



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



Gaceta Epidemiológica Semanal No. 08
del 17 de febrero al 23 de febrero año 2019

martes 26 de febrero del 2019

La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el octavo 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

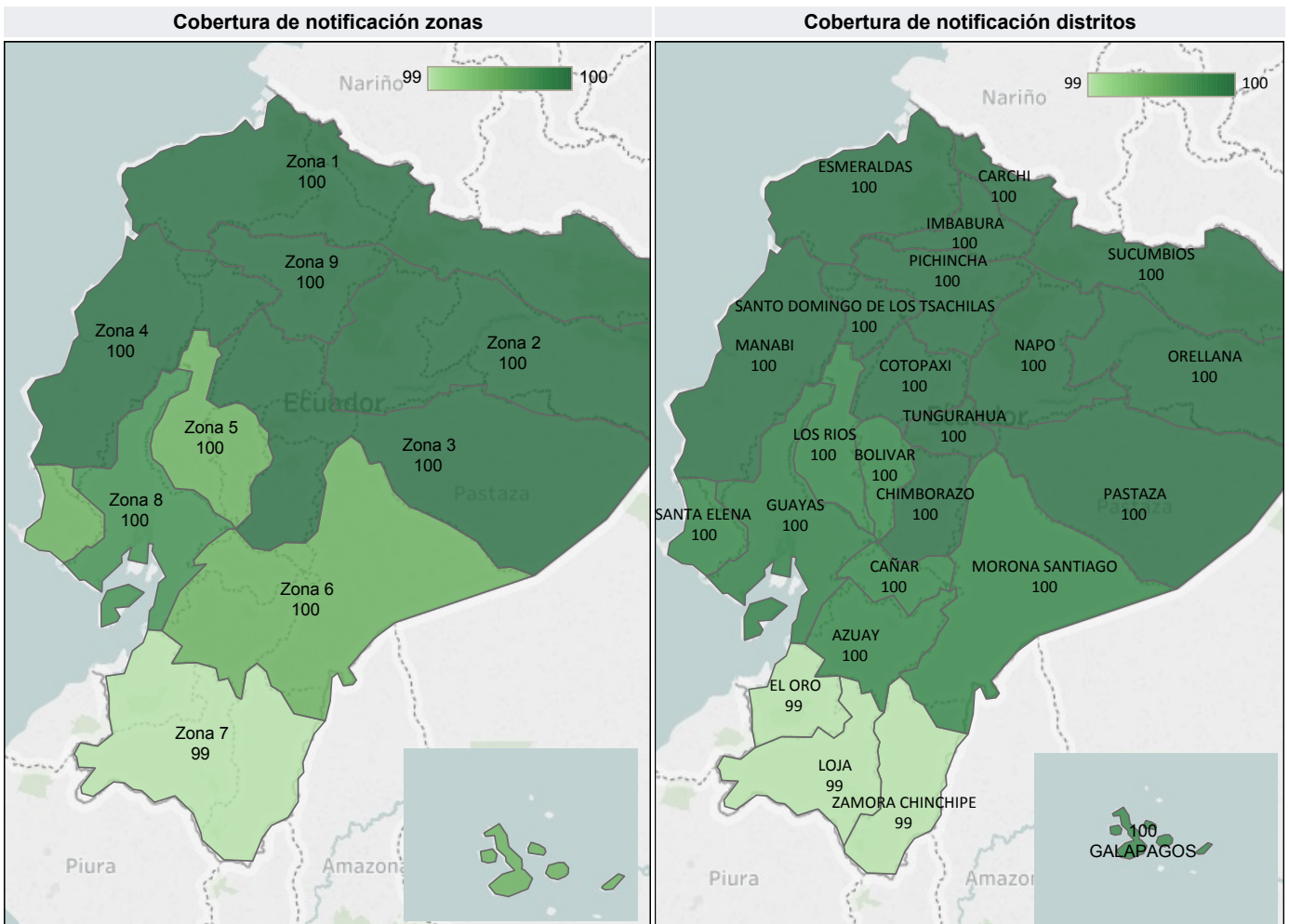
1. SUBSISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE – ALERTA

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 08 la cobertura de notificación con corte al martes 26 de febrero del 2019 **alcanza el 99.67%** 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.



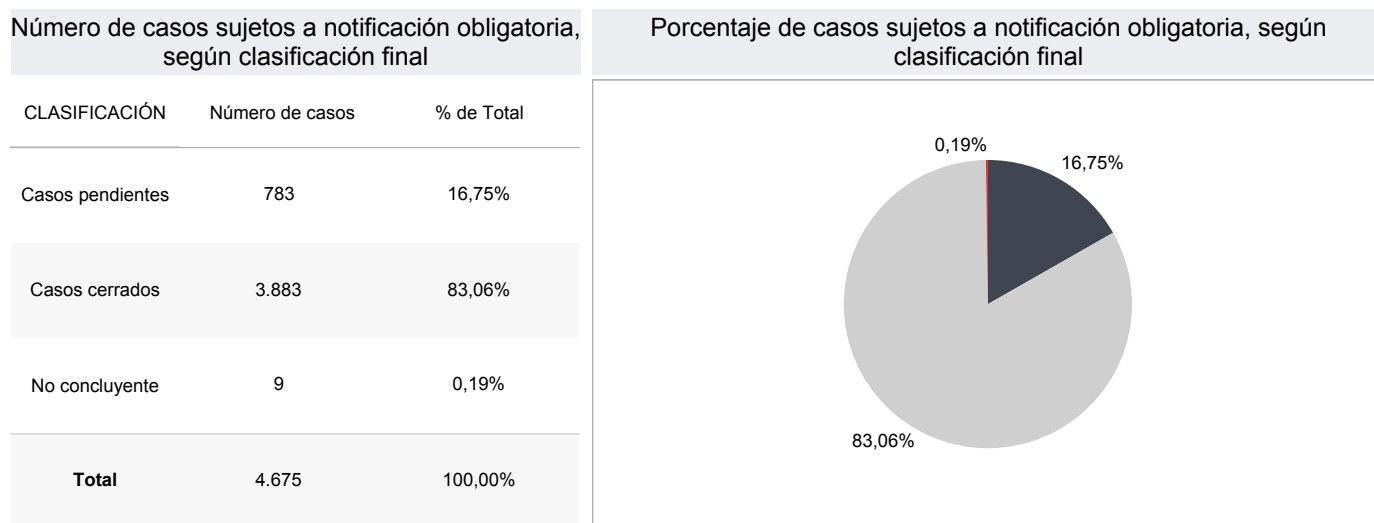
Fuente: SIVE-ALERTA

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

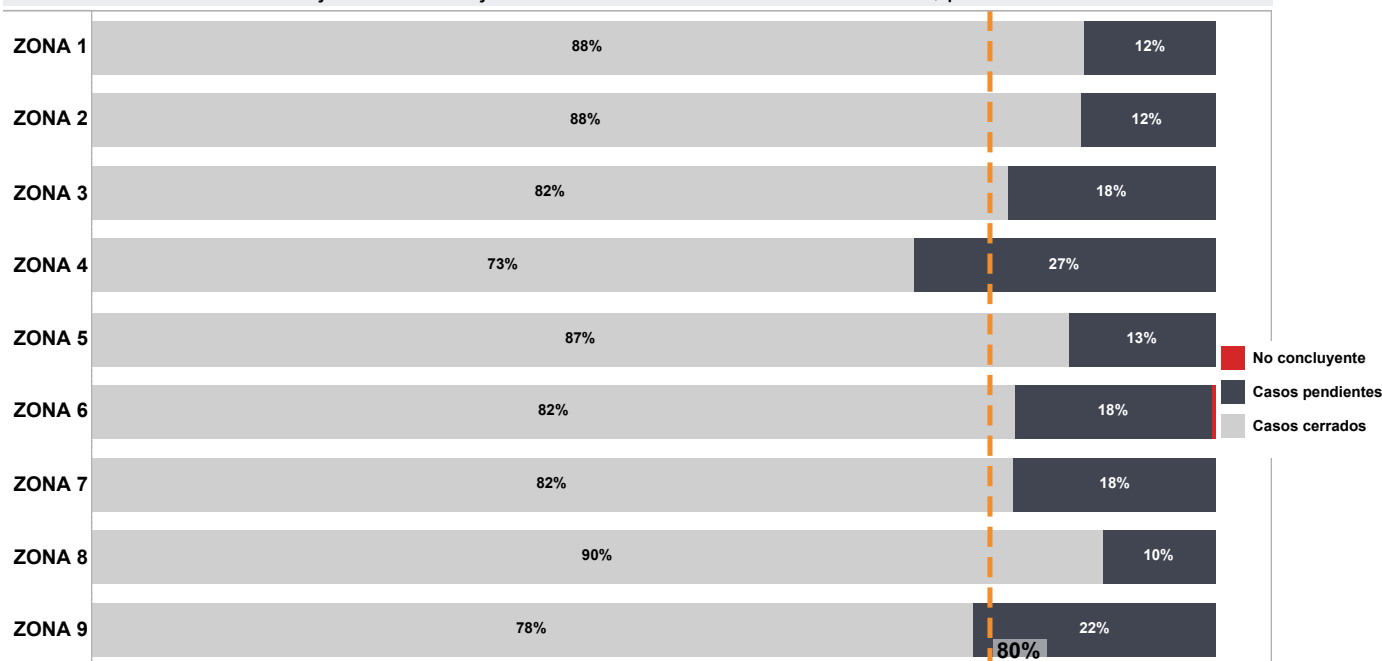
En la SE 08 del año 2019 se han notificado 4.675 casos sospechosos de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica con clasificación final; confirmado, descartado, no concluyente y pendientes.



Hasta esta semana han llegado a clasificación final (confirmado y descartado) el **83,06%** del total de los casos notificados como sospechosos.

Para la SE 08 del año 2019 se reportan 9 casos como no concluyentes esto equivale a un 0.19%. 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 783 casos que equivale a un 16,75%, este valor se encuentra dentro de lo permitido que es menor o igual al 20%.

Porcentaje de casos sujetos a notificación con clasificación final, por zonas



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.



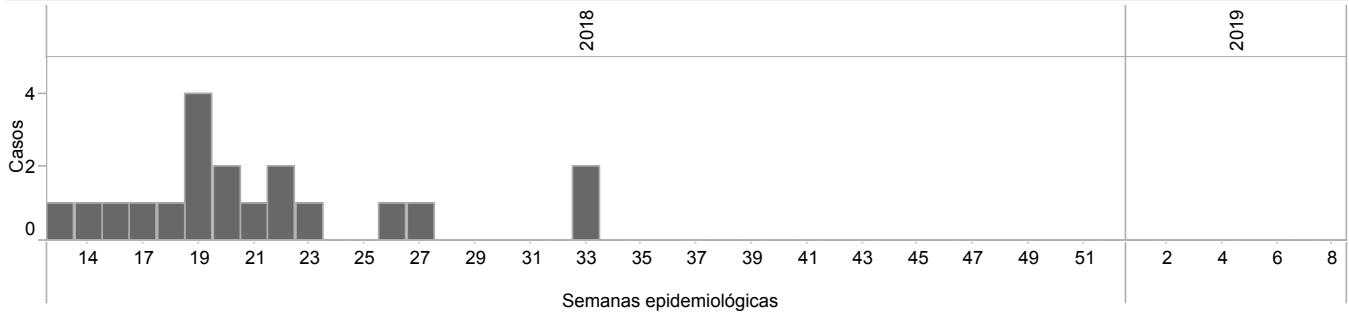
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

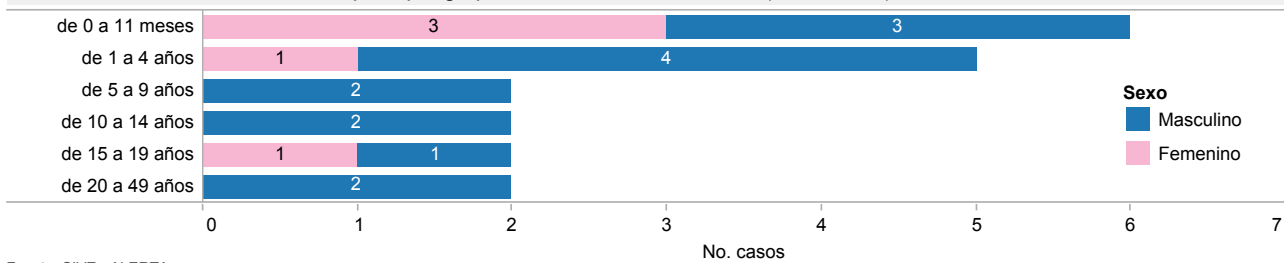


INMUNOPREVENIBLES SARAMPiÓN CIE-10 B05.9 SE 1 - 52, 2018, SE 01 - SE 8, 2019

Casos de Sarampión por semanas epidemiológicas año 2019*



Casos de Sarampión, por grupos de edad, sexo, año 2018 (hasta SE52), SE 01 - SE 08, 2019



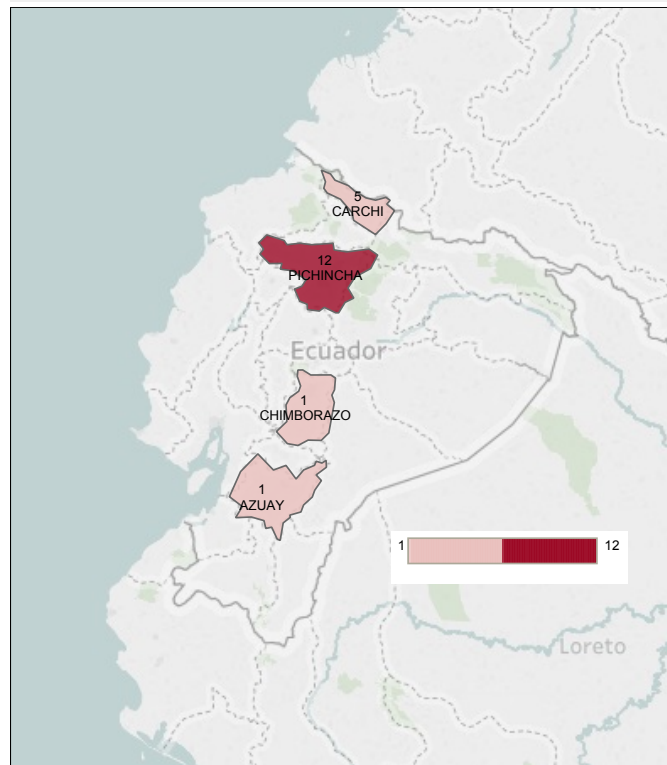
Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, semanas epidemiológicas 1 - 52, año 2018, SE 01 -SE 08, 2019

Prov Domic	SE 13 a la 52, 2018	SE 1 - 8, 2019	Total general
AZUAY	1		1
CARCHI	5		5
CHIMBORAZO	1		1
PICHINCHA	12		12
Total	19		19

Fuente: SIVE - ALERTA

Casos de Sarampión, por provincia, año 2018 (hasta SE 52), SE 01 - SE 08, 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 08, 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.



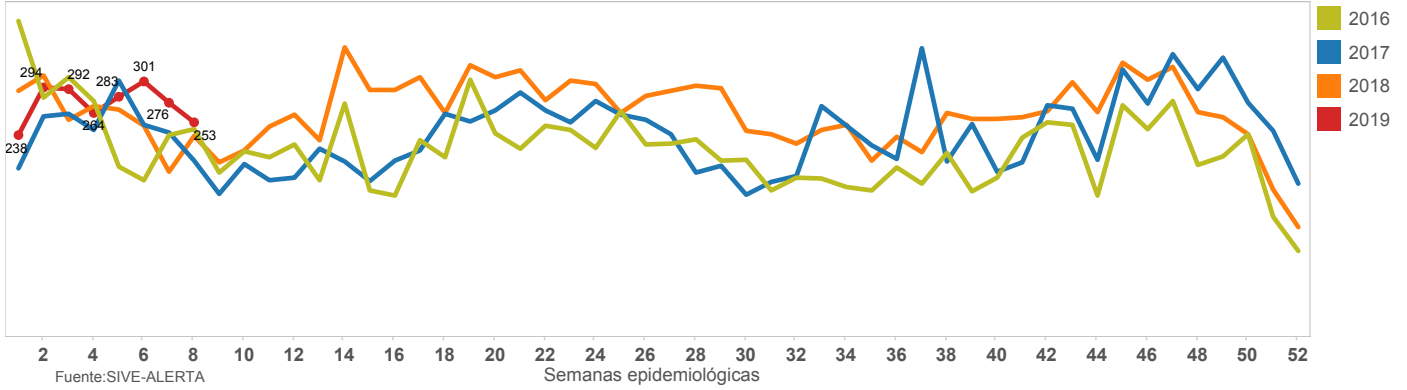
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

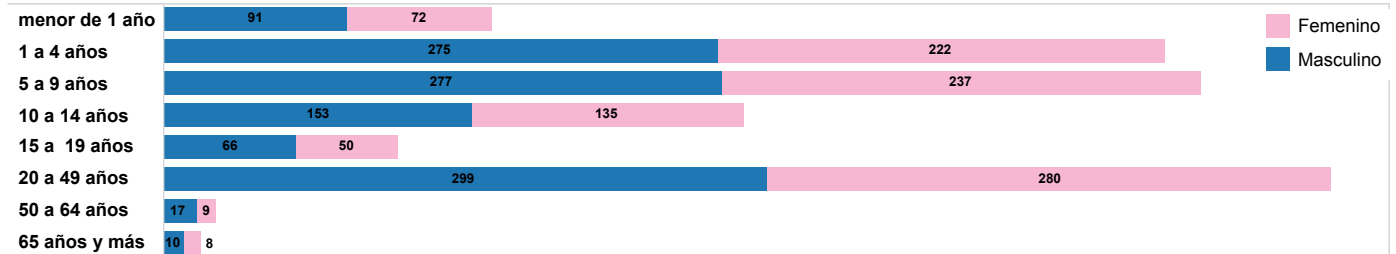
INMUNOPREVENIBLES VARICELA CIE-10 B01.0† <-> B01.9 Ecuador, SE 1 - 8, 2019



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



Caso de Varicela, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 8)



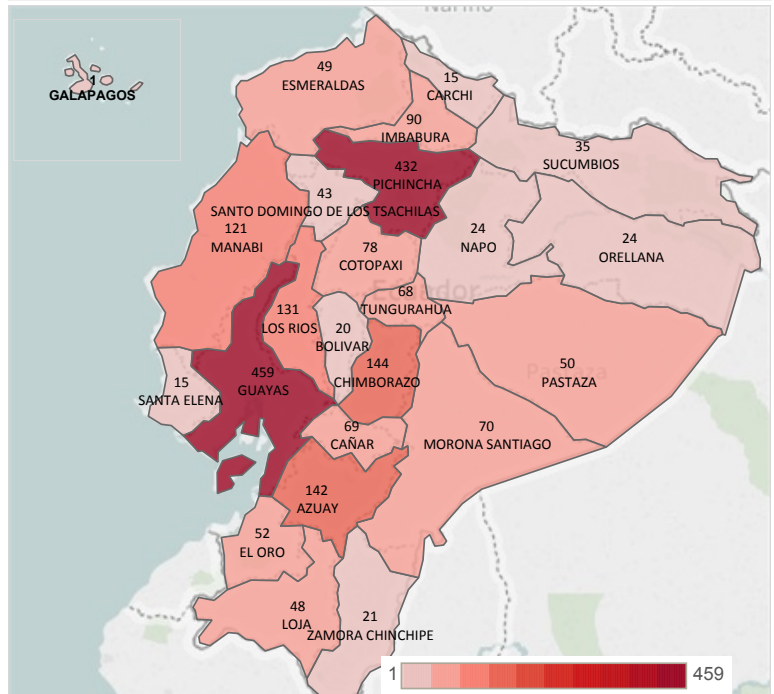
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 8, año 2019

Provincia	SE 1 - 7	SE 8	Total
GUAYAS	408	51	459
PICHINCHA	385	47	432
CHIMBORAZO	131	13	144
AZUAY	119	23	142
LOS RIOS	111	20	131
MANABI	114	7	121
IMBABURA	81	9	90
COTOPAXI	65	13	78
MORONA SANTIAGO	65	5	70
CAÑAR	63	6	69
TUNGURAHUA	56	12	68
EL ORO	44	8	52
PASTAZA	48	2	50
ESMERALDAS	46	3	49
LOJA	44	4	48
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	35	8	43
SUCUMBIO	29	6	35
NAPO	21	3	24
ORELLANA	22	2	24
ZAMORA CHINCHIPE	19	2	21
BOLIVAR	19	1	20
CARCHI	12	3	15
SANTA ELENA	11	4	15
GALAPAGOS		1	1
Total	1.948	253	2.201

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 8)



Fuente: SIVE-ALERTA

En comparación al año 2018 en donde hasta la SE 8 se reportaron 2098 casos de varicela, para el año 2019 hasta la SE 8 se reporta 2201 casos. Del total de los casos reportados la Provincia del Guayas acumula el **20.85%** de casos notificados a nivel nacional. Los casos de Varicela notificados en la SE 8 son de **253** casos, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Guayas (**51**), seguido de Pichincha (**47**). **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 1-8, 2019

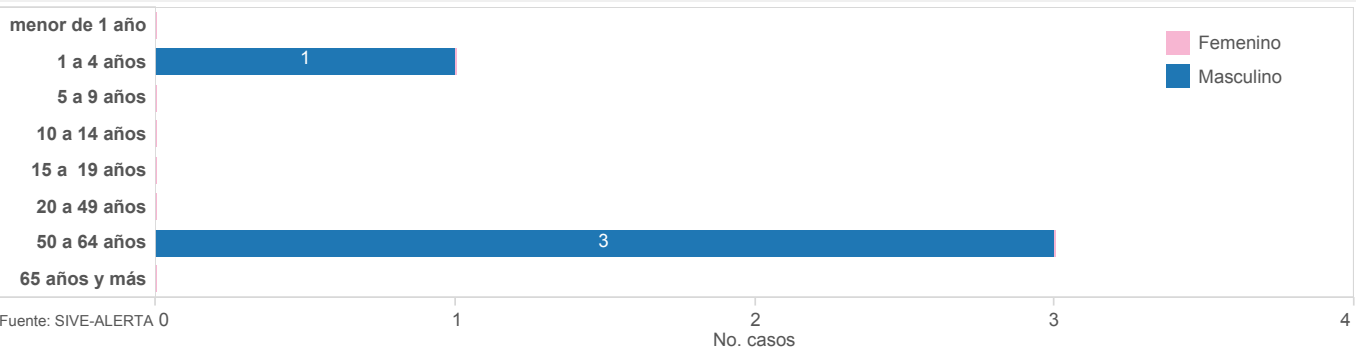


Casos de Tétanos por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019

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	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	0	0	3	1																																										4			

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 8)



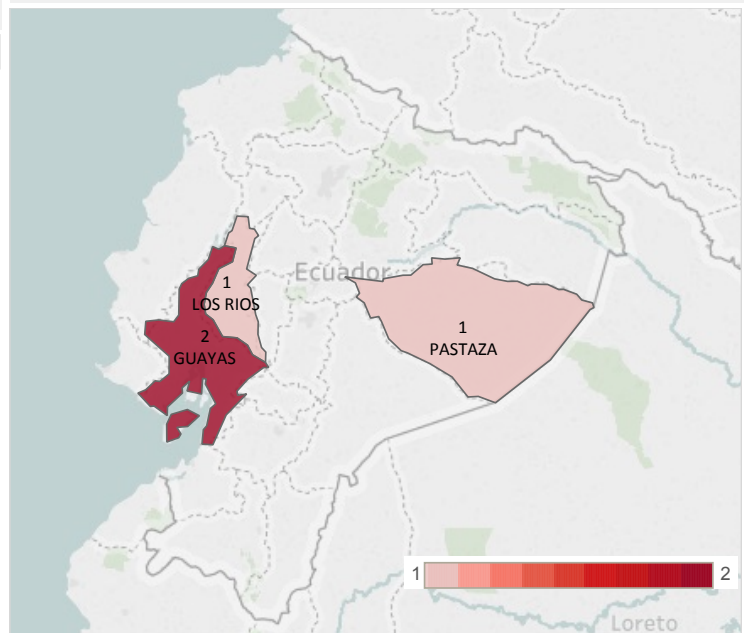
Fuente: SIVE-ALERTA 0

Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 8, año 2019

Provincia	SE 1 - 7	SE 8	Total
GUAYAS	2		2
LOS RIOS	1		1
PASTAZA		1	1
Total	3	1	4

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Tétanos, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 8)



Fuente: SIVE-ALERTA

En comparación al año 2018 en donde hasta la SE 8 se reportaron un total de 9 casos, para este año 2019 se ha notificado 4 casos hasta esta semana, se puede observar que **el número de casos han disminuido en un 44.44%**. El grupo de edad mas afectado (con 3 casos) es de 50 a 64 años, del sexo masculino.



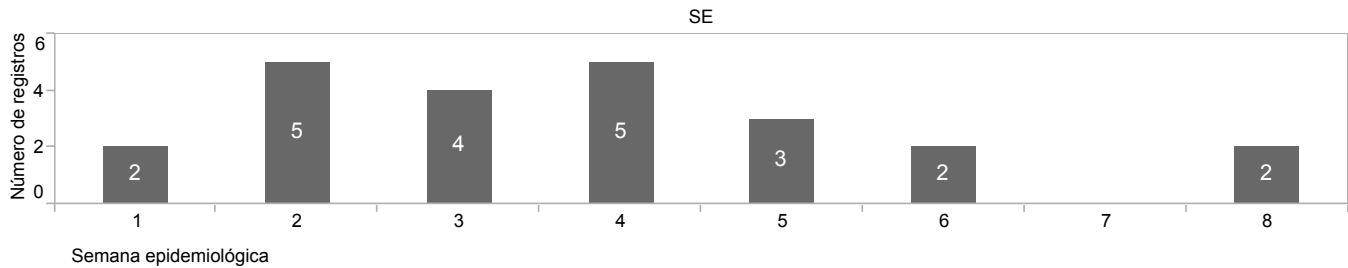
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

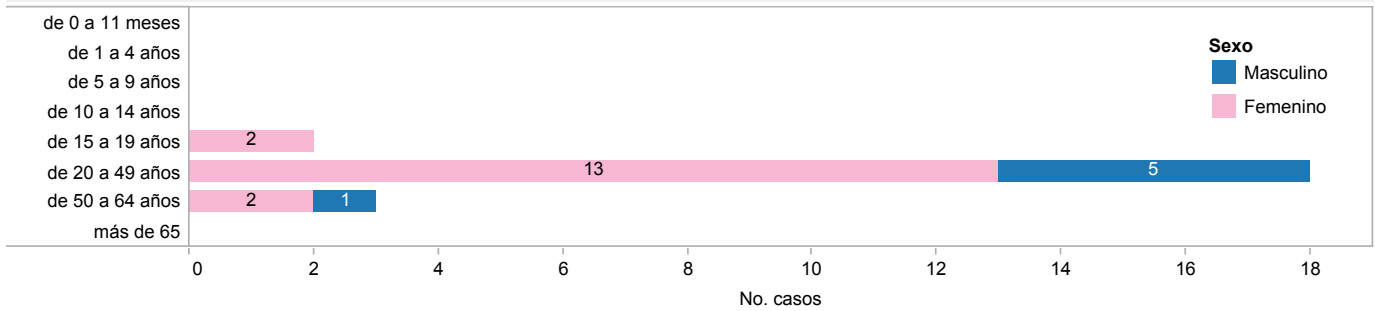


INMUNOPREVENIBLES HEPATITIS B CIE-10 B160 <->B169 Ecuador, SE 1 - 8, 2019

Tendencia de Hepatitis B, por semana epidemiológica.



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

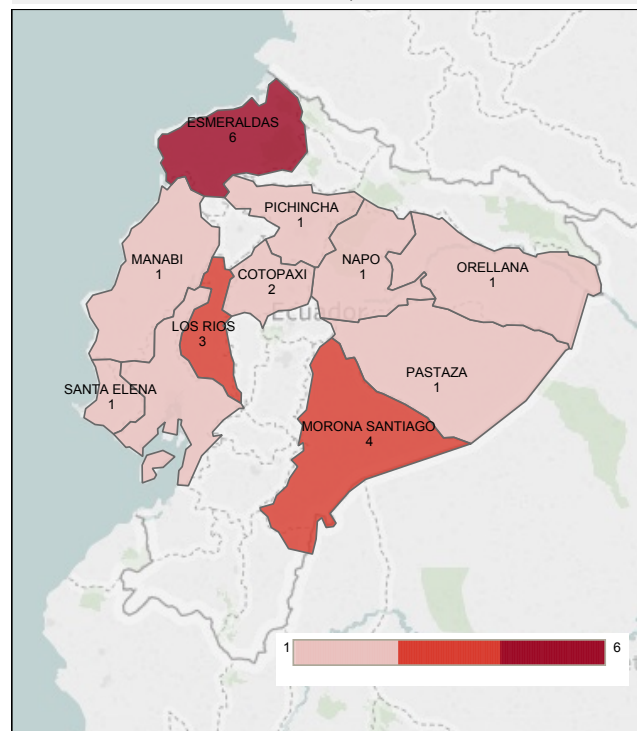


Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 8, año 2019

Prov Domic	SE 1 - 7, 20..	SE 8	Total gener..
ESMERALDAS	6	0	6
MORONA SANTIAGO	4	0	4
LOS RIOS	3	0	3
COTOPAXI	2	0	2
GUAYAS	1	1	2
MANABI	1	0	1
NAPO	1	0	1
ORELLANA	1	0	1
PASTAZA	1	0	1
PICHINCHA	0	1	1
SANTA ELENA	1	0	1
Total general	21	2	23

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE08)



En la SE 08 se han notificado dos casos de Hepatitis B, hasta el momento los casos notificados son de la provincia de Esmeraldas, Morona Santiago, Los Ríos, Cotopaxi, Guayas, Manabí, Napo, Orellana, Pastaza, Pichincha 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

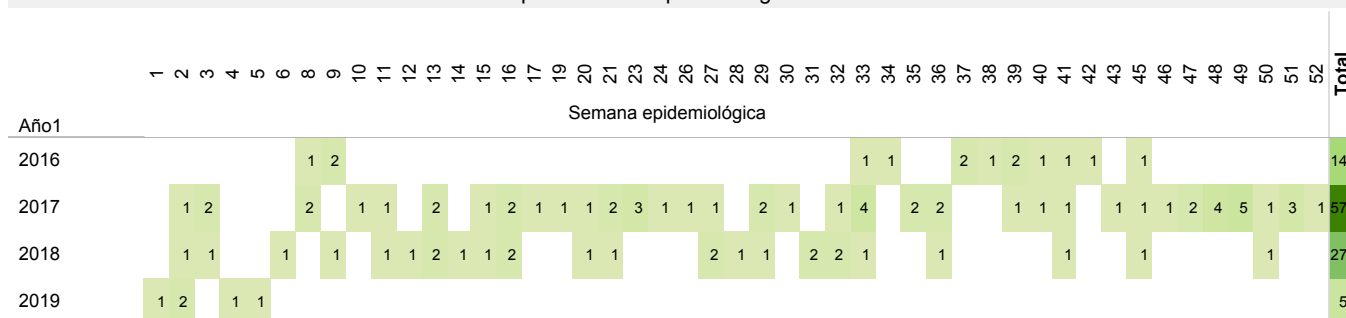


INMUNOPREVENIBLES

TOSFERINA CIE-10 A37 <->A37.9

Ecuador, SE 1 - 8, 2019

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



Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 8)

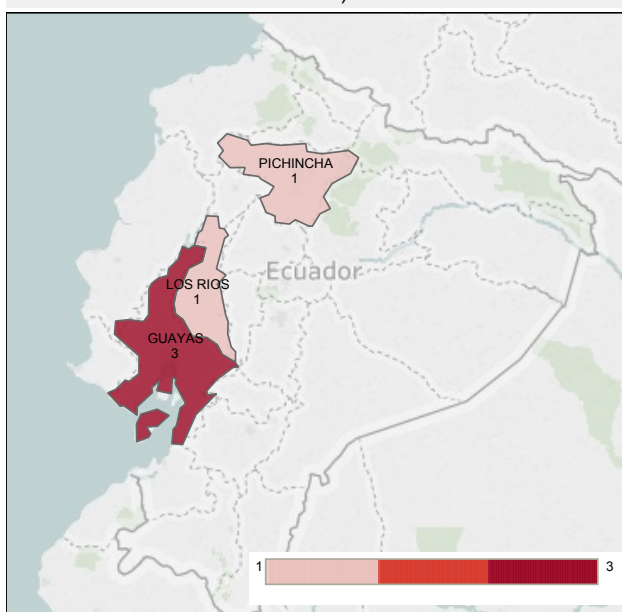


Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 8, año 2019

Prov Domic1	SE 1 - 7	SE 8	Total general
GUAYAS	3	0	3
LOS RIOS	1	0	1
PICHINCHA	1	0	1
Total	5	0	5

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 8)



En comparación al año anterior 2018 en la SE 8, en donde no se notificó casos de tosferina, para este año 2019 en la misma semana epidemiológica **NO** se notifican caso de este evento, hasta el momento el número de casos notificados es en la provincia de Guayas con 3 caso, Los Rios y Guayas con 1 caso respectivamente. El mayor número de casos afecta al grupo de edad de 0 a 11 meses (con 4 casos), la condición final de los casos es vivo.



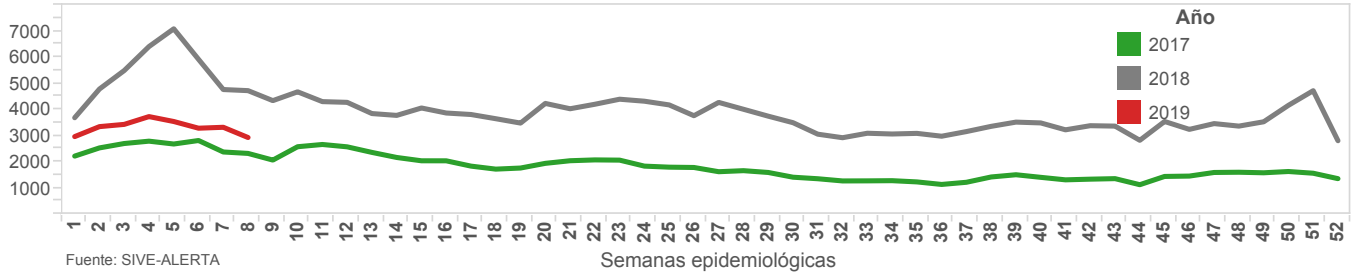
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



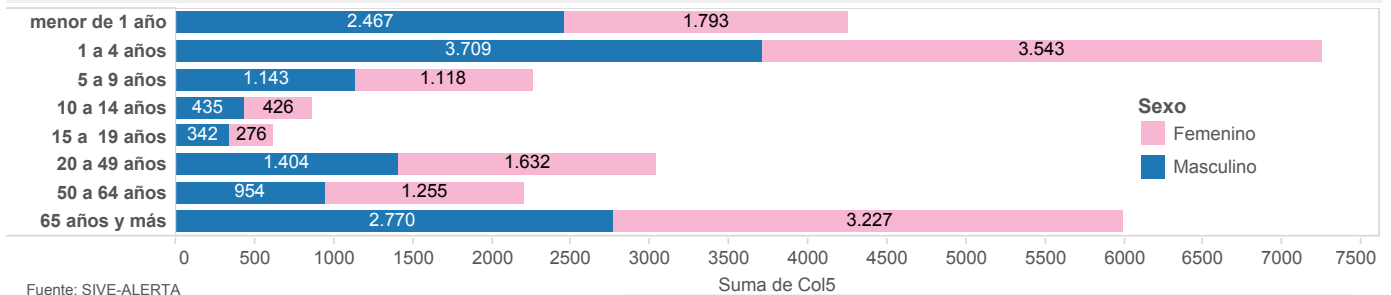
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22 Ecuador, SE 01- 08, 2019

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 SE08)



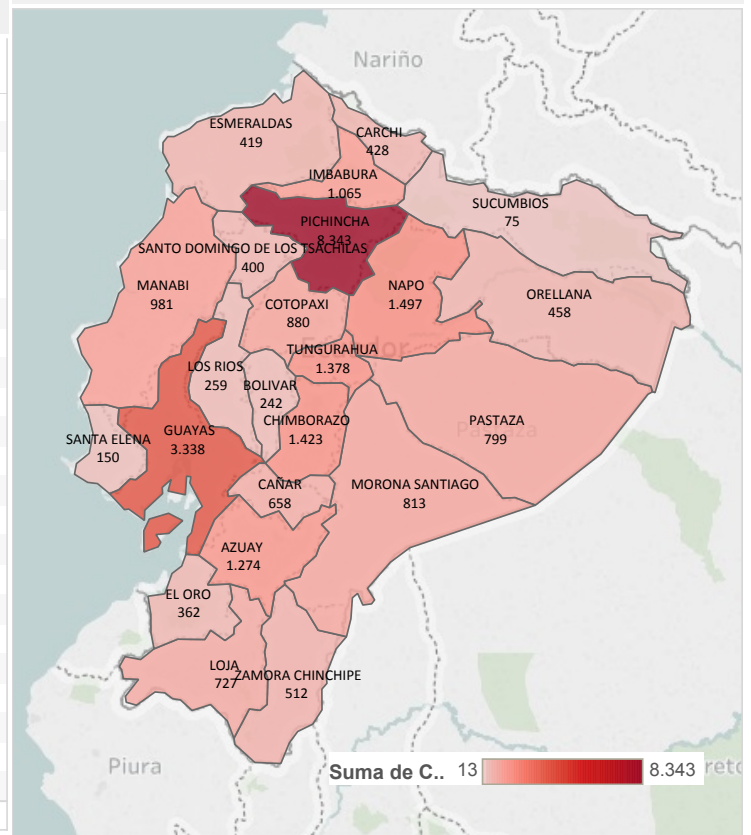
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Neumonía, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 08, año 2019

Provincia	SE 1 a la SE 7	SE 8	Total general
PICHINCHA	7.551	792	8.343
GUAYAS	2.971	367	3.338
NAPO	1.327	170	1.497
CHIMBORAZO	1.248	175	1.423
TUNGURAHUA	1.264	114	1.378
AZUAY	1.097	177	1.274
IMBABURA	931	134	1.065
MANABI	869	112	981
COTOPAXI	778	102	880
MORONA SANTIAGO	687	126	813
PASTAZA	709	90	799
LOJA	637	90	727
CAÑAR	607	51	658
ZAMORA CHINCHIPE	445	67	512
ORELLANA	385	73	458
CARCHI	362	66	428
ESMERALDAS	379	40	419
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	337	63	400
EL ORO	323	39	362
LOS RIOS	226	33	259
BOLIVAR	215	27	242
SANTA ELENA	146	4	150
SUCUMBIOS	67	8	75
GALAPAGOS	11	2	13
Total general	23.572	2.922	26.494

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Neumonía, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE08)



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 08, se han notificado **2.922** 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 **31.49%** (8.343) 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 8 del año 2017 existe un incremento del 26% y en relación a la SE 7 del año 2018 existe una disminución del 38%.



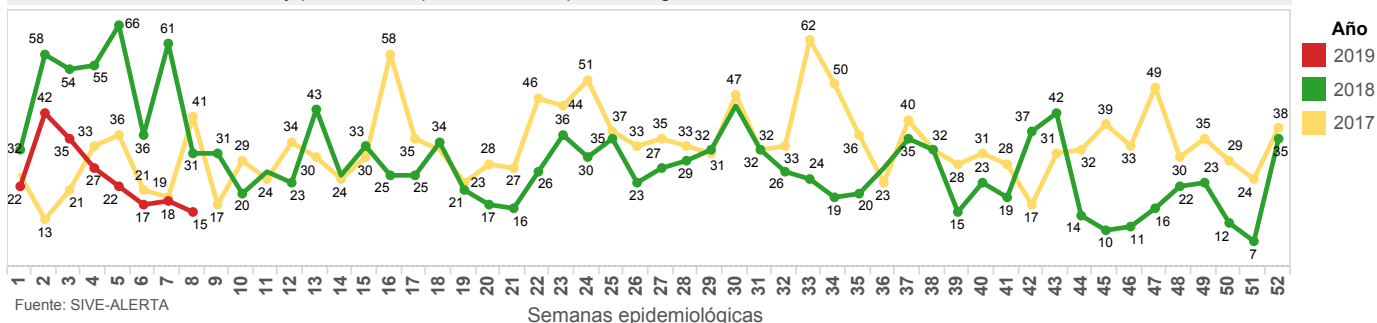
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



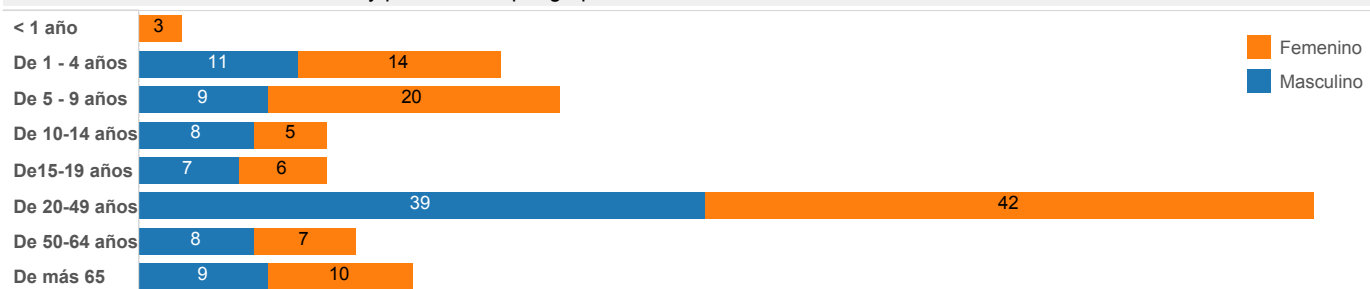
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4 Ecuador, SE 08, 2019

Eventos de Fiebre tifoidea y paratifoidea por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 08



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 08

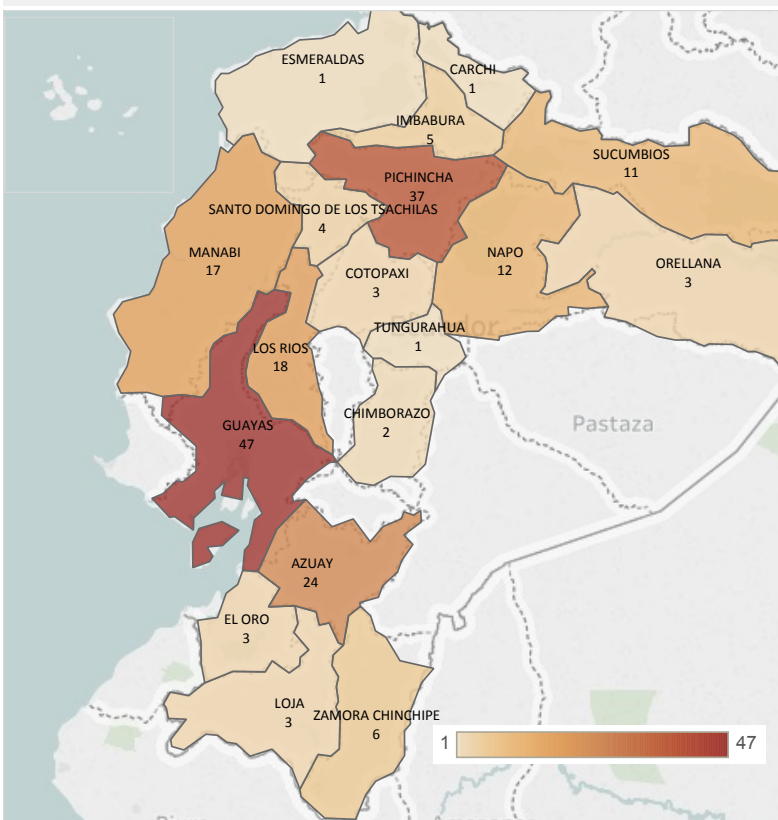


Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, SE 08 año 2019.

PROVINCIA	SE 01-07	SE 08	Total
GUAYAS	47		47
PICHINCHA	34	3	37
AZUAY	24		24
LOS RIOS	16	2	18
MANABI	13	4	17
NAPO	12		12
SUCUMBIOS	11		11
ZAMORA CHINCHIPE	6		6
IMBABURA	5		5
SANTO DOMINGO D..	3	1	4
COTOPAXI	2	1	3
EL ORO	3		3
LOJA	2	1	3
ORELLANA		3	3
CHIMBORAZO	2		2
CARCHI	1		1
ESMERALDAS	1		1
TUNGURAHUA	1		1
Total	183	15	198

Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, SE 08 - año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

En la SE 08 del 2019 se han notificado **198** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia del Guayas acumula 47 casos para la SE 08. El grupo de edad más afectado es el comprendido de 20 a 49 años



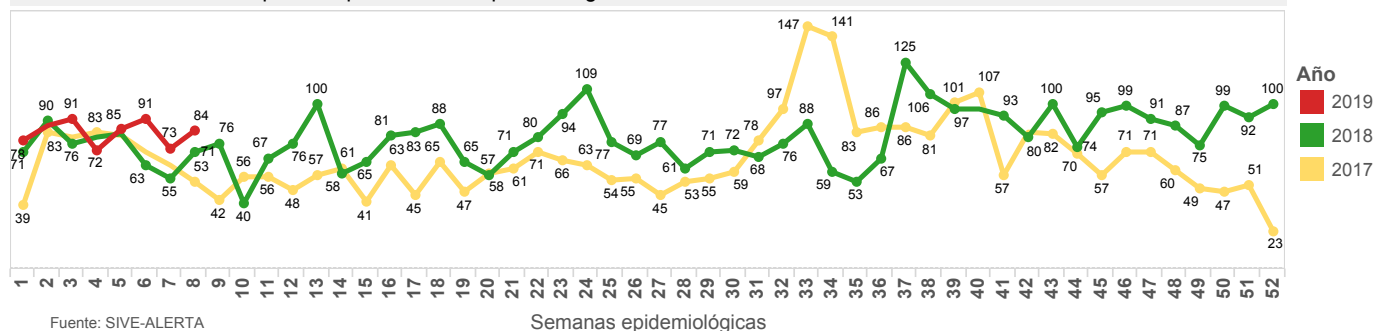
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



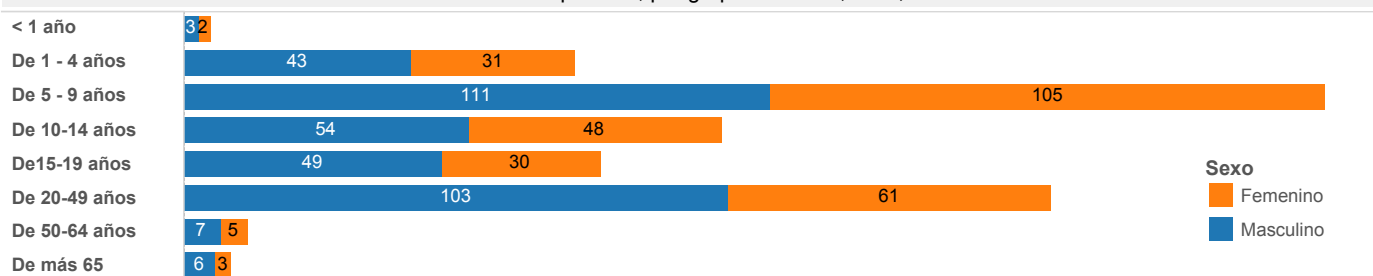
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9 Ecuador, SE 08, 2019

Tendencia de Hepatitis A por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 08



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por grupos de edad, sexo, SE 08 año 2019



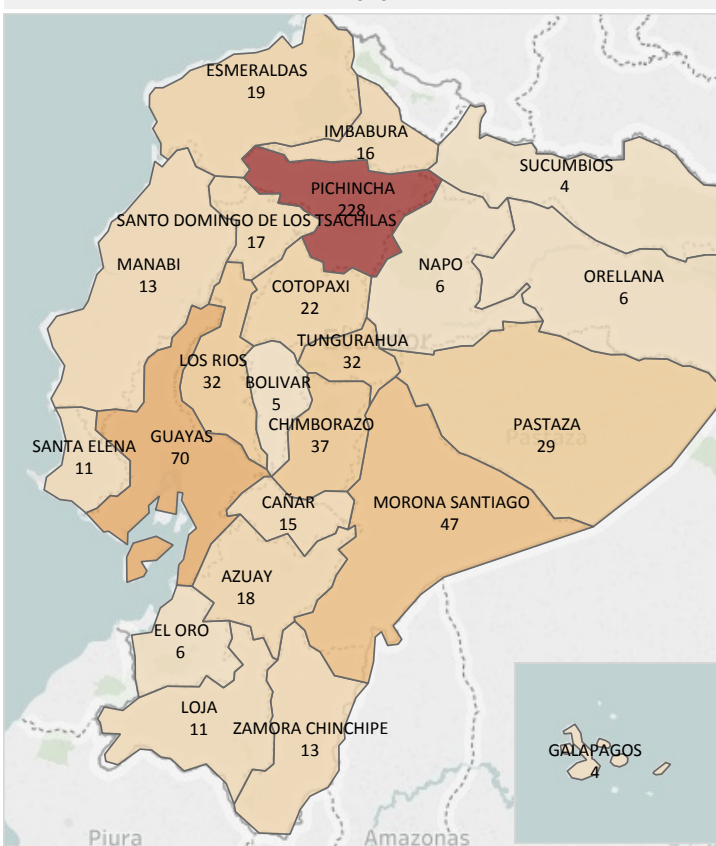
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por provincia de atención, SE 08 año 2019

PROVINCIA	SE 01-07	SE 08	Total
PICHINCHA	198	30	228
GUAYAS	60	10	70
MORONA SANTIAGO	39	8	47
CHIMBORAZO	33	4	37
LOS RIOS	31	1	32
TUNGURAHUA	28	4	32
PASTAZA	27	2	29
COTOPAXI	19	3	22
ESMERALDAS	17	2	19
AZUAY	16	2	18
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	16	1	17
IMBABURA	14	2	16
CAÑAR	15		15
MANABI	11	2	13
ZAMORA CHINCHIPE	12	1	13
LOJA	11		11
SANTA ELENA	7	4	11
EL ORO	6		6
NAPO	5	1	6
ORELLANA	5	1	6
BOLIVAR	3	2	5
GALAPAGOS	2	2	4
SUCUMBIOS	2	2	4
Total	577	84	661

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B150-B159 Hepatitis A, por provincia de atención, SE 08 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 08 del 2019 se han notificado 661 casos de Hepatitis A. La provincia con mayor incidencia es Pichincha con 228 casos que representan un 34,49%, notificados en la SE 08 del 2019. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 5 a 9 años.



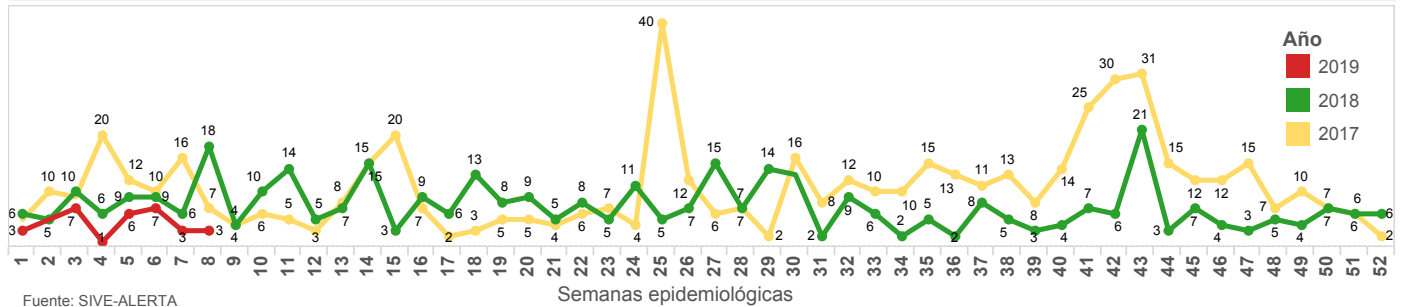
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



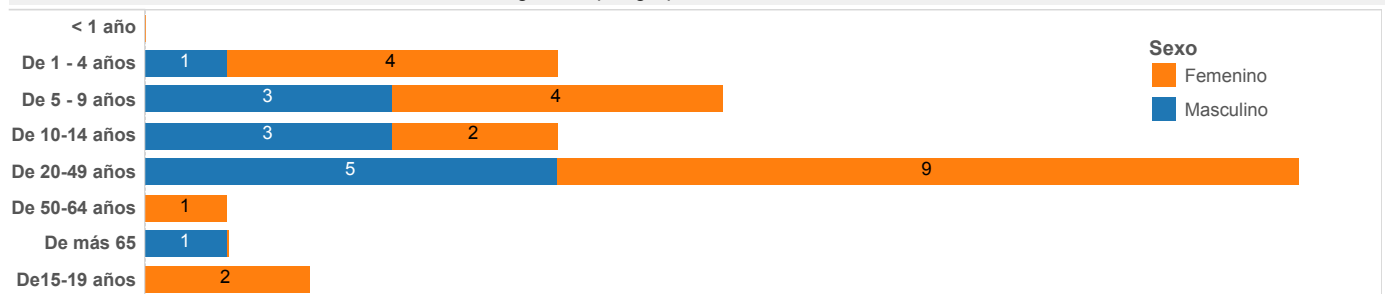
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS SHIGELOSIS CIE-10 A03.3<->A03.9 Ecuador, SE 08, 2019

Eventos de Shigelosis por semanas epidemiológicas de los años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 08



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por grupos de edad, sexo, SE 08 año 2019



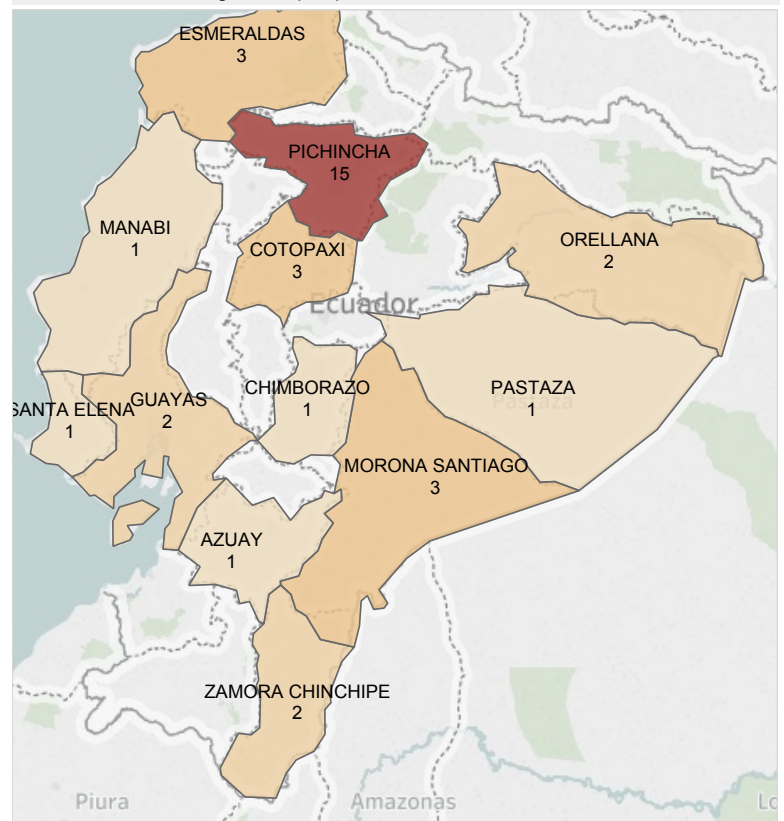
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención, SE 08 año 2019

PROVINCIA	SE 01-07	SE 08	Total
PICHINCHA	14	1	15
COTOPAXI	3	0	3
ESMERALDAS	3	0	3
MORONA SANTIAGO	2	1	3
GUAYAS	2	0	2
ORELLANA	2	0	2
ZAMORA CHINCHIPE	1	1	2
AZUAY	1	0	1
CHIMBORAZO	1	0	1
MANABI	1	0	1
PASTAZA	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
Total	32	3	35

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Shigelosis, por provincia de atención SE 08 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 08 del 2019 se han notificado 35 casos de Shigelosis, siendo la provincia de Pichincha la de mayor incidencia con 15 casos que representan un 42,85%.

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

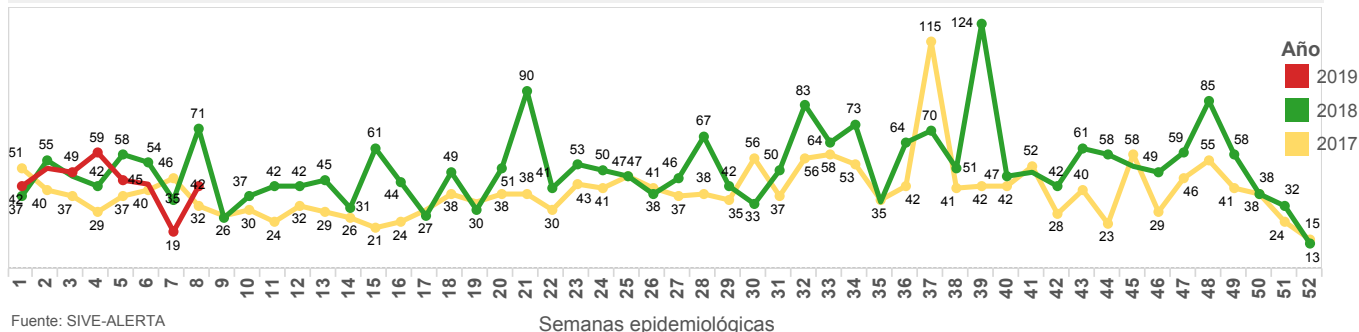
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

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

CIE - 10 A02.0 <-> A02.9
Ecuador, SE 08 , 2019



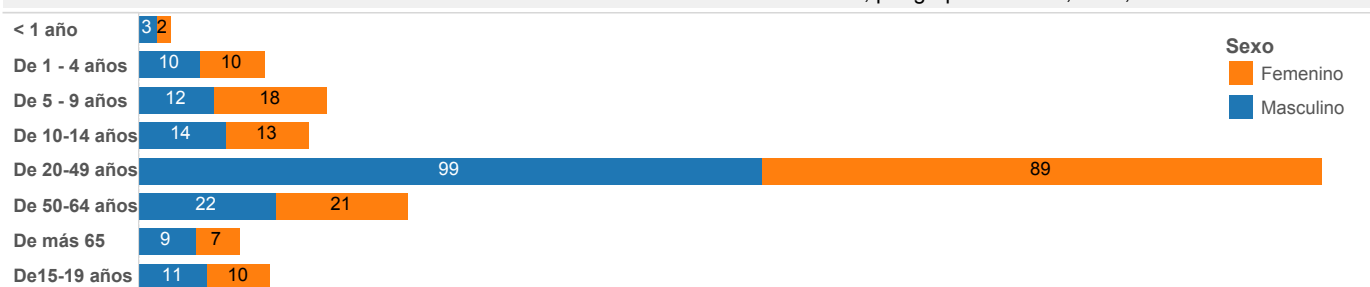
Tendencia de Infecciones debidas a *Salmonella* por semanas epidemiológicas años 2017 al 2018 SE 01 a la 52 - año 2019 SE 08



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de Infecciones debidas a A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella, por grupos de edad, sexo, SE 08 año 2019

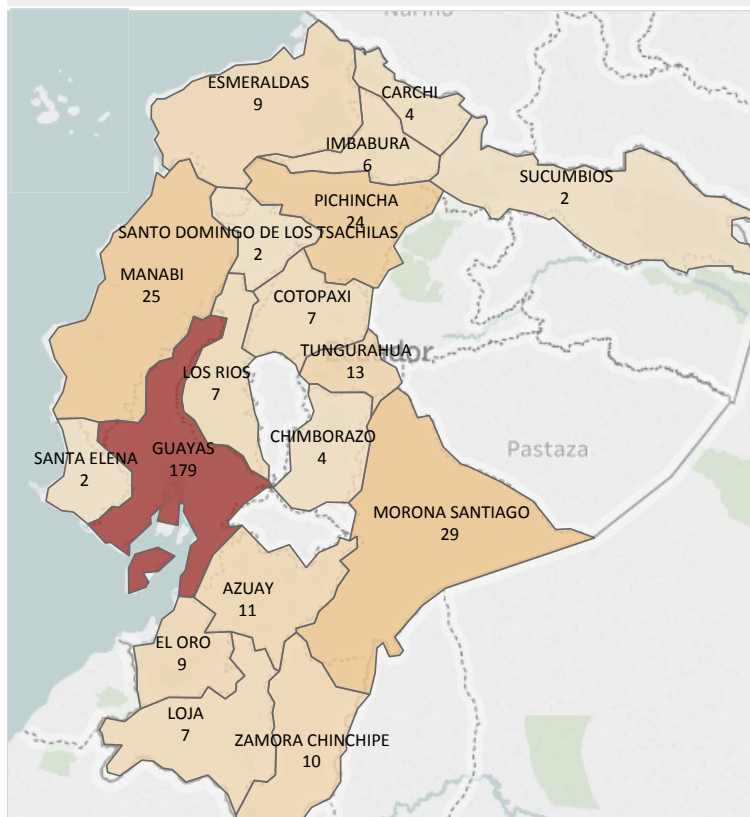


Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, SE 08 año 2019

PROVINCIA	SE 01-07	SE 08	Total
GUAYAS	171	8	179
MORONA SANTIAGO	23	6	29
MANABI	22	3	25
PICHINCHA	22	2	24
TUNGURAHUA	13		13
AZUAY	9	2	11
ZAMORA CHINCHIPE	6	4	10
EL ORO	4	5	9
ESMERALDAS	5	4	9
COTOPAXI	6	1	7
LOJA	7		7
LOS RIOS	6	1	7
IMBABURA	4	2	6
CARCHI	3	1	4
CHIMBORAZO	2	2	4
SANTA ELENA	2		2
SANTO DOMINGO DE LOS ..	1	1	2
SUCUMBIOS	2		2
Total	308	42	350

Casos de Infecciones debidas a *Salmonella*, por provincia de atención, SE 08 año 2019



FUENTE: SIVE-ALERTA

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

En la SE 08 del año 2019, se han notificado 350 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia del Guayas con 179 casos que representan un 51,14%, del total de casos notificados a nivel nacional. El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años.



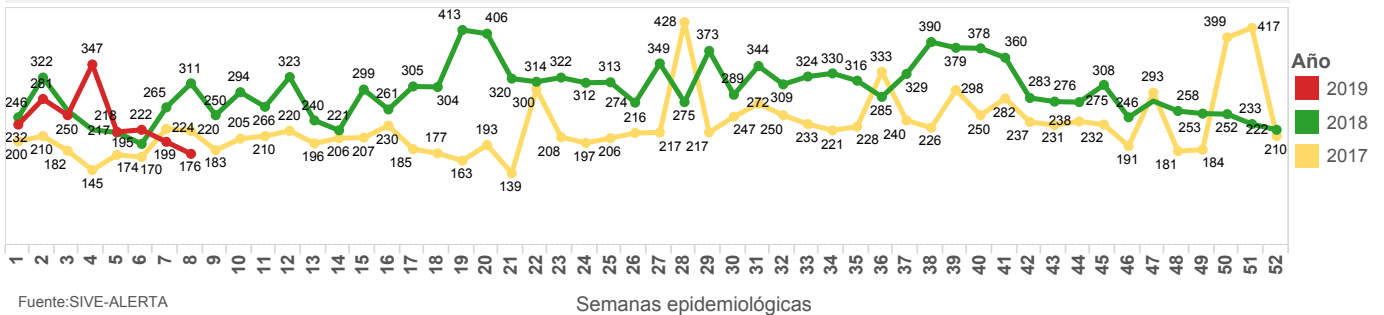
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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 08/ 2019



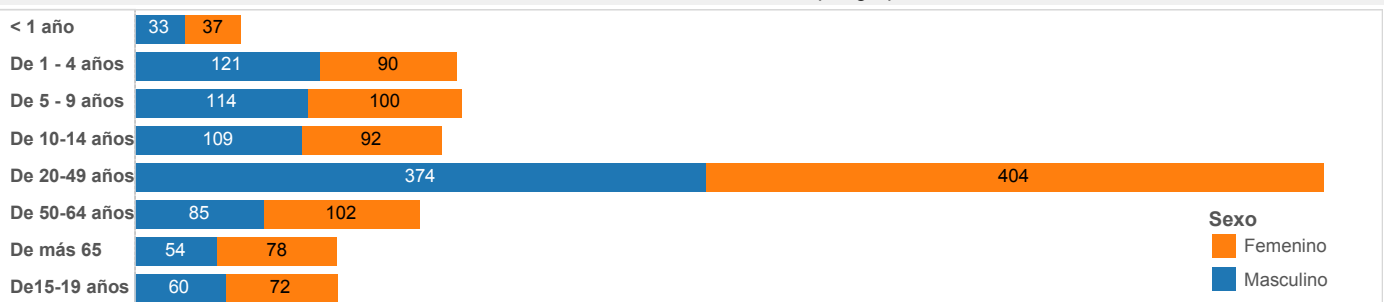
Tendencia de Intoxicaciones alimentarias por semanas epidemiológicas SE 08 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por grupos de edad, sexo, SE 08 año 2019



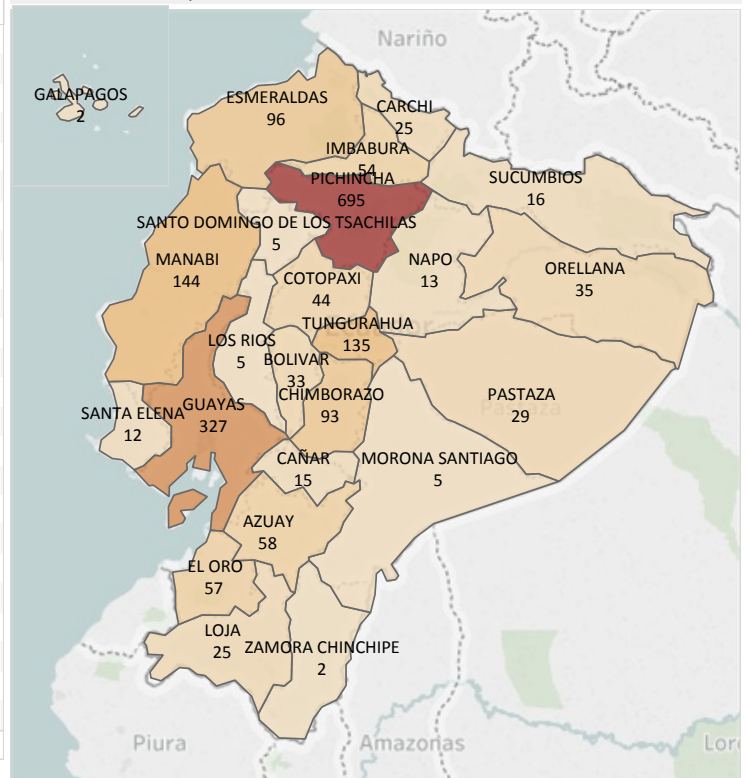
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por provincia de atención, SE 08 año 2019

PROVINCIA	SE 01-07	SE 08	Total
PICHINCHA	653	42	695
GUAYAS	277	50	327
MANABI	124	20	144
TUNGURAHUA	124	11	135
ESMERALDAS	88	8	96
CHIMBORAZO	84	9	93
AZUAY	50	8	58
EL ORO	53	4	57
IMBABURA	50	4	54
COTOPAXI	40	4	44
ORELLANA	33	2	35
BOLIVAR	33		33
PASTAZA	29		29
CARCHI	20	5	25
LOJA	24	1	25
SUCUMBIOS	16		16
CAÑAR	15		15
NAPO	9	4	13
SANTA ELENA	9	3	12
LOS RIOS	4	1	5
MORONA SANTIAGO	5	0	5
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	5		5
GALAPAGOS	2		2
ZAMORA CHINCHIPE	2		2
Total	1.749	176	1.925

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas, por provincia de atención, SE 08 año 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Hata la SE 08 del 2019, se han notificado 1.925 casos de intoxicaciones alimentarias, La provincia de Pichincha acumula el **36,10%** (695 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.

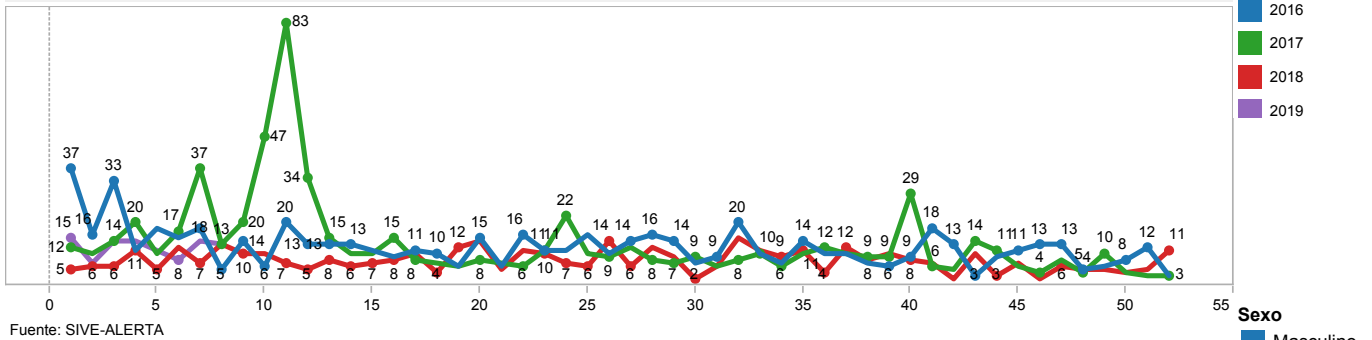
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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 8, 2019

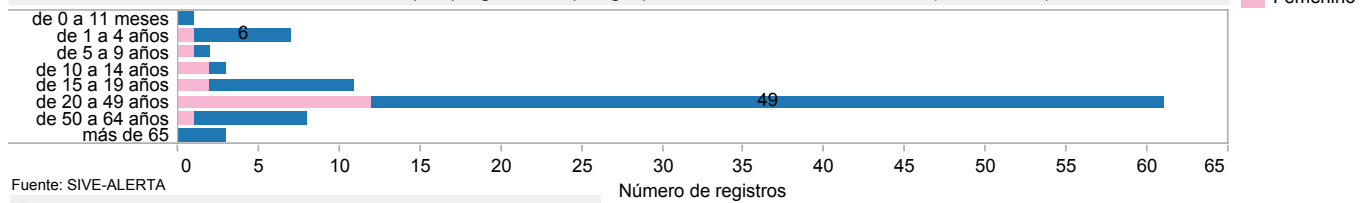


Tendencia de Intoxicación por plaguicidas por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 8)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1-8, año 2019

Prov Domic	SE 1-7	SE 8	Total
MANABI	28	5	33
GUAYAS	13	1	14
ESMERALDAS	7	1	8
LOJA	3	5	8
LOS RIOS	7	0	7
SANTO DOMINGO DE LOS T..	6	0	6
CARCHI	5	0	5
ORELLANA	5	0	5
EL ORO	3	0	3
SANTA ELENA	2	0	2
SUCUMBIOS	2	0	2
PICHINCHA	0	1	1
TUNGURAHUA	1	0	1
ZAMORA CHINCHIPE	1	0	1
Total	83	13	96

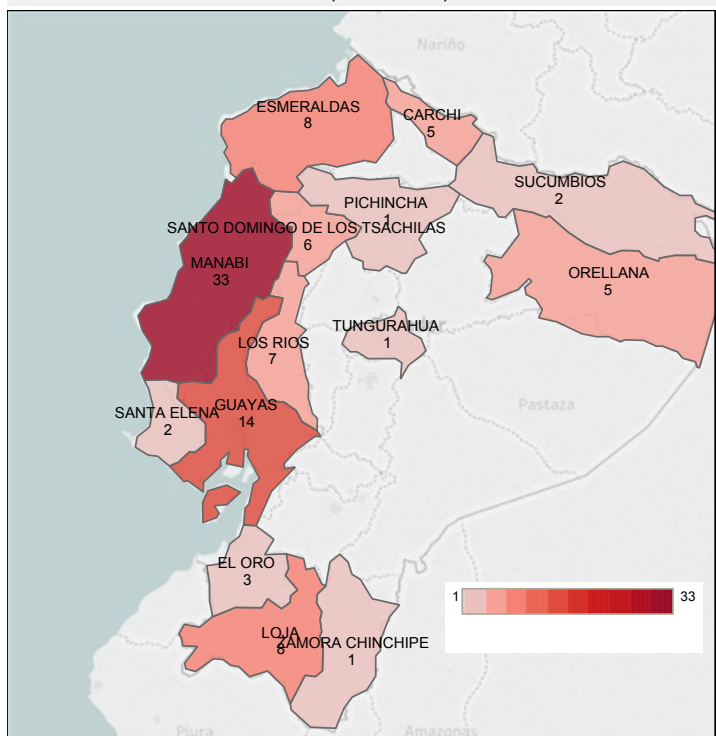
Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Los plaguicidas son tóxicos para los seres humanos y pueden producir intoxicaciones que se pueden afectar la piel y los sistemas: nervioso, gastrointestinal, renal, cardiopulmonar y reproductivo, sin embargo, las manifestaciones dependerán del grupo químico al que pertenece, mecanismo de acción, cantidad absorbida y susceptibilidad individual.

En la SE 8 se han notificado 13 casos de intoxicación por plaguicidas. De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el **43.75%** (42 casos) corresponden a intoxicaciones por herbicidas y fungicidas. El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años con predominio el sexo masculino.

Los datos de esta gaceta están sujetos a variación por normativa de investigación epidemiológica.

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 8)



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, año 2019 (hasta SE 8)

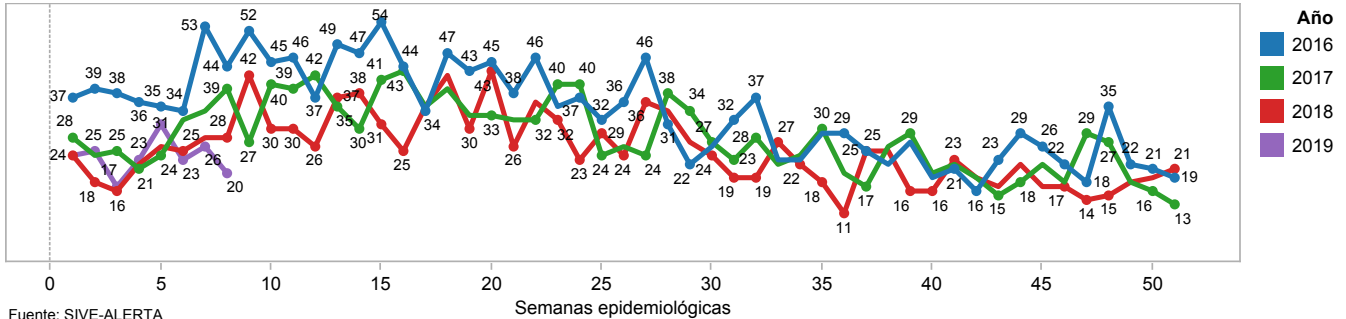
Diagnostico final					Total
T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	T602 Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)	T601 Intoxicación por halogenados	T604 Intoxicación por rodenticidas (rodenticidas)	
42	35	14	5		96

Fuente: SIVE-ALERTA



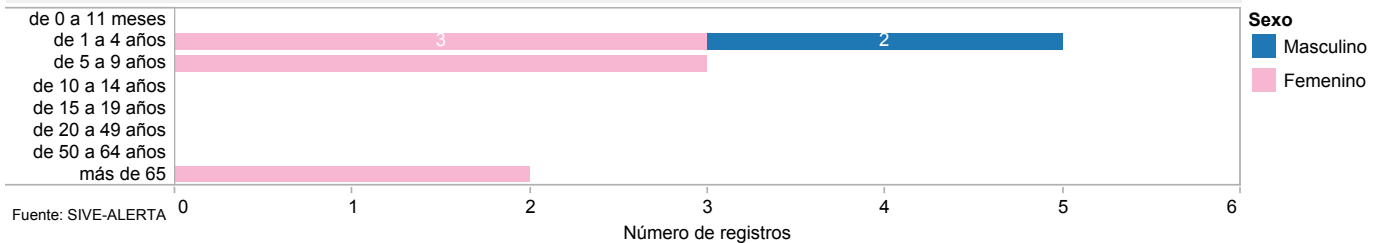
EFFECTOS TÓXICOS MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0 Ecuador, SE 8, 2019

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 8)



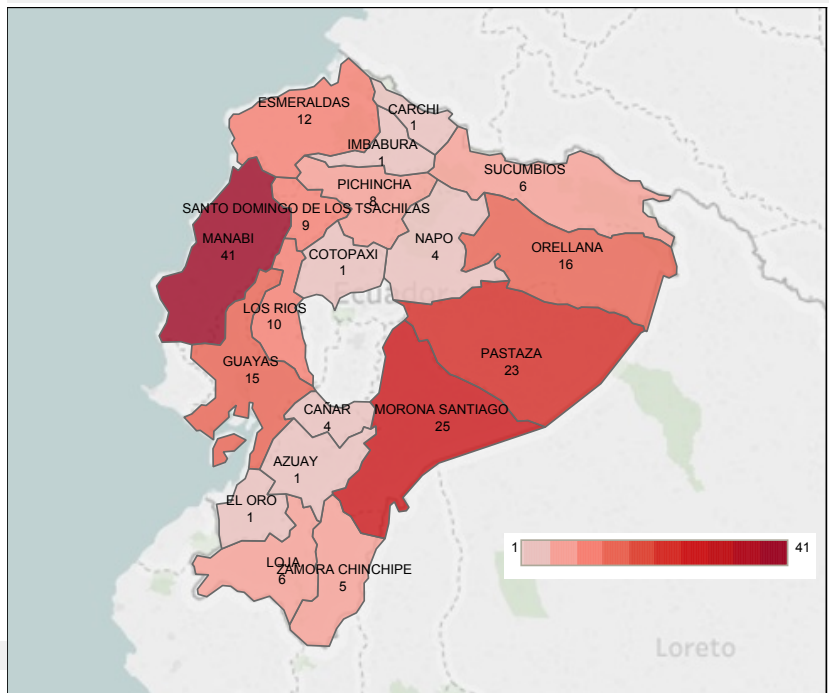
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1-8, año 2019

Prov Domic	SE 1-7	SE 8	Total
MANABI	34	7	41
MORONA SANTIAGO	22	3	25
PASTAZA	22	1	23
ORELLANA	16	0	16
GUAYAS	13	2	15
ESMERALDAS	11	1	12
LOS RIOS	10	0	10
SANTO DOMINGO DE..	9	0	9
PICHINCHA	8	0	8
LOJA	5	1	6
SUCUMBIOS	6	0	6
ZAMORA CHINCHIPE	5	0	5
CAÑAR	2	2	4
NAPO	2	2	4
AZUAY	1	0	1
CARCHI	0	1	1
COTOPAXI	1	0	1
EL ORO	1	0	1
IMBABURA	1	0	1
Total	169	20	189

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 8)



Fuente: SIVE-ALERTA

TIPO MORDEDURA

	SE (grupo)		Total
	SE 1-7	SE 8	
T630 Mordedura de serpientes - grave	28	3	31
T630 Mordedura de serpientes - mode..	51	4	55
T630 Mordedura de serpientes - leve	90	13	103
Total general	169	20	189

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Los datos presentados en esta gaceta están sujetos a variación por normativa de investigación epidemiológica.

En Ecuador existen alrededor de 230 especies de serpientes, de las cuales 35 son venenosas y altamente peligrosas para el ser humano. Están concentradas principalmente en áreas cuyas altitudes son menores a los 2.500 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.), en zonas de clima tropical y subtropical.

En la SE 8 se reportan 20 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabí con el **21.69 % (41 casos)** del total de casos reportados.

Del total de casos notificados, 31 han sido clasificados como **mordedura de serpiente grave** que corresponde al **16.40%** 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 1 a SE 8, 2019

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE (grupo) 1	Provincia	Sindrome Enfermedad (grupo)										Total general		
		B010-B019 Varicela	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	B084 Síndrome mano, pie, boca	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B150-B159 Hepatitis A	B260-B269 Parotiditis infecciosa	Otro diagnóstico	U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicacion..	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto			
SE 01 a SE 07	PICHINCHA		2				2							4
	ESMERALDAS	2			2							1		5
	IMBABURA	1		1										2
	GUAYAS	2												2
	EL ORO		1											1
	BOLIVAR	1									1			2
	LOJA							1					1	2
	CHIMBORAZO	1				1								2
	ZAMORA CHINCHIPE		1											1
	MORONA SANTIAGO										1			1
	ORELLANA							1						1
	TUNGURAHUA			2										2
	GALAPAGOS			1										1
	NAPO					2								2
SE 8	IMBABURA			1										1
	ZAMORA CHINCHIPE				1									1
	AZUAY		1											1
Total general		7	5	5	3	3	2	2	2	1	1	1	1	31

Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 8 se han notificado tres brotes, uno en la provincia de Azuay relacionado a otras intoxicaciones alimentarias bacterianas; uno en la provincia de Imbabura por Síndrome Pie, Mano, Boca, y uno en la provincia de Zamora Chinchipe de Dengue Sin Signos de Alarma; 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



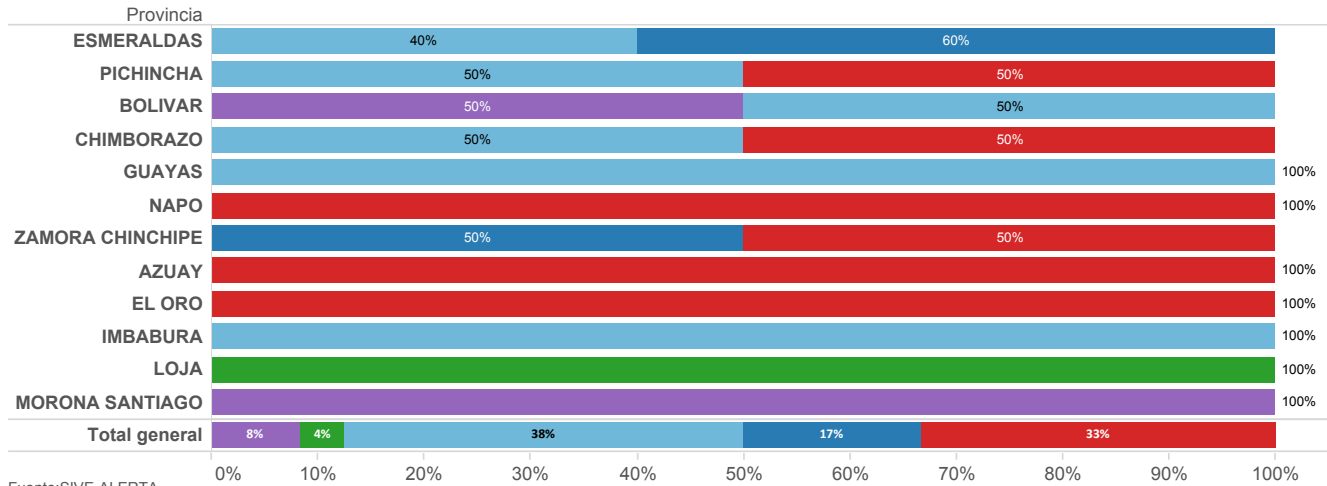
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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 8, 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 8 suman 24, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el **37.5% (9)**, seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **33.33% (8)**.

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

Provincia	Muertos	Vivos
CHIMBORAZO	0	70
BOLIVAR	0	38
TUNGURAHUA	0	27
ESMERALDAS	0	20
IMBABURA	0	20
EL ORO	0	15
NAPO	0	14
MORONA SANTIAGO	0	11
GUAYAS	0	7
ZAMORA CHINCHIPE	0	6
AZUAY	0	5
GALAPAGOS	0	4
ORELLANA	0	4
Total general	0	241

Fuente: SIVE-ALERTA

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

Provincia	Canton	Expuestos	Enfermos
PICHINCHA	MEJIA	173	13
	QUITO	1.600	11
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	109	67
BOLIVAR	CHIMBO	46	5
IMBABURA	IBARRA	22	4
GUAYAS	MILAGRO	16	7
ESMERALDAS	RIOVERDE	7	4
Total general		1.973	111

Fuente: SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **5.62** a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica