



Miercóles 6 de junio 2018

La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el vigésimo segundo número de la Gaceta Epidemiológica del año 2018.

La Gaceta Epidemiológica tiene como fin proporcionar información nacional oportuna que es generada desde los establecimientos operativos de la Red Pública de Salud.

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 estan 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 22 la cobertura de notificación con corte al miercóles 6 de junio del 2018 **alcanza** el **97,00**% 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.

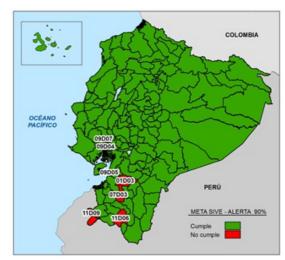
En cuanto al cumplimiento de notificación dos zonas no cumplen con el 90% establecido y 7 distritos no alcanzan la notificación establecida como lo indica el siguiente gráfico.

Cobertura de notificación zonas



Fuente: SIVE-ALERTA

Cobertura de notificación distritos



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.

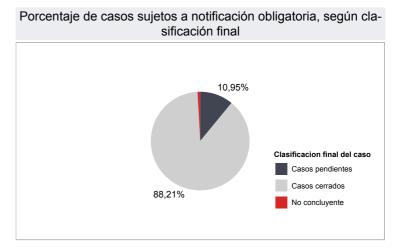
GACETA EPIDEMIOLÓGICA SEMANAL No. 22

1.2 Indicadores de desempeño

Hasta la SE 22 se han notificado 11.027 casos sospechosos de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica con clasificación final; confirmado, descartado, no concluyente y pendientes.

Número de casos sujetos a notificación obligatoria, según clasificación final

Clasificacion final del caso	
Pendientes	1.207
Confirmado	7.046
Descartado	2.681
No concluyente	93
Total general	11.027



Hasta esta semana han llegado a clasificación final (confirmado y descartado) el 88,21% del total de los casos notificados como sospechosos.

El total de casos pendientes es de 1207 que corresponde al **10,95%** de acuerdo al indicador porcentaje de casos pendientes, este valor se encuentra dentro del porcentaje permisible que es menor o igual a 20%.

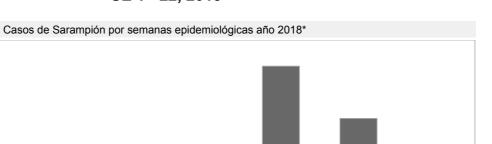


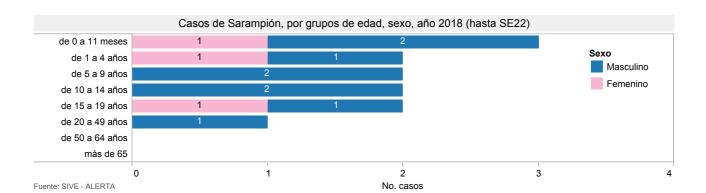
En relación al indicador de porcentaje de casos cerrados la meta se ha establecido en 80%, la zona ocho no cumplen con esta meta.

En relación al indicador porcentaje de casos no concluyentes, todas las zonas cumplen con el límite permitido que es menor o igual al 3%; 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.

INMUNOPREVENIBLES SARAMPIÓN CIE-10 B05.9 SE 1 - 22, 2018

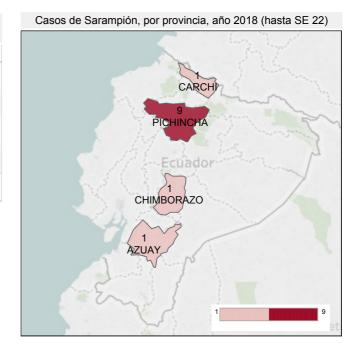




Semanas epidemiológicas

Casos de Sarampión, por provincia, semanas epidemiológicas 1 - 22, año 2018					
Prov Domic	SE 1 - 21	SE 22	Total general		
PICHINCHA	9		9		
AZUAY	1		1		
CARCHI	1		1		
CHIMBORAZO	1		1		
Total	12		12		

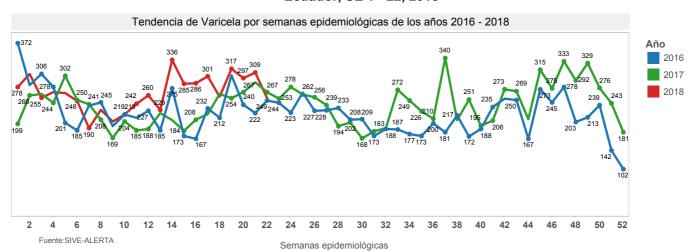
Fuente: SIVE - ALERTA

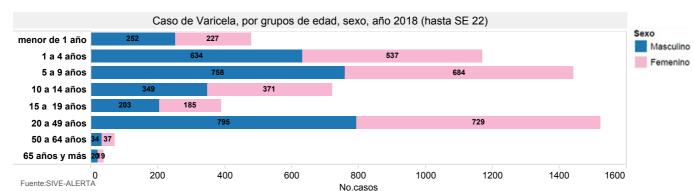


Hasta la SE 22 se han notificado 12 casos de Sarampión se trata de 9 casos de sexo masculino y 3 casos de sexo femenino de los cuales 7 casos son importados y 5 asociados a importación.

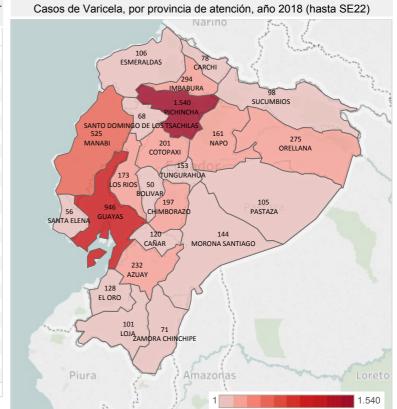
^{*} La semana epidemiológica de notificación corresponde a la fecha de inicio de síntomas.

VARICELA CIE-10 B01.0† <-> BO1.9 Ecuador, SE 1 - 22, 2018





Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 22, año 2018					
Provincia	SE 1 - 21	SE 22	Total		
PICHINCHA	1.461	79	1.540		
GUAYAS	911	35	946		
MANABI	509	16	525		
IMBABURA	282	12	294		
ORELLANA	274	1	275		
AZUAY	224	8	232		
COTOPAXI	196	5	201		
CHIMBORAZO	189	8	197		
LOS RIOS	164	9	173		
NAPO	152	9	161		
TUNGURAHUA	143	10	153		
MORONA SANTIAGO	134	10	144		
EL ORO	116	12	128		
CAÑAR	115	5	120		
ESMERALDAS	102	4	106		
PASTAZA	98	7	105		
LOJA	93	8	101		
SUCUMBIOS	97	1	98		
CARCHI	72	6	78		
ZAMORA CHINCHIPE	67	4	71		
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC	66	2	68		
SANTA ELENA	55	1	56		
BOLIVAR	48	2	50		
GALAPAGOS	12		12		
Total	5.580	254	5.834		



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

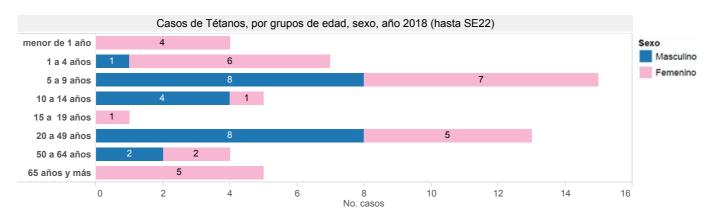
Fuente: SIVE-ALERTA

De los 5.834 casos de Varicela notificados hasta la fecha, 254 casos han sido notificados en la SE 22, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha (1540). Los grupos de edad más afectados son los de 20 a 49 años.

TÉTANOS CIE-10 A35 **Ecuador, SE 1- 22, 2018**



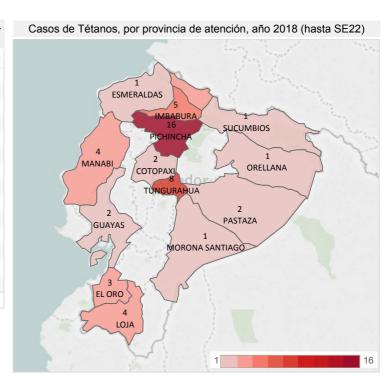
Fuente: SIVE-ALERTA



Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 22, año 2018							
Provincia	SE 1 - 21	SE 22	Total				
PICHINCHA	15	1	16				
TUNGURAHUA	8		8				
IMBABURA	5		5				
CARCHI	4		4				
LOJA	4		4				
MANABI	4		4				
EL ORO	3		3				
COTOPAXI	2		2				
GUAYAS	1	1	2				
PASTAZA	2		2				
ESMERALDAS	1		1				
MORONA SANTIAGO	1		1				
ORELLANA	1		1				
SUCUMBIOS		1	1				
Total	51	3	54				

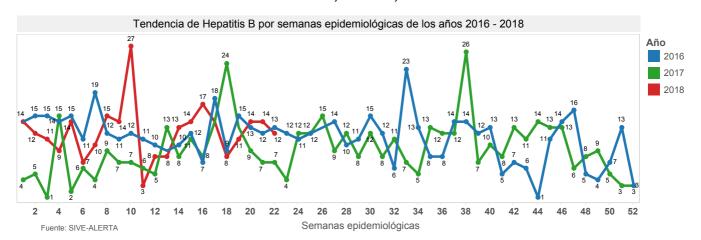
Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

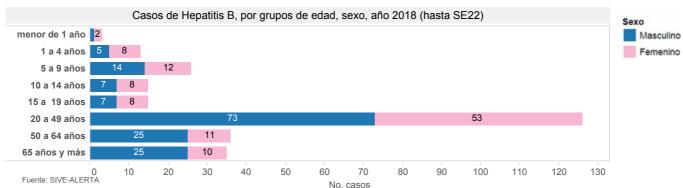


Fuente: SIVE-ALERTA

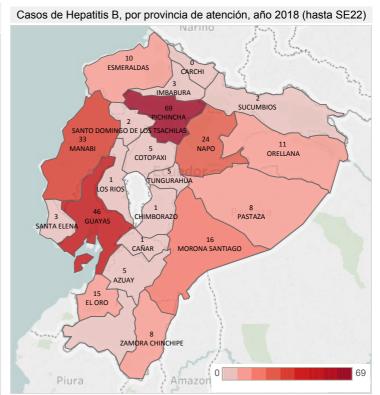
Hasta la SE 22 se han notificado 54 casos de Tétanos. En comparación a la semana epidemiológica 22 del año 2017 el número de casos se mantiene.

HEPATITIS B CIE - 10 B16.0 <-> B16.9 **Ecuador, SE 1- 22, 2018**





Casos de Hepatitis B, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 22, año 2018					
Provincia	SE 1 - 21	SE 22	Total		
PICHINCHA	67	2	69		
GUAYAS	44	2	46		
MANABI	33		33		
NAPO	24		24		
MORONA SANTIAGO	16		16		
EL ORO	13	2	15		
ORELLANA	10	1	11		
ESMERALDAS	10		10		
PASTAZA	8		8		
ZAMORA CHINCHIPE	7	1	8		
AZUAY	5		5		
COTOPAXI	4	1	5		
TUNGURAHUA	4	1	5		
IMBABURA	2	1	3		
SANTA ELENA	3		3		
SANTO DOMINGO DE LOS	2		2		
SUCUMBIOS	1	1	2		
CAÑAR	1		1		
CHIMBORAZO	1		1		
LOJA	1		1		
LOS RIOS	1		1		
Total	257	12	269		



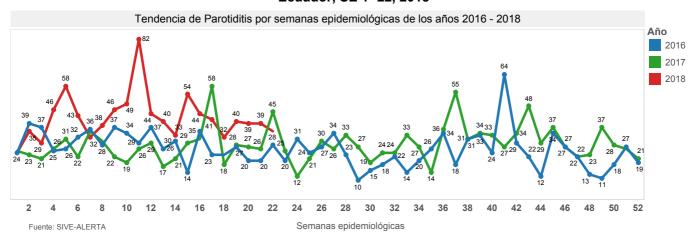
Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

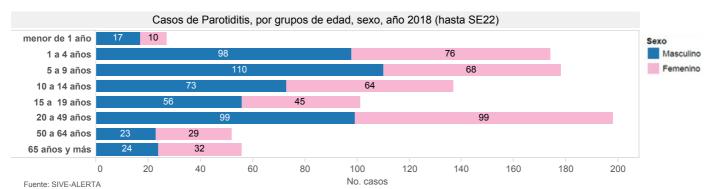
Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 22 se ha notificado 269 casos de Hepatitis B. El **25,65%** (69 casos) de los casos notificados a nivel nacional corresponden a la provincias de Pichincha.

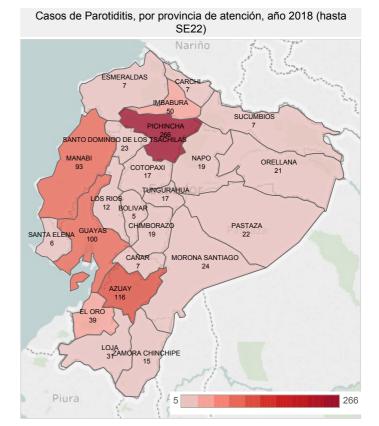
El grupo de edad de mayor ocurrencia es de 20 a 49 años.

PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0† <-> B26.9 Ecuador, SE 1- 22, 2018





Casos de Parotiditis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 22, año 2018					
Provincia	SE 1 - 21	SE 22	Total		
PICHINCHA	252	14	266		
AZUAY	109	7	116		
GUAYAS	99	1	100		
MANABI	92	1	93		
IMBABURA	49	1	50		
EL ORO	39		39		
LOJA	31		31		
MORONA SANTIAGO	24		24		
SANTO DOMINGO DE LOS	23		23		
PASTAZA	21	1	22		
ORELLANA	21		21		
CHIMBORAZO	19		19		
NAPO	10	9	19		
COTOPAXI	17		17		
TUNGURAHUA	17		17		
ZAMORA CHINCHIPE	15		15		
LOS RIOS	12		12		
CAÑAR	7		7		
CARCHI	6	1	7		
ESMERALDAS	7		7		
SUCUMBIOS	7		7		
SANTA ELENA	6		6		
BOLIVAR	5		5		
Total	888	35	923		



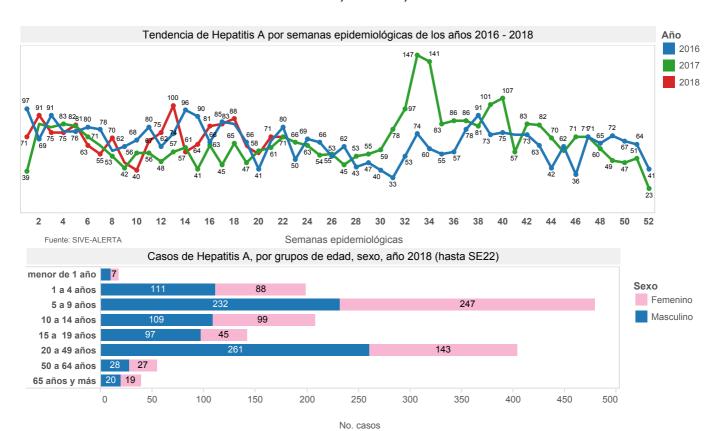
Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 22 se han notificado 35 casos de Parotiditis infecciosa, el total de casos de Parotiditis reportados hasta esta semana es de 923. La provincia de Pichincha notifica 14 casos es el mayor número de casos para esta semana.

Del total de casos notificados a nivel nacional la provincia de Pichincha acumula el 28,82% (266 casos) seguida de Azuay que acumula el 12,57% (116 casos).

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

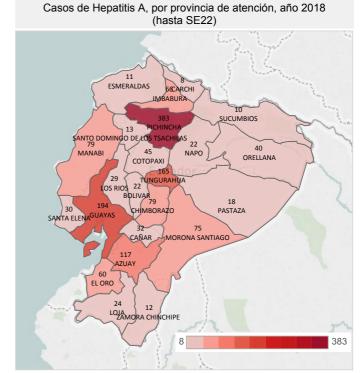
HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9 **Ecuador, SE 1 - 22, 2018**



Fuente: SIVE-ALERTA

Fuente: SIVE-ALERTA

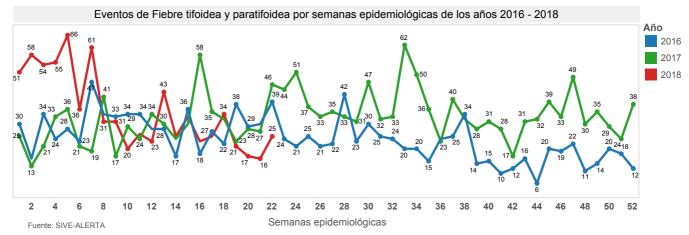
Casos de Hepatitis A, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 22, año 2018					
Provincia	SE 1 - 21	SE 22	Total		
PICHINCHA	362	21	383		
GUAYAS	186	8	194		
TUNGURAHUA	156	9	165		
AZUAY	113	4	117		
CHIMBORAZO	75	4	79		
MANABI	76	3	79		
MORONA SANTIAGO	72	3	75		
IMBABURA	65	1	66		
EL ORO	58	2	60		
COTOPAXI	40	5	45		
ORELLANA	39	1	40		
CAÑAR	29	3	32		
SANTA ELENA	30		30		
LOS RIOS	28	1	29		
LOJA	24		24		
BOLIVAR	21	1	22		
NAPO	20	2	22		
PASTAZA	18		18		
SANTO DOMINGO D	13		13		
ZAMORA CHINCHIPE	12		12		
ESMERALDAS	10	1	11		
SUCUMBIOS	10		10		
GALAPAGOS	7	2	9		
CARCHI	8		8		
Total	1.472	71	1.543		

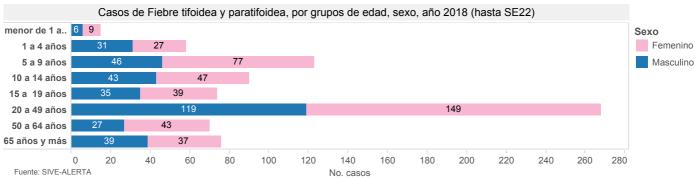


Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 22 se han notificado 1543 casos de Hepatitis A, los que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha (21 casos). El grupo de edad más afectado es de 5 a 9 años.

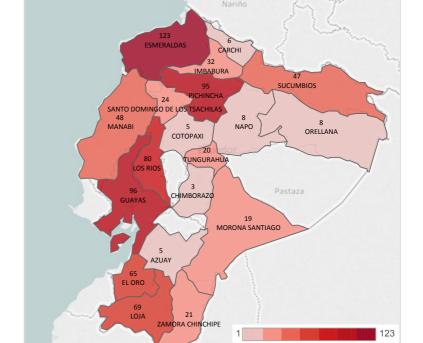
FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4 Ecuador, SE 1 - 22, 2018





Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 22, año 2018						
Provincia	SE 1 - 21	SE 22	Total			
ESMERALDAS	121	2	123			
GUAYAS	90	6	96			
PICHINCHA	93	2	95			
LOS RIOS	74	6	80			
LOJA	67	2	69			
EL ORO	61	4	65			
MANABI	46	2	48			
SUCUMBIOS	47		47			
IMBABURA	32		32			
SANTO DOMINGO D	24		24			
ZAMORA CHINCHIPE	21		21			
TUNGURAHUA	19	1	20			
MORONA SANTIAGO	19		19			
NAPO	8		8			
ORELLANA	8		8			
CARCHI	6		6			
AZUAY	5		5			
COTOPAXI	5		5			
CHIMBORAZO	3		3			
Total	749	25	774			

0.6 . 1



Casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE22)

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

1 5: 1 0:5:1

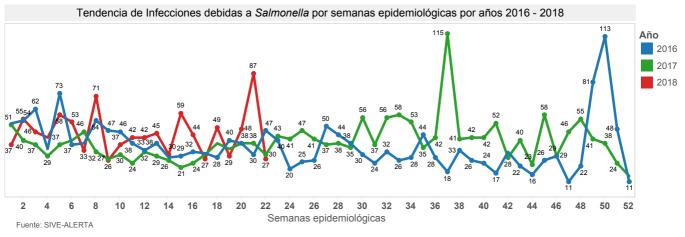
Fuente: SIVE-ALERTA

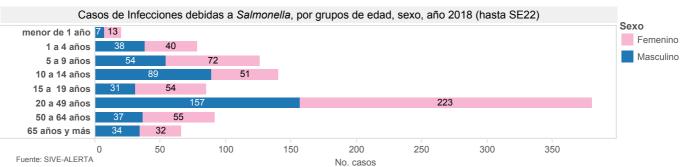
Hasta la SE 22 se han notificado **774** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia de Esmeraldas acumula 123 casos. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS INFECCIONES DEBIDAS A Salmonella

CIE - 10 A02.0 <-> A02.9

Ecuador, SE 1 - 22, 2018





Casos de Infecciones debidas a <i>Salmonella</i> , por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 22, año 2018				Casos de Infecciones debidas a <i>Salmonella</i> , por provincia de atención, año 2018 (hasta SE22)
Provincia	SE 1 - 21	SE 22	Total	En Ty
GUAYAS	226	5	231	A MY
ZAMORA CHINCHIPE	133	4	137	ESMERALDAS CARCHI
PICHINCHA	99	4	103	9 11
MANABI	77	4	81	
COTOPAXI	58		58	PICHINCHA SUCUMBIOS
MORONA SANTIAGO	53	2	55	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS
AZUAY	45	1	46	7 OTORAYD NAPO ORELLANA
LOJA	41		41	MANABI 58 ORELLANA 41
ORELLANA	41		41	81 LOS RIOS
EL ORO	36	1	37	31 23
NAPO	29	3	32	GUAYAS CHIMBORAZO PASTAZA
LOS RIOS	31		31	231 3 6
TUNGURAHUA	23		23	CAÑAR MORONA SANTIAGO
CARCHI	9	2	11	55
ESMERALDAS	8	1	9	AZUAY
CAÑAR	7		7	EL ORO 46
IMBABURA	7		7	37
SANTO DOMINGO DE L	7		7	LOJA ZAMORA CHINCHIPE
SUCUMBIOS	7		7	137
PASTAZA	6		6	
BOLIVAR	5		5	1 231
CHIMBORAZO	3	0	3	
Total	951	27	978	A P Market

Hasta la SE 22, se han notificado 978 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de Guayas (231 casos) acumulando el 23,62% del total de casos notificados a nivel nacional hasta la fecha. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, mayoritariamente el sexo femenino, la relación mujer - hombre es de 1,4:1.

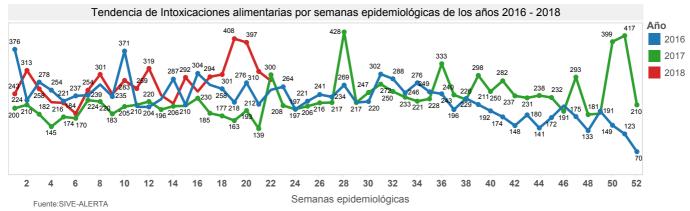
Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

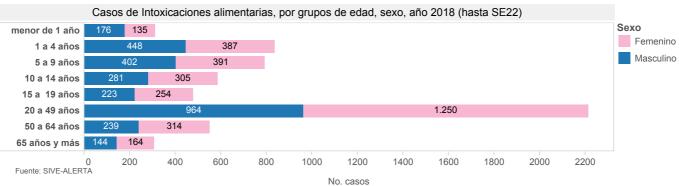
FUENTE: SIVE-ALERTA

OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS

CIE-10 A05.0 <-> A05.9 + A04.0 <-> A04.9

Ecuador, SE 1- 22, 2018





Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 - 22, año 2018

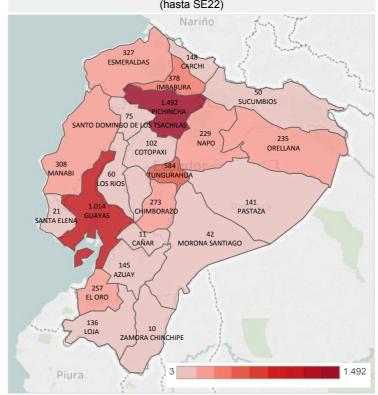
olon, comando opia	,	20.0	
Provincia	SE 1 - 21	SE 22	Total
PICHINCHA	1.412	80	1.492
GUAYAS	980	34	1.014
TUNGURAHUA	536	48	584
IMBABURA	355	23	378
ESMERALDAS	325	2	327
MANABI	294	14	308
CHIMBORAZO	260	13	273
EL ORO	247	10	257
ORELLANA	221	14	235
NAPO	223	6	229
CARCHI	136	12	148
AZUAY	141	4	145
PASTAZA	137	4	141
LOJA	132	4	136
COTOPAXI	101	1	102
SANTO DOMINGO DE L	71	4	75
LOS RIOS	60		60
SUCUMBIOS	48	2	50
MORONA SANTIAGO	42		42
GALAPAGOS	26	1	27
SANTA ELENA	21		21
CAÑAR	11		11
ZAMORA CHINCHIPE	6	4	10
BOLIVAR	7	2	9
ZONA NO DELIMITADA	3		3

5.795

282

6.077

Casos de Intoxicaciones alimentarias, por provincia de atención, año 2018 (hasta SE22)



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

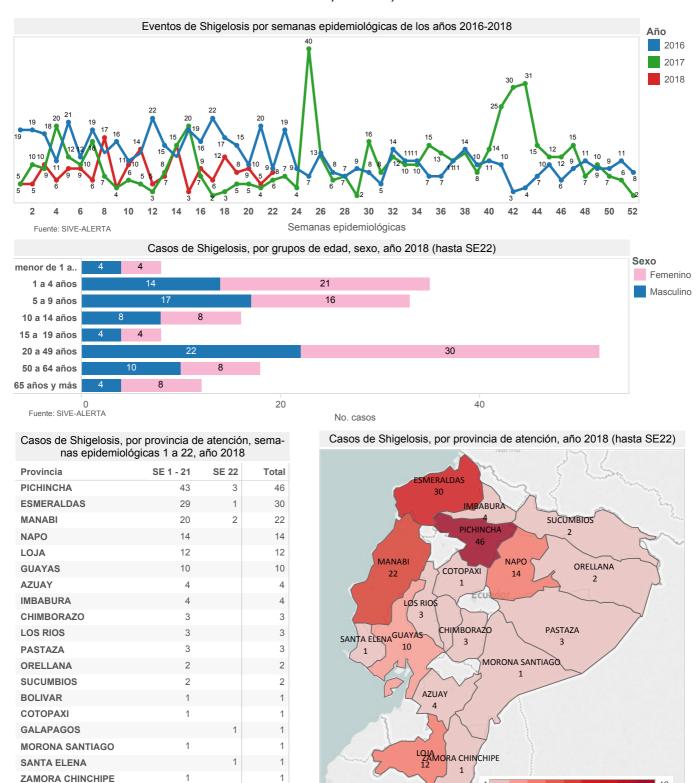
Total

Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la SE 22, se han notificado 6.077 casos de intoxicaciones alimentarias, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de Pichincha (80 casos).

El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años, predominando en el sexo femenino. La provincia de Pichincha acumula el 24,55% (1492 casos) del total de casos notificados a nivel nacional.

SHIGELOSIS CIE-10 A03.3<->A03.9 Ecuador, SE 1- 22, 2018



Hasta la SE 22 se han notificado 161 casos de Shigelosis, la mayor cantidad de casos reportados se encuentra en la provincia de Pichincha (46 casos).

Total

Fuente: SIVE-ALERTA

153

8

161

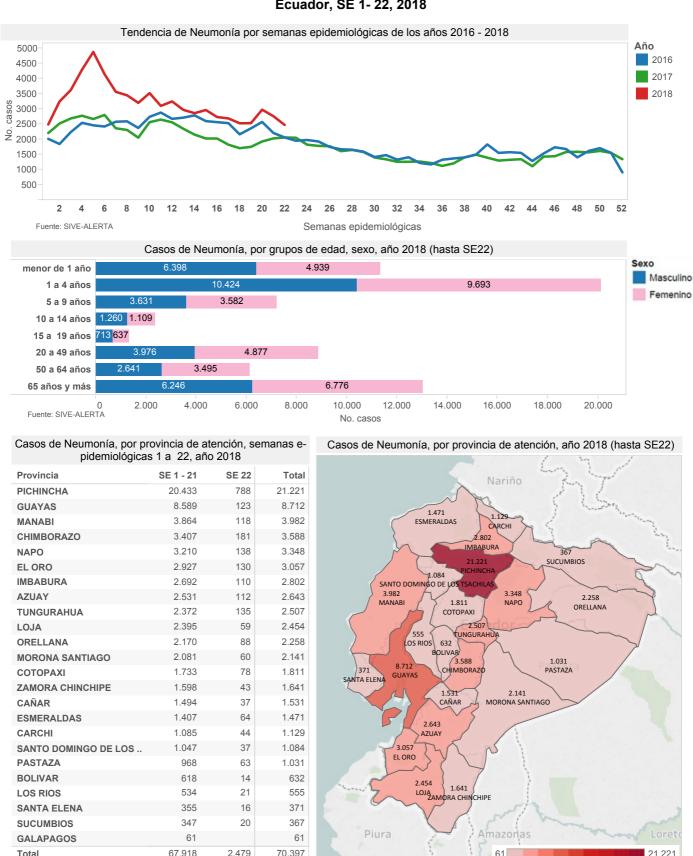
El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años. Las provincias de Pichincha y Esmeraldas acumulan el **47,21%** (76 casos) del total de casos reportados de Shigelosis a nivel nacional.

Fuente: SIVE-ALERTA

46

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22 **Ecuador, SE 1- 22, 2018**



En la SE 22, se han notificado **70.397** casos de enfermedades respiratorias, el mayor número de casos presentados en esta semana corresponden a las provincias de Pichincha y Guayas.

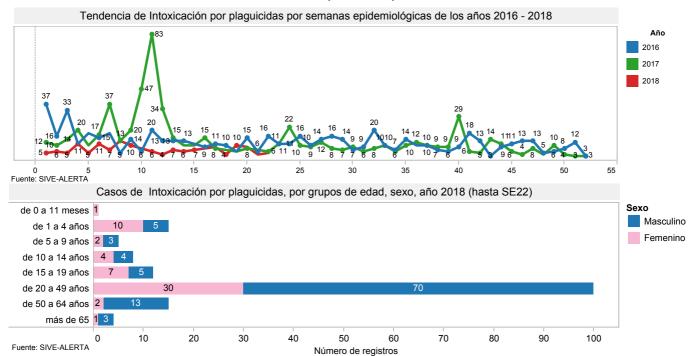
Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

De acuerdo al número de casos la provincia de Pichincha acumula el 30,14% (21.221) del total nacional. El grupo de edad más afectado es el de 1 a 4 años.

Fuente: SIVE-ALERTA

EFECTOS TÓXICOS POR SUSTANCIAS INGERIDAS O POR CONTACTO INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS

Ecuador, SE 1 - 22, 2018



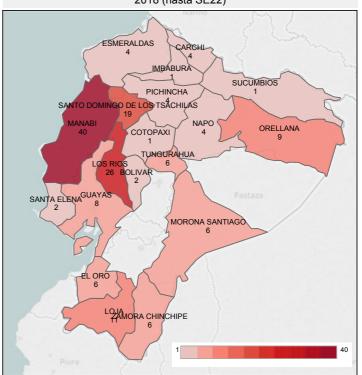
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 22, año 2018

Prov Domic	SE 1 - 21	SE 22	Total
MANABI	38	2	40
LOS RIOS	26		26
SANTO DOMINGO DE LOS T	17	2	19
LOJA	11		11
ORELLANA	9		9
GUAYAS	8		8
EL ORO	6		6
MORONA SANTIAGO	6		6
TUNGURAHUA	6		6
ZAMORA CHINCHIPE	6		6
CARCHI	4		4
ESMERALDAS	4		4
NAPO	4		4
PICHINCHA	4		4
BOLIVAR	2		2
SANTA ELENA	2		2
COTOPAXI	1		1
IMBABURA		1	1
SUCUMBIOS	1		1
Total	155	5	160

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

En la SE 22 se ha notificado 5 casos de intoxicación por plaguicidas. Hasta la fecha se suman un total de 160 casos. De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el **51,25%** (82 casos) corresponden a intoxicaciones por herbicidas y fungicidas.

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE22)



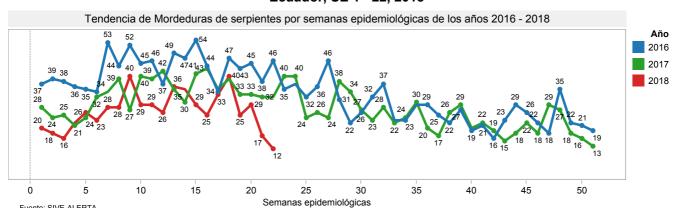
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, año 2018 (hasta SE22)

		Diagnos	tico final		
T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	T602 Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)	T604 Intoxicación por rodenticidas (rodenticidas)	T601 Intoxicación por halogenados	Total
82	39	17	15	7	160

Fuente: SIVE-ALERTA

EFECTOS TÓXICOS MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0 Ecuador, SE 1 - 22, 2018





Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 22, año 2018

Prov Domic	SE 1 - 21	SE 22	Total
MANABI	97	6	103
MORONA SANTIAGO	81	2	83
LOS RIOS	54		54
PASTAZA	46		46
GUAYAS	44		44
ORELLANA	39		39
ZAMORA CHINCHIPE	30	2	32
ESMERALDAS	29		29
LOJA	26	1	27
SANTO DOMINGO DE LO	26	1	27
EL ORO	19		19
BOLIVAR	15		15
SUCUMBIOS	15		15
CAÑAR	12		12
NAPO	12		12
COTOPAXI	11		11
PICHINCHA	7		7
SANTA ELENA	4		4
CARCHI	3		3
IMBABURA	2		2
AZUAY	1		1
CHIMBORAZO	1		1
Total	574	12	586

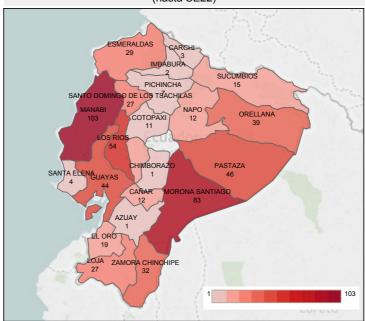
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Mordedura de serpientes, por tipo, año 2018 (hasta SE22)

	SE (grupo)	
	SE 1 - 21	Total
W59 Mordedura de serpientes - grave	76	76
W59 Mordedura de serpientes - leve	313	313
W59 Mordedura de serpientes - moderada	185	185
Total general	574	574

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Casos de Mordedura de serpientes, por provincia de domicilio, año 2018 (hasta SE22)

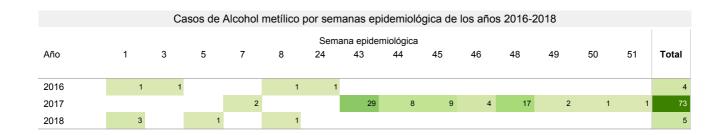


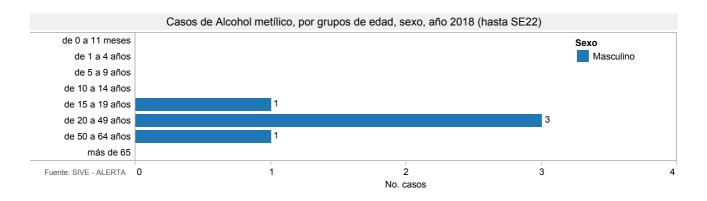
Fuente: SIVE-ALERTA

En la SE 21 se reportan 11 casos de Mordedura de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabí con el **16,52%** (93 casos) del total de casos reportados.

El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años predominando el sexo masculino que pudiera estar relacionado con factores de exposición laboral. Del total de casos notificados, 76 han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al 13,50% del total de casos.

EFECTOS TÓXICOS INTOXICACIÓN POR ALCOHOL METÍLICO CIE-10 T51.1 SE 1 - 22, 2018





Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 - 22, año 2018			
Prov Domic	SE 1 - 21	SE 22	Total general
PICHINCHA	3		3
COTOPAXI	1		1
GUAYAS	1		1
Total	5		5

Fuente: SIVE - ALERTA

PICHINCHA

COTOPAXI

1

GUAYAS

1

3

PICHINCHA

1

3

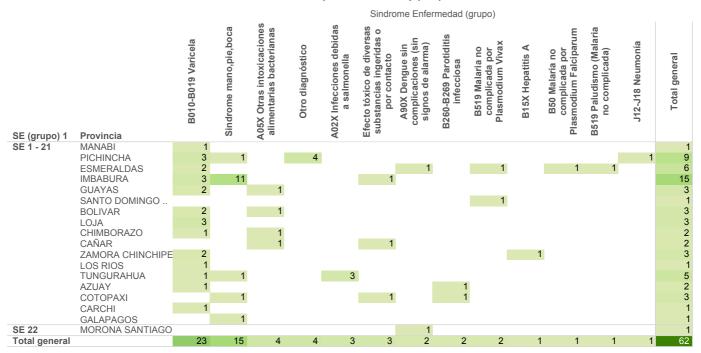
3

Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, año 2018

En la SE 22 no se ha reportado casos por intoxicación de alcohol metílico.

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 22, 2018

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

Número de brotes notificados por evento semana 22

Sindrome Enfermedad (grupo)

Provincia	Canton	Parroquia	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	Total general
MORONA SANTIAGO	TAISHA	TAISHA	1	1
Total general			1	1

En la **SE 22** se ha notificado un brote relacionado con Dengue sin complicaciones en este escenario 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:

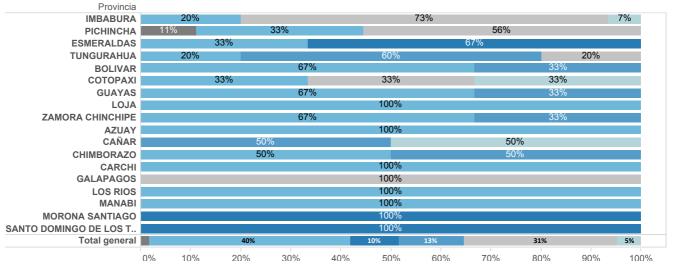
- a) Cuando la enfermedad es prioritaria.- estas son definidas por cada país en función de criterios epidemiológicos nacional o internacionalmente establecidos y en función del alcance de las medidas de control.
- b) Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.- en una población específica, en un determinado período de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.
- c) La enfermedad parece tener una fuente común.- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.
- d) 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.
- e) La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.
- f) 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

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA NOTIFICACIÓN DE BROTES

NOTIFICACION DE BROTES ECUADOR, SE 22 , 2018

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente:SIVE-ALERTA



Del total de brotes notificados hasta la SE 22 suman 62, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades inmunoprevenibles con el 40,32% (25), seguida de enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el 12,90% (8).

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

Provincia	Muertos	Vivos
LOJA	0	494
GUAYAS	0	405
ZAMORA CHINCHIPE	0	290
IMBABURA	0	160
BOLIVAR	0	50
MANABI	0	49
PICHINCHA	0	48
CHIMBORAZO	0	40
AZUAY	0	38
LOS RIOS	0	35
MORONA SANTIAGO	0	29
COTOPAXI	0	25
TUNGURAHUA	0	21
ESMERALDAS	0	16
CAÑAR	0	13
EL ORO	0	9
GALAPAGOS	0	7
CARCHI	0	6
SANTO DOMINGO DE LOS	0	2
Total general	0	1.737

Fuente:SIVE-ALERTA

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

Provincia	Canton	Expuestos	Enfermos
AZUAY	CHORDELEG	25	8
	CUENCA	435	30
IMBABURA	ANTONIO ANTE	266	7
	COTACACHI	6	6
	IBARRA	44	8
LOS RIOS	BABAHOYO	240	23
PICHINCHA	MEJIA	2	2
	QUITO	173	26
BOLIVAR	GUARANDA	165	9
ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	40	5
OTHINOTHI L	ZAMORA	15	4
MANABI	BOLIVAR	49	49
CARCHI	MIRA	44	6
COTOPAXI	PUJILI	29	2
ESMERALDAS	ESMERALDAS	7	2
	SAN LORENZO	11	5
GUAYAS	GUAYAQUIL	13	13
LOJA	CELICA	2	2
	SARAGURO	9	9
Total general		1.575	216

Fuente:SIVE-ALERTA

De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de 13,71 a nivel nacional.

Elaborado por: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica