



La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el tercer 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 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

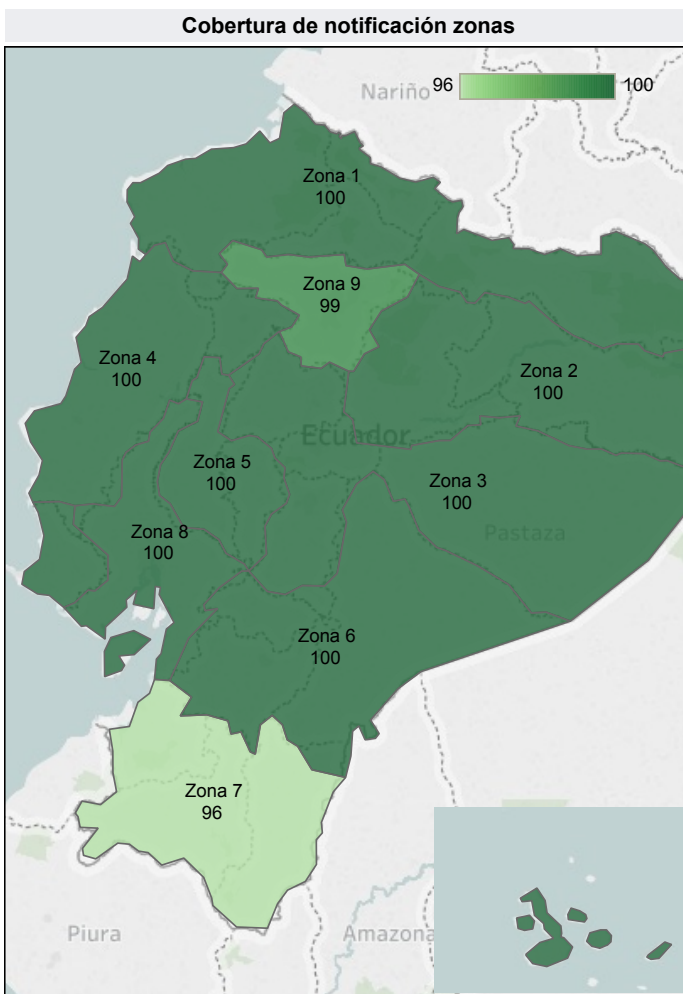
1. SUBSISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE – ALERTA

Monitoreo de indicadores

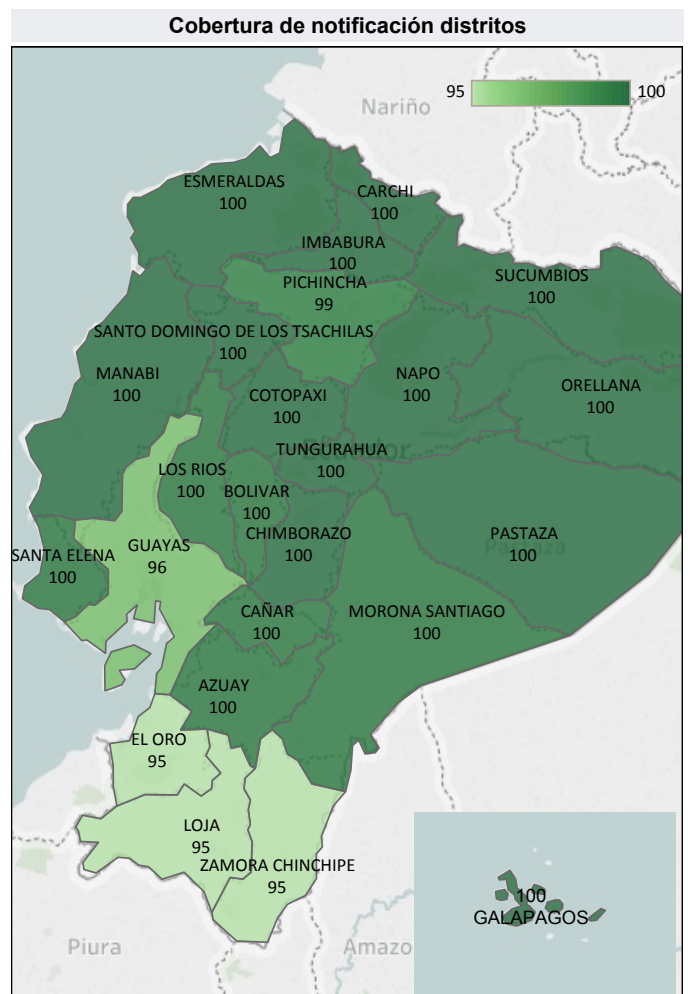
Cada semana se realiza el seguimiento y monitoreo de los indicadores de desempeño del SIVE- ALERTA obteniéndose los siguientes resultados:

1.1 Cobertura de notificación semanal

Para la SE 03 la cobertura de notificación con corte al miércoles 23 de enero del 2019 **alcanza el 99.22%** 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.



Fuente: SIVE-ALERTA

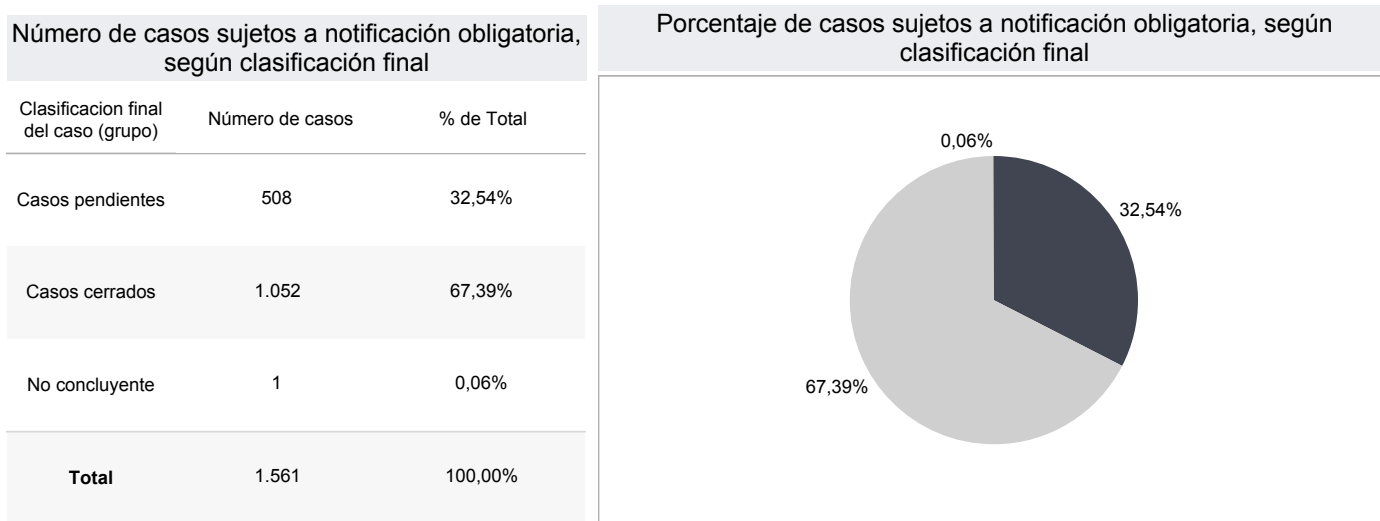


Fuente: SIVE-ALERTA

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

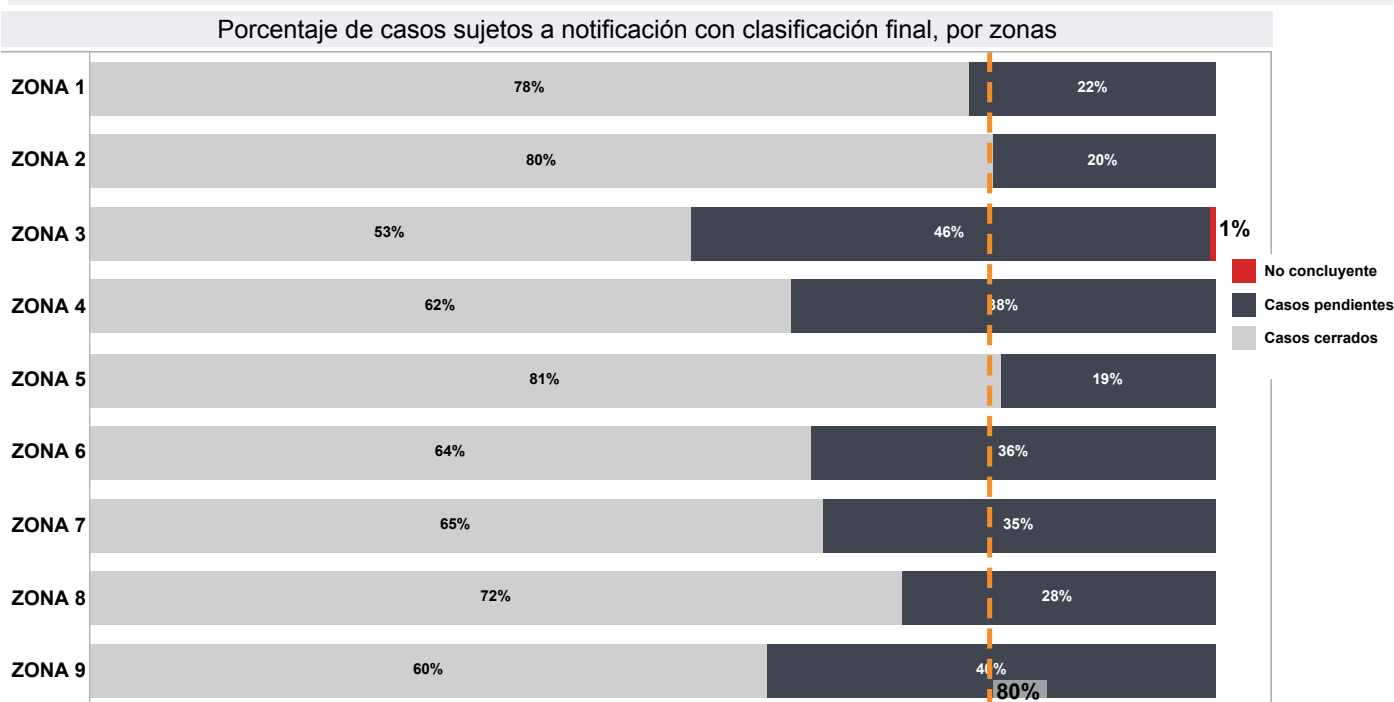
En la SE 03 del año 2019 se han notificado 1.561 casos sospechosos de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica con clasificación final; confirmado, descartado, no concluyente y pendientes.



Hasta esta semana han llegado a clasificación final (confirmado y descartado) el **67,39%** del total de los casos notificados como sospechosos.

Para la SE 03 del año 2019 se reportan 1 caso como no concluyentes esto equivale a un 0.06%. 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 508 casos que equivale a un 32,54%, 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%, solo las zonas dos y cinco 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, 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.



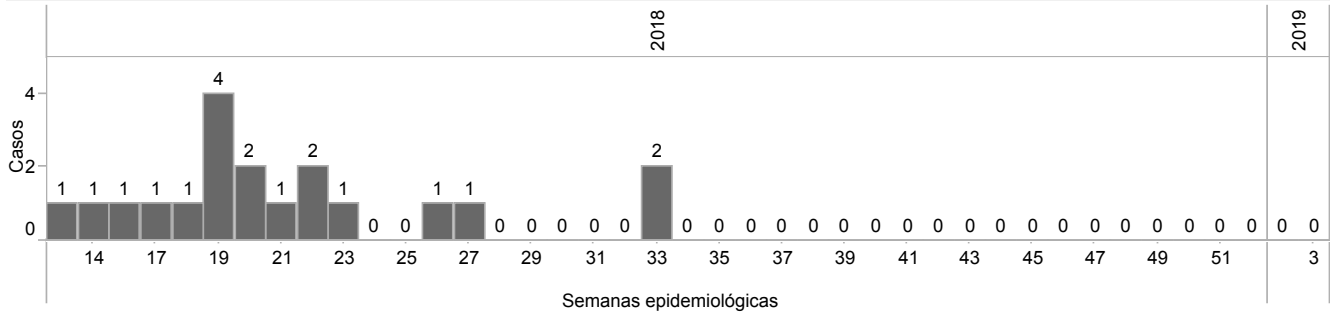
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

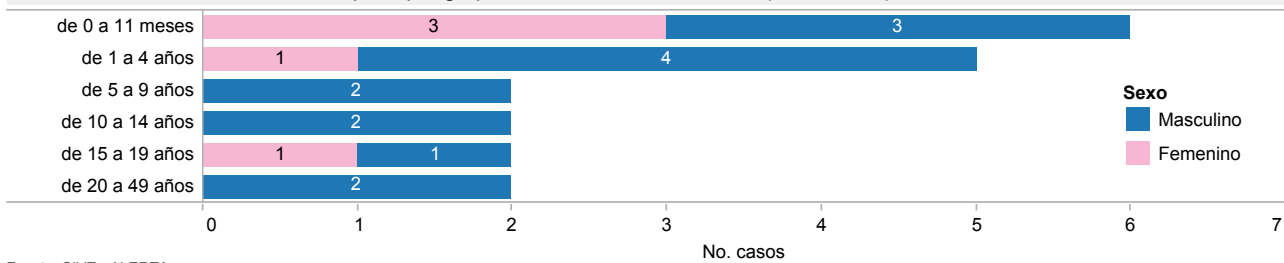


INMUNOPREVENIBLES SARAMPIÓN CIE-10 B05.9 SE 1 - 52, 2018, SE 01 - SE 03, 2019

Casos de Sarampión por semanas epidemiológicas año 2018-2019*



Casos de Sarampión, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE52), SE 01 - SE 03, 2019



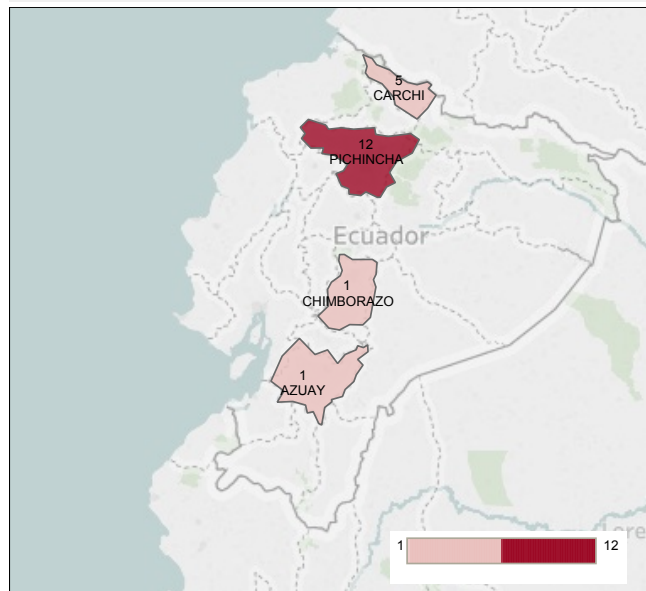
Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, semanas epidemiológicas 1 - 52, año 2018, SE 01 -SE 03, 2019

Prov Domic	SE 13 a la 52, 2018	SE 1 - 3, 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 03, 2019



Hasta la SE 03, 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.



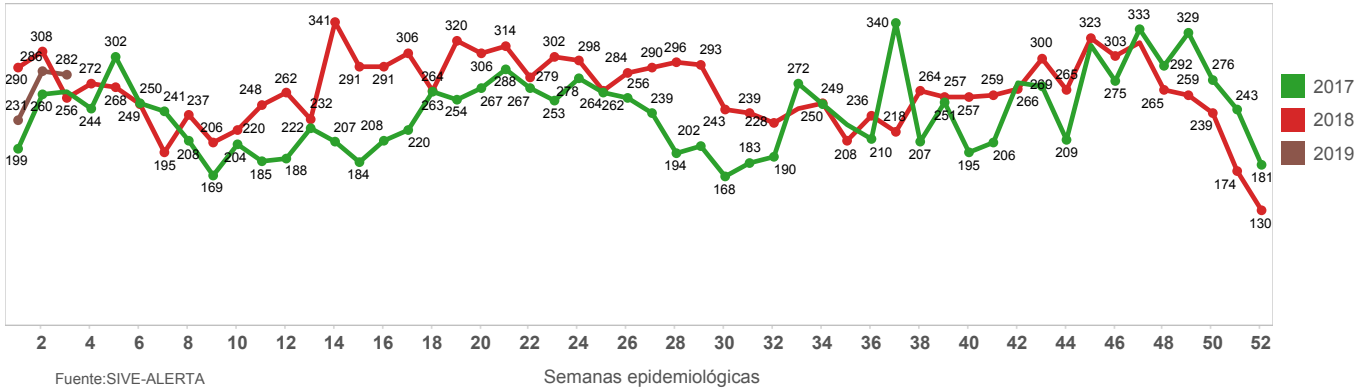
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

INMUNOPREVENIBLES VARICELA CIE-10 B01.0† <-> B01.9 Ecuador, SE 1 - 3, 2019

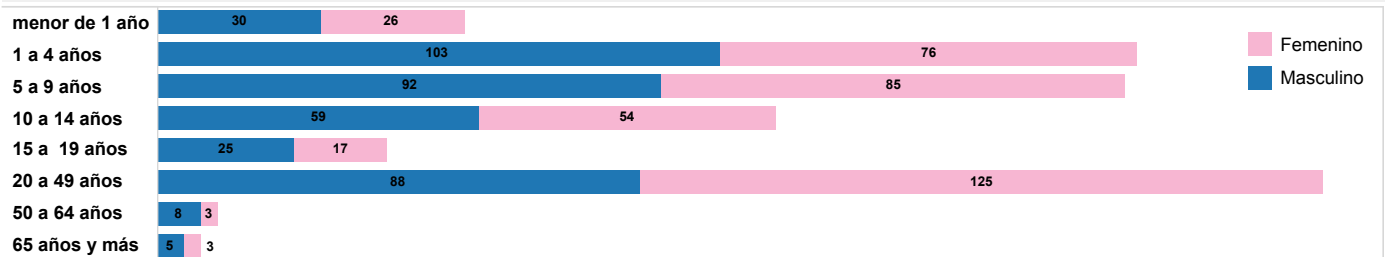


Tendencia de Varicela por semanas epidemiológicas de los años 2017 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Caso de Varicela, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 3)



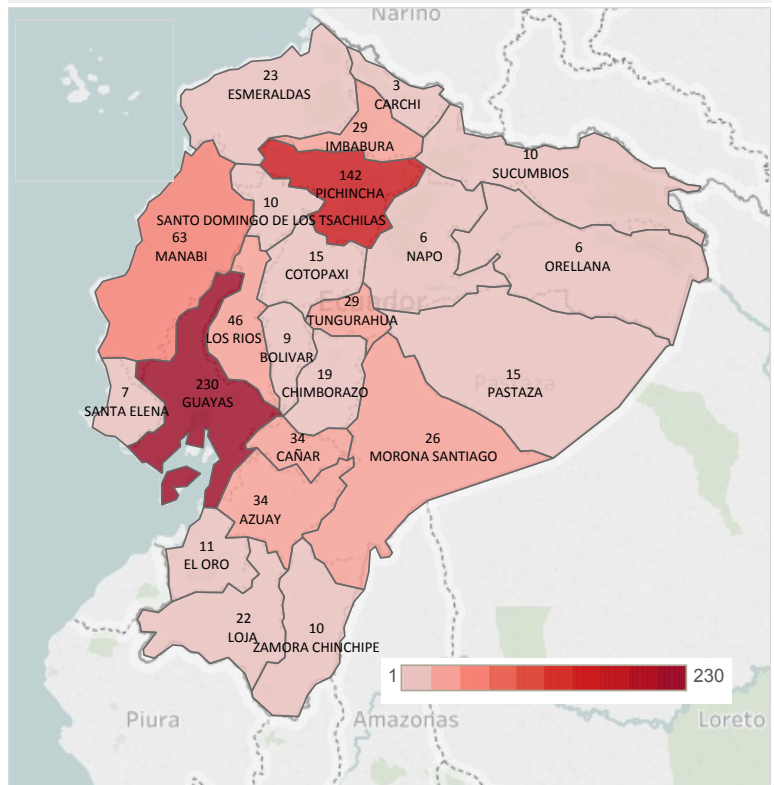
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 3, año 2019

Provincia	SE 1 - 2	SE 3	Total ge..
GUAYAS	149	81	230
PICHINCHA	93	49	142
MANABI	45	18	63
LOS RIOS	29	17	46
AZUAY	22	12	34
CAÑAR	21	13	34
IMBABURA	19	10	29
TUNGURAHUA	17	12	29
MORONA SANTIAGO	14	12	26
ESMERALDAS	16	7	23
LOJA	18	4	22
CHIMBORAZO	10	9	19
COTOPAXI	8	7	15
PASTAZA	9	6	15
EL ORO	5	6	11
SANTO DOMINGO DE LOS ..	6	4	10
SUCUMBIOS	5	5	10
ZAMORA CHINCHIPE	9	1	10
BOLIVAR	7	2	9
SANTA ELENA	4	3	7
NAPO	3	3	6
ORELLANA	5	1	6
CARCHI	3		3
Total general	517	282	799

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 3)



Fuente: SIVE-ALERTA

De los 799 casos de Varicela notificados hasta la fecha, **282** casos han sido notificados en la SE 3, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Guayas (**81**). Los grupos de edad más afectados son los de 5 a 9 años y de 20 a 49 años.



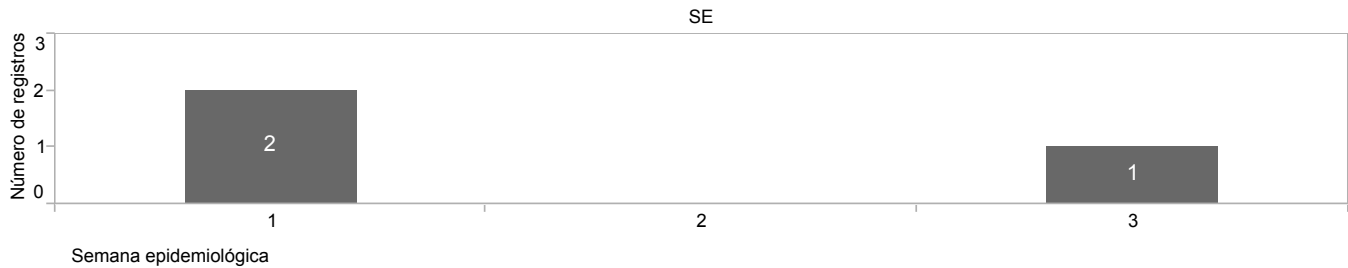
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

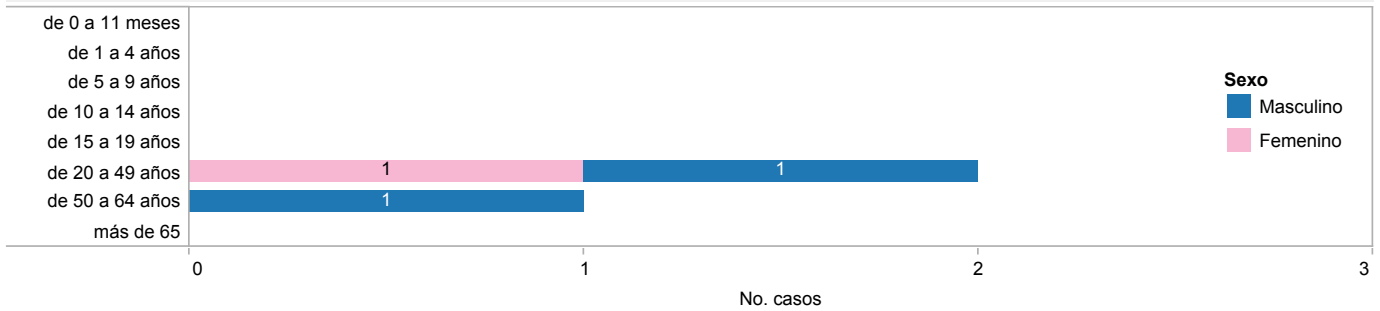
INMUNOPREVENIBLES HEPATITIS B CIE-10 B160 <->B169 Ecuador, SE 1 - 3, 2019



Tendencia de Hepatitis B, por semana epidemiológica.



Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 03)

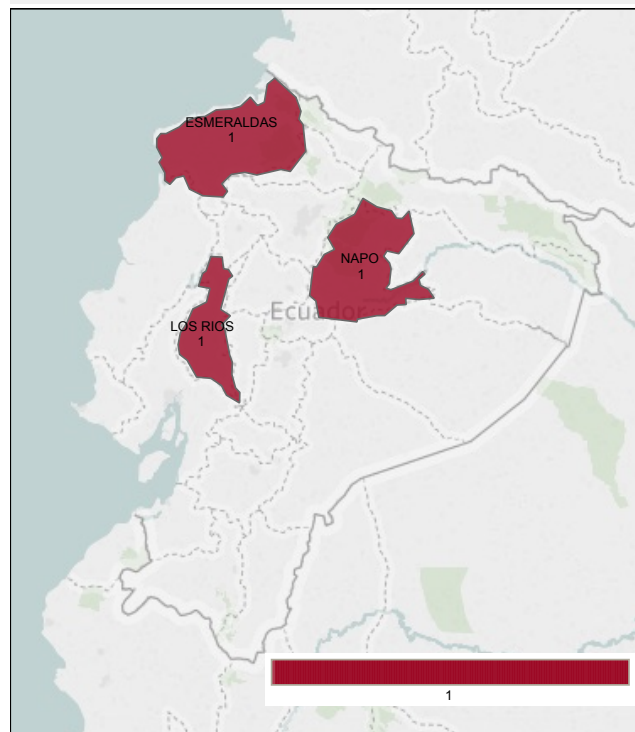


Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 3, año 2019

Prov Domic	SE 1 - 2, 2019	SE 3, 2019	Total general
ESMERALDAS		1	1
LOS RIOS	1		1
NAPO	1		1
Total general	2	1	3

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE03)



En la SE 03 **NO** se ha notificado casos de Hepatitis B, hasta el momento los casos notificados son de la provincia de Los Ríos y Napo. Se encuentran en el grupo de edad de 20 a 49 años de edad y de 50 a 64 años de edad, la condición final de los casos es vivo.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

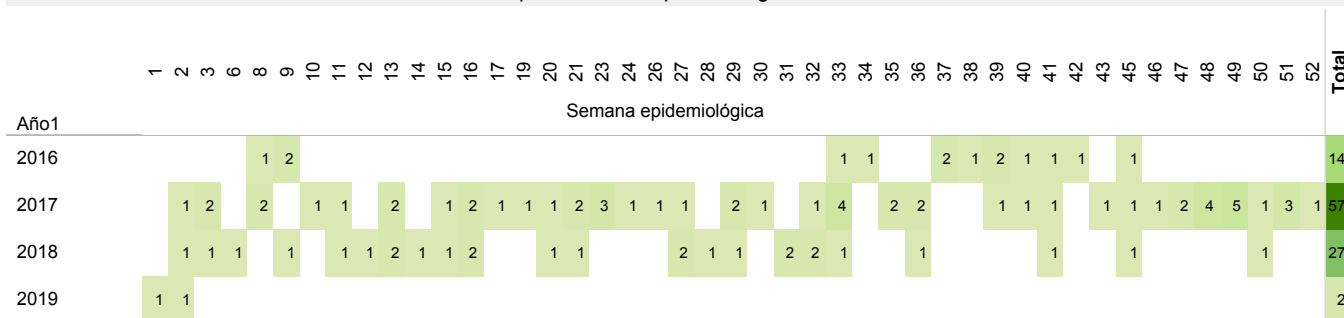


INMUNOPREVENIBLES

TOSFERINA CIE-10 A37 <-> A37.9

Ecuador, SE 1 - 3, 2019

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



Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 3)

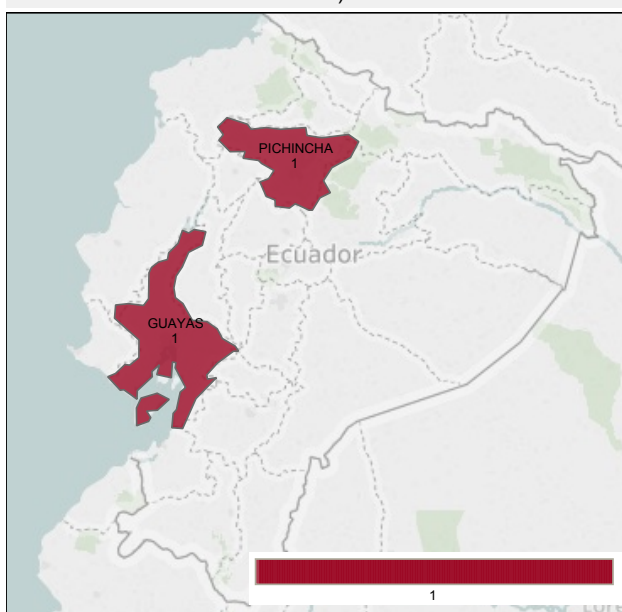


Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 3, año 2019

Prov Domic1	SE 1 - 2	SE 3	Total general
GUAYAS	1		1
PICHINCHA	1		1
Total	2		2

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE3)



En la SE 3 **NO** se ha notificado casos de Tosferina, hasta el momento el número de casos notificados es en la provincia de Pichincha y Guayas con 1 caso cada uno. El mayor número de casos afectados es del grupo de edad de 0 a 11 meses, la condición final de los casos es vivo.



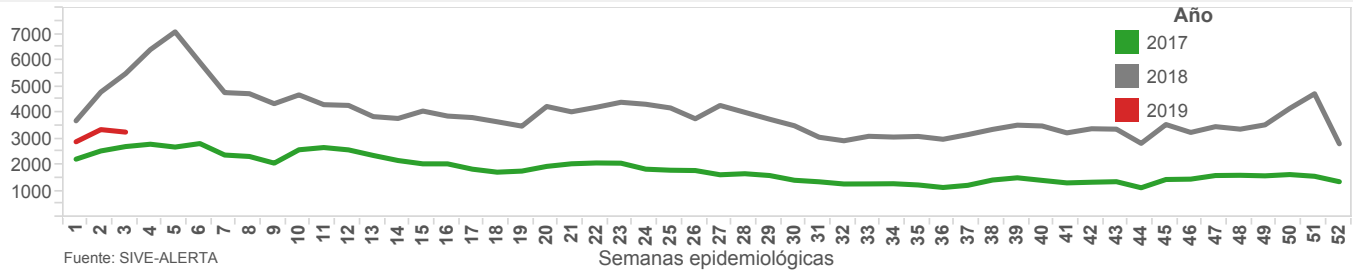
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

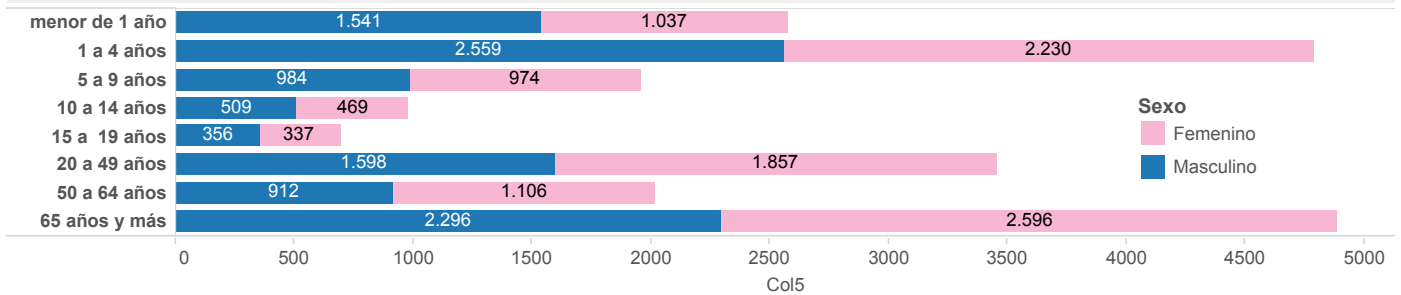


ENFERMEDADES RESPIRATORIAS NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22 Ecuador, SE 01- 03, 2019

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



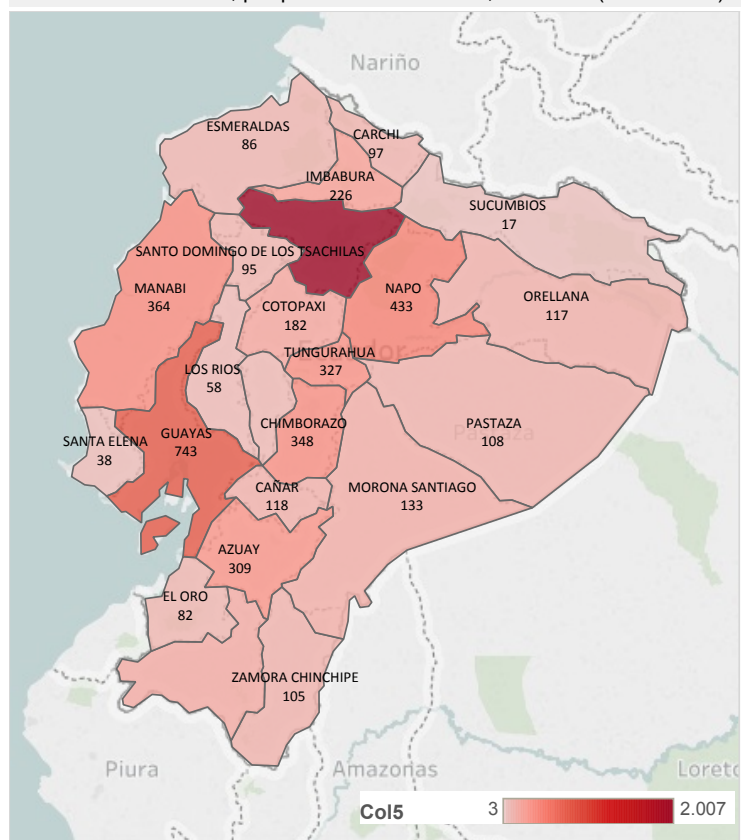
Casos de Neumonía, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE03)



Casos de Neumonía, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 03, año 2019

Provincia	SE 1 a la SE 2	SE 3	Total general
PICHINCHA	2.007	1.007	3.014
GUAYAS	743	399	1.142
NAPO	433	207	640
CHIMBORAZO	348	173	521
MANABI	364	146	510
TUNGURAHUA	327	167	494
AZUAY	309	143	452
IMBABURA	226	137	363
COTOPAXI	182	157	339
LOJA	156	79	235
PASTAZA	108	110	218
CAÑAR	118	83	201
MORONA SANTIAGO	133	58	191
ORELLANA	117	59	176
ZAMORA CHINCHIPE	105	67	172
ESMERALDAS	86	69	155
CARCHI	97	45	142
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	95	34	129
EL ORO	82	41	123
LOS RIOS	58	38	96
BOLIVAR	66	11	77
SANTA ELENA	38	6	44
SUCUMBIOS	17	8	25
GALAPAGOS	3	2	5
Total general	6.218	3.246	9.464

Casos de Neumonía, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE03)



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

En la SE 03, se han notificado **3.246** 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 **31.84%** (3.014) del total nacional. El grupo de edad más afectado es el mayor de 65 años de edad.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

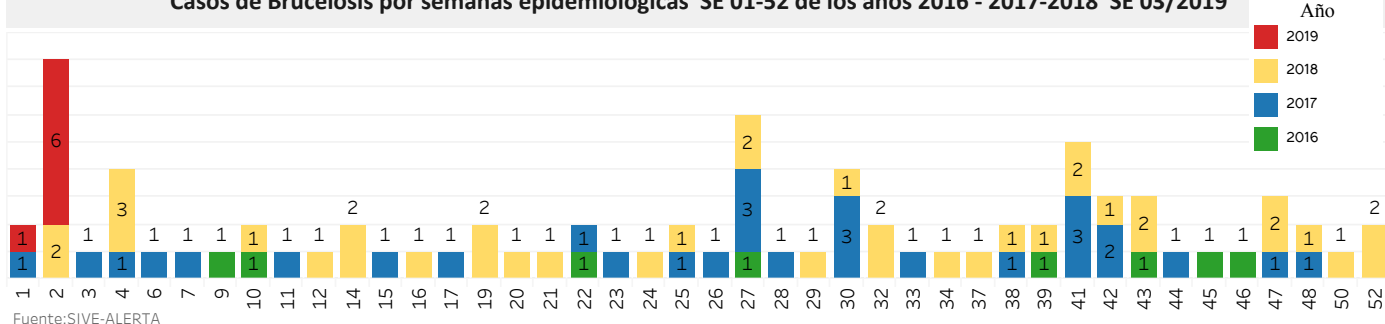
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES ZONÓTICAS
BRUCELOSIS CIE-10 A23.0 - A23.9

Ecuador, SE 03, 2018

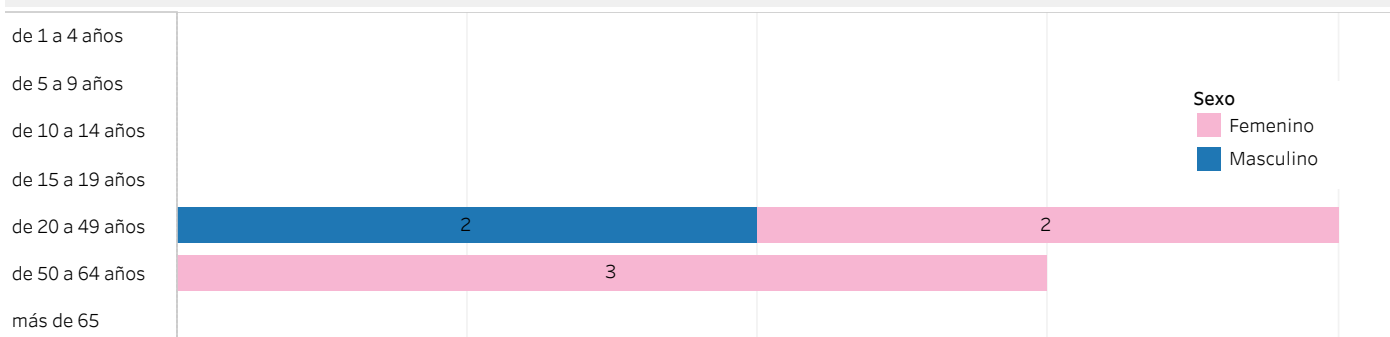


Casos de Brucelosis por semanas epidemiológicas SE 01-52 de los años 2016 - 2017-2018 SE 03/2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Brucelosis, por grupos de edad, sexo, SE 03 / 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Brucelosis, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 03 año 2019

Provincia Domicilio	SE 01-02	SE 03	Total
PICHINCHA	1	6	7
Total	1	6	7

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Brucelosis, por provincia de domicilio, SE 03 / 2019



En la semana 03 del año 2019, se han reportado 7 casos de esta patología



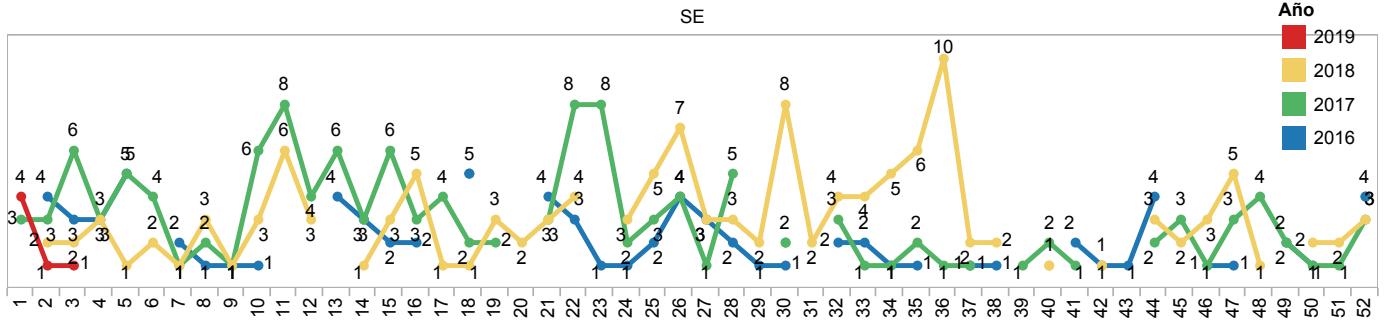
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



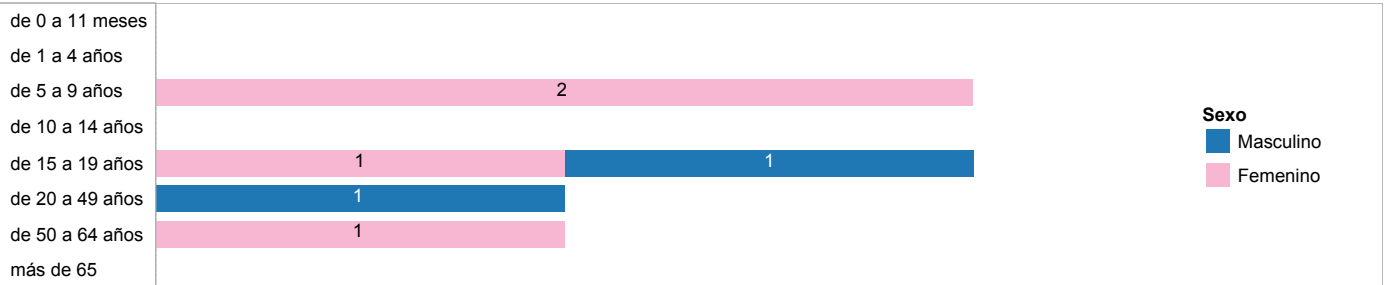
ENFERMEDADES ZONÓTICAS
LEPTOSPIROSIS A 27.0 - A 27.9
Ecuador, SE 03 año 2019

Tendencia de Leptospirrosis por semanas epidemiológicas 01-52 de los años 2016 - 2017-2018 y SE 03 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, grupo de edad y sexo SE 03 año 2019



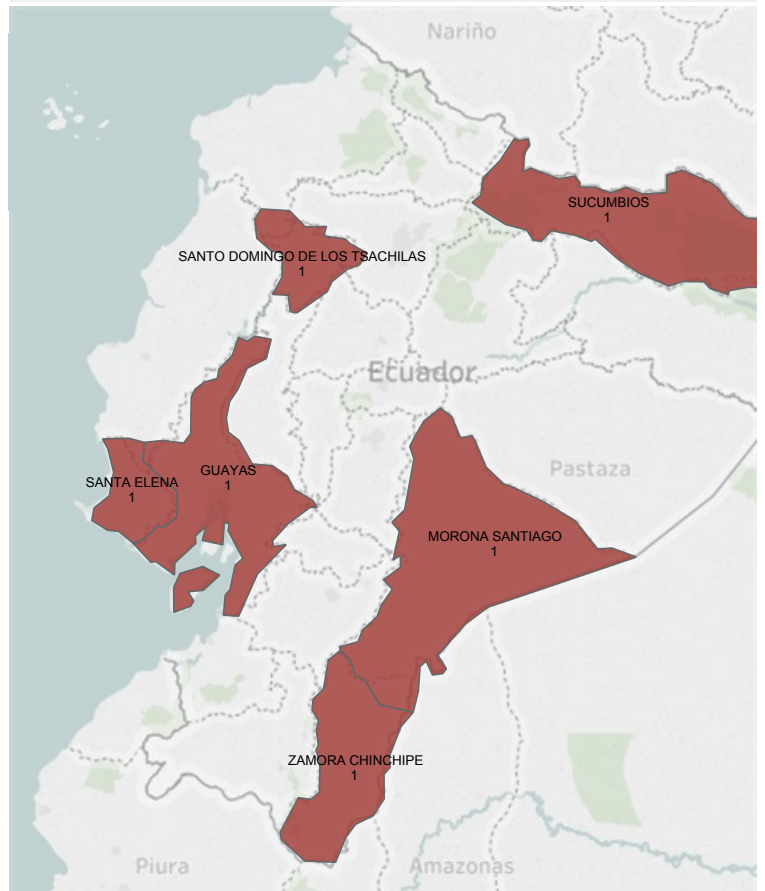
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas SE 03 año 2019

Provincia Domicilio	SE 01-02	SE 03	Total
GUAYAS	1	0	1
MORONA SANTIAGO	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	0	1
SUCUMBIOS	0	1	1
ZAMORA CHINCHIPE	1	0	1
Total	5	1	6

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, por provincia de domicilio, SE 03 / 2019



Hasta la semana 03 del año 2019, se han reportado 6 casos de esta patología.



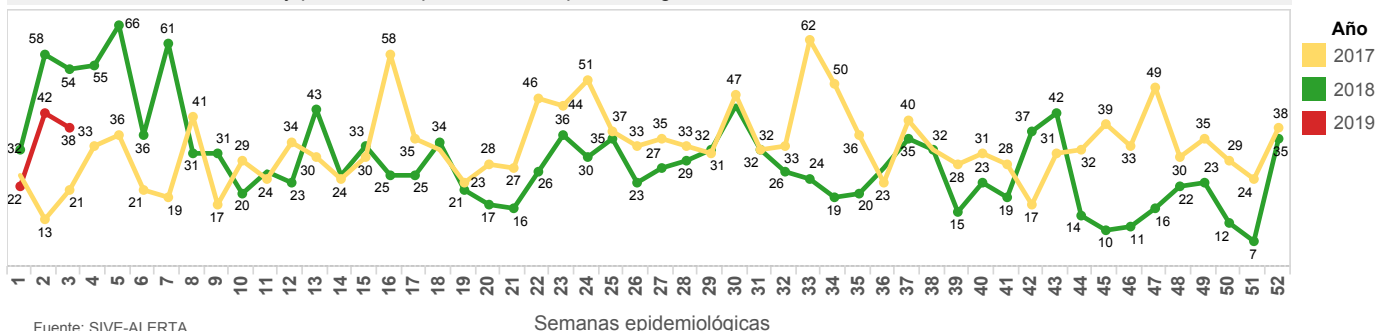
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



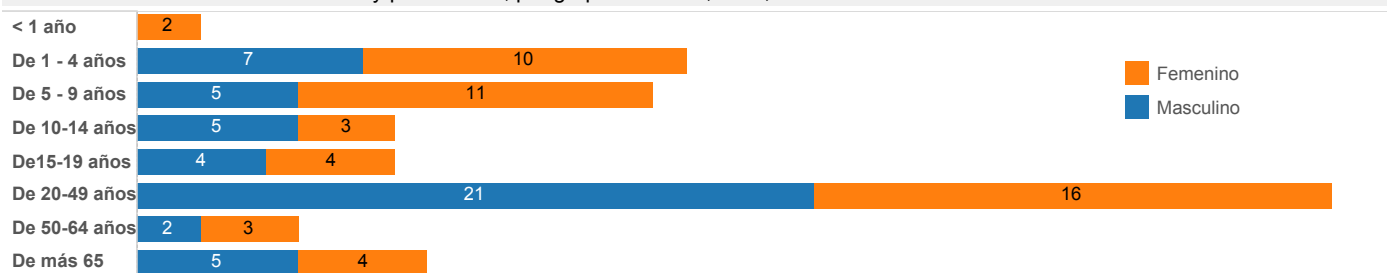
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4 Ecuador, SE 03, 2019

Eventos de Fiebre tifoidea y paratifoidea por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 03



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 03

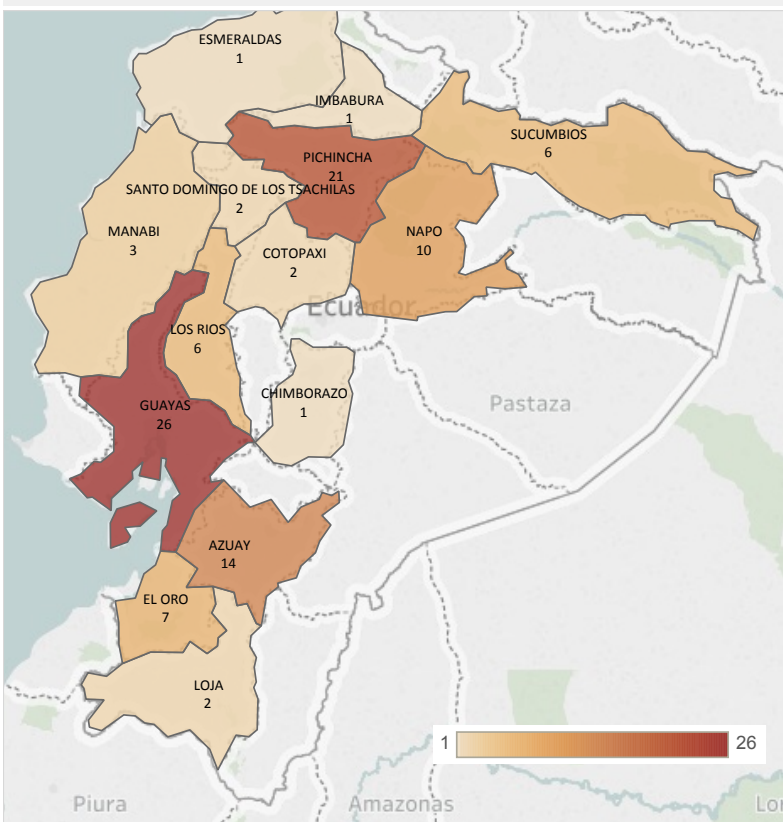


Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, SE 03 año 2019.

PROVINCIA	SE 01-02	SE 03	Total
GUAYAS	6	20	26
PICHINCHA	16	5	21
AZUAY	13	1	14
NAPO	10	0	10
EL ORO	2	5	7
LOS RIOS	4	2	6
SUCUMBIOS	5	1	6
MANABI	3	0	3
COTOPAXI	0	2	2
LOJA	2	0	2
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	0	2
CHIMBORAZO	0	1	1
ESMERALDAS	0	1	1
IMBABURA	1	0	1
Total	64	38	102

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, SE 03 - año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

En la SE 03 del 2019 se han notificado **102** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia del Guayas acumula 26 casos para la SE 03. El grupo de edad más afectado es el comprendido de 20 a 49 años



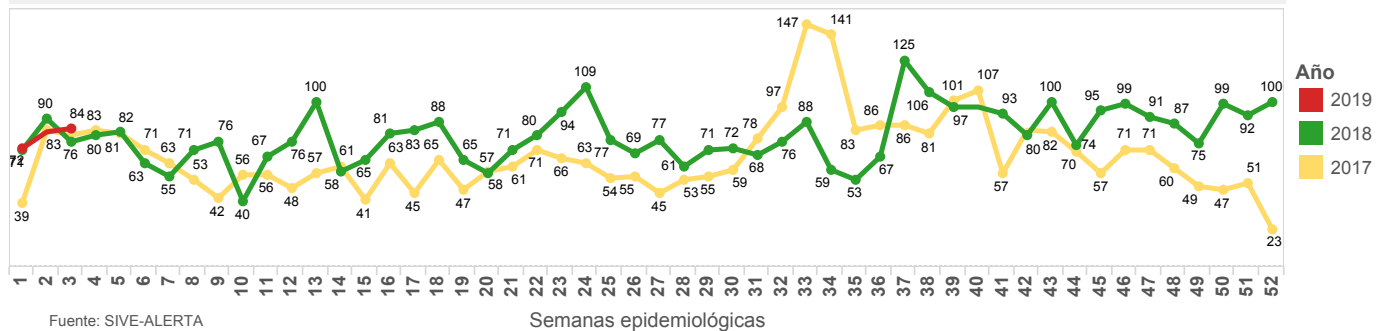
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



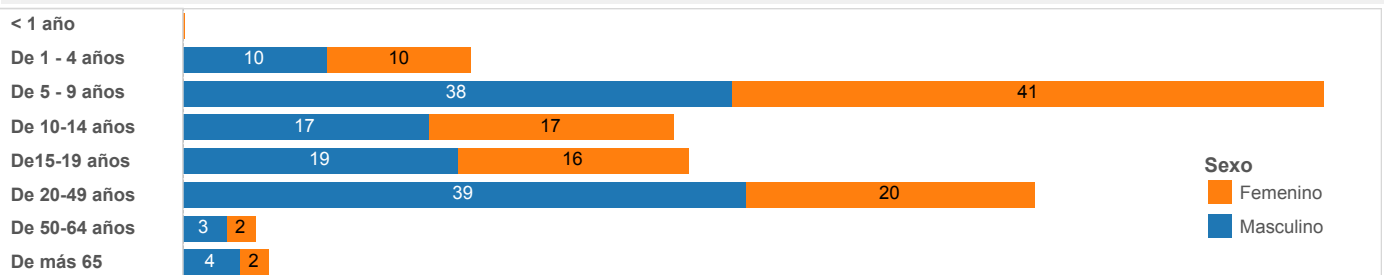
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9 Ecuador, SE 03, 2019

Tendencia de Hepatitis A por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 03



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por grupos de edad, sexo, SE 03 año 2019



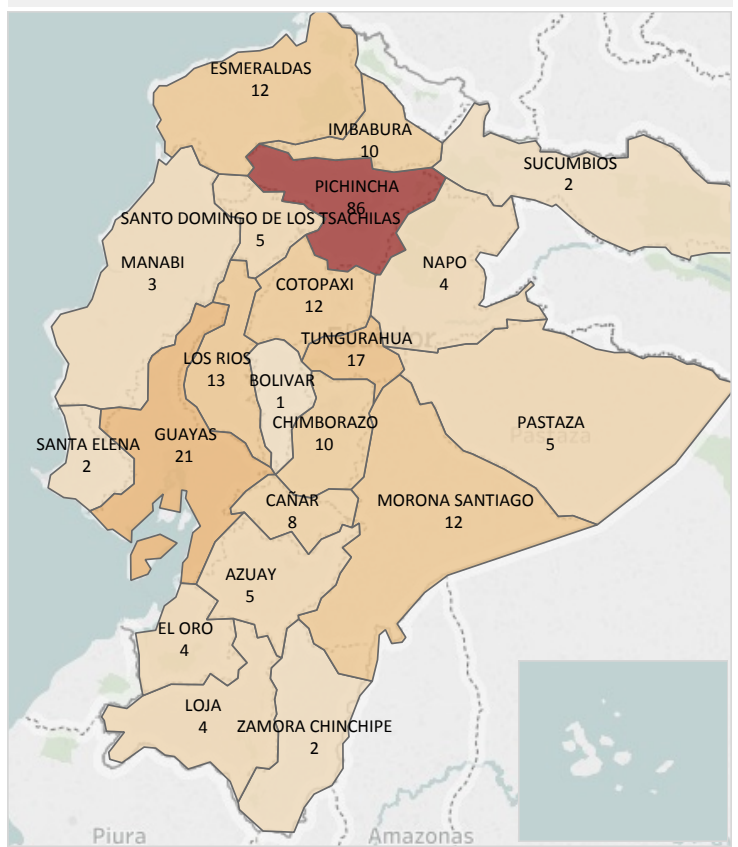
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por provincia de atención, SE 03 año 2019

PROVINCIA	SE 01-02	SE 03	Total
PICHINCHA	52	34	86
GUAYAS	11	10	21
TUNGURAHUA	14	3	17
LOS RIOS	8	5	13
COTOPAXI	9	3	12
ESMERALDAS	10	2	12
MORONA SANTIAGO	7	5	12
CHIMBORAZO	7	3	10
IMBABURA	6	4	10
CAÑAR	5	3	8
AZUAY	3	2	5
PASTAZA	2	3	5
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	5	0	5
EL ORO	4	0	4
LOJA	4	0	4
NAPO	2	2	4
MANABI	1	2	3
SANTA ELENA	1	1	2
SUCUMBIOS	1	1	2
ZAMORA CHINCHIPE	1	1	2
BOLIVAR	1	0	1
Total	154	84	238

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por provincia de atención, SE 03 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 03 del 2019 se han notificado 238 casos de Hepatitis A. La provincia con mayor incidencia es Pichincha con 86 casos que representan un 36,13%, notificados en la SE 03 del 2019. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años.



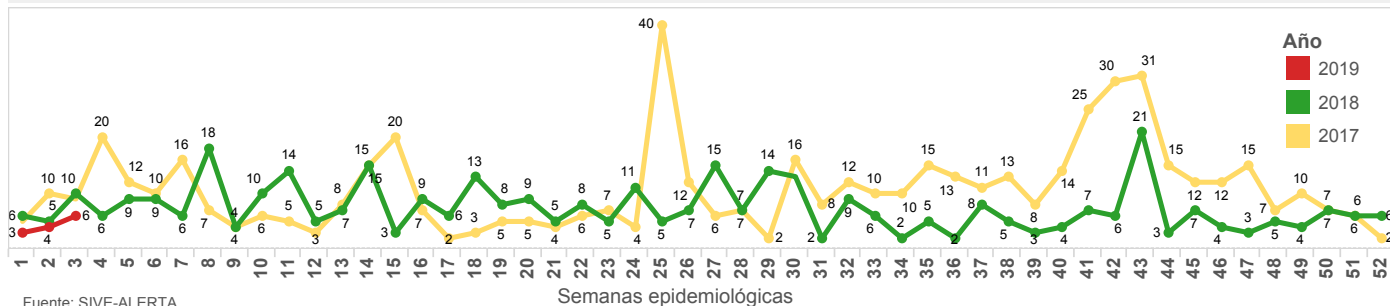
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



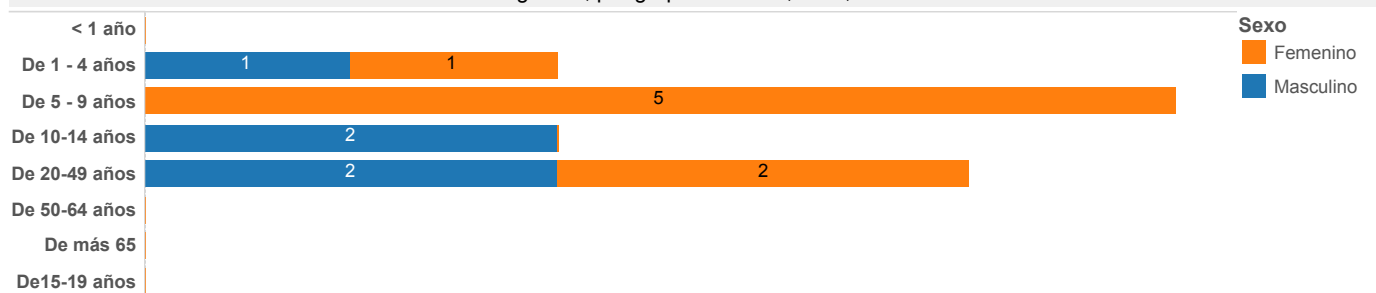
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS SHIGELOSIS CIE-10 A03.3<->A03.9 Ecuador, SE 03, 2019

Eventos de Shigelosis por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 03



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por grupos de edad, sexo, SE 03 año 2019



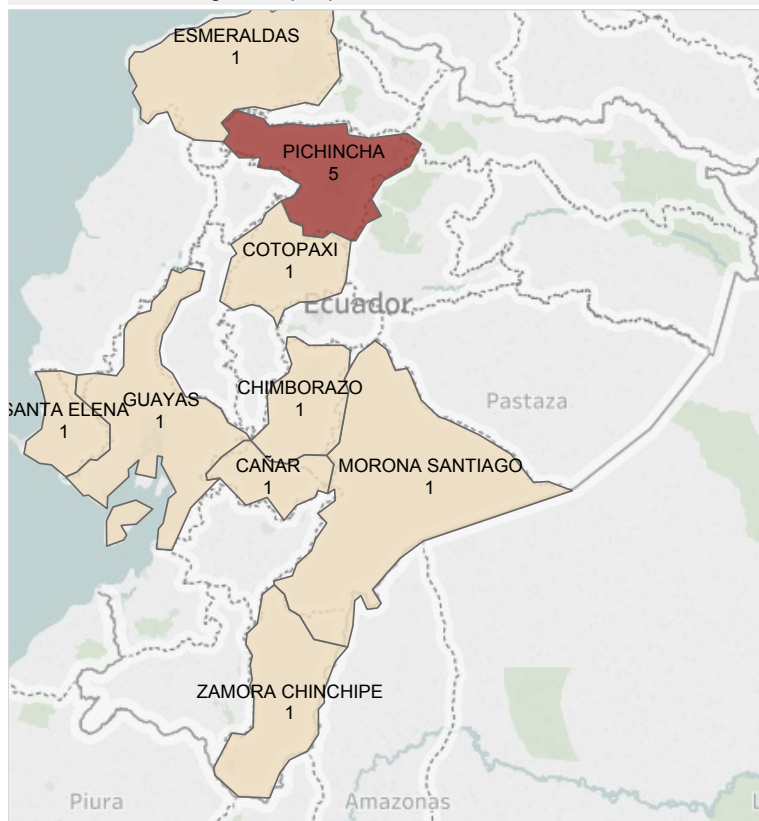
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención, SE 03 año 2019

PROVINCIA	SE 01-02	SE 03	Total
PICHINCHA	4	1	5
CAÑAR	1	0	1
CHIMBORAZO	1	0	1
COTOPAXI	0	1	1
ESMERALDAS	0	1	1
GUAYAS	0	1	1
MORONA SANTIAGO	1	0	1
SANTA ELENA	0	1	1
ZAMORA CHINCHIPE	0	1	1
Total	7	6	13

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención SE 03 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 03 del 2019 se han notificado 13 casos de Shigelosis, siendo la provincia de Pichincha la de mayor incidencia con 5 casos que representan un 38,46%. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años del total de casos reportados de Shigelosis a nivel nacional.



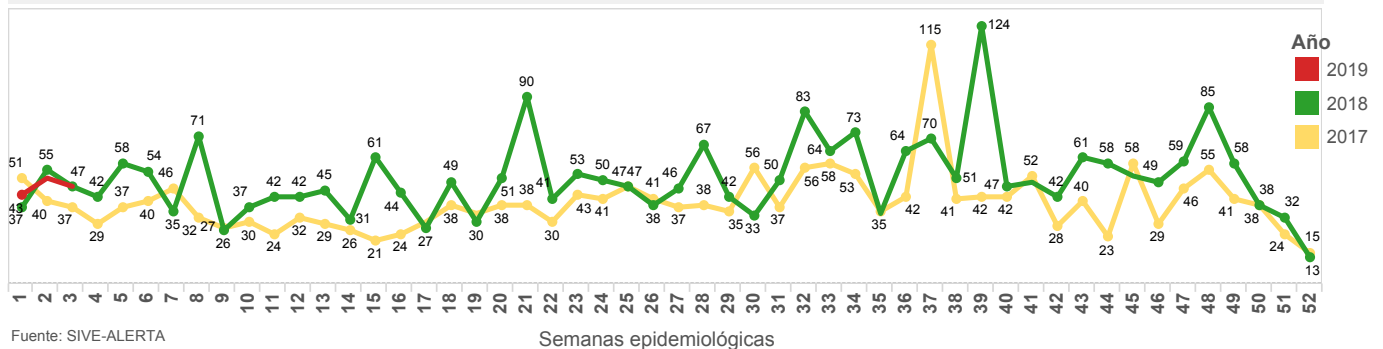
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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 03 , 2019

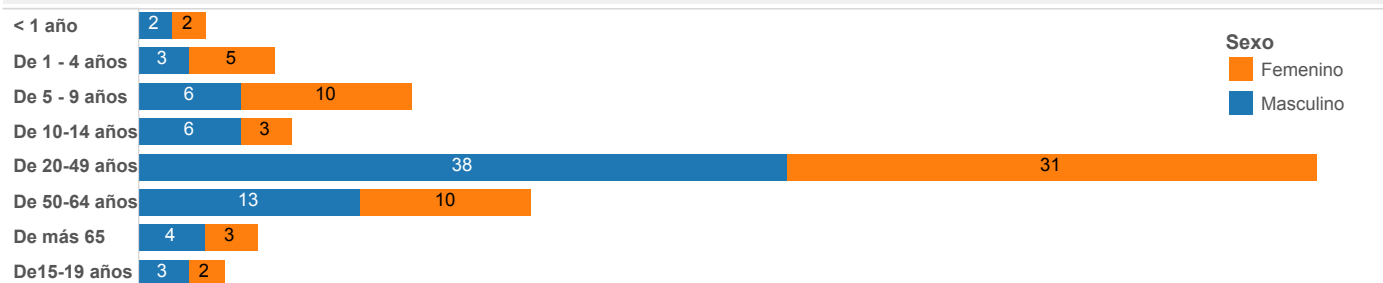
Tendencia de Infecciones debidas a *Salmonella* por semanas epidemiológicas años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 03



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de Infecciones debidas a A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella, por grupos de edad, sexo, SE 03 año 2019

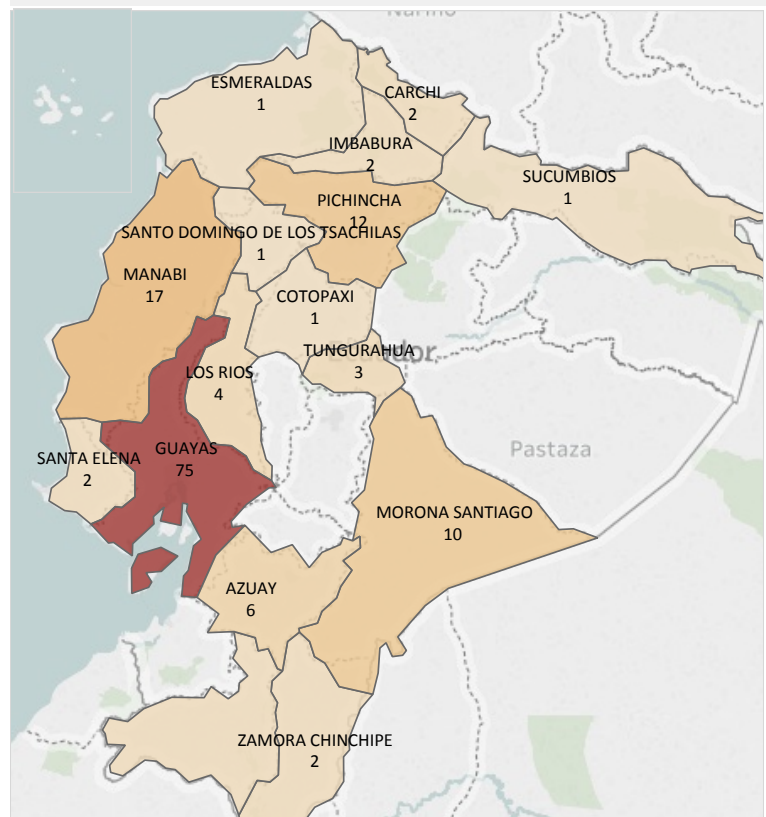


Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, SE 03 año 2019

PROVINCIA	SE 01-02	SE 03	Total
GUAYAS	55	20	75
MANABI	10	7	17
PICHINCHA	8	4	12
MORONA SANTIAGO	6	4	10
AZUAY	4	2	6
LOS RIOS	1	3	4
TUNGURAHUA	2	1	3
CARCHI	1	1	2
IMBABURA	2		2
LOJA		2	2
SANTA ELENA	2		2
ZAMORA CHINCHIPE		2	2
COTOPAXI	1		1
ESMERALDAS	1		1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1		1
SUCUMBIOS		1	1
Total	94	47	141

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, SE 03 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

FUENTE: SIVE-ALERTA

En la SE 03 del año 2019, se han notificado 94 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia del Guayas con 75 casos que representan un 53,19%, del total de casos notificados a nivel nacional. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años.



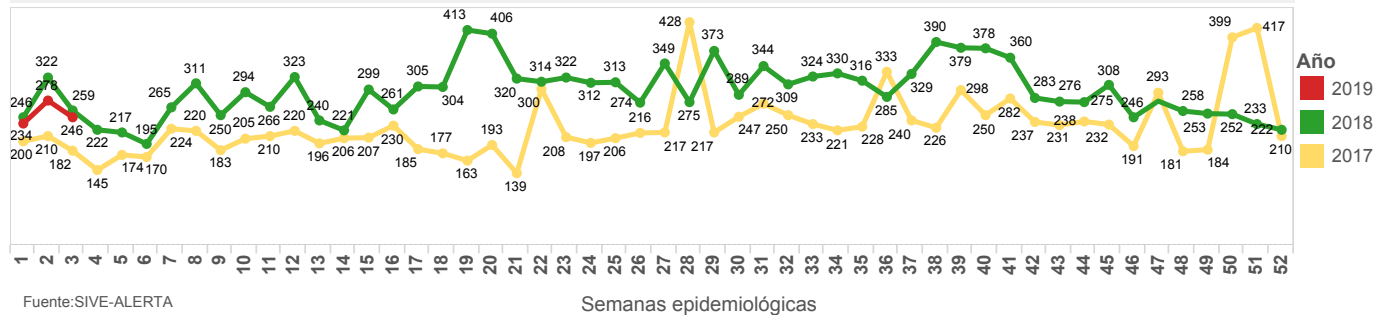
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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 03/ 2019

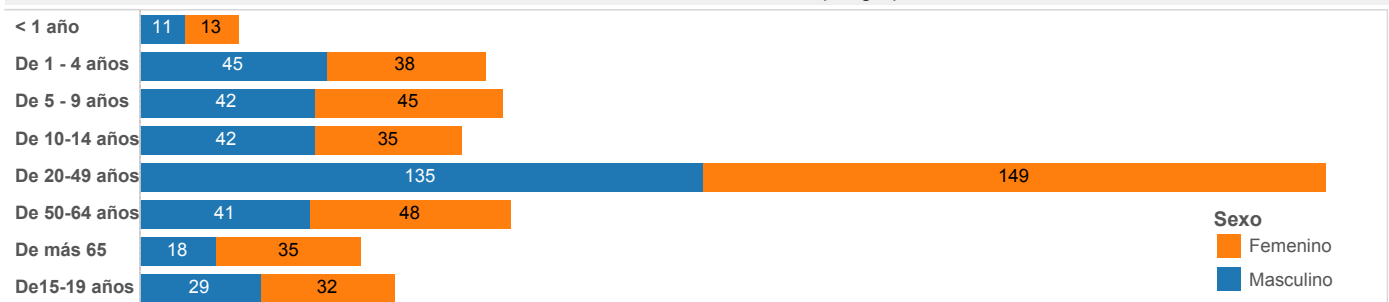
Tendencia de Intoxicaciones alimentarias por semanas epidemiológicas SE 03 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por grupos de edad, sexo, SE 03 año 2019



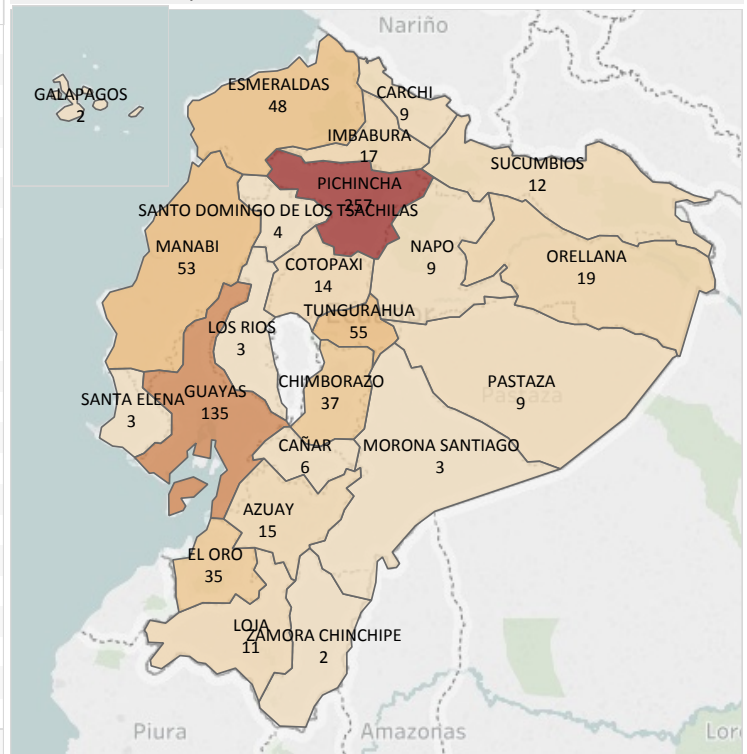
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por provincia de atención, SE 03 año 2019

PROVINCIA	SE 01-02	SE 03	Total
PICHINCHA	188	69	257
GUAYAS	76	59	135
TUNGURAHUA	15	40	55
MANABI	42	11	53
ESMERALDAS	41	7	48
CHIMBORAZO	19	18	37
EL ORO	32	3	35
ORELLANA	17	2	19
IMBABURA	12	5	17
AZUAY	8	7	15
COTOPAXI	12	2	14
SUCUMBIOS	10	2	12
LOJA	10	1	11
CARCHI	7	2	9
NAPO	9	0	9
PASTAZA	2	7	9
CAÑAR	2	4	6
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3	1	4
LOS RIOS	2	1	3
MORONA SANTIAGO	1	2	3
SANTA ELENA	2	1	3
GALAPAGOS	0	2	2
ZAMORA CHINCHIPE	2	0	2
Total	512	246	758

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por provincia de atención, SE 03 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Hata la SE 03 del 2019, se han notificado 758 casos de intoxicaciones alimentarias, La provincia de Pichincha acumula el **33,90%** (257 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.

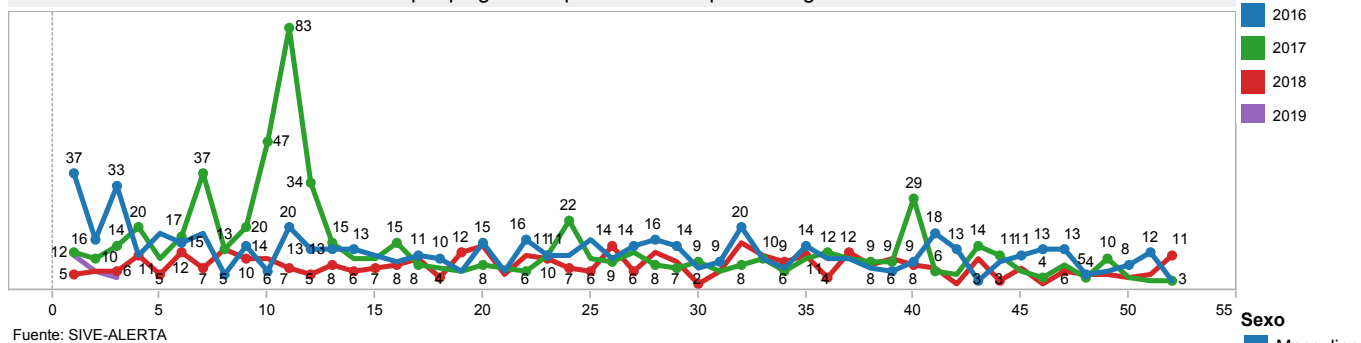
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

EFFECTOS TÓXICOS POR SUSTANCIAS INGERIDAS O POR CONTACTO INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS Ecuador, SE 3, 2019

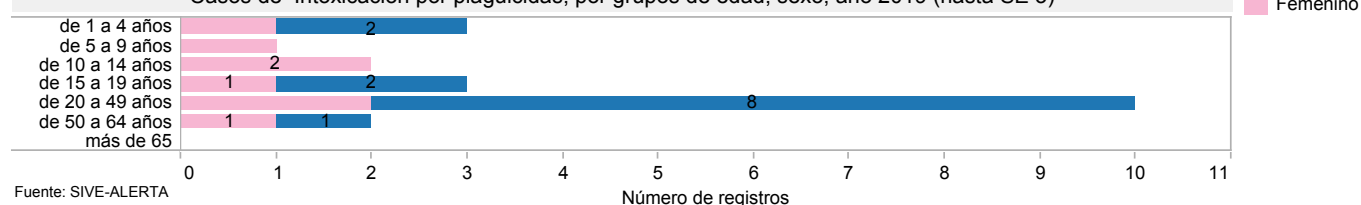


Tendencia de Intoxicación por plaguicidas por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 3)



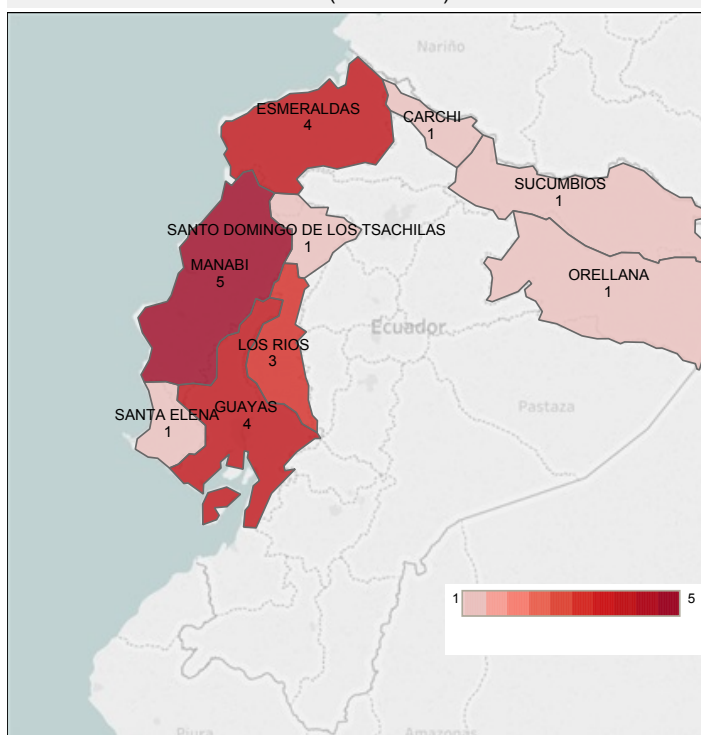
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1-3, año 2019

Prov Domic	SE 1-2	SE 3	Total
MANABI	5	0	5
ESMERALDAS	4	0	4
GUAYAS	2	2	4
LOS RIOS	2	1	3
CARCHI	1	0	1
ORELLANA	1	0	1
SANTA ELENA	0	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	0	1
SUCUMBIOS	1	0	1
Total	17	4	21

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 3)



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 3 se han notificado 4 casos de intoxicación por plaguicidas.

De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el **38.09%** (8 casos) corresponden a intoxicaciones por herbicidas y fungicidas.

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, año 2019 (hasta SE 3)

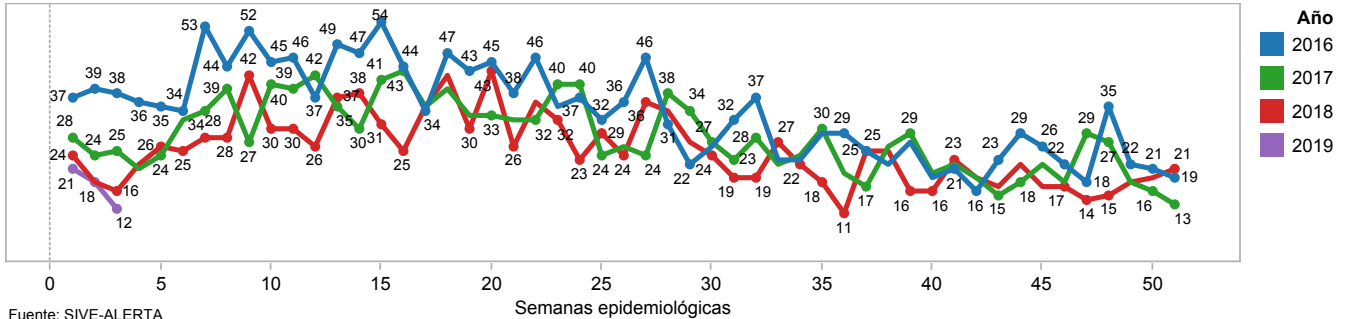
Diagnostico final	Total
T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	8
T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	7
T602 Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)	5
T601 Intoxicación por halogenados	1
Total	21

Fuente: SIVE-ALERTA



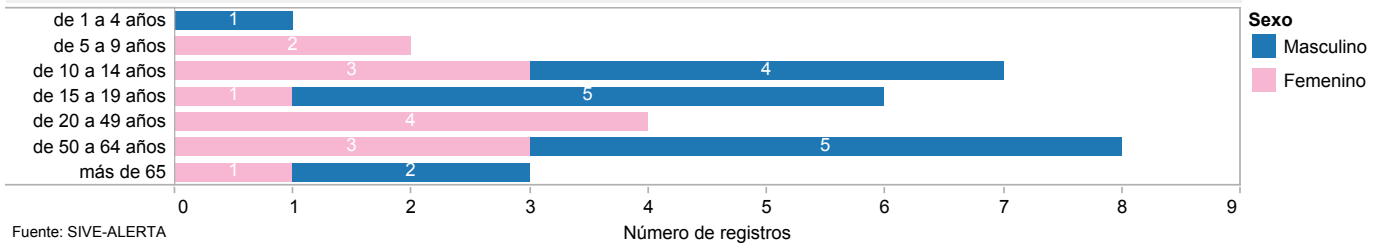
EFFECTOS TÓXICOS MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0 Ecuador, SE 3, 2019

Tendencia de Mordeduras de serpientes por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 3)



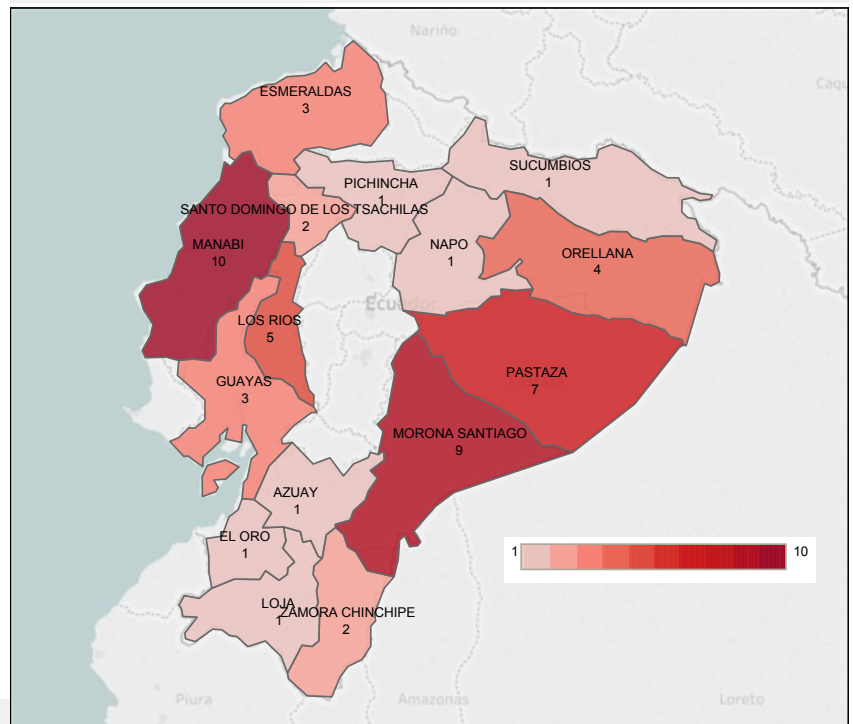
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1-3, año 2019

Prov Domic	SE 1-2	SE 3	Total
MANABI	6	4	10
MORONA SANTIAGO	9	0	9
PASTAZA	5	2	7
LOS RIOS	4	1	5
ORELLANA	2	2	4
ESMERALDAS	3	0	3
GUAYAS	1	2	3
SANTO DOMINGO DE LO..	2	0	2
ZAMORA CHINCHIPE	2	0	2
AZUAY	1	0	1
EL ORO	0	1	1
LOJA	1	0	1
NAPO	1	0	1
PICHINCHA	1	0	1
SUCUMBIOS	1	0	1
Total	39	12	51

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 3)



TIPO MORDEDURA

	SE (grupo)		Total
	SE 1-2	SE 3	
T630 Mordedura de serpientes - grave	9	2	11
T630 Mordedura de serpientes - mode..	10	4	14
T630 Mordedura de serpientes - leve	20	6	26
Total general	39	12	51

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 3 se reportan 12 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabí con el **19.60% (10 casos)** del total de casos reportados.

Del total de casos notificados, 11 han sido clasificados como **mordedura de serpiente grave** que corresponde al **21.56%** del total de casos.

..



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 3, 2019

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE (grupo) 1	Provincia1	Síndrome Enfermedad (grupo)		Total general
		B010-B019 Varicela	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	
SE 1 - 2	ESMERALDAS	2		2
	GUAYAS	2		2
	EL ORO		1	1
	BOLIVAR	1		1
	ZAMORA CHINCHIPE		1	1
Total general		5	2	7

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 3 **NO** se ha notificado brotes; hasta la SE 2 se reportaron 5 brotes de varicela Distribuidos en Esmeraldas (2) Guayas (2) y Bolivar (1); 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



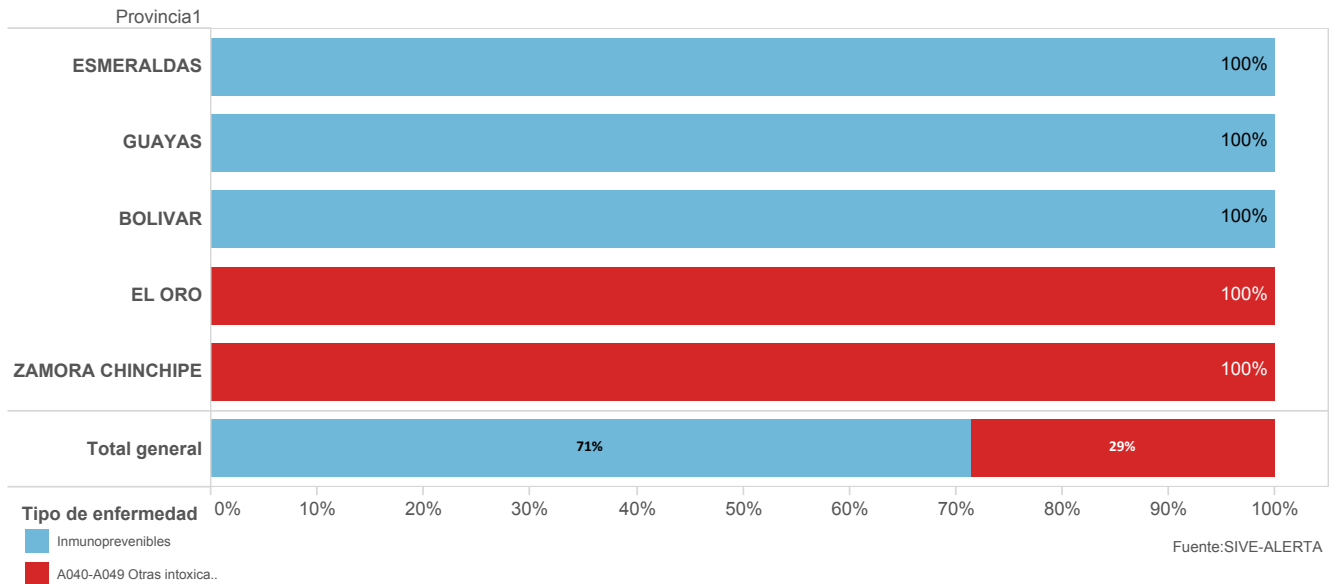
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 3, 2019



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Del total de brotes notificados hasta la SE 3 suman 7, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **71% (5)**, seguida de Otras intoxicaciones alimentarias con el **29% (2)**.

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

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

Provincia1	Muertos	Vivos
EL ORO	0	15
GUAYAS	0	7
BOLIVAR	0	5
ESMERALDAS	0	4
ZAMORA CHINCHIPE	0	2
Total general	0	33

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica:

Provincia1	Canton1	Expuestos	Enfermos
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
GUAYAS	MILAGRO	16	7
ESMERALDAS	RIOVERDE	7	4
Total general		69	16

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **23.18** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica