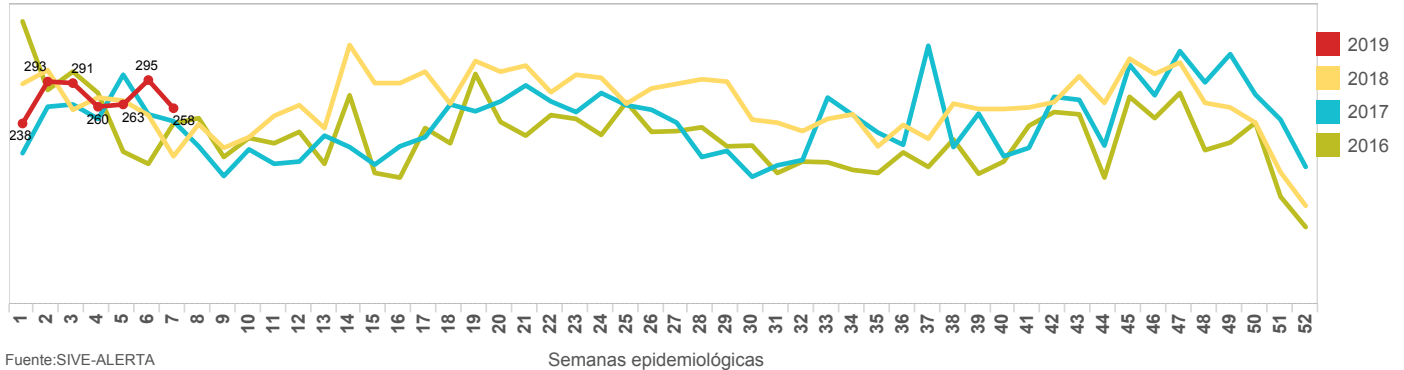
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



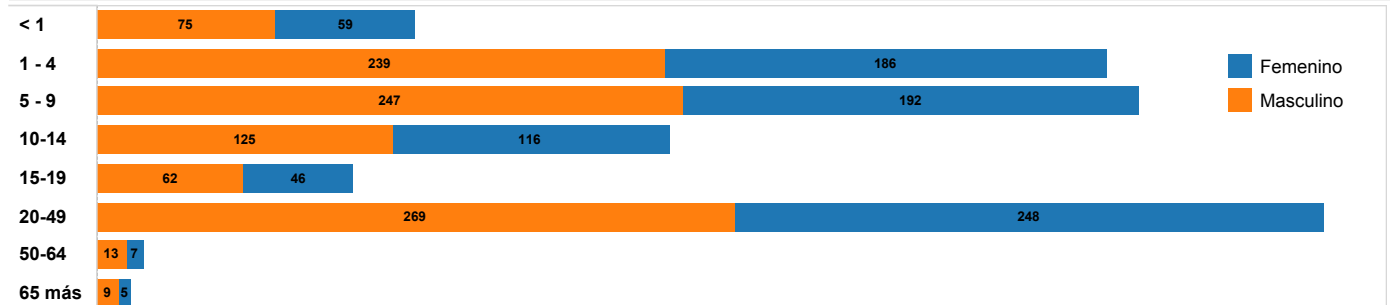
INMUNOPREVENIBLES VARICELA CIE-10 B01.0† <-> B01.9 Ecuador, SE 1 - 07, 2019

Tendencia de Varicela por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Caso de Varicela, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 07)



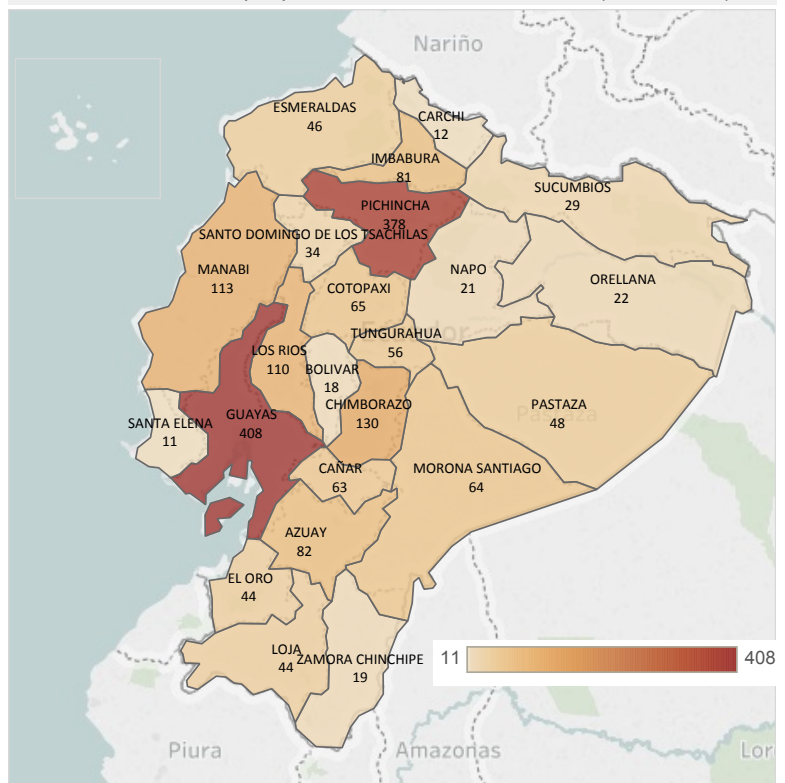
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 07, año 2019

Provincia	SE 01-06	SE 07	Total
GUAYAS	377	31	408
PICHINCHA	328	50	378
CHIMBORAZO	101	29	130
MANABI	99	14	113
LOS RIOS	93	17	110
AZUAY	73	9	82
IMBABURA	70	11	81
COTOPAXI	50	15	65
MORONA SANTIAGO	60	4	64
CAÑAR	52	11	63
TUNGURAHUA	51	5	56
PASTAZA	37	11	48
ESMERALDAS	42	4	46
EL ORO	35	9	44
LOJA	36	8	44
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	25	9	34
SUCUMBIOS	21	8	29
ORELLANA	17	5	22
NAPO	19	2	21
ZAMORA CHINCHIPE	18	1	19
BOLIVAR	16	2	18
CARCHI	11	1	12
SANTA ELENA	9	2	11
Total	1.640	258	1.898

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 07)



Fuente: SIVE-ALERTA

Comparando el año 2019 con el año 2018 en la SE 07 se registraron 258 casos (63 casos más), esto equivale a un 32,31% de incremento en el número de casos para esta semana

Del total de los casos reportados la Provincia del Guayas acumula el **21.49%** de casos notificados a nivel nacional siendo la de mayor incidencia del total de casos reportados en el año 2019, seguido por Pichincha con 378 casos.

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



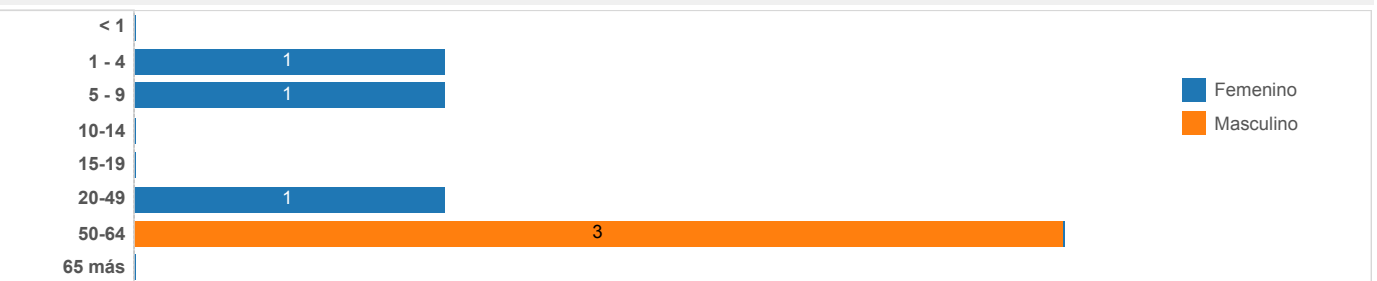
INMUNOPREVENIBLES TÉTANOS CIE-10 A35 Ecuador, SE 01-07, 2019

Casos de Tétanos por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019

Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total			
2016		2			1	1	2	2	2			1										1	2			1		5		2	4	1	5					1		3	1		5		2		2	2	1	2	1		52			
2017	0	1	1	0	1	0	2	0		2	2	0	1	0	1	1	1	2	2	0	1	3	2			1	0	1	3	3	0	1	2	2	2			1	3	1	2	1	0		3	0		2	1	1	2	1	2	1		59
2018	3	1	1	0	0	3	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	3	0	4	1	2	0	0	0	1	3	0	1	1	1	1	0	5	1	0	0	0	4	1	2	1	5	0	4	3	0	1	2	3	1	3		68		
2019	0	0	0	0	1	0	5																																															6		

Fuente: SIVE-ALERTA

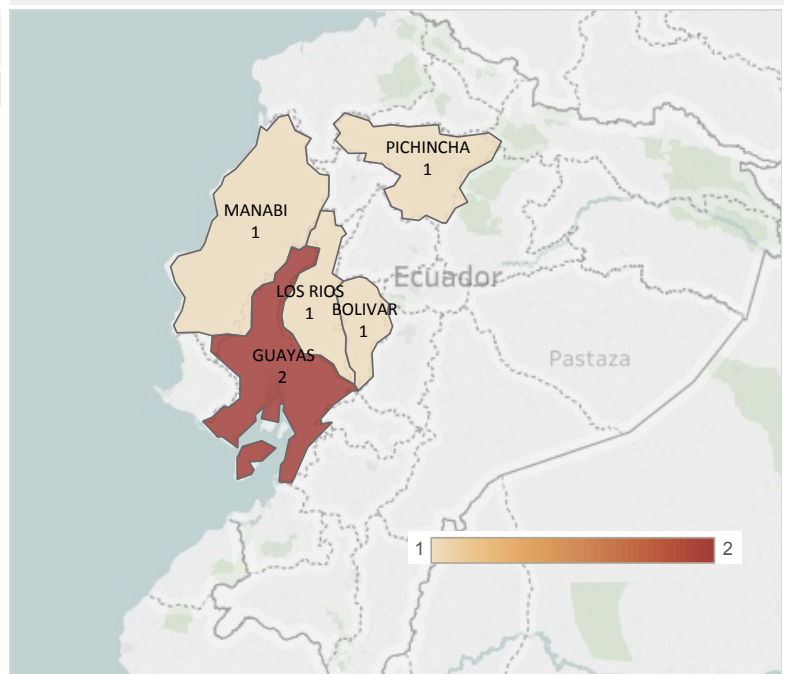
Casos de Tétanos, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 07)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 07)

Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 6, año 2019			
Provincia	SE 01-06	SE 07	Total
GUAYAS		2	2
BOLIVAR	1		1
LOS RIOS		1	1
MANABI		1	1
PICHINCHA		1	1
Total	1	5	6



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Fuente: SIVE-ALERTA

Comparando el año 2019 con el año 2018 en la SE 07 se registraron 5 casos (4 casos más), esto equivale a un 400% de incremento en el número de casos para esta semana. Del total de los casos reportados la Provincia del Guayas acumula el **33.33%** de casos notificados a nivel nacional siendo la de mayor incidencia del total de casos reportados en el año 2019. **Los grupos de edad más afectados son los de 50 a 64 años.**



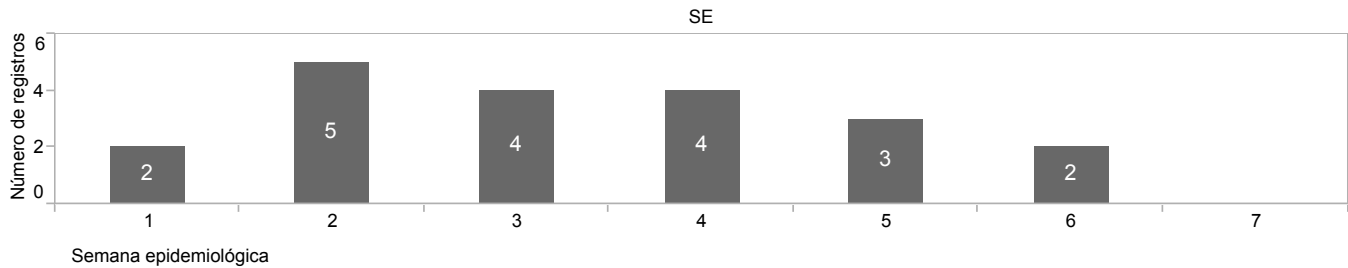
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

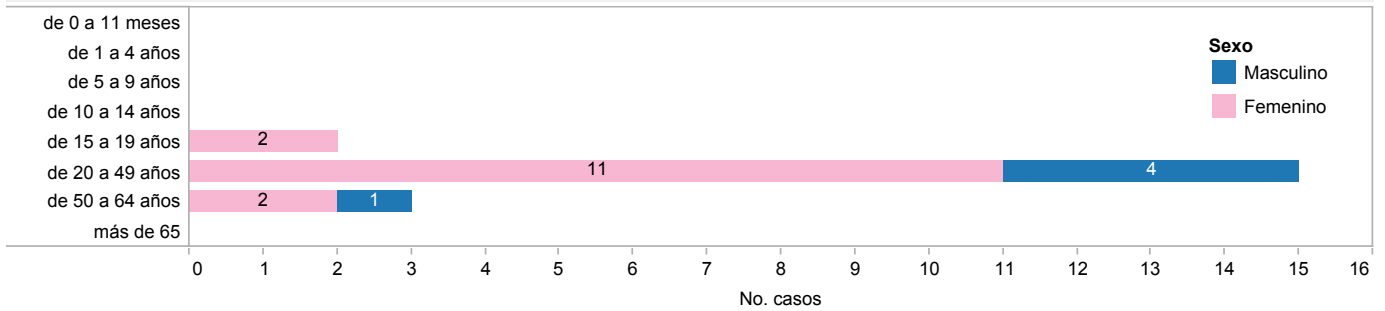


INMUNOPREVENIBLES HEPATITIS B CIE-10 B160 <->B169 Ecuador, SE 1 - 7, 2019

Tendencia de Hepatitis B, por semana epidemiológica.



Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 07)

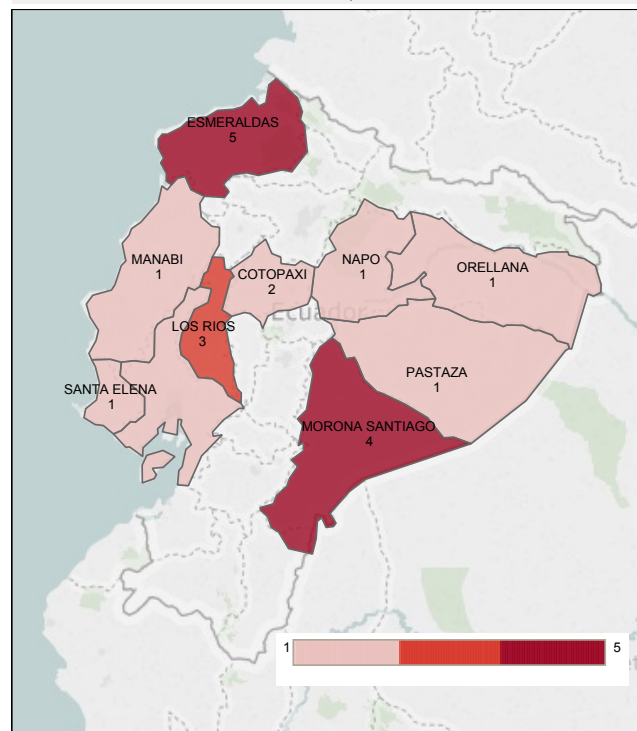


Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 7, año 2019

Prov Domic	SE 1 - 6, 20..	SE 7	Total gener..
ESMERALDAS	5	0	5
MORONA SANTIAGO	4	0	4
LOS RIOS	3	0	3
COTOPAXI	2	0	2
GUAYAS	1	0	1
MANABI	1	0	1
NAPO	1	0	1
ORELLANA	1	0	1
PASTAZA	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
Total general	20	0	20

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE07)



En la SE 07 no se han notificado casos de Hepatitis B, hasta el momento los casos notificados son de la provincia de Esmeraldas, Morona Santiago, Los Ríos, Cotopaxi, Guayas, Napo, Orellana, Pastaza y Santa Elena.

La mayoría de casos se encuentran en el grupo de edad de 20 a 49 años, la condición final de los casos es vivo



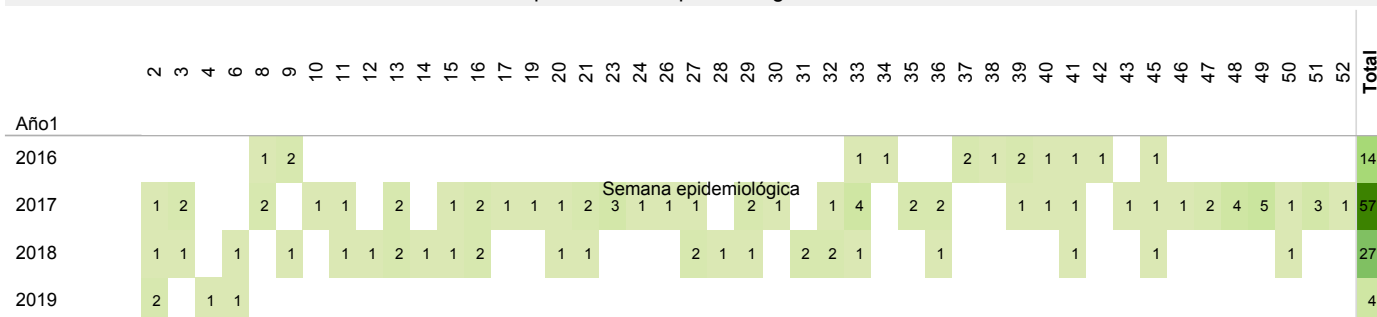
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

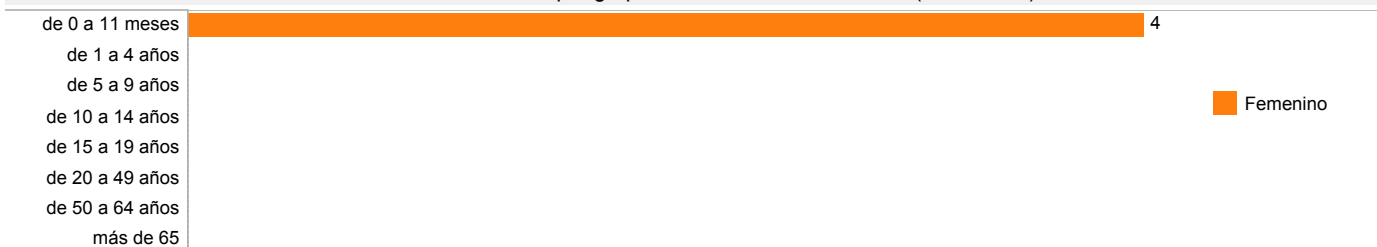


INMUNOPREVENIBLES TOSFERINA CIE-10 A37 <-> A37.9 Ecuador, SE 1 - 7, 2019

Casos de Tosferina por semanas epidemiológicas de los años 2016-2019



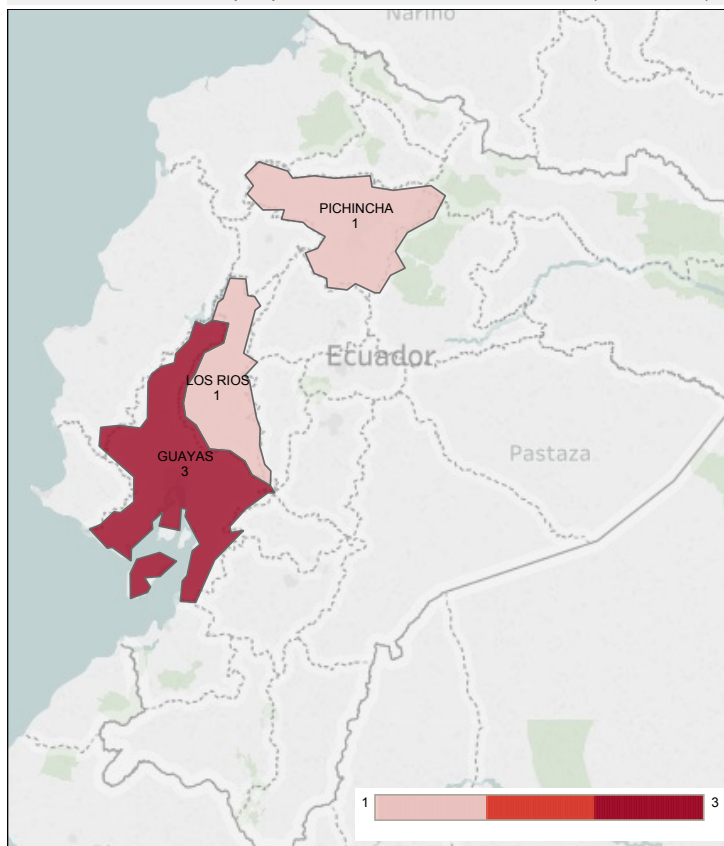
Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 7)



Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 7, año 2019

Prov Domici1	SE 1 - 06	SE 07	Total general
GUAYAS	3		3
LOS RIOS	1		1
PICHINCHA	1		1
Total	5		5

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 7)



Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

En comparación al año anterior 2018 en la SE 7, en donde se notificó no se notificaron casos de tosferina, para este año 2019 tiene el mismo comportamiento este evento **NO** se ha notificado casos, hasta el momento el número de casos notificados es en la provincia de Pichincha, Guayas y Los Ríos.

El mayor número de casos afecta al grupo de edad de 0 a 11 meses, la condición final de los casos es vivo.



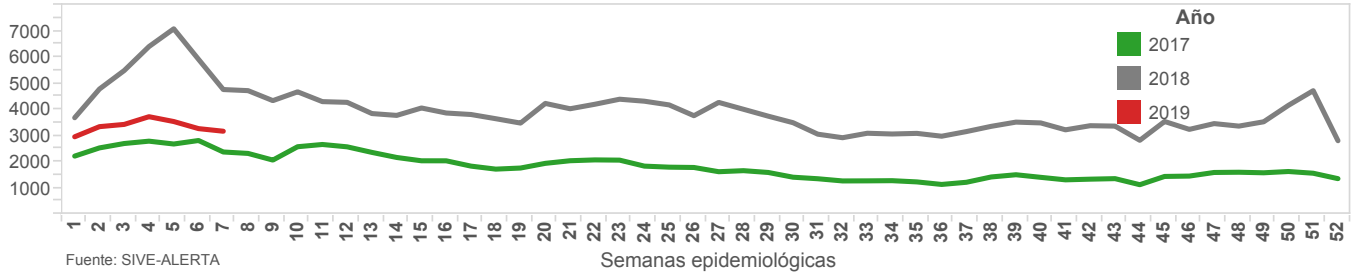
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

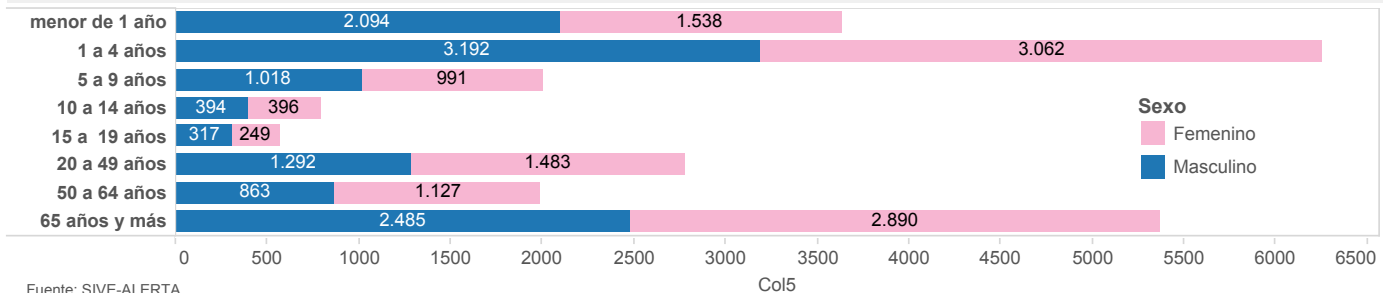


ENFERMEDADES RESPIRATORIAS NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22 Ecuador, SE 01- 07, 2019

Tendencia de Neumonía por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019



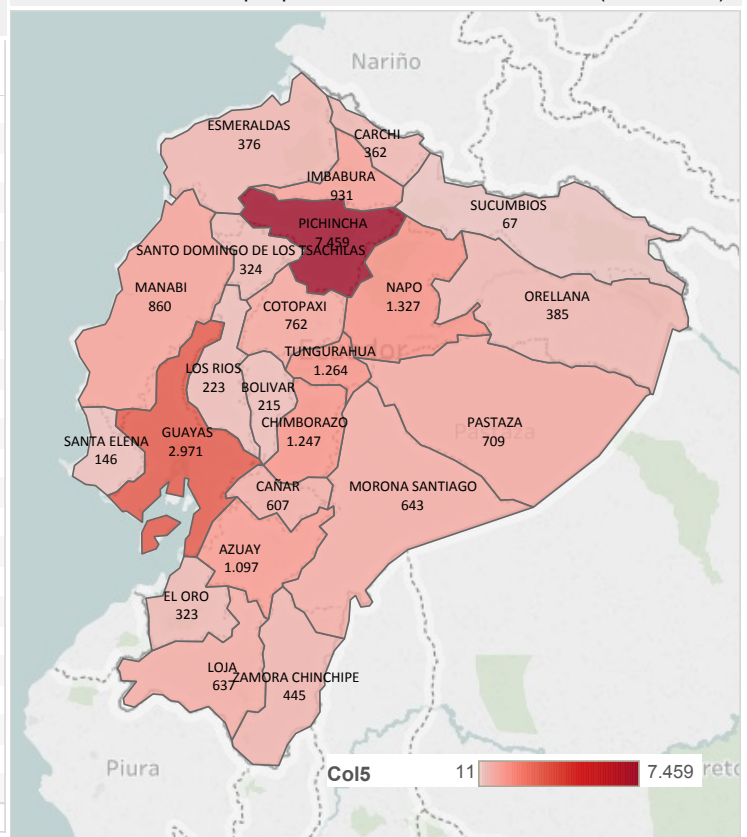
Casos de Neumonía, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE07)



Casos de Neumonía, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 07, año 2019

Provincia	SE 1 a la SE 6	SE 7	Total general
PICHINCHA	6.552	907	7.459
GUAYAS	2.522	449	2.971
NAPO	1.180	147	1.327
TUNGURAHUA	1.094	170	1.264
CHIMBORAZO	1.051	196	1.247
AZUAY	920	177	1.097
IMBABURA	793	138	931
MANABI	759	101	860
COTOPAXI	644	118	762
PASTAZA	598	111	709
MORONA SANTIAGO	555	88	643
LOJA	550	87	637
CAÑAR	510	97	607
ZAMORA CHINCHIPE	385	60	445
ORELLANA	328	57	385
ESMERALDAS	340	36	376
CARCHI	303	59	362
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	293	31	324
EL ORO	271	52	323
LOS RIOS	202	21	223
BOLIVAR	191	24	215
SANTA ELENA	124	22	146
SUCUMBIOS	52	15	67
GALAPAGOS	11		11
Total general	20.228	3.163	23.391

Casos de Neumonía, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE07)



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 07, se han notificado **3.163** 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 **31.88%** (7.459) del total nacional. El grupo de edad más afectado es el grupo de 1 a 4 años de edad y el grupo de mayores de 65 años de edad. En comparación con la SE 7 del año 2017 existe un incremento del 33.5% y en relación a la SE 7 del año 2018 existe una disminución del 33.5%.



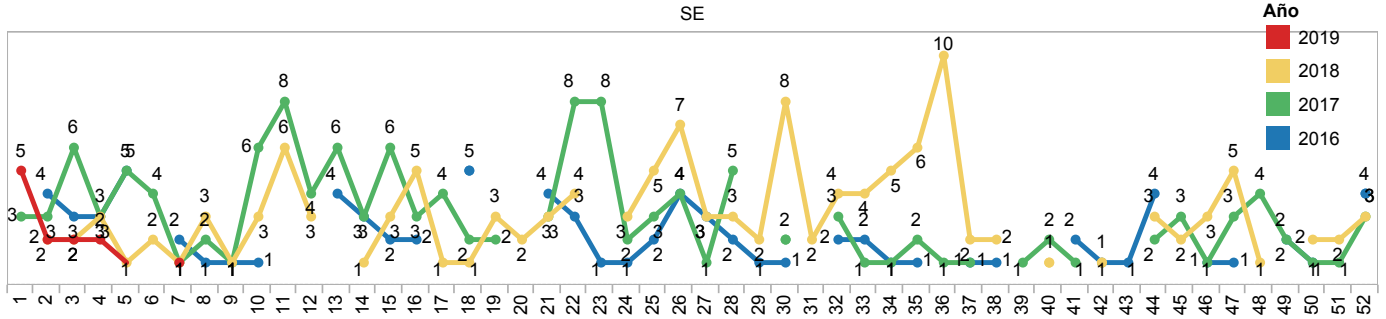
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



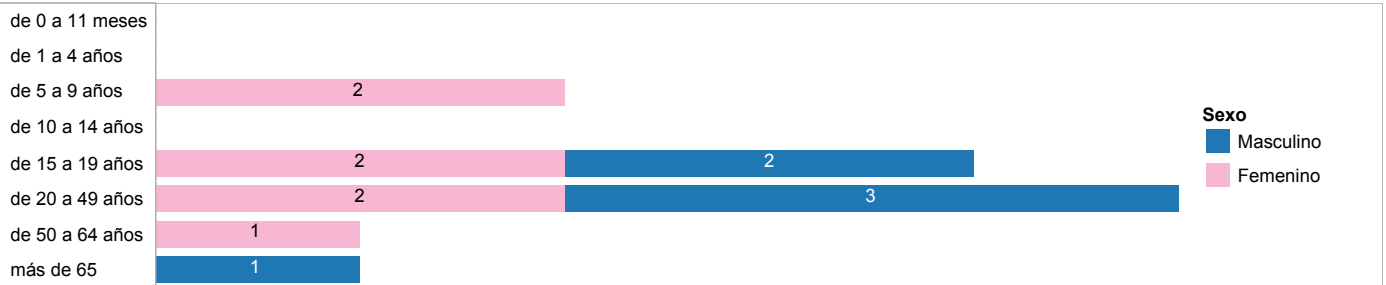
ENFERMEDADES ZONÓTICAS
LEPTOSPIROSIS A 27.0 - A 27.9
Ecuador, SE 07 año 2019

Tendencia de Leptospirrosis por semanas epidemiológicas 01-52 de los años 2016 - 2017-2018 y SE 07 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, grupo de edad y sexo SE 07 año 2019



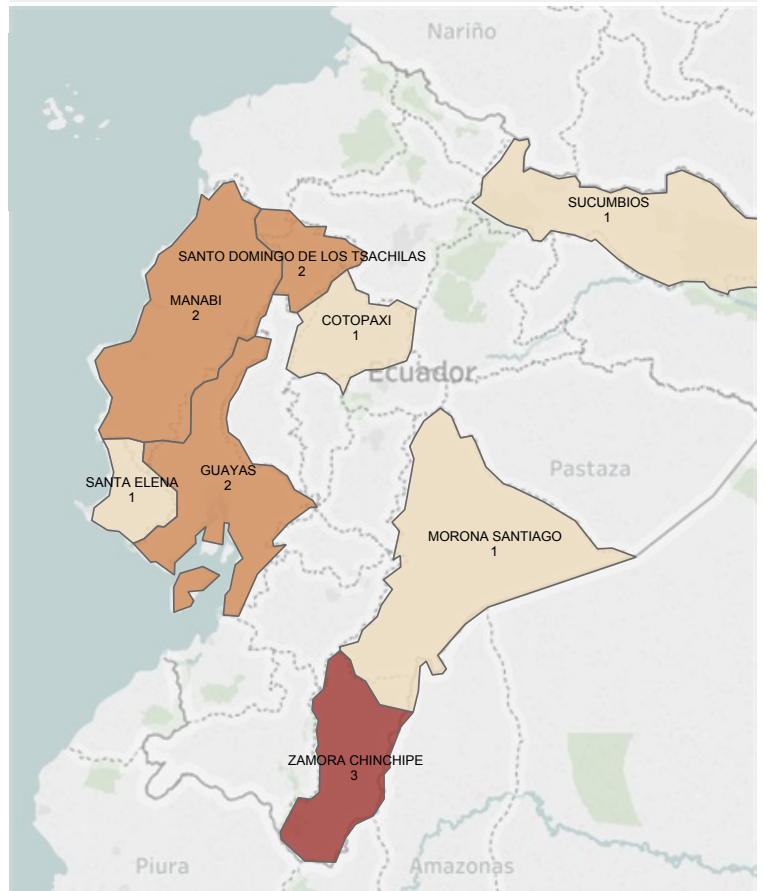
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas SE 07 año 2019

Provincia Domicilio	SE 01-06	SE 07	Total
ZAMORA CHINCHIPE	3	0	3
GUAYAS	2	0	2
MANABI	2	0	2
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	0	2
COTOPAXI	0	1	1
MORONA SANTIAGO	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
SUCUMBIOS	1	0	1
Total	12	1	13

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, por provincia de domicilio, SE 07 / 2019



Hasta la semana 07 del año 2019, se han reportado 13 casos de esta patología.



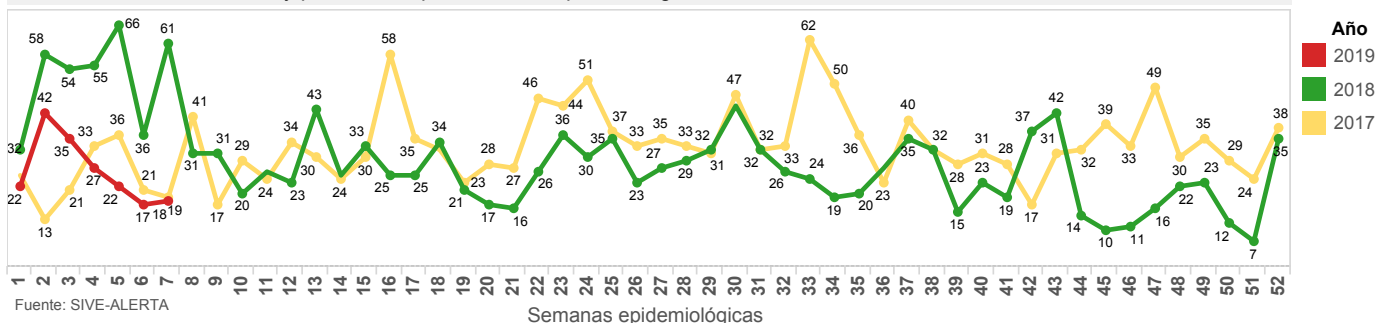
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



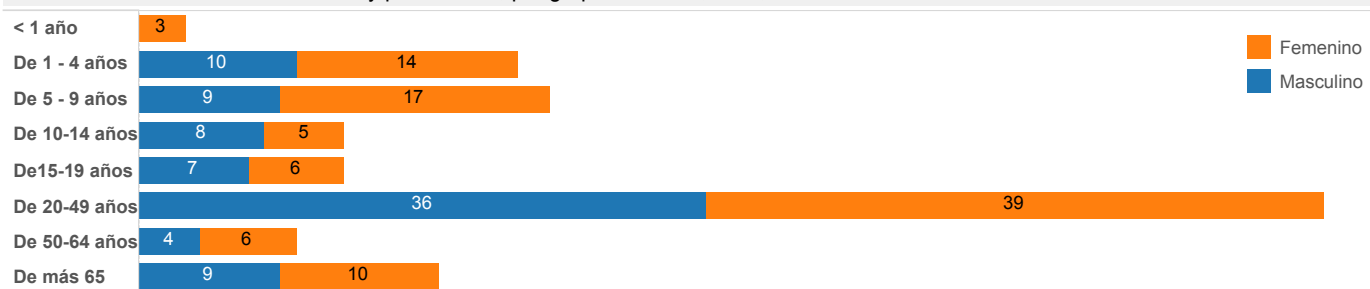
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4 Ecuador, SE 07, 2019

Eventos de Fiebre tifoidea y paratifoidea por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 07



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por grupos de edad, sexo, años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 07



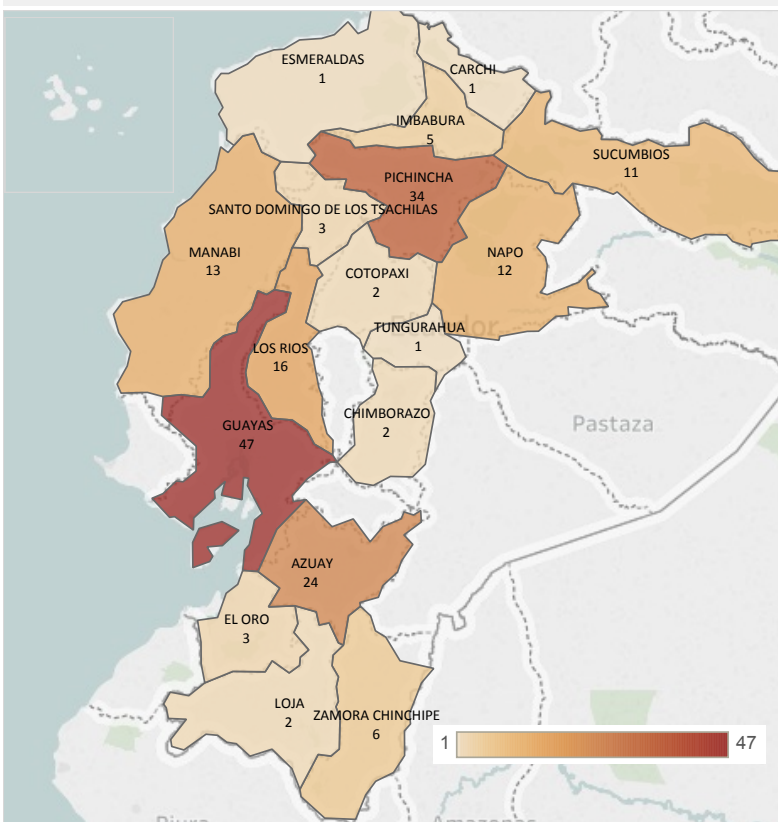
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, SE 07 año 2019.

PROVINCIA	SE 01-06	SE 07	Total
GUAYAS	43	4	47
PICHINCHA	31	3	34
AZUAY	23	1	24
LOS RIOS	13	3	16
MANABI	9	4	13
NAPO	12	0	12
SUCUMBIOS	11	0	11
ZAMORA CHINCHIPE	5	1	6
IMBABURA	3	2	5
EL ORO	3	0	3
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3	0	3
CHIMBORAZO	2	0	2
COTOPAXI	2	0	2
LOJA	2	0	2
CARCHI	1	0	1
ESMERALDAS	1	0	1
TUNGURAHUA	1	0	1
Total	165	18	183

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, SE 07 - año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 07 del 2019 se han notificado **183** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia del Guayas acumula 47 casos para la SE 07. El grupo de edad más afectado es el comprendido de 20 a 49 años



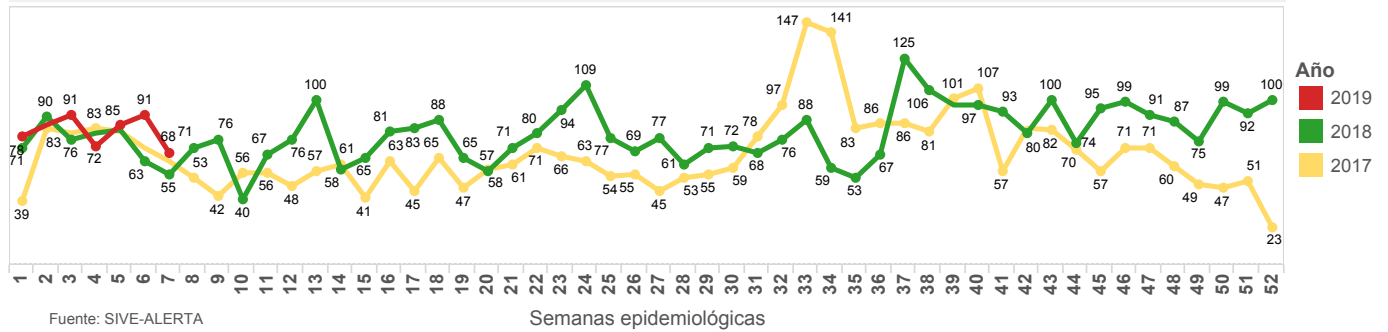
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



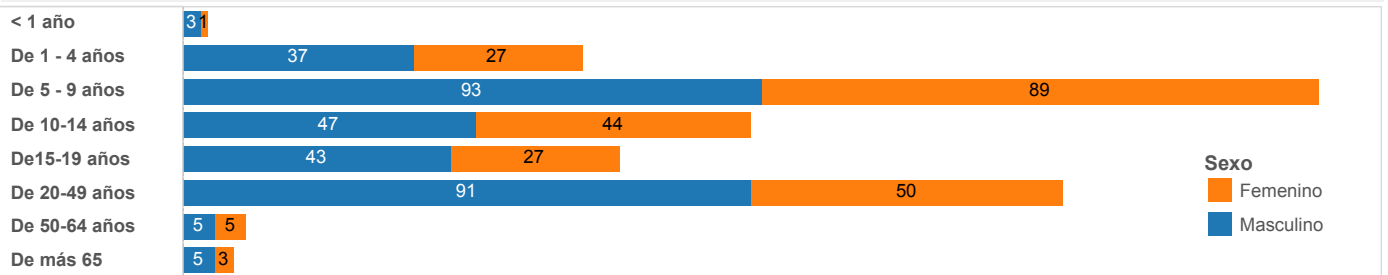
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9 Ecuador, SE 07, 2019

Tendencia de Hepatitis A por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 07



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por grupos de edad, sexo, SE 07 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por provincia de atención, SE 07 año 2019

PROVINCIA	SE 01-06	SE 07	Total
PICHINCHA	177	21	198
GUAYAS	53	8	61
MORONA SANTIAGO	31	5	36
CHIMBORAZO	23	10	33
LOS RIOS	29	2	31
TUNGURAHUA	26	2	28
PASTAZA	26	1	27
COTOPAXI	17	2	19
ESMERALDAS	17	0	17
AZUAY	12	4	16
CAÑAR	12	3	15
IMBABURA	13	1	14
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	12	1	13
ZAMORA CHINCHIPE	11	1	12
LOJA	9	2	11
MANABI	8	1	9
SANTA ELENA	7	0	7
EL ORO	6	0	6
NAPO	5	0	5
ORELLANA	3	2	5
BOLIVAR	3	0	3
GALAPAGOS	0	2	2
SUCUMBIOS	2	0	2
Total	502	68	570

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por provincia de atención, SE 07 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 07 del 2019 se han notificado 570 casos de Hepatitis A. La provincia con mayor incidencia es Pichincha con 198 casos que representan un 34,73%, notificados en la SE 07 del 2019. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años.



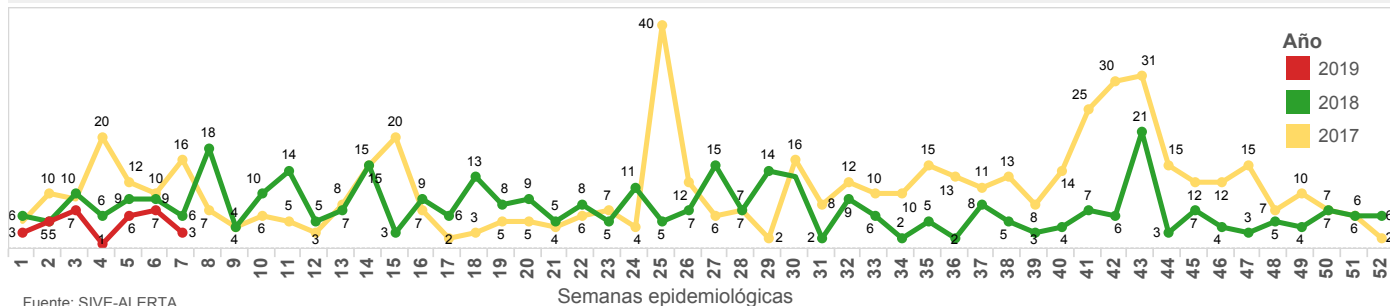
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS SHIGELOSIS CIE-10 A03.3<->A03.9 Ecuador, SE 07, 2019

Eventos de Shigelosis por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 07



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por grupos de edad, sexo, SE 07 año 2019



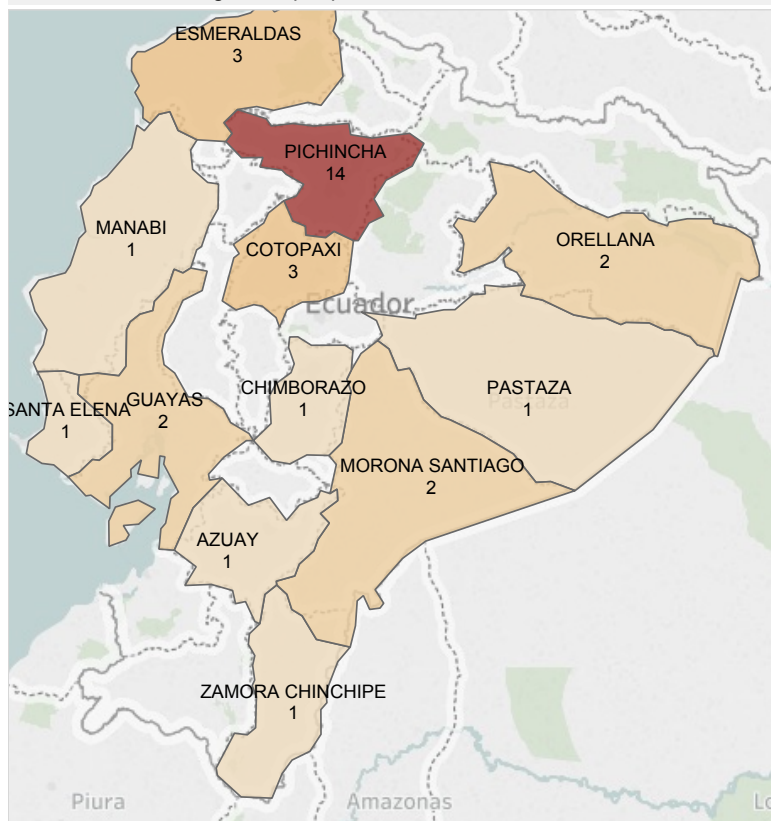
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención, SE 07 año 2019

PROVINCIA	SE 01-06	SE 07	Total
PICHINCHA	13	1	14
COTOPAXI	3	0	3
ESMERALDAS	3	0	3
GUAYAS	2	0	2
MORONA SANTIAGO	2	0	2
ORELLANA	1	1	2
AZUAY	1	0	1
CHIMBORAZO	1	0	1
MANABI	1	0	1
PASTAZA	0	1	1
SANTA ELENA	1	0	1
ZAMORA CHINCHIPE	1	0	1
Total	29	3	32

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención SE 07 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 07 del 2019 se han notificado 32 casos de Shigelosis, siendo la provincia de Pichincha la de mayor incidencia con 14 casos que representan un 43,75%.

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años del total de casos reportados de Shigelosis a nivel nacional.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

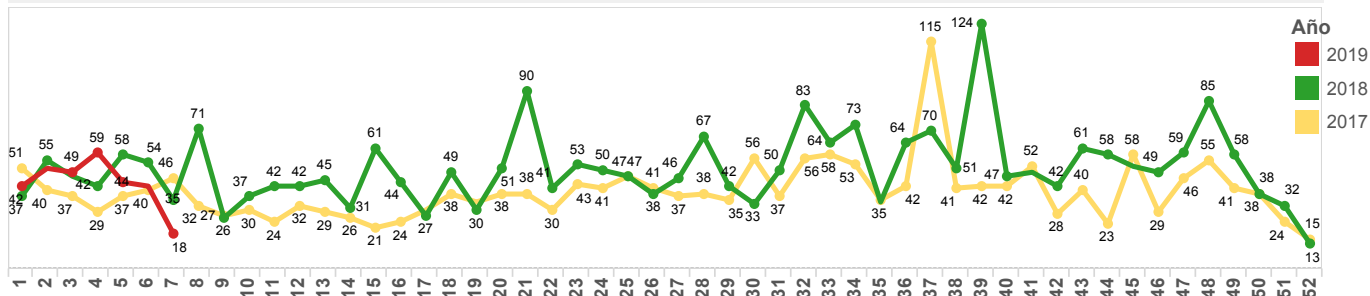
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

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

CIE - 10 A02.0 <-> A02.9
Ecuador, SE 07 , 2019



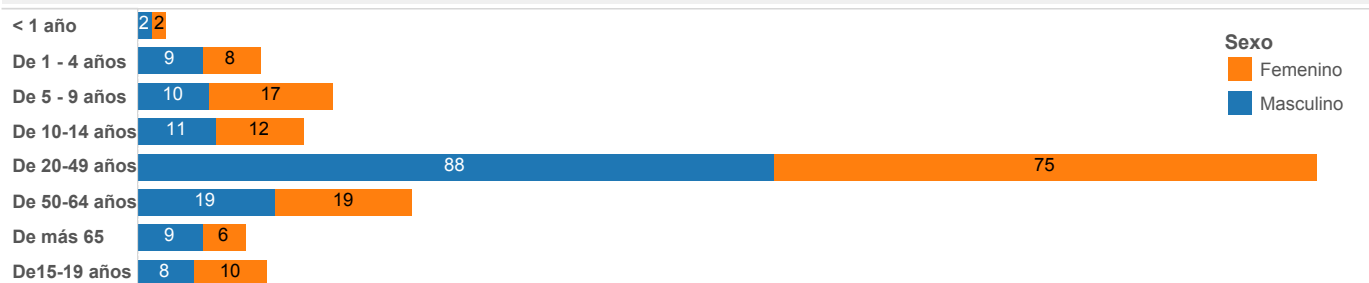
Tendencia de Infecciones debidas a *Salmonella* por semanas epidemiológicas años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 07



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de Infecciones debidas a A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella, por grupos de edad, sexo, SE 07 año 2019

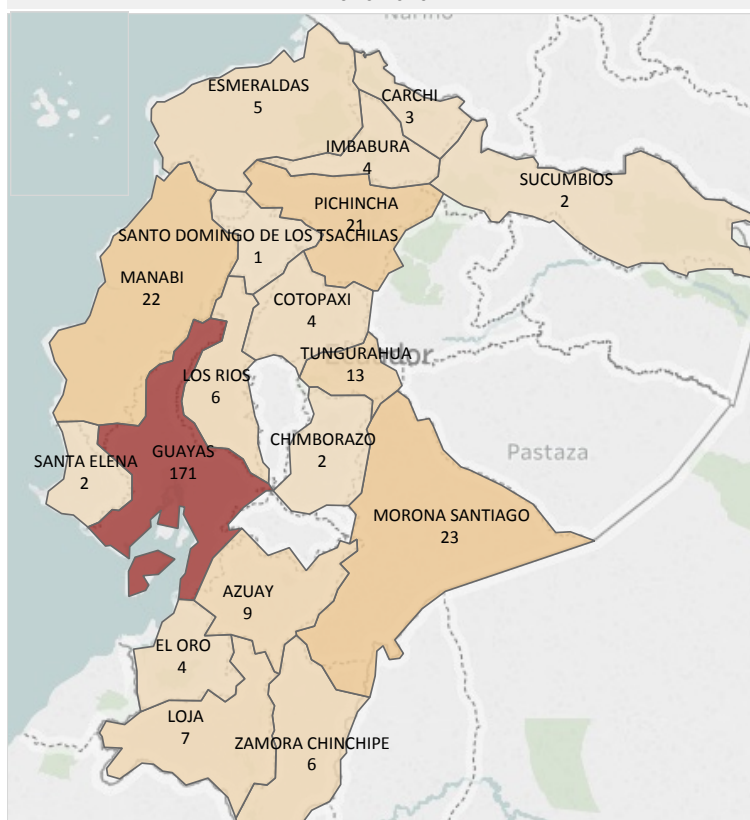


Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, SE 07 año 2019

PROVINCIA	SE 01-06	SE 07	Total
GUAYAS	166	5	171
MORONA SANTIAGO	19	4	23
MANABI	22		22
PICHINCHA	17	4	21
TUNGURAHUA	11	2	13
AZUAY	9		9
LOJA	7		7
LOS RIOS	6		6
ZAMORA CHINCHIPE	6		6
ESMERALDAS	5		5
COTOPAXI	2	2	4
EL ORO	3	1	4
IMBABURA	4		4
CARCHI	3		3
CHIMBORAZO	2		2
SANTA ELENA	2		2
SUCUMBIOS	2		2
SANTO DOMINGO DE LOS ..	1		1
Total	287	18	305

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, SE 07 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

FUENTE: SIVE-ALERTA

En la SE 07 del año 2019, se han notificado 305 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia del Guayas con 171 casos que representan un 56,06%, del total de casos notificados a nivel nacional. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años.



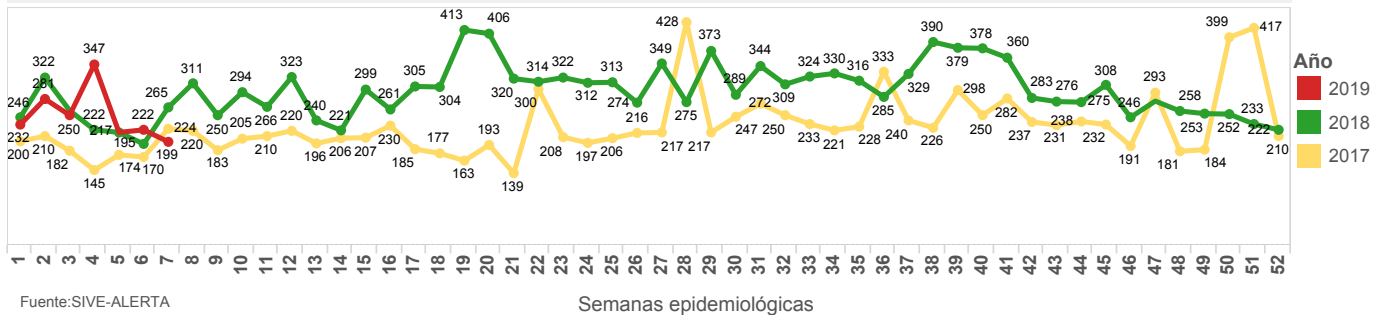
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS
CIE-10 A05.0 <-> A05.9 + A04.0 <-> A04.9
Ecuador, SE 07/ 2019



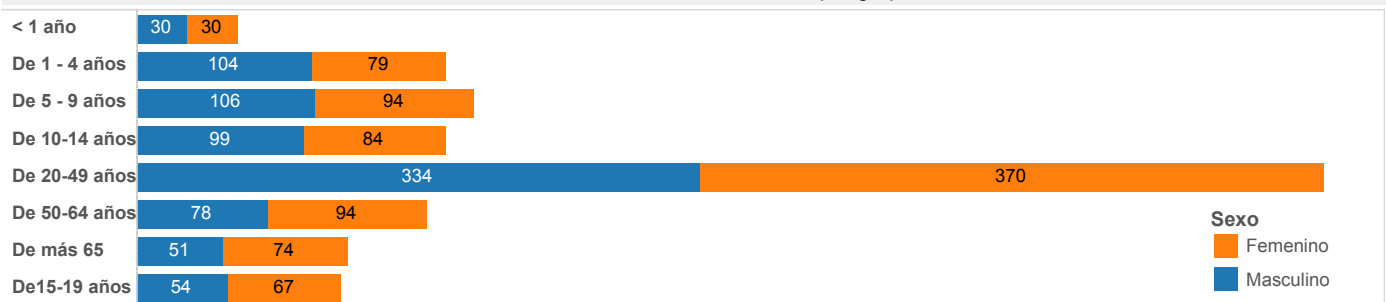
Tendencia de Intoxicaciones alimentarias por semanas epidemiológicas SE 07 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por grupos de edad, sexo, SE 07 año 2019



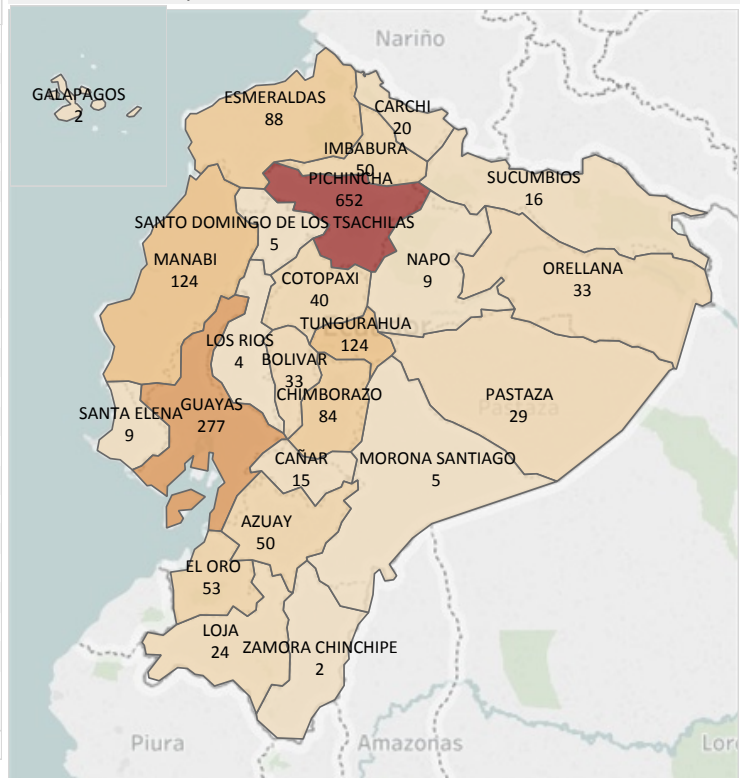
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por provincia de atención, SE 07 año 2019

PROVINCIA	SE 01-06	SE 07	Total
PICHINCHA	591	61	652
GUAYAS	244	33	277
MANABI	108	16	124
TUNGURAHUA	91	33	124
ESMERALDAS	80	8	88
CHIMBORAZO	73	11	84
EL ORO	48	5	53
AZUAY	48	2	50
IMBABURA	45	5	50
COTOPAXI	36	4	40
BOLIVAR	33	3	33
ORELLANA	31	2	33
PASTAZA	26	3	29
LOJA	18	6	24
CARCHI	19	1	20
SUCUMBIOS	15	1	16
CAÑAR	12	3	15
NAPO	9	9	9
SANTA ELENA	6	3	9
MORONA SANTIAGO	4	1	5
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	5	5	5
LOS RIOS	3	1	4
GALAPAGOS	2	2	2
ZAMORA CHINCHIPE	2	2	2
Total	1.549	199	1.748

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por provincia de atención, SE 07 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Hata la SE 07 del 2019, se han notificado 1.748 casos de intoxicaciones alimentarias, La provincia de Pichincha acumula el **37,30%** (652 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



SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 01 a SE 07, 2019

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE (grupo) 1	Provincia	Síndrome Enfermedad (grupo)										Total general		
		B010-B019 Varicela	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	B084 Síndrome mano, pie, boca	B150-B159 Hepatitis A	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	Otro diagnóstico	U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicacion..	B260-B269 Parotiditis infecciosa	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto			
SE 01 a SE 06	PICHINCHA		2											2
	ESMERALDAS	2				1					1			4
	IMBABURA	1		1										2
	GUAYAS	2												2
	EL ORO		1											1
	BOLIVAR	1								1				2
	LOJA						1				1			2
	CHIMBORAZO				1									1
	ZAMORA CHINCHIPE		1											1
	MORONA SANTIAGO									1				1
	ORELLANA						1							1
	GALAPAGOS			1										1
NAPO				2									2	
SE 7	PICHINCHA									1				1
	ESMERALDAS					1								1
	TUNGURAHUA			2										2
Total general	6	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	26	

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 7 se han notificado cuatro brotes, uno en la provincia de Pichincha por Parotiditis; uno en la provincia de Esmeraldas de Dengue sin Signos de Alarma; dos en la provincia de Esmeraldas por Síndrome Pie, Mano, Boca; 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



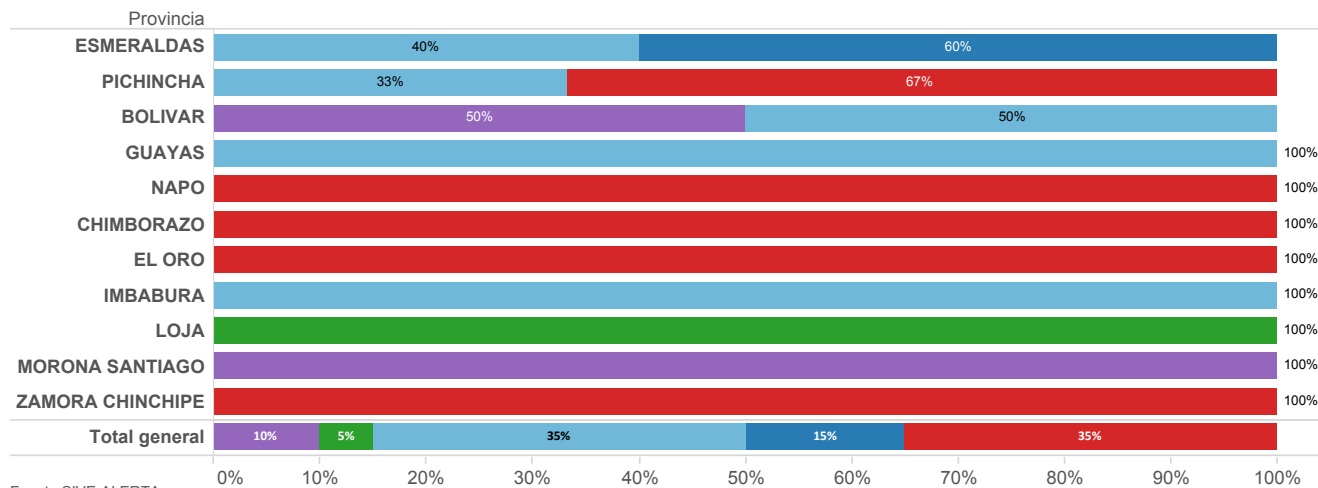
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 1 a SE 07, 2019

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Tipo de enfermedad

- U50X Sindr. Diarreico agu..
- T692 Efecto tóxico de dive..
- Inmunoprevenibles
- ETV
- ETAS

Del total de brotes notificados hasta la SE 7 suman 20, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **35% (7)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **35% (7)**.

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

Provincia	Muertos	Vivos
BOLIVAR	0	38
TUNGURAHUA	0	27
ESMERALDAS	0	20
EL ORO	0	15
NAPO	0	14
IMBABURA	0	11
MORONA SANTIAGO	0	11
GUAYAS	0	7
GALAPAGOS	0	4
ORELLANA	0	4
CHIMBORAZO	0	3
ZAMORA CHINCHIPE	0	2
Total general	0	156

Fuente: SIVE-ALERTA

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

Provincia	Canton	Expuestos	Enfermos
PICHINCHA	QUITO	1.600	11
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
IMBABURA	IBARRA	22	4
GUAYAS	MILAGRO	16	7
ESMERALDAS	RIOVERDE	7	4
Total general		1.691	31

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **1.83** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica