



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



Gaceta Epidemiológica Semanal No. 05
del 27 de enero al 02 de febrero año 2019

martes 05 de febrero del 2019

La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el quinto 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

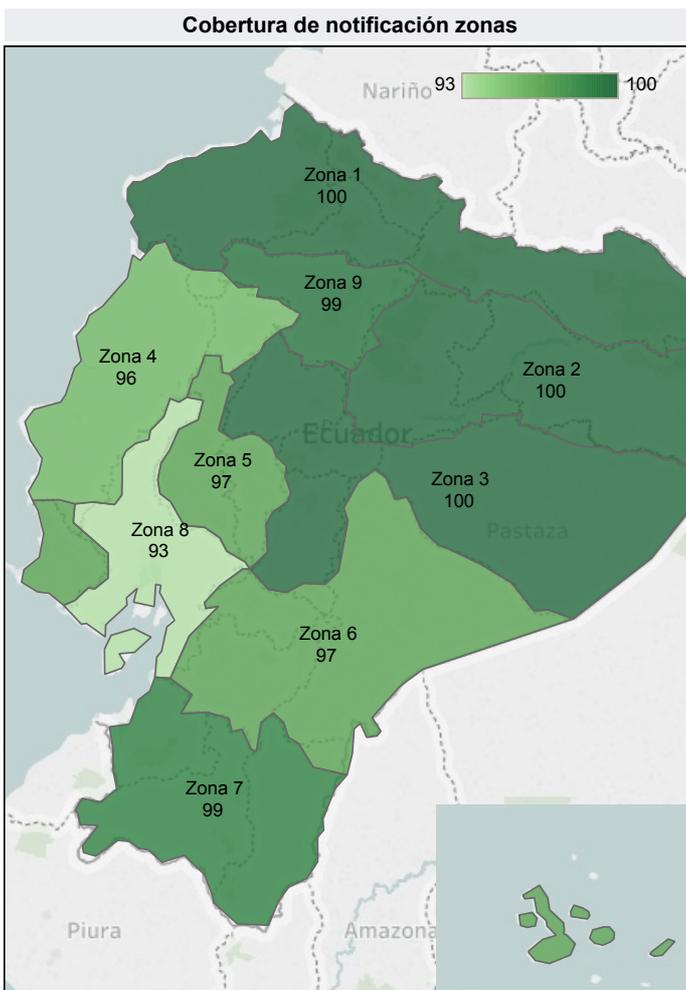
1. SUBSISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE – ALERTA

Monitoreo de indicadores

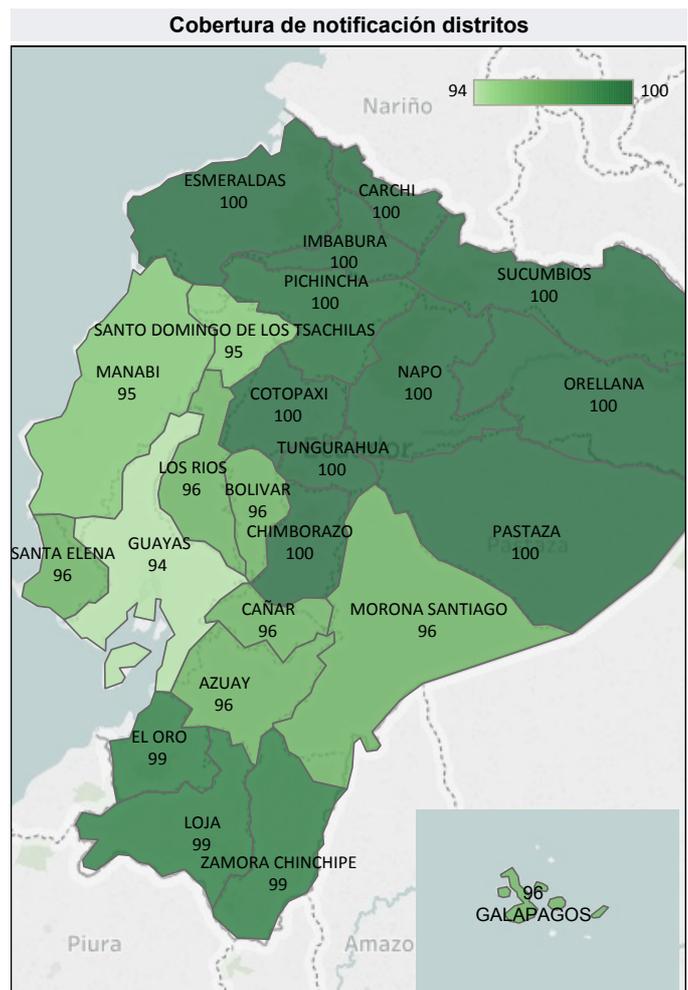
Cada semana se realiza el seguimiento y monitoreo de los indicadores de desempeño del SIVE- ALERTA obteniéndose los siguientes resultados:

1.1 Cobertura de notificación semanal

Para la SE 05 la cobertura de notificación con corte al miércoles 05 de febrero del 2019 **alcanza el 97.95%** 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

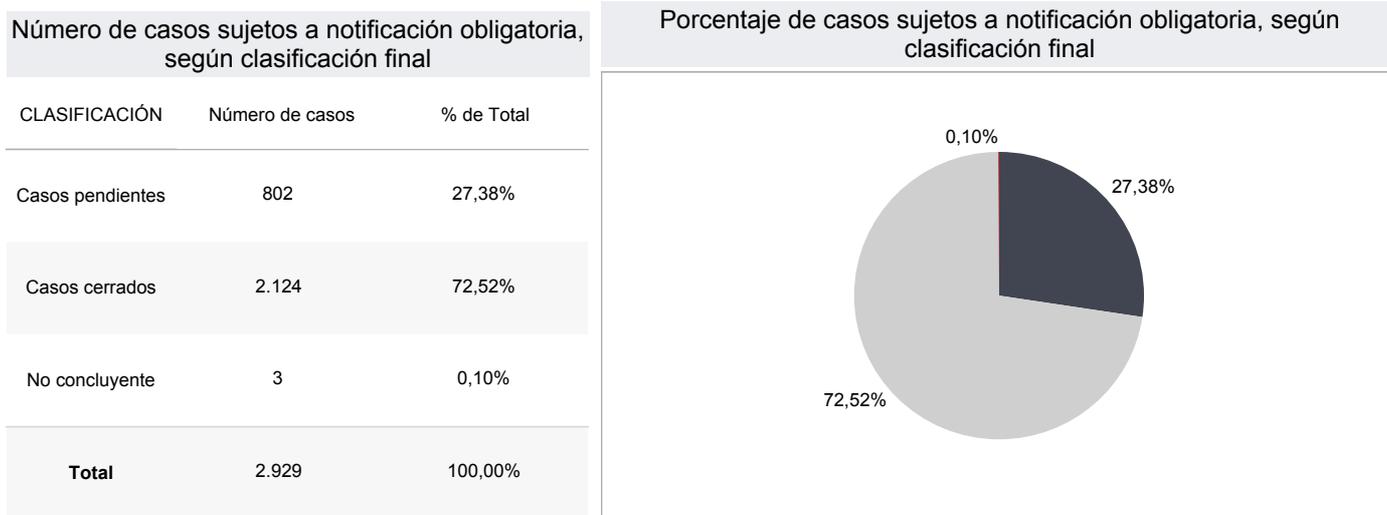


Fuente: SIVE-ALERTA

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.

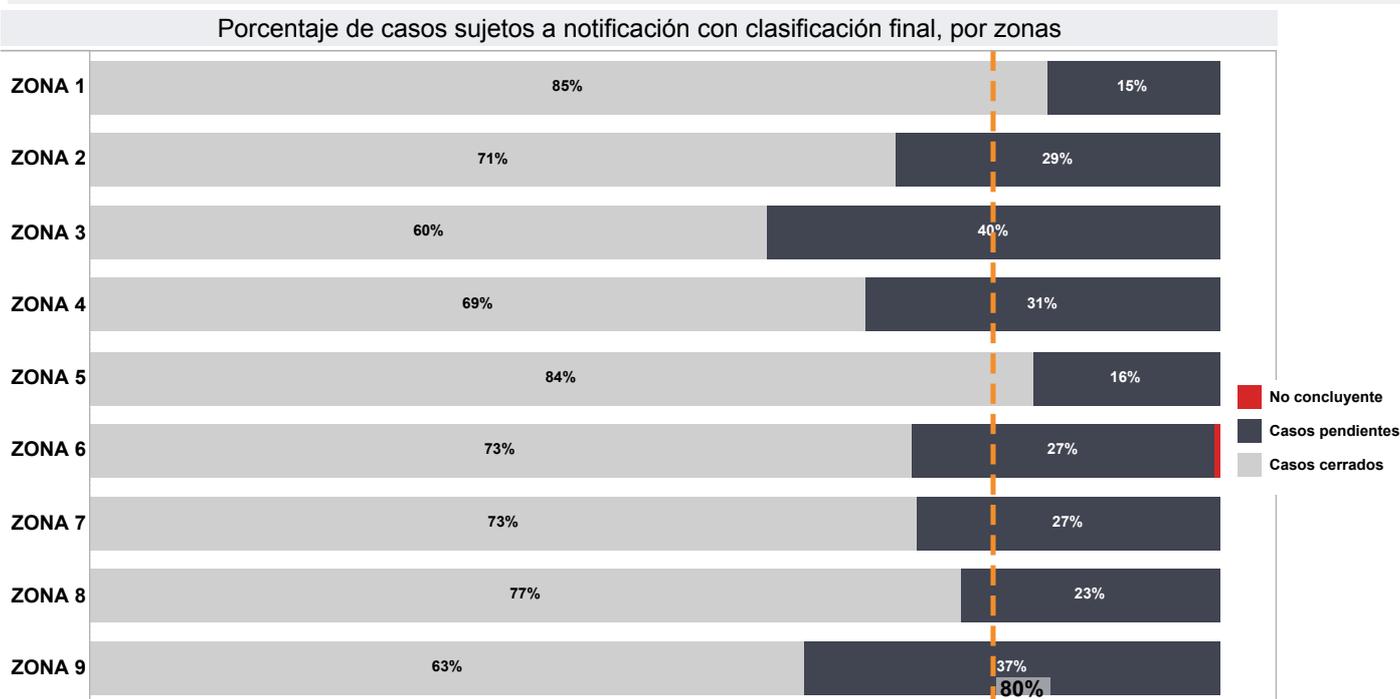
1.2 Indicadores de desempeño

En la SE 05 del año 2019 se han notificado 2.929 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 **72,52%** del total de los casos notificados como sospechosos.

Para la SE 05 del año 2019 se reportan 3 casos como no concluyentes esto equivale a un 0.10%. 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 802 casos que equivale a un 27,38%, 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 uno y cinco cumple 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 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.



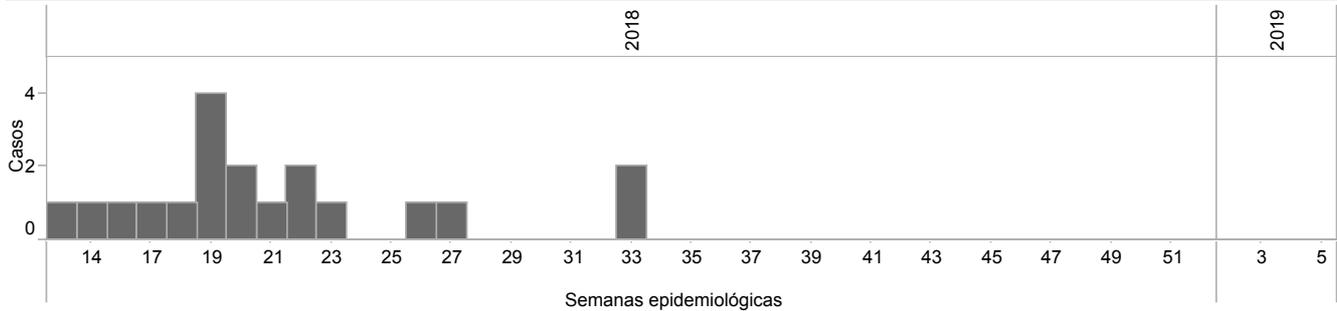
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

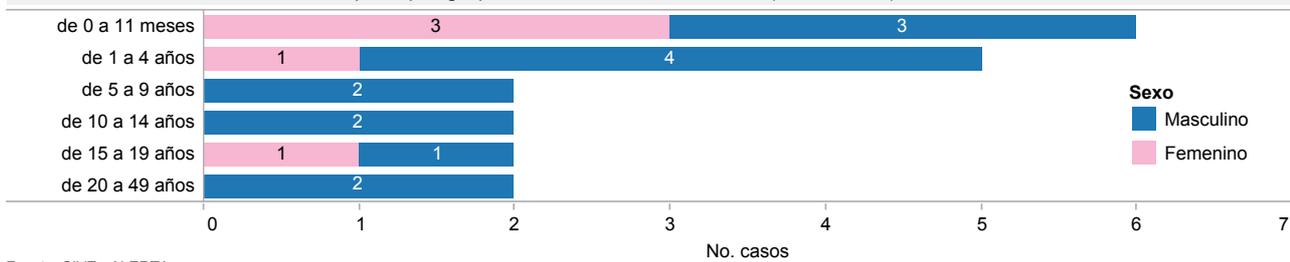


INMUNOPREVENIBLES SARAMPIÓN CIE-10 B05.9 SE 1 - 52, 2018, SE 01 - SE 5, 2019

Casos de Sarampión por semanas epidemiológicas año 2019*



Casos de Sarampión, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE52), SE 01 - SE 05, 2019



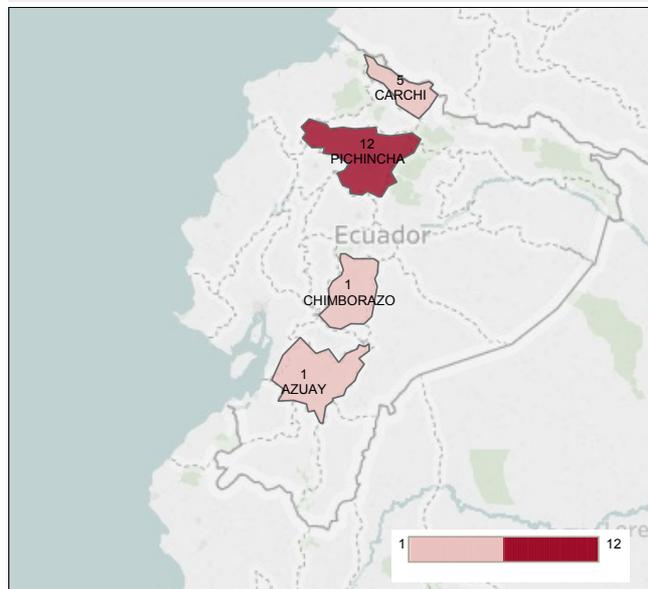
Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, semanas epidemiológicas 1 - 52, año 2018, SE 01 -SE 05, 2019

Prov Domic	SE 13 a la 52, 2018	SE 1 - 5, 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 05, 2019



Hasta la SE 05, 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.



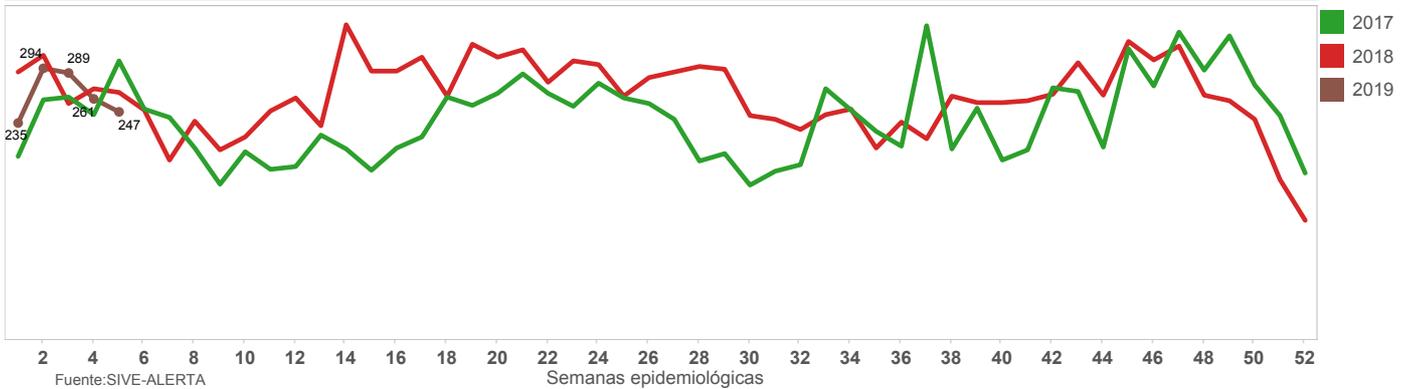
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

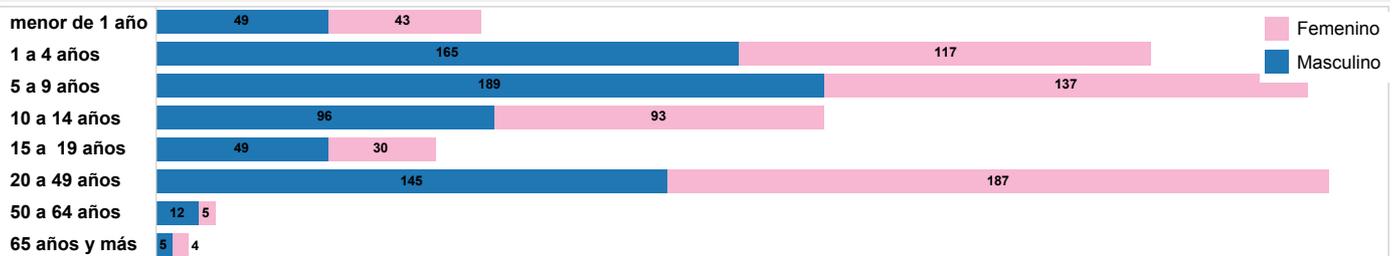
INMUNOPREVENIBLES VARICELA CIE-10 B01.0† <-> B01.9 Ecuador, SE 1 - 5, 2019



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



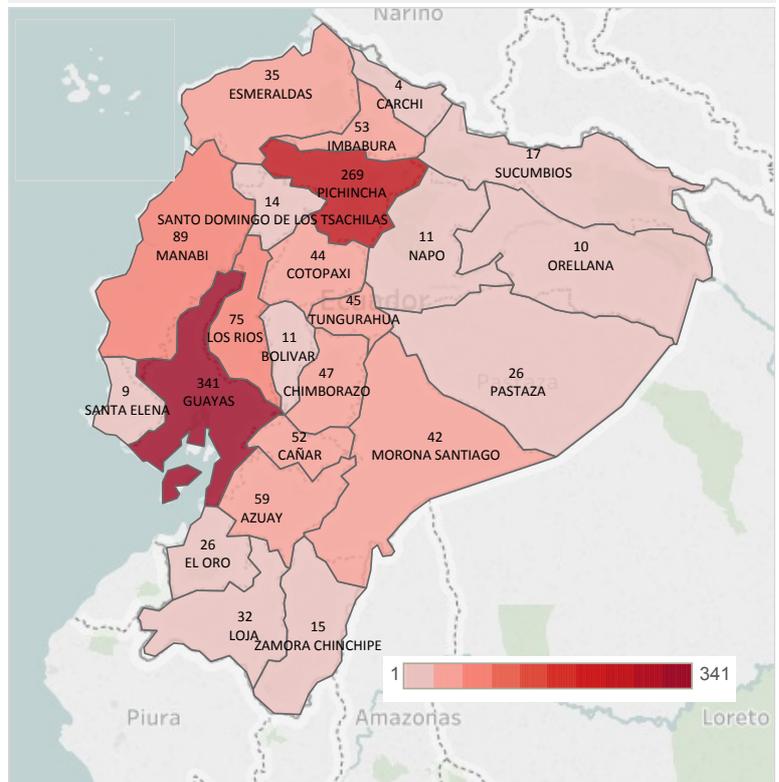
Caso de Varicela, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 5)



Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 5, año 2019

Provincia	SE 1 - 4	SE 5	Total ge..
GUAYAS	293	48	341
PICHINCHA	216	53	269
MANABI	76	13	89
LOS RIOS	64	11	75
AZUAY	48	11	59
IMBABURA	43	10	53
CAÑAR	40	12	52
CHIMBORAZO	31	16	47
TUNGURAHUA	40	5	45
COTOPAXI	21	23	44
MORONA SANTIAGO	39	3	42
ESMERALDAS	32	3	35
LOJA	28	4	32
EL ORO	14	12	26
PASTAZA	21	5	26
SUCUMBIOS	15	2	17
ZAMORA CHINCHIPE	10	5	15
SANTO DOMINGO DE LOS ..	11	3	14
BOLIVAR	10	1	11
NAPO	8	3	11
ORELLANA	8	2	10
SANTA ELENA	8	1	9
CARCHI	3	1	4
Total general	1.079	247	1.326

Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 5)



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Fuente: SIVE-ALERTA

De los 1326 casos de Varicela notificados hasta la fecha, **247** casos han sido notificados en la SE 5, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Guayas (**48**). 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 1-5, 2019

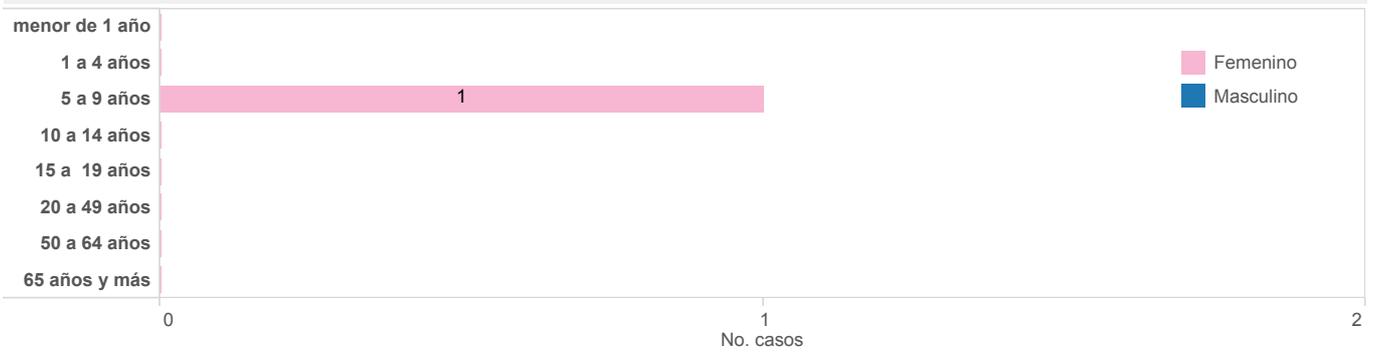


Casos de Tétanos por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019

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	1	2	1	2	1	59
2018	3	1	1	0	0	3	1	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																																														1			

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 5)



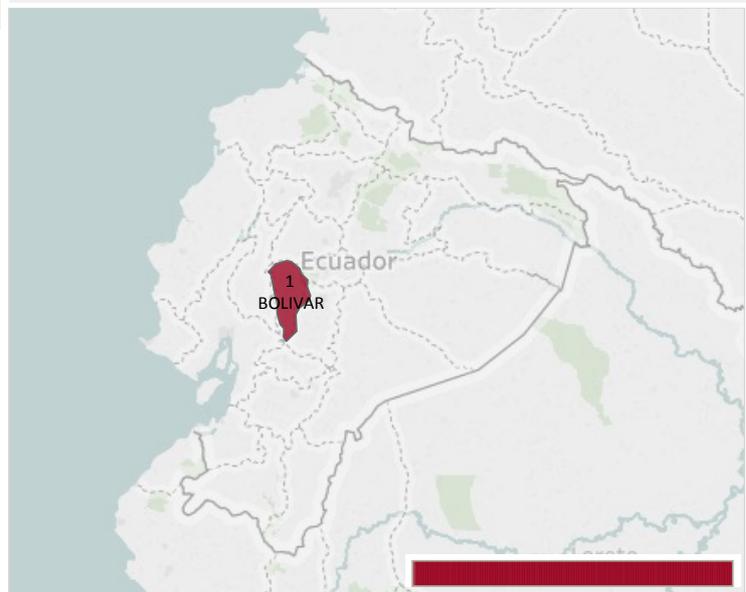
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 5, año 2019

Provincia	SE 1 - 4	SE 5	Total general
BOLIVAR		1	1
Total general		1	1

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Tétanos, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 5)



Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 5 se ha notificado 1 caso de Tétanos. En comparación al año 2018, hasta la SE 5 se notificaron un total de 5 casos, mientras que para el 2019, el número de casos ha disminuido en un 80%.



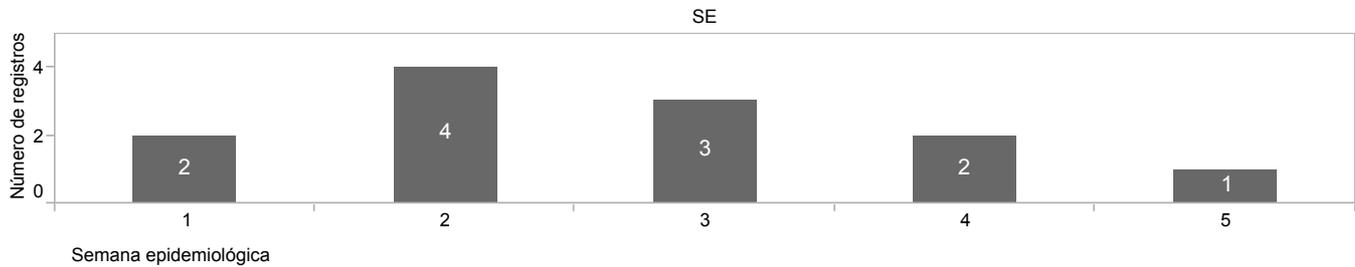
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

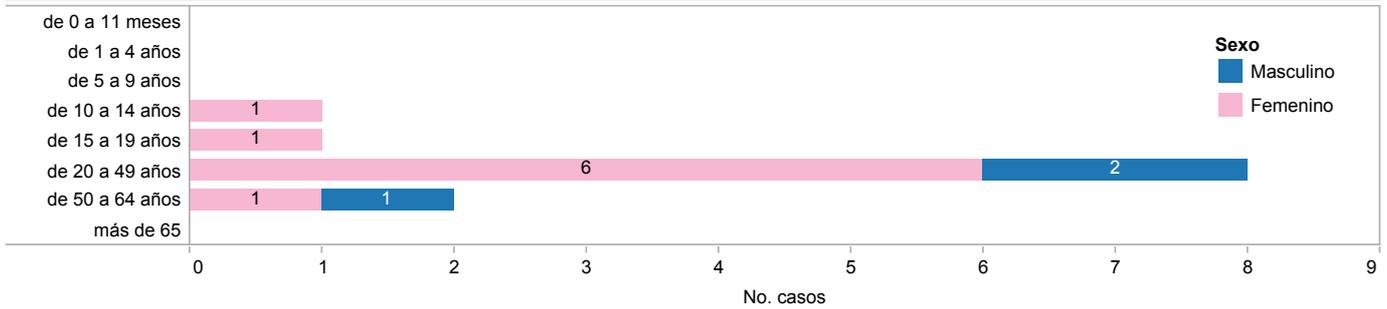


INMUNOPREVENIBLES HEPATITIS B CIE-10 B160 <->B169 Ecuador, SE 1 - 5, 2019

Tendencia de Hepatitis B, por semana epidemiológica.



Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 05)

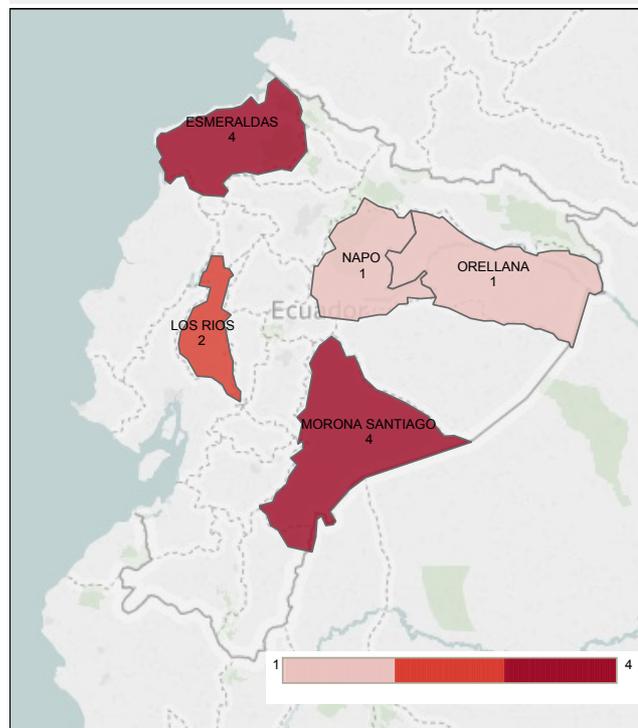


Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 5, año 2019

Prov Domic	SE 1 - 3, 2019	SE 5	Total general
ESMERALDAS	3	1	4
MORONA SANTIAGO	4	0	4
LOS RIOS	2	0	2
NAPO	1	0	1
ORELLANA	1	0	1
Total general	11	1	12

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE05)



En la SE 05 se ha notificado 1 caso de Hepatitis B en la provincia de Esmeraldas, hasta el momento los casos notificados son de la provincia de Esmeraldas, Los Ríos, Morona Santiago, Napo y Orellana. 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

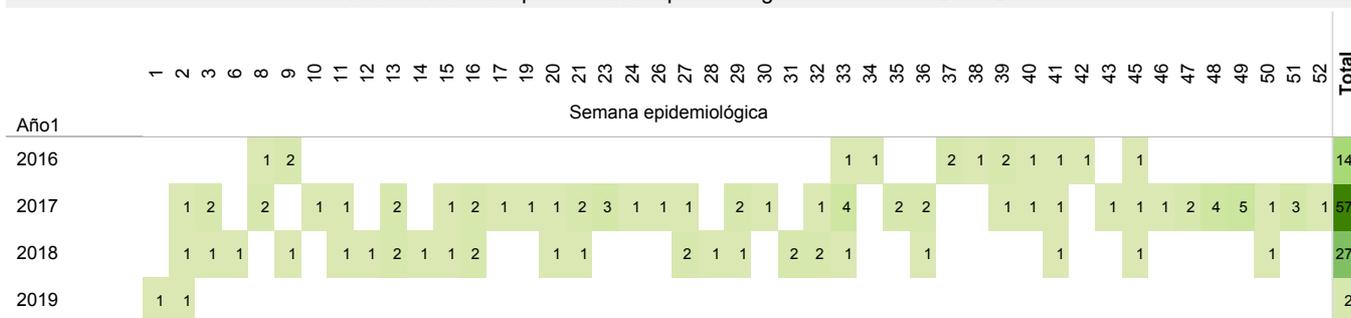


INMUNOPREVENIBLES

TOSFERINA CIE-10 A37 <-> A37.9

Ecuador, SE 1 - 5, 2019

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



Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 5)

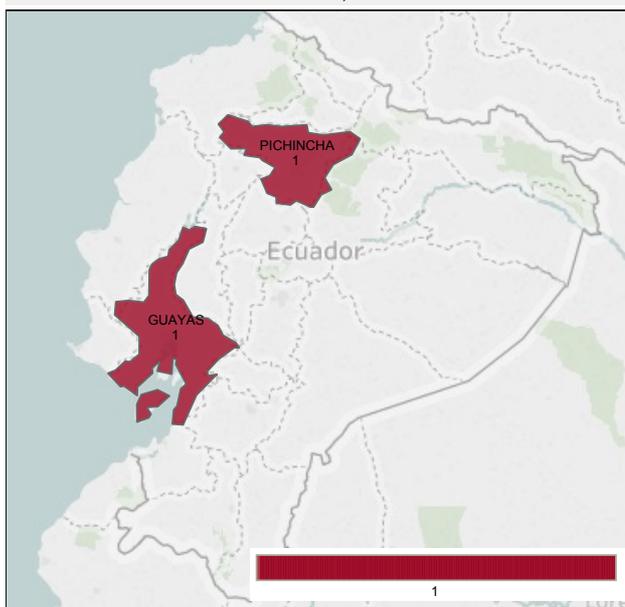


Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 5, año 2019

Prov Domic1	SE 1 - 4	SE 5	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 SE 5)



En la SE 5 **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.



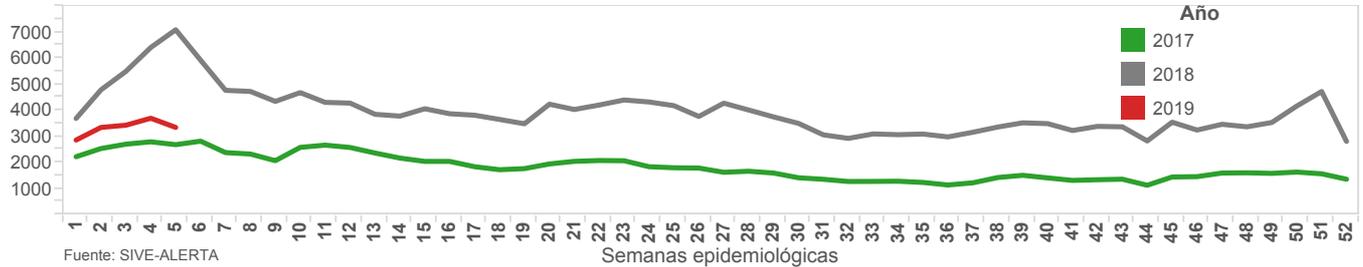
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



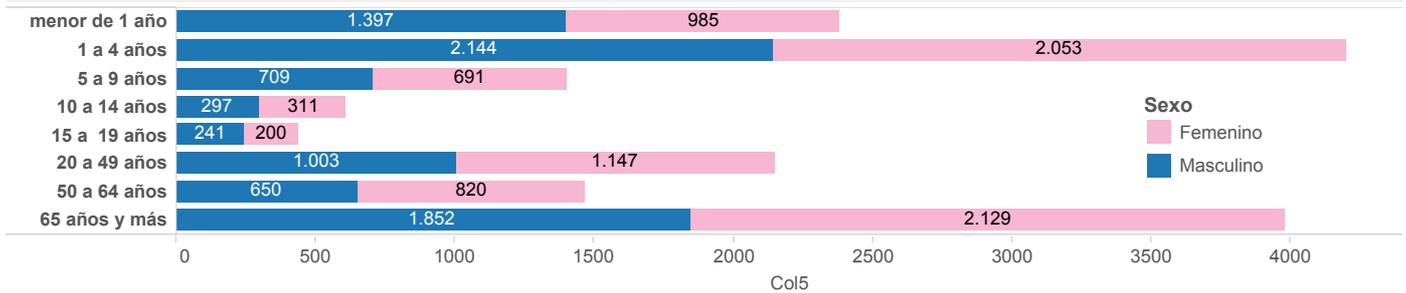
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22 Ecuador, SE 01- 05, 2019

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



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Neumonía, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE05)



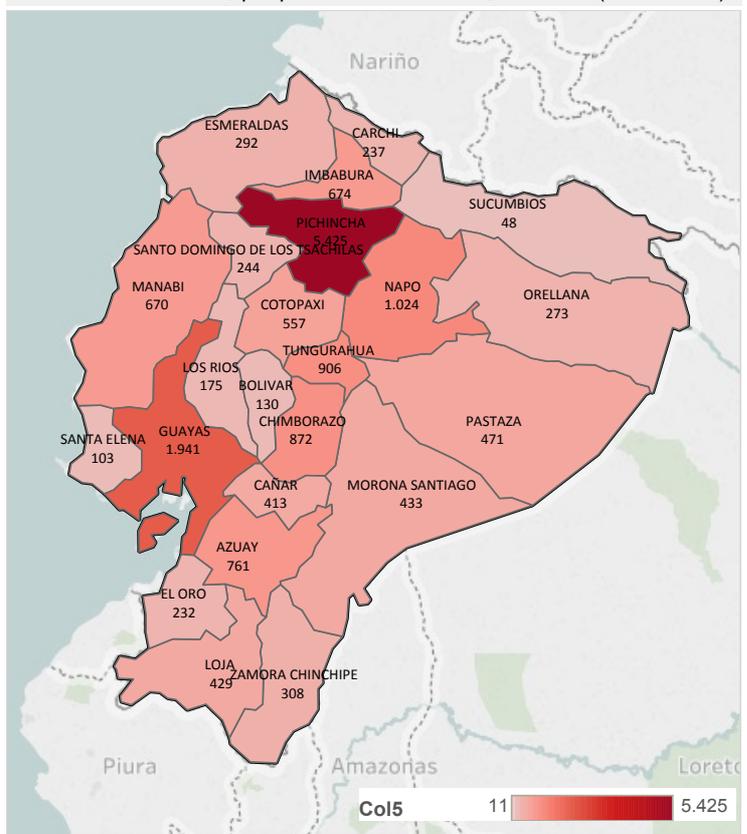
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Neumonía, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 05, año 2019

Provincia	SE 1 a la SE 4	SE 5	Total general
PICHINCHA	4.354	1.071	5.425
GUAYAS	1.569	372	1.941
NAPO	834	190	1.024
TUNGURAHUA	723	183	906
CHIMBORAZO	689	183	872
AZUAY	576	185	761
IMBABURA	511	163	674
MANABI	531	139	670
COTOPAXI	435	122	557
PASTAZA	377	94	471
MORONA SANTIAGO	357	76	433
LOJA	339	90	429
CAÑAR	316	97	413
ZAMORA CHINCHIPE	238	70	308
ESMERALDAS	244	48	292
ORELLANA	228	45	273
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	214	30	244
CARCHI	197	40	237
EL ORO	179	53	232
LOS RIOS	133	42	175
BOLIVAR	111	19	130
SANTA ELENA	98	5	103
SUCUMBIOS	33	15	48
GALAPAGOS	8	3	11
Total general	13.294	3.335	16.629

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Neumonía, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE05)



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 05, se han notificado **3.335** 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 **32.62%** (5.425) del total nacional. El grupo de edad más afectado es el mayor de 65 años de edad.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

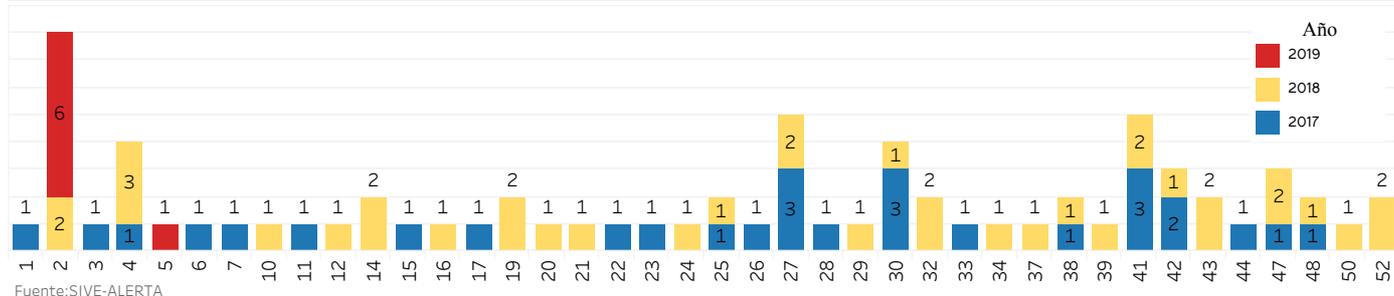
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

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

Ecuador, SE 05, 2018

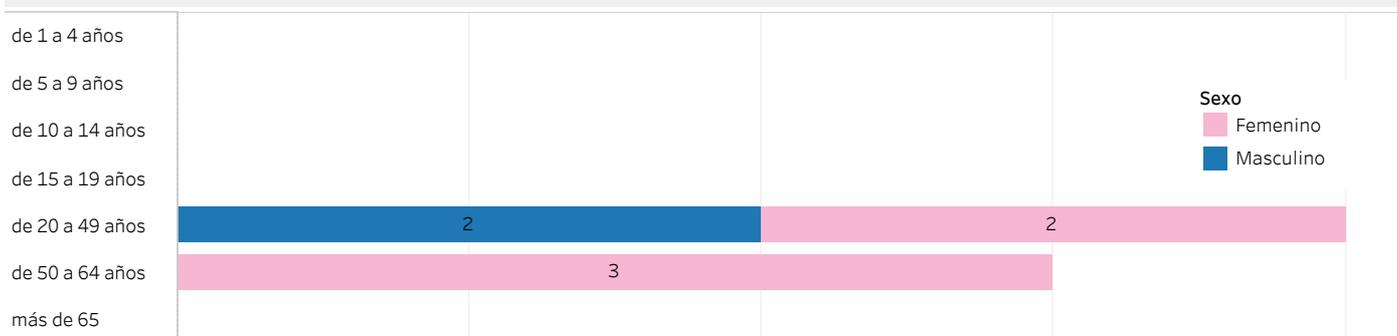


Casos de Brucelosis por semanas epidemiológicas SE 01-52 de los años 2016 - 2017-2018 SE 05/2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Brucelosis, por grupos de edad, sexo, SE 05 / 2019



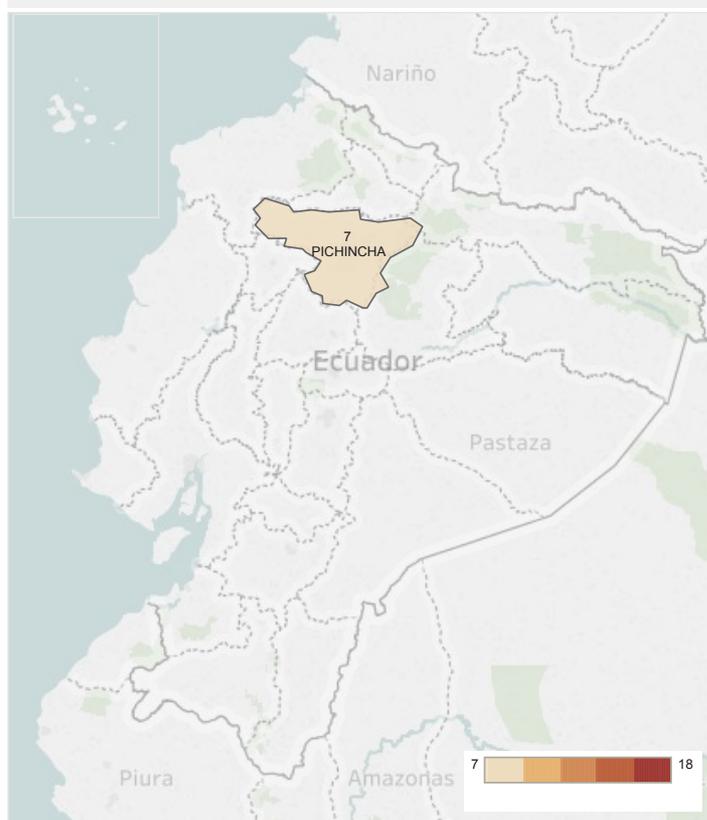
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Brucelosis, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 05 año 2019

Provincia Domicilio	SE 01-04	SE 05	Total
PICHINCHA	6	1	7
Total	6	1	7

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Brucelosis, por provincia de domicilio, SE 05 / 2019



Hasta la semana 05 del año 2019, se han reportado 7 casos de esta patología



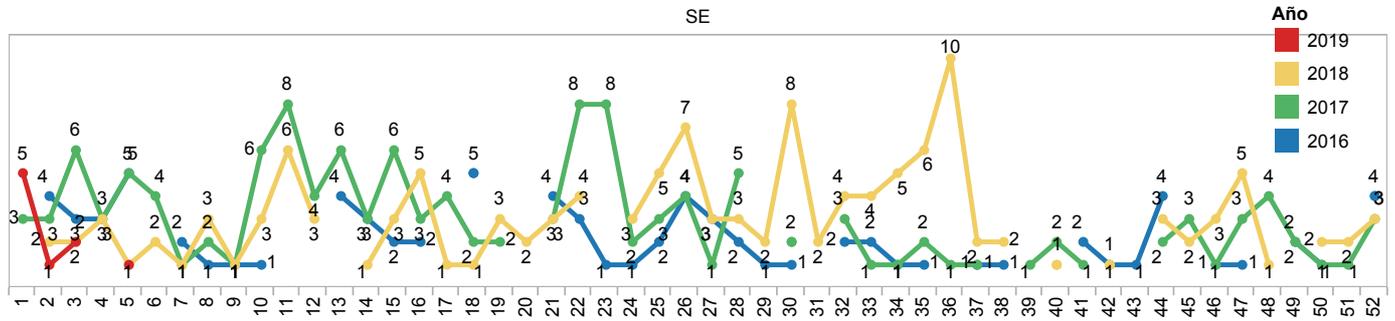
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



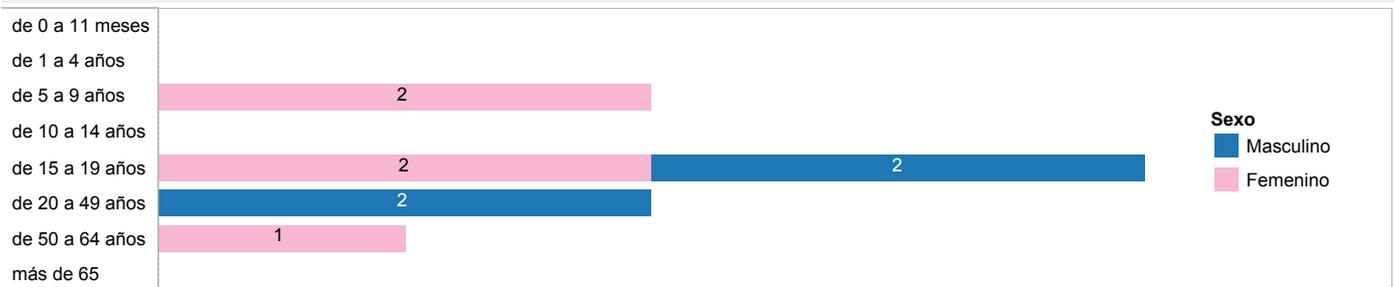
ENFERMEDADES ZONÓTICAS LEPTOSPIROSIS A 27.0 - A 27.9 Ecuador, SE 05 año 2019

Tendencia de Leptospirrosis por semanas epidemiológicas 01-52 de los años 2016 - 2017-2018 y SE 05 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, grupo de edad y sexo SE 05 año 2019



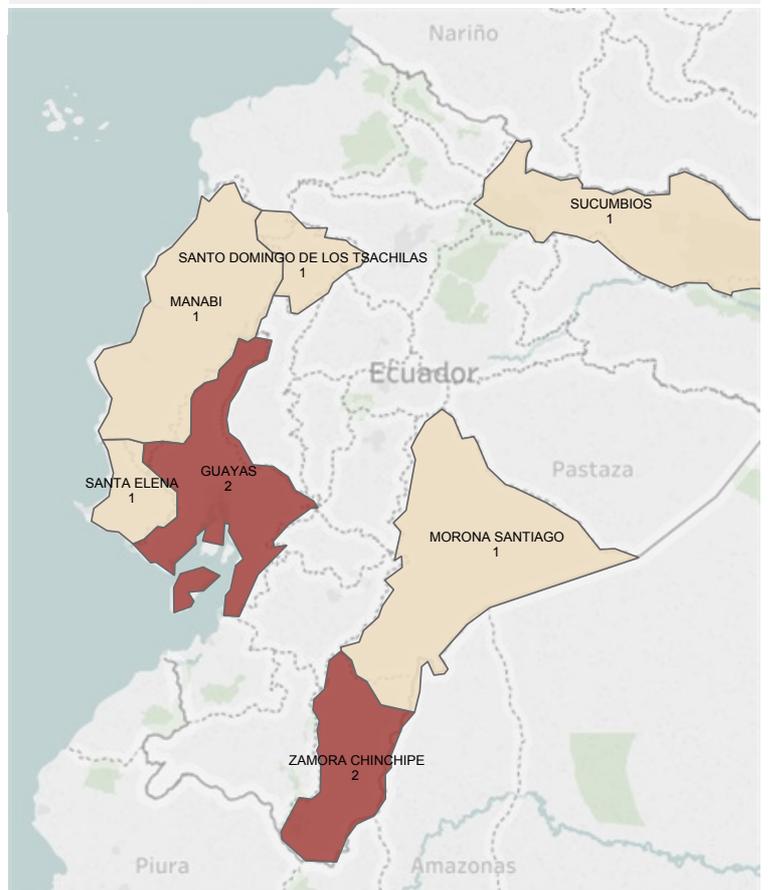
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas SE 05 año 2019

Provincia Domicilio	SE 01-03	SE 05	Total
GUAYAS	1	1	2
ZAMORA CHINCHIPE	2	0	2
MANABI	1	0	1
MORONA SANTIAGO	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	0	1
SUCUMBIOS	1	0	1
Total	8	1	9

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Leptospirrosis, por provincia de domicilio, SE 05 / 2019



Hasta la semana 05 del año 2019, se han reportado 9 casos de esta patología.



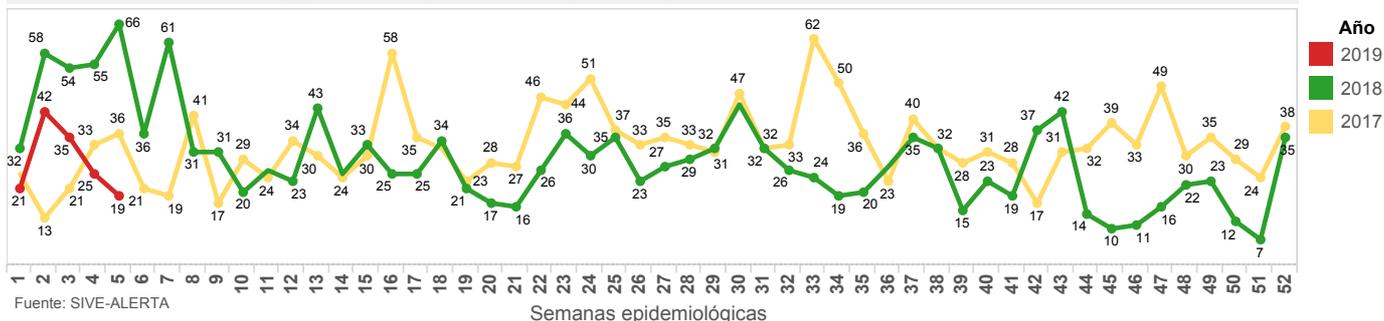
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



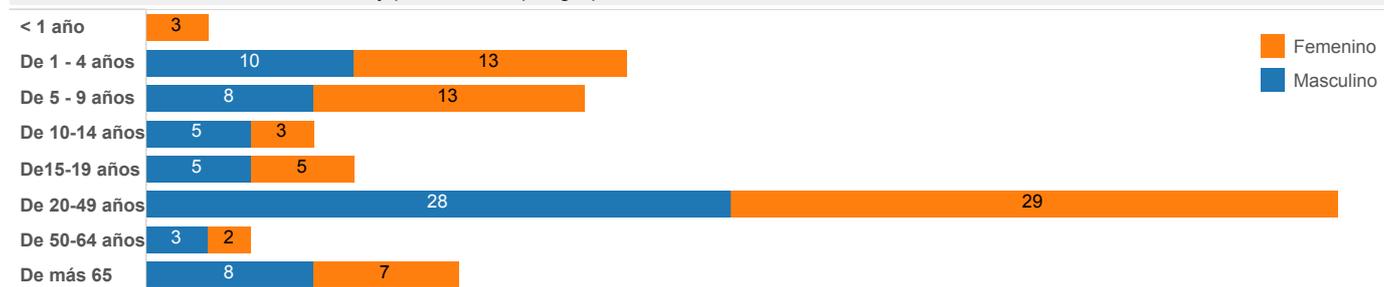
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4 Ecuador, SE 05, 2019

Eventos de Fiebre tifoidea y paratifoidea por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 05



Fuente: SIVE-ALERTA

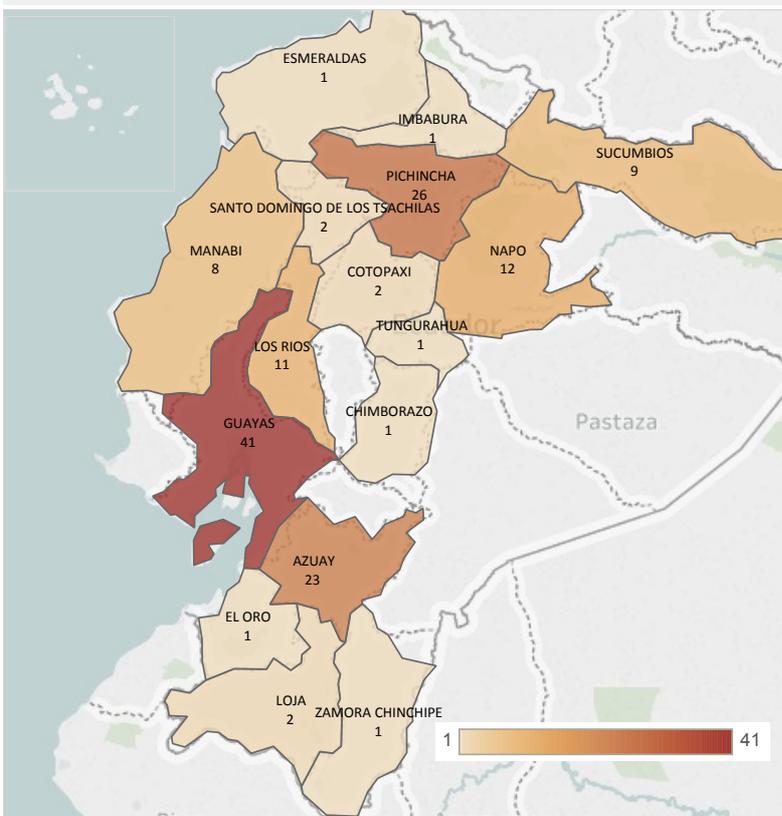
Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por grupos de edad, sexo, años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 05



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, SE 05 - año 2019

PROVINCIA	SE 01-04	SE 05	Total
GUAYAS	37	4	41
PICHINCHA	25	1	26
AZUAY	15	8	23
NAPO	11	1	12
LOS RIOS	11	0	11
SUCUMBIOS	8	1	9
MANABI	5	3	8
COTOPAXI	2	0	2
LOJA	2	0	2
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	0	2
CHIMBORAZO	1	0	1
EL ORO	1	0	1
ESMERALDAS	1	0	1
IMBABURA	1	0	1
TUNGURAHUA	1	0	1
ZAMORA CHINCHIPE	0	1	1
Total	123	19	142



Fuente: SIVE-ALERTA

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

En la SE 05 del 2019 se han notificado **142** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia del Guayas acumula 41 casos para la SE 05. El grupo de edad más afectado es el comprendido de 20 a 49 años



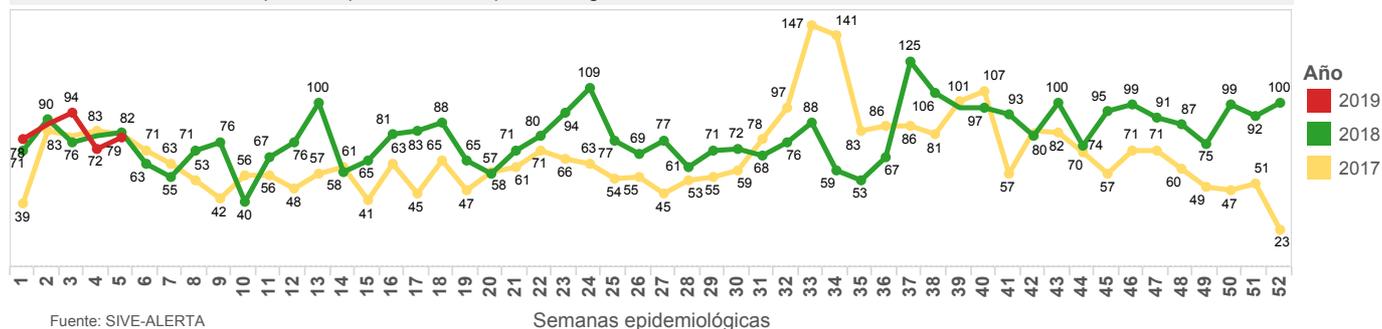
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



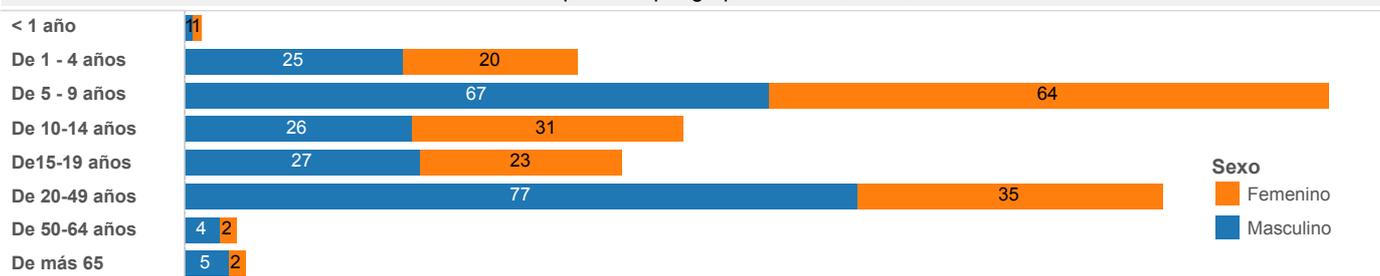
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9 Ecuador, SE 05, 2019

Tendencia de Hepatitis A por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 05



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por grupos de edad, sexo, SE 05 año 2019



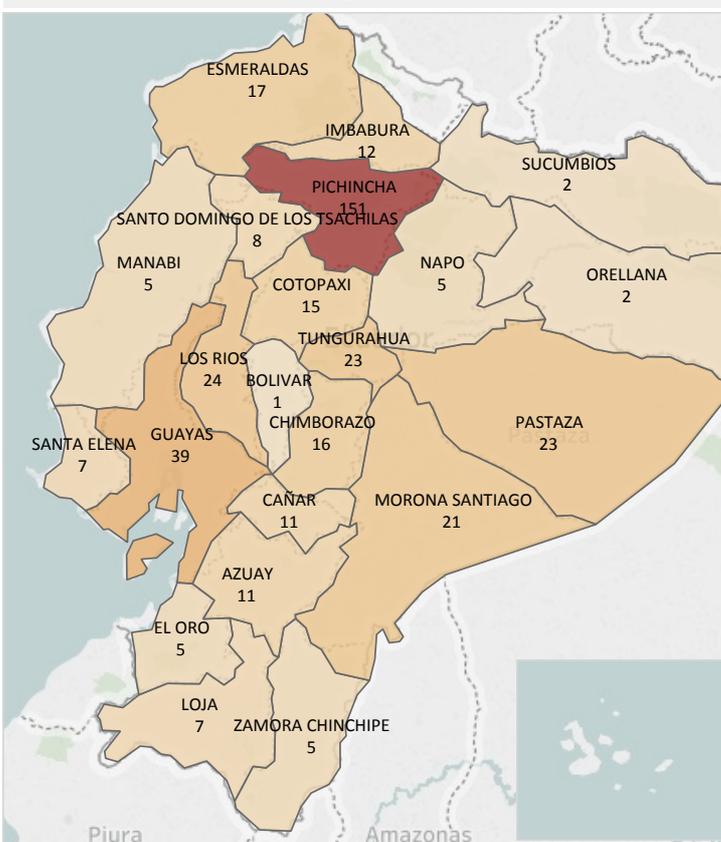
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por provincia de atención, SE 05 año 2019

PROVINCIA	SE 01-04	SE 05	Total
PICHINCHA	126	25	151
GUAYAS	32	7	39
LOS RIOS	15	9	24
PASTAZA	13	10	23
TUNGURAHUA	18	5	23
MORONA SANTIAGO	19	2	21
ESMERALDAS	16	1	17
CHIMBORAZO	15	1	16
COTOPAXI	13	2	15
IMBABURA	11	1	12
AZUAY	6	5	11
CAÑAR	11	0	11
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	6	2	8
LOJA	4	3	7
SANTA ELENA	6	1	7
EL ORO	5	0	5
MANABI	4	1	5
NAPO	4	1	5
ZAMORA CHINCHIPE	4	1	5
ORELLANA	0	2	2
SUCUMBIOS	2	0	2
BOLIVAR	1	0	1
Total	331	79	410

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por provincia de atención, SE 05 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 05 del 2019 se han notificado 410 casos de Hepatitis A. La provincia con mayor incidencia es Pichincha con 151 casos que representan un 36,83%, notificados en la SE 05 del 2019. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años.



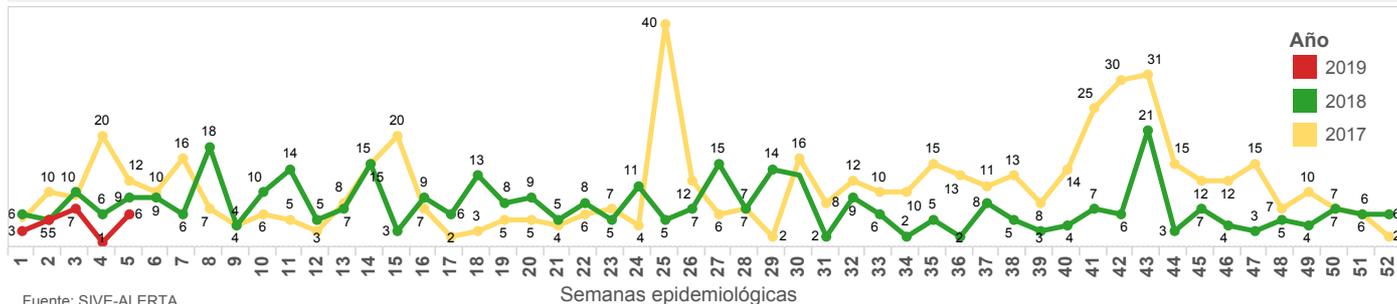
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



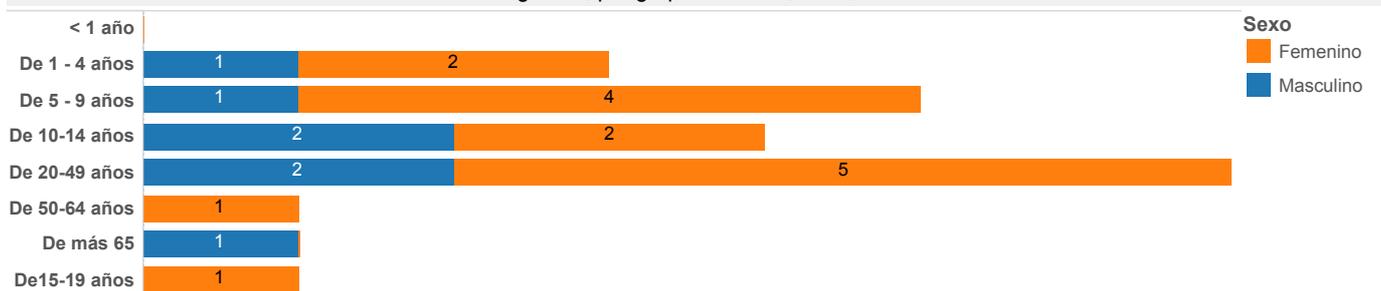
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS SHIGELOSIS CIE-10 A03.3<->A03.9 Ecuador, SE 05, 2019

Eventos de Shigelosis por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 05



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por grupos de edad, sexo, SE 05 año 2019



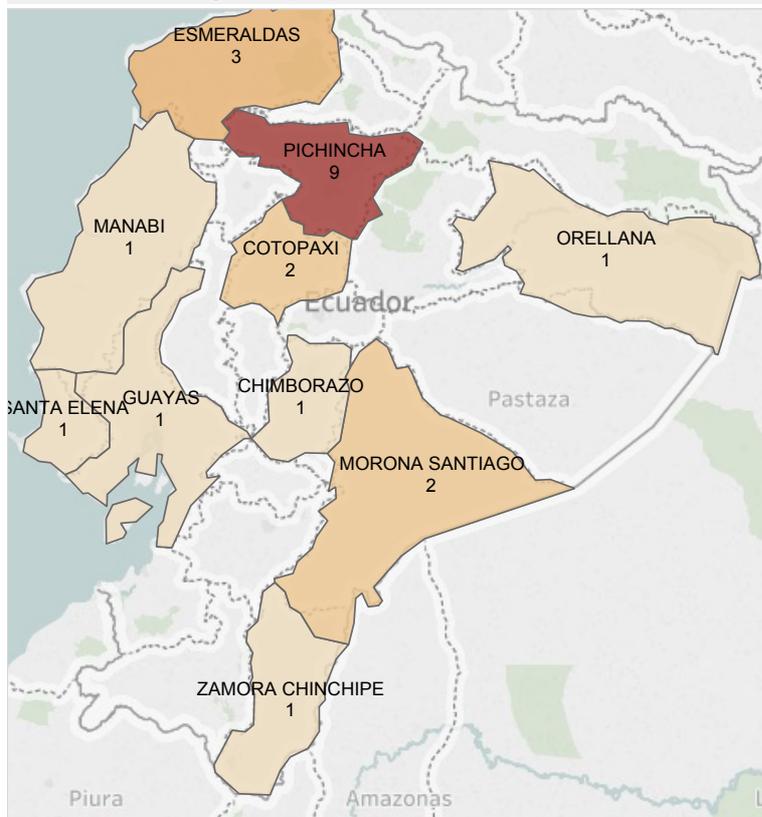
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención, SE 05 año 2019

PROVINCIA	SE 01-04	SE 05	Total
PICHINCHA	6	3	9
ESMERALDAS	3	0	3
COTOPAXI	1	1	2
MORONA SANTIAGO	2	0	2
CHIMBORAZO	1	0	1
GUAYAS	1	0	1
MANABI	0	1	1
ORELLANA	0	1	1
SANTA ELENA	1	0	1
ZAMORA CHINCHIPE	1	0	1
Total	16	6	22

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención SE 05 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 05 del 2019 se han notificado 22 casos de Shigelosis, siendo la provincia de Pichincha la de mayor incidencia con 9 casos que representan un 40,90%.

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



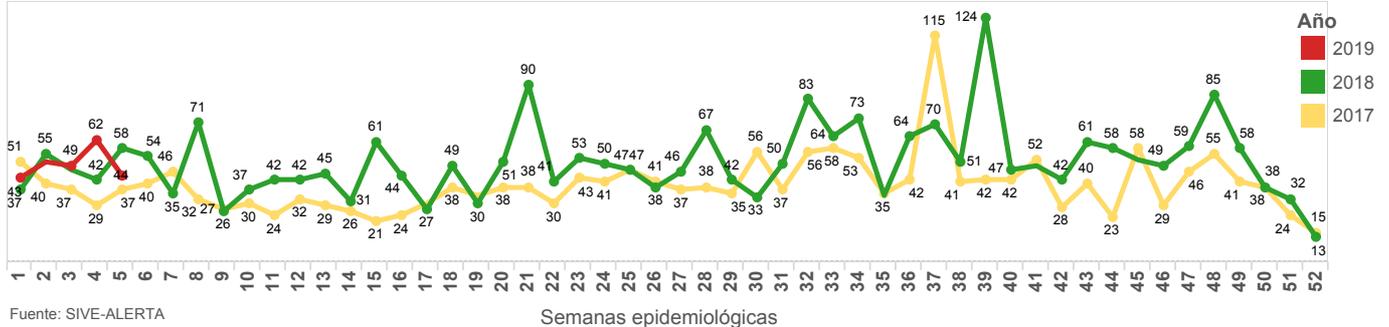
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



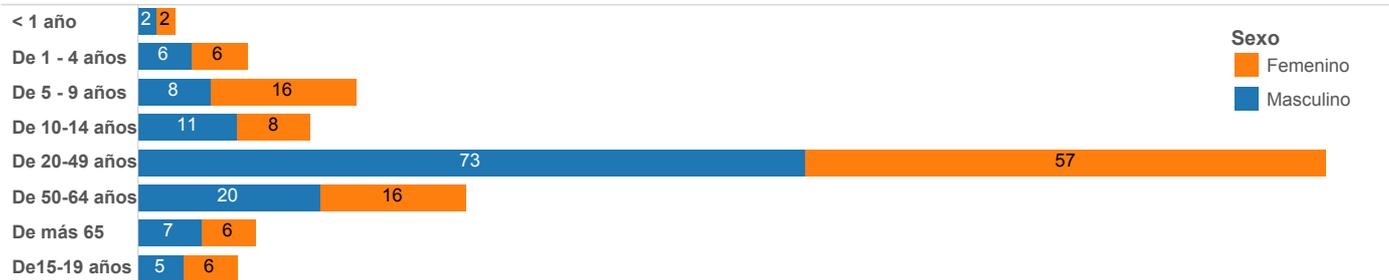
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS INFECCIONES DEBIDAS A *Salmonella* CIE - 10 A02.0 <-> A02.9 Ecuador, SE 05 , 2019

Tendencia de Infecciones debidas a *Salmonella* por semanas epidemiológicas años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 05



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella, por grupos de edad, sexo, SE 05 año 2019

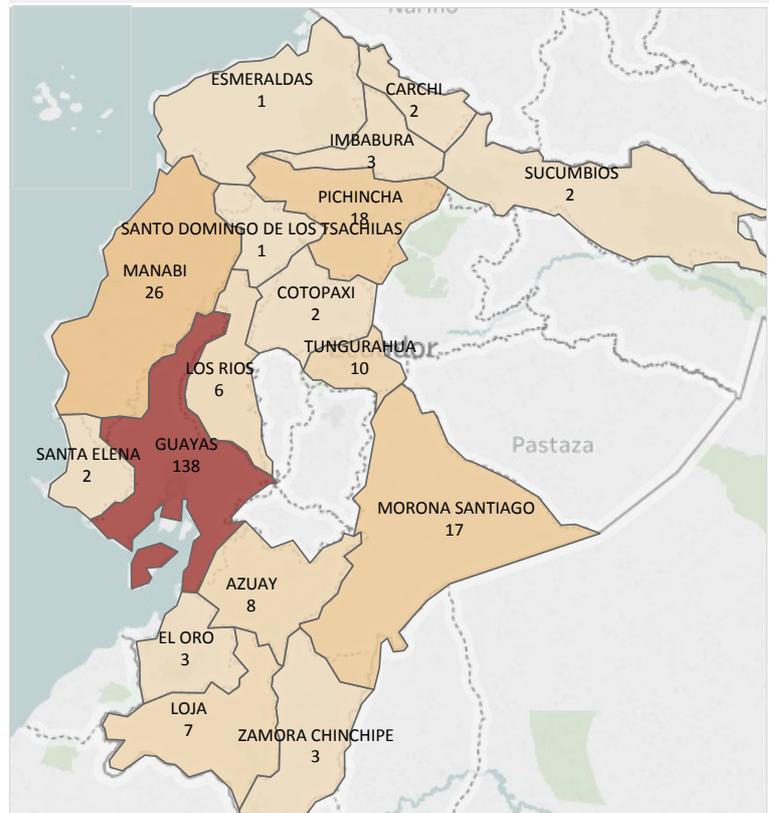


Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, SE 05 año 2019

PROVINCIA	SE 01-04	SE 05	Total
GUAYAS	115	23	138
MANABI	23	3	26
PICHINCHA	18		18
MORONA SANTIAGO	15	2	17
TUNGURAHUA	6	4	10
AZUAY	7	1	8
LOJA	2	5	7
LOS RIOS	4	2	6
EL ORO	2	1	3
IMBABURA	2	1	3
ZAMORA CHINCHIPE	2	1	3
CARCHI	2		2
COTOPAXI	1	1	2
SANTA ELENA	2		2
SUCUMBIOS	2		2
ESMERALDAS	1		1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1		1
Total	205	44	249

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, SE 05 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

FUENTE: SIVE-ALERTA

En la SE 04 del año 2019, se han notificado 249 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia del Guayas con 138 casos que representan un 55,42%, 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

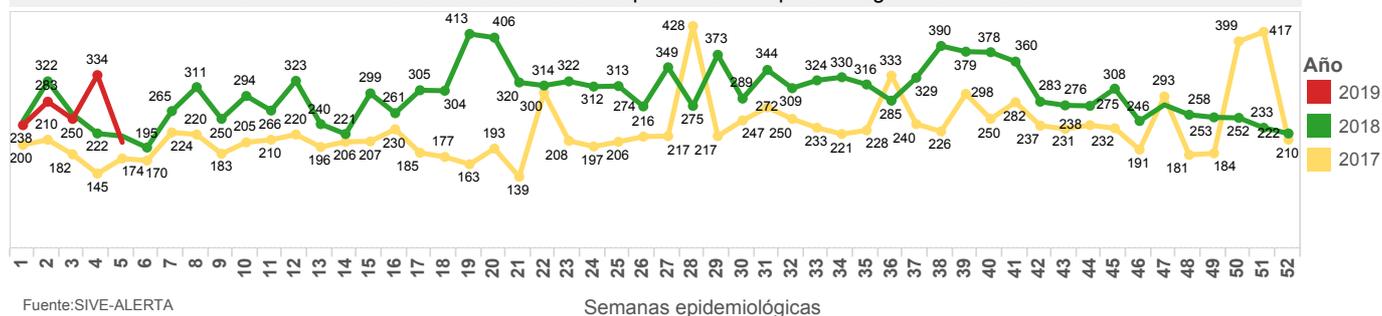
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS

CIE-10 A05.0 <-> A05.9 + A04.0 <-> A04.9
Ecuador, SE 05/ 2019

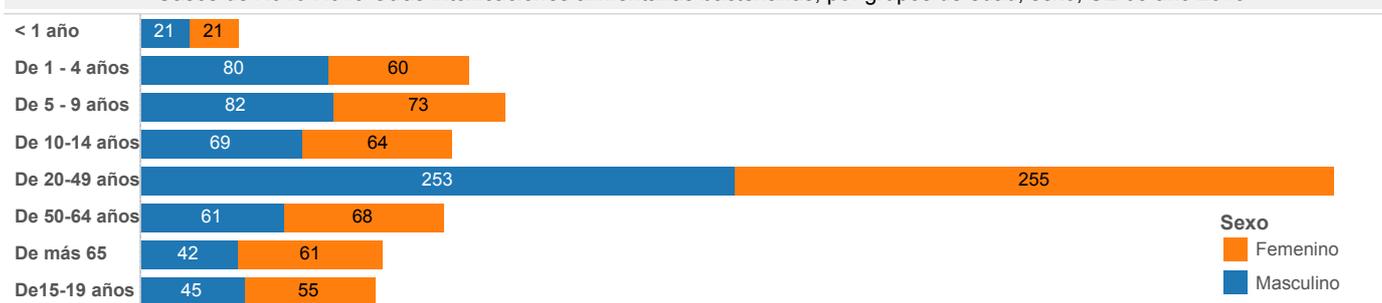


Tendencia de Intoxicaciones alimentarias por semanas epidemiológicas SE 05 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por grupos de edad, sexo, SE 05 año 2019



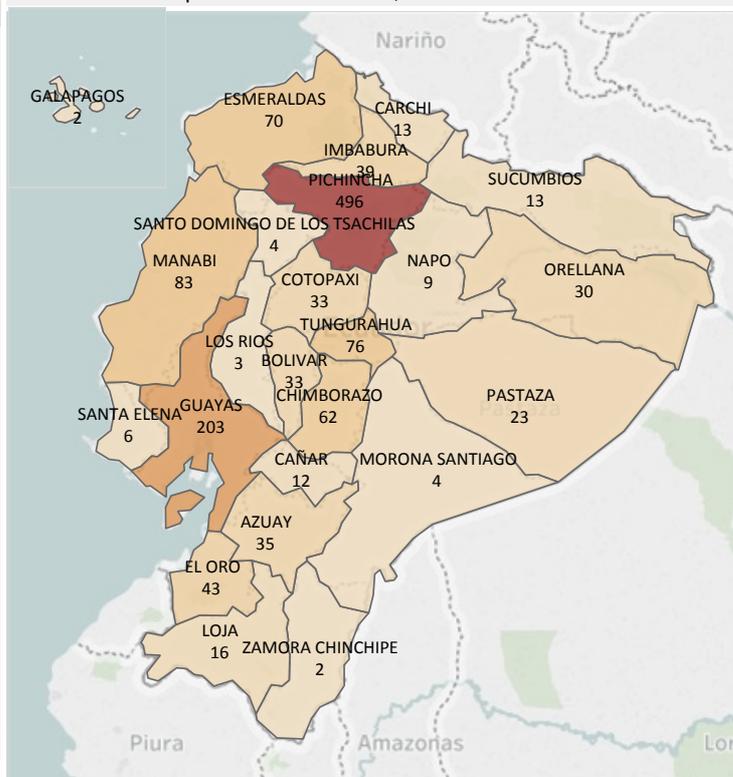
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por provincia de atención, SE 05 año 2019

PROVINCIA	SE 01-04	SE 05	Total
PICHINCHA	417	79	496
GUAYAS	174	29	203
MANABI	67	16	83
TUNGURAHUA	61	15	76
ESMERALDAS	62	8	70
CHIMBORAZO	49	13	62
EL ORO	40	3	43
IMBABURA	36	3	39
AZUAY	26	9	35
BOLIVAR	33		33
COTOPAXI	22	11	33
ORELLANA	28	2	30
PASTAZA	15	8	23
LOJA	13	3	16
CARCHI	10	3	13
SUCUMBIOS	12	1	13
CAÑAR	11	1	12
NAPO	9		9
SANTA ELENA	6		6
MORONA SANTIAGO	3	1	4
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	4		4
LOS RIOS	3		3
GALAPAGOS	2		2
ZAMORA CHINCHIPE	2		2
Total	1.105	205	1.310

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por provincia de atención, SE 05 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Hata la SE 05 del 2019, se han notificado 1.310 casos de intoxicaciones alimentarias, La provincia de Pichincha acumula el **37,86%** (496 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.

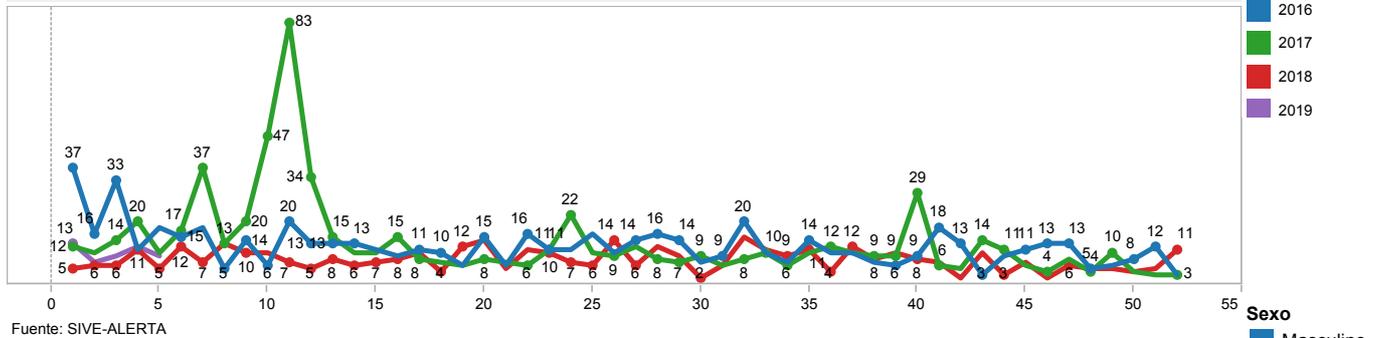
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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 5, 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 5)



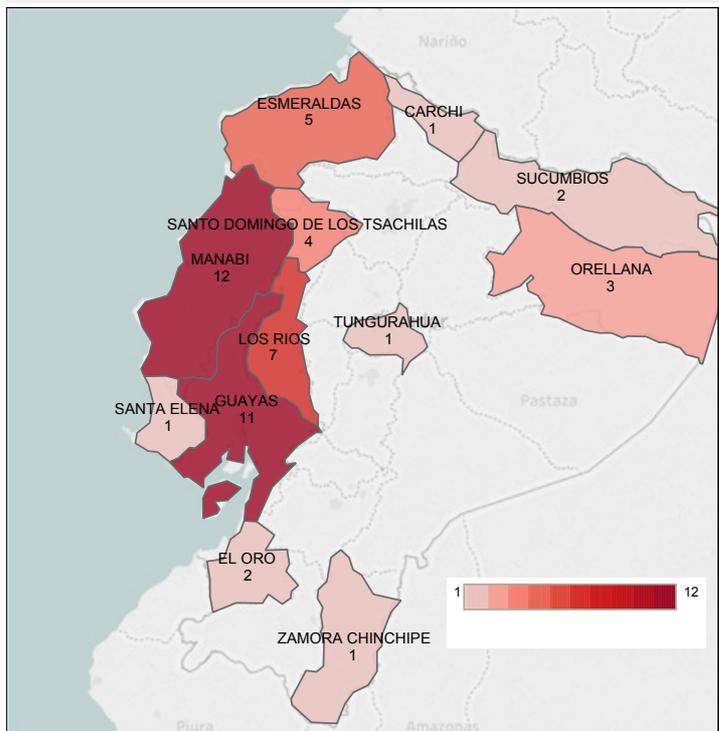
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1-5, año 2019

Prov Domic	SE 1-4	SE 5	Total
MANABI	8	4	12
GUAYAS	10	1	11
LOS RIOS	6	1	7
ESMERALDAS	4	1	5
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	4	0	4
ORELLANA	2	1	3
EL ORO	2	0	2
SUCUMBIO	2	0	2
CARCHI	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
TUNGURAHUA	0	1	1
ZAMORA CHINCHIPE	1	0	1
Total	41	9	50

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 5)



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 5 se han notificado 9 casos de intoxicación por plaguicidas.

De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el **46%** (23 casos) corresponden a intoxicaciones por órganos fosforados y carbamatos.

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, año 2019 (hasta SE 5)

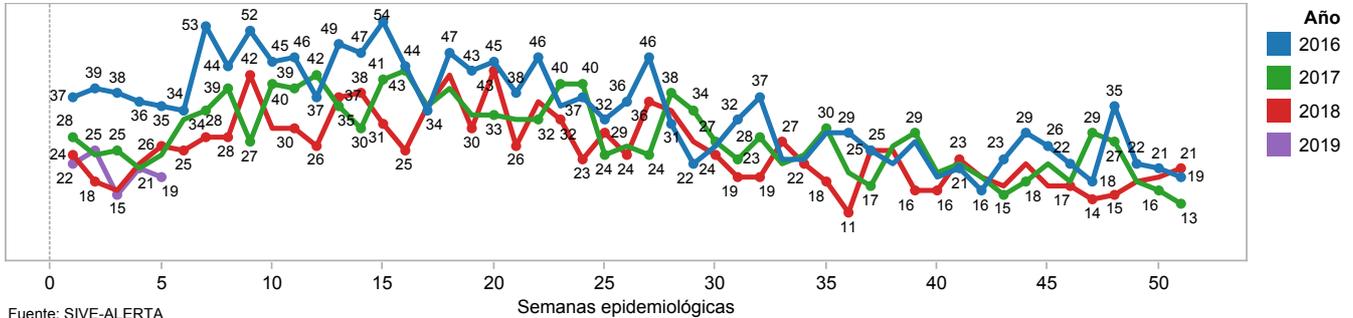
Diagnostico final	Total
T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	23
T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	16
T602 Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)	7
T601 Intoxicación por halogenados	4
Total	50

Fuente: SIVE-ALERTA



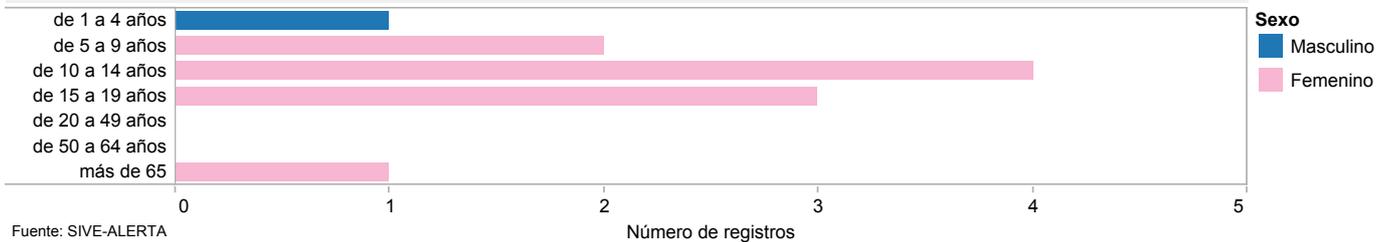
EFECTOS TÓXICOS MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0 Ecuador, SE 5, 2019

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 5)



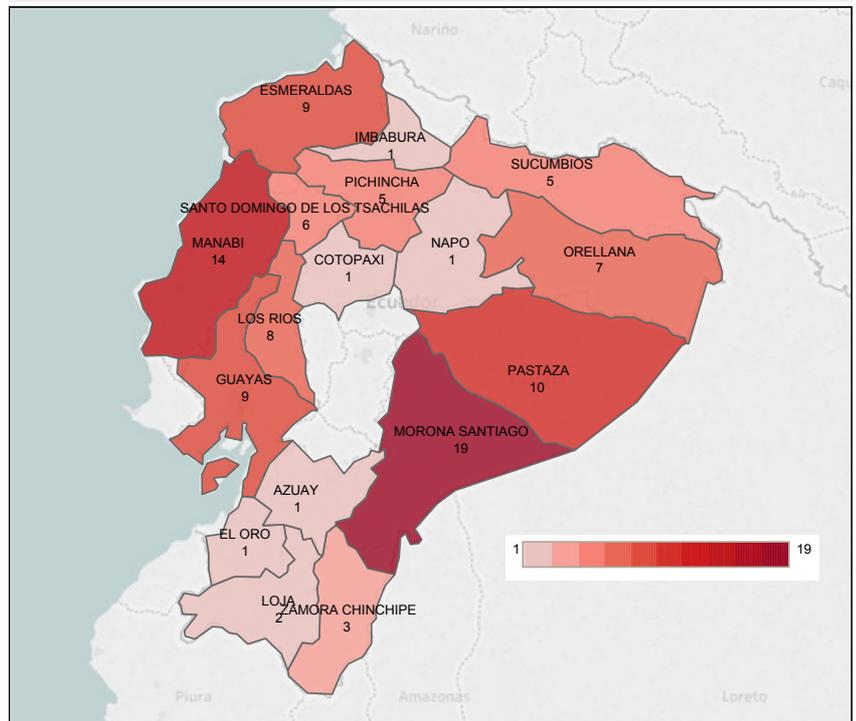
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1-5, año 2019

Prov Domic	SE 1-4	SE 5	Total
MORONA SANTIAGO	15	4	19
MANABI	12	2	14
PASTAZA	8	2	10
ESMERALDAS	7	2	9
GUAYAS	7	2	9
LOS RIOS	7	1	8
ORELLANA	6	1	7
SANTO DOMINGO DE LO..	4	2	6
PICHINCHA	4	1	5
SUCUMBIOS	4	1	5
ZAMORA CHINCHIPE	3	0	3
LOJA	1	1	2
AZUAY	1	0	1
COTOPAXI	1	0	1
EL ORO	1	0	1
IMBABURA	1	0	1
NAPO	1	0	1
Total	83	19	102

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 5)



TIPO MORDEDURA

	SE (grupo)		Total
	SE 1-4	SE 5	
T630 Mordedura de serpientes - grave	18	2	20
T630 Mordedura de serpientes - mode..	24	7	31
T630 Mordedura de serpientes - leve	41	10	51
Total general	83	19	102

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 5 se reportan 19 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabi con el **18.62% (19 casos)** del total de casos reportados.

Del total de casos notificados, 20 han sido clasificados como **mordedura de serpiente grave** que corresponde al **19.60%** 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 01 a SE 05, 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	B150-B159 Hepatitis A	B084 Síndrome mano, pie, boca	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	
SE 01 a SE 04	PICHINCHA		2				2
	ESMERALDAS	2					2
	IMBABURA	1			1		2
	GUAYAS	2					2
	EL ORO		1				1
	BOLIVAR	1					1
	ZAMORA CHINCHIPE		1				1
	MORONA SANTIAGO					1	1
	NAPO			2			2
SE 5	LOJA					1	1
Total general		6	4	2	1	1	15

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 5 se ha notificado en la provincia de Loja un brote por evento tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto; 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



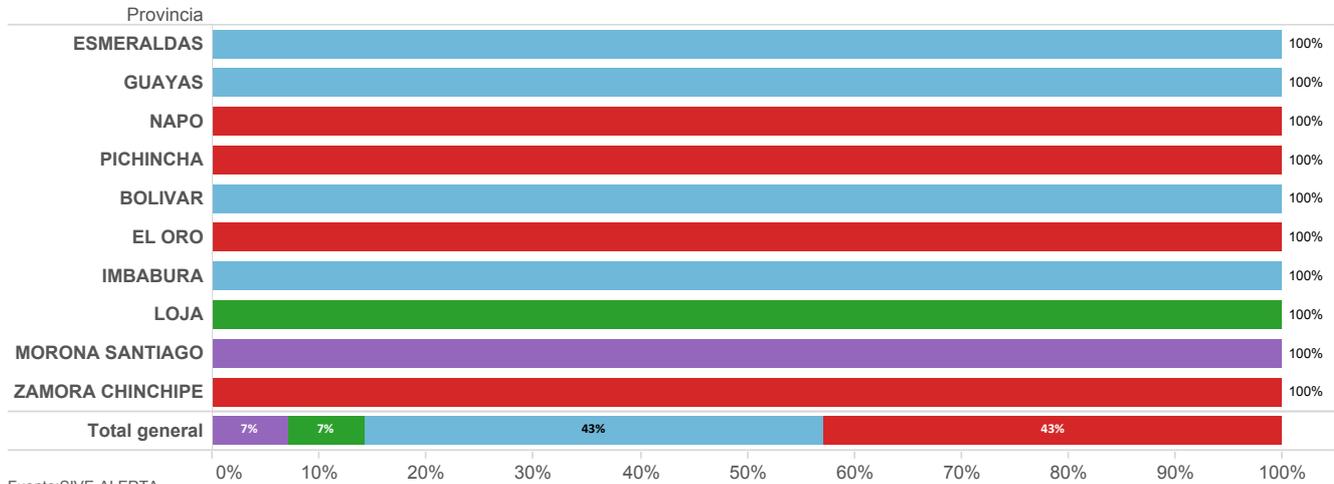
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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 05, 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
- ETAS

Del total de brotes notificados hasta la SE 5 suman 14, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **42.85% (6)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **42.85% (6)**.

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

Provincia	Muertos	Vivos
EL ORO	0	15
NAPO	0	14
IMBABURA	0	11
MORONA SANTIAGO	0	11
GUAYAS	0	7
BOLIVAR	0	5
ESMERALDAS	0	4
ZAMORA CHINCHIPE	0	2
Total general	0	69

Fuente: SIVE-ALERTA

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

Provincia	Canton	Expuestos	Enfermos
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
IMBABURA	IBARRA	22	4
GUAYAS	MILAGRO	16	7
ESMERALDAS	RIOVERDE	7	4
Total general		91	20

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **21.97** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica