



Subsecretaría de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica presenta el Cuadragésimo séptimo número de la Gaceta Epidemiológica del año 2014 con la información de las semanas epidemiológicas 1 a la 48 del presente año.

La Gaceta Epidemiológica tiene como fin proporcionar información nacional oportuna que es generada desde las unidades operativas de la Red Pública de Salud. Esta información se recoge en los diferentes subsistemas de vigilancia así: el **SIVE-ALERTA** en el que se vigilan los eventos de alto potencial epidémico, brotes y epidemias; **Vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas Graves**: que recoge información de 17 hospitales centinelas; **SIVE – Mortalidad evitable**: que analiza la información de muerte materna y neonatal; **Alertas internacionales** que son captadas por el Centro Nacional de Enlace; **Monitoreo de medios** que tiene la finalidad de mejorar la oportunidad de la información mediante la captura de datos de fuentes informales (rumores) y medios de comunicación. Cada semana se realizan actualizaciones a los casos notificados luego del proceso de verificación de la calidad del dato.

CONTENIDO	
1.- Subsistema de vigilancia SIVE-ALERTA.	
Monitoreo de indicadores	
Panorama de las enfermedades de notificación obligatoria	
Descripción y análisis de la situación epidemiológica de eventos vigilados.....	1 – 29
2.- SIVE Mortalidad Evitable.	
Muerte Materna.....	30 – 35
3.- Vigilancia Centinela de IRAG.....	36 – 37
4.- Alertas Internacionales.....	38 – 39

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:

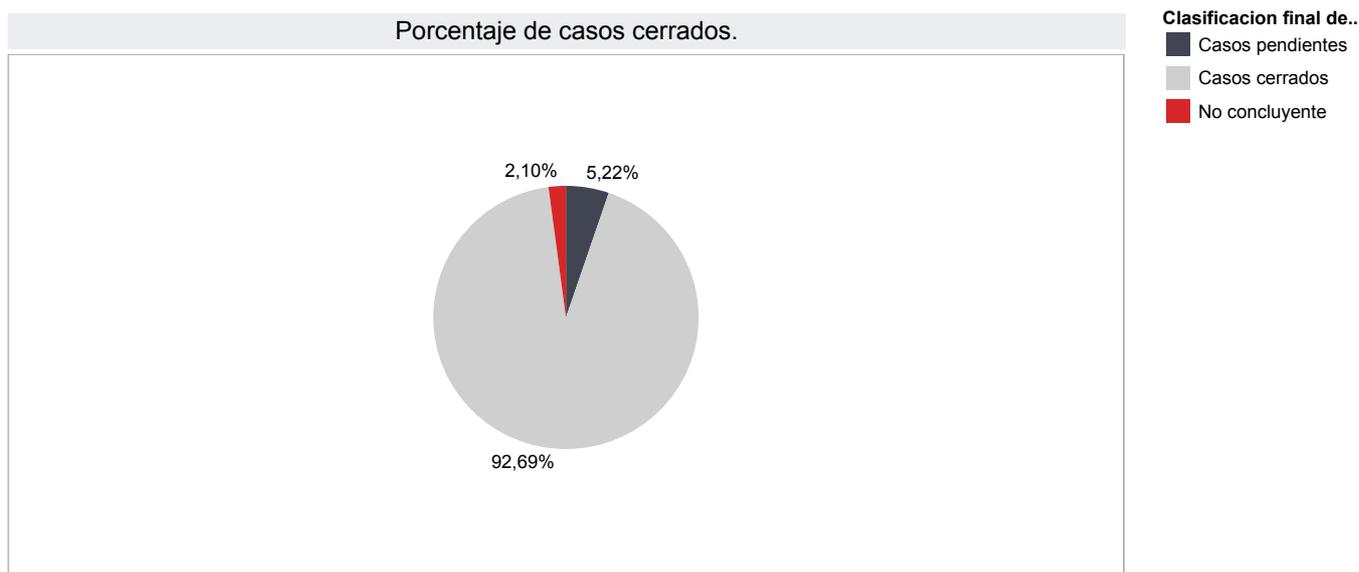
1.1 Cobertura de notificación por zonas.

Nombre	si han	Cobertura	no han	total
ZONA 1	241	89,26	29	270
ZONA 2	120	95.24	6	126
ZONA 3	239	85,36	41	280
ZONA 4	212	97.25	6	218
ZONA 5	260	97.38	7	267
ZONA 6	258	99.61	1	259
ZONA 7	256	89,2	31	287
ZONA 8	116	97.48	3	119
ZONA 9	148	96.10	6	154
	1850		130	1980

Para la SE 48 la cobertura de notificación con corte al jueves 04 de diciembre 10:00 **alcanza** el **93,4%** de unidades operativas del MSP que notifican al SIVE-ALERTA a nivel nacional; superando la meta de 90% establecida para este año.

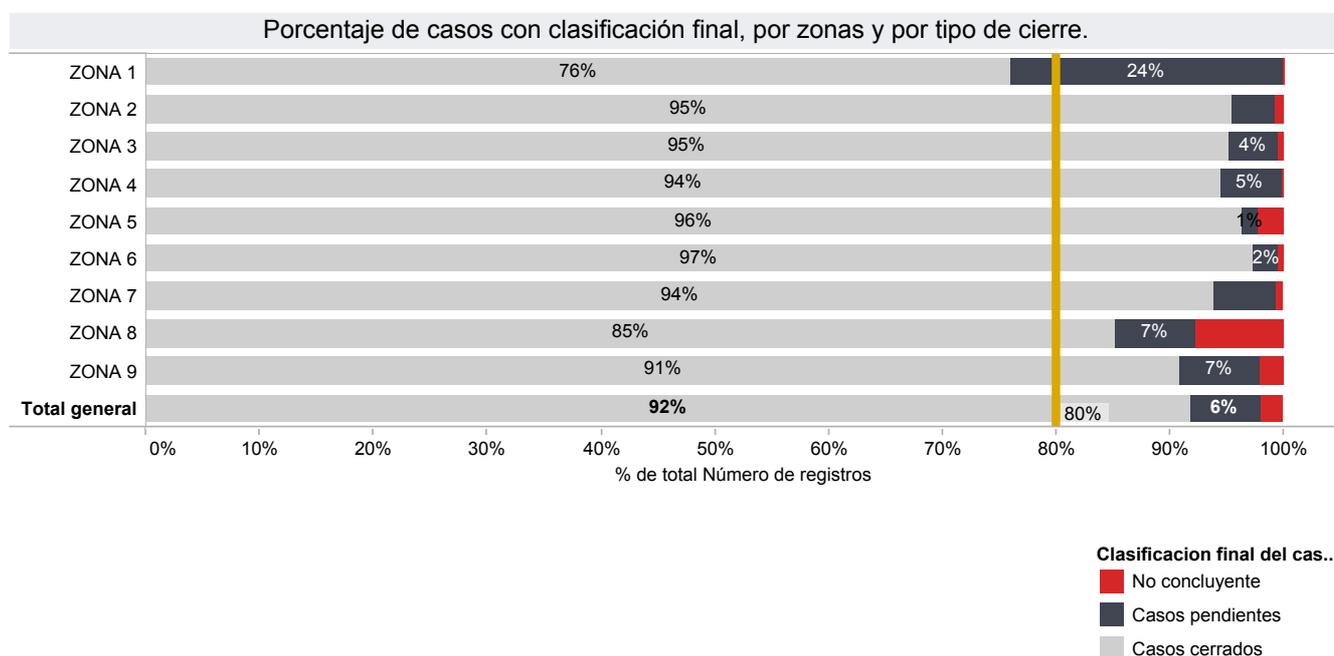
Cobertura Nacional: **93,4**

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA INDICADORES DE DESEMPEÑO SE 1- 48, ECUADOR



Hasta la SE 48 han llegado a clasificación final (confirmado, descartado y no concluyente) el **92,69%** de los 10.308 casos sospechosos notificados.

Se han cerrado como no concluyentes el **2,1%** de los casos sospechosos manteniéndose este indicador por debajo del 3% que es la meta establecida.



En relación al indicador de Porcentaje de casos cerrados por zonas la meta a la semana se ha establecido en 80%, 8 de las 9 zonas han alcanzado esta meta.

En relación al uso de la clasificación como No concluyente 8 de las 9 zonas se mantienen por debajo de la meta permitida que es de menos del 3%; este indicador nos permite identificar dificultades en el proceso de investigación de los casos sospechosos.

1.2 Coberturas de notificación por Distritos

ZONA	DISTRITO	HAN NOTIF.	%	NO HAN NOTIF.	TOTAL
Zona 1	ANTONIO ANTE, OTAVALO	21	91,30	2	23
	CASCALES, GONZALO PIZARRO, SUCUMBIOS	6	66,67	3	9
	COTACACHI	13	100	0	13
	CUYABENO, PUTUMAYO	3	75	1	4
	ELOY ALFARO	14	93,33	1	15
	ESMERALDAS	24	96,00	1	25
	ESPEJO, MIRA	21	100	0	21
	IBARRA, PIMAMPIRO, SAN MIGUEL DE URCUQUI	25	100	0	25
	LAGO AGRIO	11	84,62	2	13
	MONTUFAR, BOLIVAR	22	100	0	22
	MUISNE, ATACAMES	13	61,9	8	21
	QUININDE	22	100	0	22
	RIOVERDE	0	0	9	9
	SAN LORENZO	16	100	0	16
	SAN PEDRO DE HUACA, TULCAN	15	100	0	15
	SHUSHUFINDI	15	88,24	2	17
	Zona 2	AGUARICO	4	100	0
ARCHIDONA, CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA, TENA		25	96,15	1	26
CAYAMBE, PEDRO MONCAYO		16	100	0	16
EL CHACO, QUIJOS		12	100	0	12
LA JOYA DE LOS SACHAS		8	80	2	10
LORETO, ORELLANA		31	96,88	1	32
MEJIA, RUMIÑAHUI		17	89,47	2	19
PEDRO VICENTE MALDONADO, PUERTO QUITO, SAN MIGUEL DE LOS BANCOS		7	100	0	7
Zona 3	ALAUSSI, CHUNCHI	15	93,75	1	16
	ARAJUNO	2	50	2	4
	AUGUSTO N. MARTINEZ, CONSTANTINO FERNANDEZ, CUNCHIBAMBA, IZAMBA, PASA, QUISAPINCHA, SAN BARTOLOME DE PINLLO, SAN FERNANDO, UNAMUNCHO, AMBATILLO, ATAHUA	19	100	0	19
	BAÑOS DE AGUA SANTA	5	100	0	5
	CEVALLOS, MOCHA, QUERO, TISALEO	15	71,43	6	21
	CHAMBO, RIOBAMBA	38	100	0	38
	COLTA, GUAMOTE	16	69,57	7	23
	CUMANDA, PALLATANGA	0	0	3	3
	GUANO-PENIPE	19	100	0	19
	HUACHI GRANDE, JUAN BENIGNO VELA, MONTALVO, PICAIGUA, PILAHUIN, SANTA ROSA, TOTORAS, CELIANO MONGE, HUACHI CHICO, HUACHI LORETO, PISHILATA	14	93,33	1	15
	LA MANA	4	100	0	4
	LATACUNGA	15	78,95	4	19
	PANGUA	8	100	0	8
	PASTAZA, MERA, SANTA CLARA	16	55,17	13	29
	PATATE, SAN PEDRO DE PELILEO	13	100	0	13
	PUJILI, SAQUISILI	15	83,33	3	18
	SALCEDO	10	90,91	1	11
	SANTIAGO DE PILLARO	10	100	0	10
	SIGCHOS	5	100	0	5

ZONA	DISTRITO	HAN NOTIF.	%	NO HAN NOTIF.	TOTAL
Zona 4	24 DE MAYO, SANTA ANA, OLMEDO	16	100	0	16
	ALLURIQUIN, LUZ DE AMERICA, ESFUERZO, TOACHI, PERIFERIA, RIO VERDE, SANTO DOMINGO, ZARACAY, RIO TOACHI,	15	93,75	1	16
	CHONE, FLAVIO ALFARO	19	100	0	19
	EL CARMEN	4	100	0	4
	JAMA, PEDERNALES	7	100	0	7
	JARAMIJO, MANTA, MONTECRISTI	32	96,97	1	33
	JIPIJAPA, PUERTO LOPEZ	16	100	0	16
	JUNIN, BOLIVAR	13	100	0	13
	LA CONCORDIA	6	100	0	6
	PAJAN	8	80	2	10
	PICHINCHA	5	100	0	5
	PORTOVIEJO	36	100	0	36
	ROCAFUERTE, TOSAGUA	9	90,00	1	10
	SAN JACINTO DEL BUA, VALLE HERMOSO, PUERTO LIMON, PERIFERIA 2, ABRAHAM CALAZACON, BOMBOLI	14	100	0	14
	SAN VICENTE, SUCRE	12	92,31	1	13
	Zona 5	ALFREDO BAQUERIZO MORENO, SIMON BOLIVAR	9	100	0
BABA, BABAHOYO, MONTALVO		28	100	0	28
BALAO, NARANJAL		9	100	0	9
BALZAR, COLIMES, PALESTINA		8	100	0	8
BUENA FE, VALENCIA		8	100	0	8
CALUMA, ECHEANDIA, LAS NAVES		9	100	0	9
CHILLANES		8	72,73	3	11
CHIMBO, SAN MIGUEL		13	100	0	13
CRNEL. MARCELINO MARIDUEÑA, NARANJITO		6	100	0	6
DAULE, NOBOL, SANTA LUCIA		15	88,24	2	17
EL TRIUNFO, GNRAL. ANTONIO ELIZALDE		3	100	0	3
EMPALME		4	100	0	4
GUARANDA		21	100	0	21
ISIDRO AYORA, LOMAS DE SARGENTILLO, PEDRO CARBO		12	100	0	12
LA LIBERTAD, SALINAS		8	100	0	8
MILAGRO		10	100	0	10
MOCACHE, QUEVEDO		16	100	0	16
PALENQUE, VINCES		9	100	0	9
PLAYAS		2	100	0	2
PUEBLO VIEJO, URDANETA		12	100	0	12
QUINSALOMA, VENTANAS	10	100	0	10	
SALITRE	7	100	0	7	
SAN JACINTO DE YAGUACHI	5	83,33	1	6	
SANTA ELENA	20	100	0	20	
SAN CRISTOBAL, SANTA CRUZ, ISABELA	8	88,89	1	9	

ZONA	DISTRITO	HAN NOTIF.	%	NO HAN NOTIF.	TOTAL	
Zona 6	AZOGUES, BIBLIAN, DELEG	28	100	0	28	
	BANOS, CUMBE, CHAUCHA, MOLLETURO, TURI, VALLE, VICTORIA DEL PORTETE, TARQUI, GINGEO, SANTA ANA, SAN SEBASTIAN, EL BATAN, YANUNCAY, SUCRE, HUAYNA CAPA	22	100	0	22	
	CAÑAR, EL TAMBO, SUSCAL	27	100	0	27	
	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	6	100	0	6	
	CHORDELEG, GUALACEO	11	100	0	11	
	EL PAN, GUACHAPALA, PAUTE, SEVILLA DE ORO	16	100	0	16	
	GIRON, PUCARA, SAN FERNANDO, SANTA ISABEL	14	100	0	14	
	GUALAQUIZA, SAN JUAN BOSCO	10	100	0	10	
	HUAMBOYA, PABLO SEXTO, PALORA	14	100	0	14	
	LA TRONCAL	13	100	0	13	
	LIMON INDANZA, SANTIAGO, TIWINTZA	19	100	0	19	
	LOGROÑO, SUCUA	10	100	0	10	
	MORONA	15	100	0	15	
	NABON, OÑA	8	100	0	8	
	NULTI, PACCHA, RICAURTE, LLACAO, SIDCAY, OCTAVIO PALACIOS, CHECA, CHIQUINTAD, SININCAY, SAN JOAQUIN, SAYAUSI, MACHANGARA, HMNO MIGUEL, EL VECINO, TOTO	21	100	0	21	
	SIGSIG	9	100	0	9	
	TAISHA	15	93.75	1	16	
	Zona 7	ARENILLAS, HUAQUILLAS, LAS LAJAS	17	89,47	2	19
		ATAHUALPA, PORTOVELO, ZARUMA	17	94.44	1	18
		BALSAS, MARCABELI, PIÑAS	10	90.91	1	11
CALVAS, GONZANAMA, QUILANGA		13	92.86	1	14	
CATAMAYO, CHAGUARPAMBA, OLMEDO		1	8,33	11	12	
CELICA, PINDAL, PUYANGO		15	100	0	15	
CENTINELA DEL CONDOR, NANGARITZA, PAQUISHA		10	90.91	1	11	
CHILLA, EL GUABO, PASAJE		21	100	0	21	
CHINCHIPE, PALANDA		11	91.67	1	12	
EL PANGUI, YANTAZA		11	100	0	11	
ESPINDOLA		6	85,71	1	7	
LOJA		28	90.32	3	31	
MACARA, SOZORANGA		6	54,55	5	11	
MACHALA		18	100	0	18	
PALTAS		8	88,89	1	9	
SANTA ROSA		17	94.44	1	18	
SARAGURO		25	100	0	25	
YACUAMBI, ZAMORA	17	100	0	17		
ZAPOTILLO	5	71,43	2	7		

ZONA	DISTRITO	HAN NOTIF.	%	NO HAN NOTIF.	TOTAL	
Zona 8	DURAN	9	100	0	9	
	FEBRES CORDERO	16	94.12	1	17	
	GARCIA MORENO, LETAMENDI, AYACUCHO, OLMEDO, BOLIVAR, SUCRE, URDANETA, 9 DE OCTUBRE, ROCAFUERTE, PEDRO CARBO, ROCA	14	100	0	14	
	PASCUALES-1	7	100	0	7	
	PASCUALES-2	5	100	0	5	
	PROGRESO, EL MORRO, POSORJA, GUAYAQUIL AREA DE EXPANSION	6	100	0	6	
	PUNA, ESTUARIO DEL RIO GUAYAS, XIMENA 1	21	95.45	1	22	
	SAMBORONDON	4	100	0	4	
	TARQUI-1, TENGUEL	6	100	0	6	
	TARQUI-2	17	94.44	1	18	
	TARQUI-3	2	100	0	2	
	XIMENA 2	9	100	0	9	
	Zona 9	CALDERON, LLANO CHICO, GUAYLLABAMBA	6	75	2	8
		CHILIBULO, SAN BARTOLO, CHIMBACALLE, LA ARGELIA, SOLANDA, LLOA, LA MENA, LA MAGDALENA, LA FERROVIARIA	29	100	0	29
CHILLOGALLO, GUAMANI, QUITUMBE, TURUBAMBA, LA ECUATORIANA		18	100	0	18	
CONCEPCION, MARISCAL SUCRE, BELISARIO QUEVEDO, SAN ISIDRO DEL INCA, RUMIPAMBA, KENNEDY, NAYON, IÑAQUITO, COCHAPAMBA, JIPIJAPA, ZAMBIZA		18	94.74	1	19	
CONOCOTO, PINTAG, AMAGUAÑA, ALANGASI, GUANGOPOLO, LA MERCED		11	100	0	11	
NANEGAL, PACTO, GUALEA, NANEGALITO		7	100	0	7	
PUELLARO, CHAVEZPAMBA, ATAHUALPA, S.J MINAS, PERUCHO, EL CONDADO, PONCEANO, SAN ANTONIO, NONO, COTOCOLLAO, POMASQUI, CALACALI, COMITE DEL PUEBLO, CARC		21	87,5	3	24	
PUENGASI, CENTRO HISTORICO, SAN JUAN, LA LIBERTAD, ITCHIMBIA		27	100	0	27	
TUMBACO, CUMBAYA, PIFO, YARUQUI, EL QUINCHE, PUEMBO, CHECA, TABABELA		11	100	0	11	

**PANORAMA DE LAS ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN
OBLIGATORIA
SIVE – ALERTA
ECUADOR, SE 1 - SE 48, 2013 – 2014**

**N° de casos de enfermedades inmunoprevenibles
hasta la SE 48**

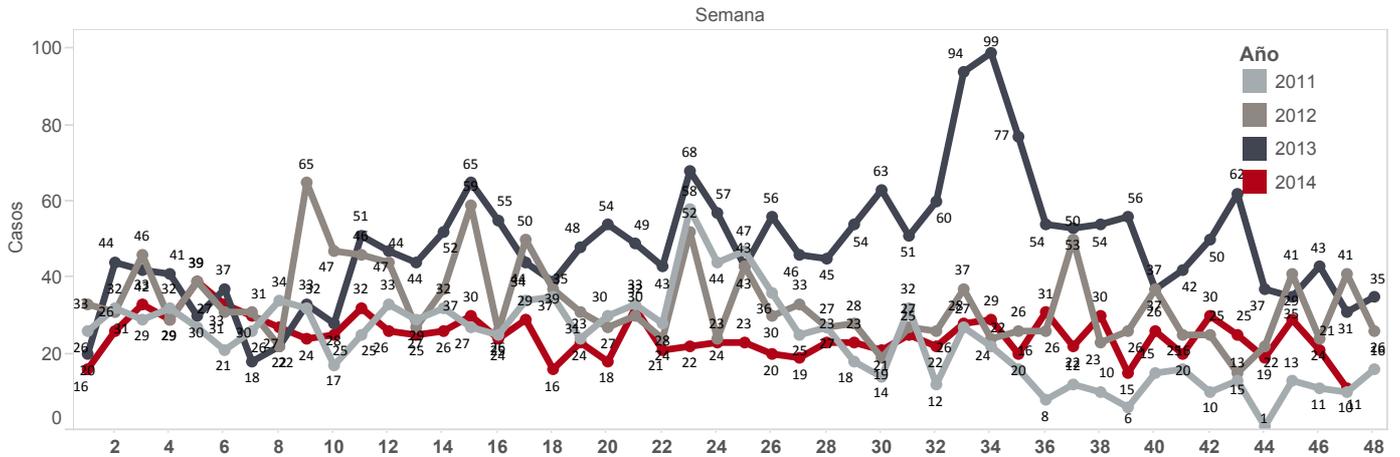
Enfermedad inicial	2013	2014
	Confirmado	Confirmado
Varicela	11.480	10.173
Parotiditis infecciosa	1.194	1.381
Hepatitis B	484	672
Tetanos	19	21

* Evento no comparable hasta la SE 10 del año 2013, a partir de la SE 11 se vigila como evento Grupal

En relación al año 2013 en el mismo período podemos observar incremento en casi todas las enfermedades inmunoprevenibles, a excepción de Varicela ante la que existe una disminución de casos en el 2014.

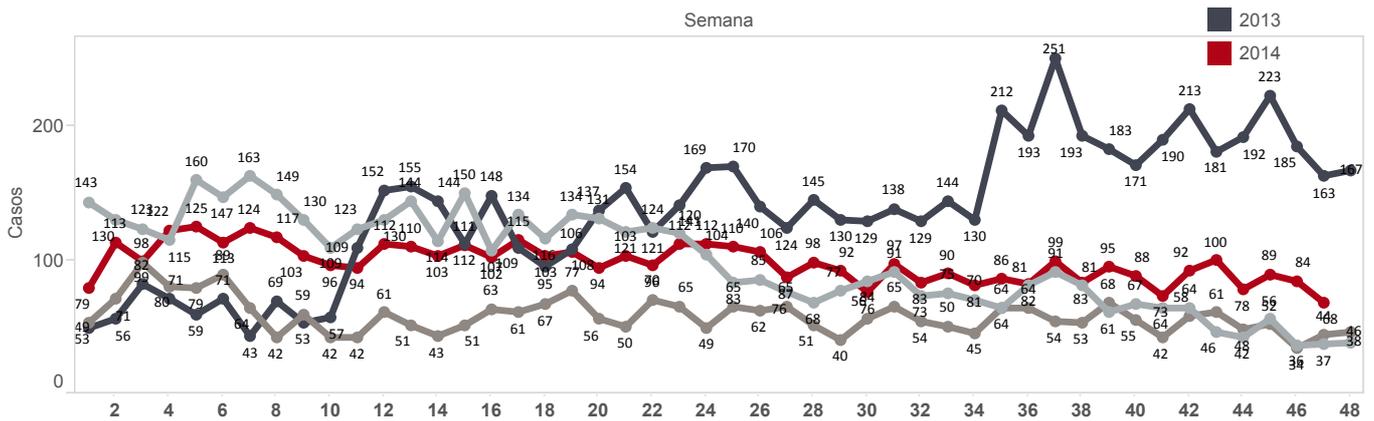
**SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE-ALERTA
COMPARATIVO DE FRECUENCIA DE CASOS
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
2011 - 2012- 2013-2014 hasta SE 48, ECUADOR**

Tendencia de Fiebre tifoidea; por semana y por año.



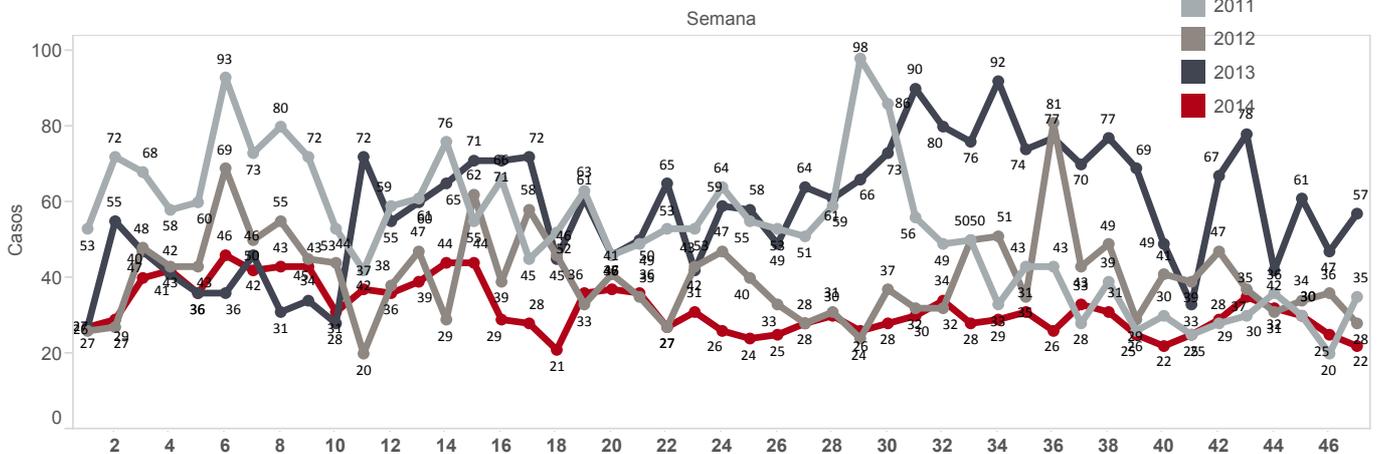
En relación a la ocurrencia de Fiebre tifoidea se observa un ligero mantenimiento de casos en el 2014 en relación a los 3 años anteriores; para la SE 48 se observa una ligera disminución de casos con relación a la semana anterior.

Tendencia de Hepatitis A por semana y por año.



Hasta la SE 48 la ocurrencia de casos de Hepatitis A supero el numero de casos notificados en los años anteriores para esta semana se observa un ligero aumento de casos en relación a la anterior semana que los ocurridos en el Año 2012.

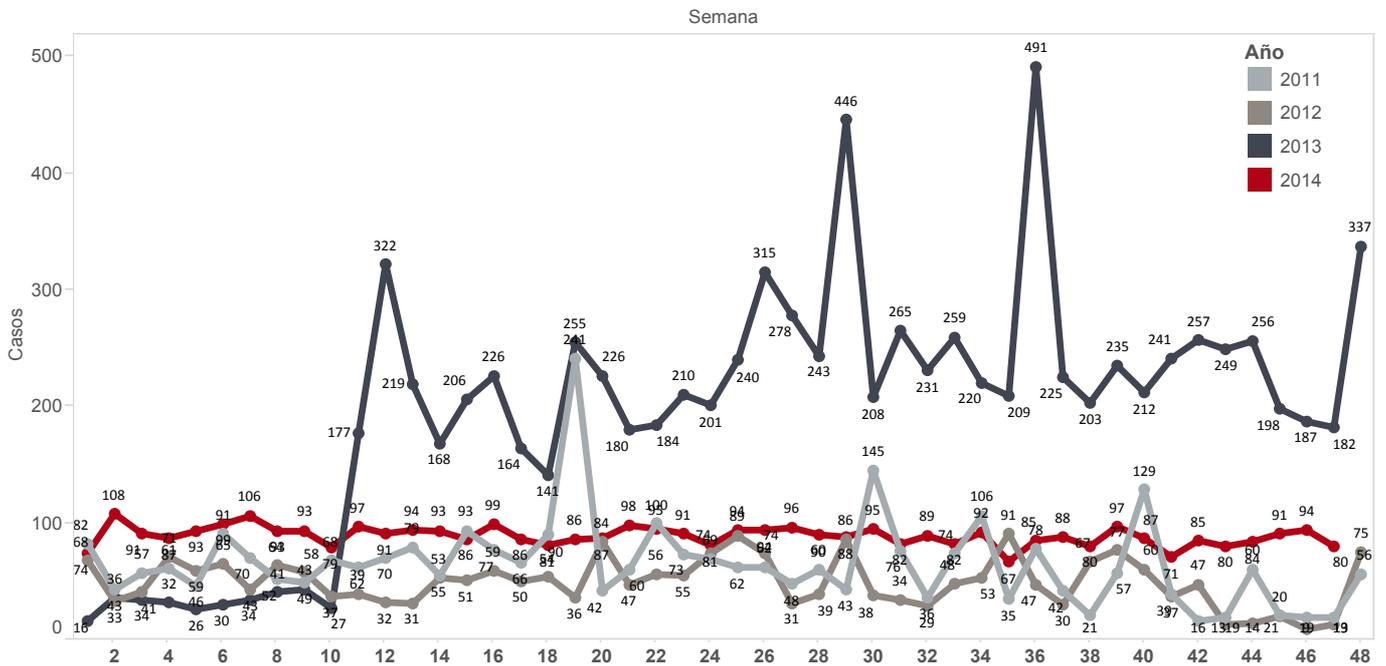
Tendencia de Infecciones debidas a Salmonella por semana y por año.



Para las infecciones debidas a Salmonella (bacteria transmitida de animales a humanos por lo que se la considera una enfermedad zoonótica) a la SE 48 existe un disminución de casos en relación a la semana anterior; y se encuentra cercana al número de casos notificados en el 2012.

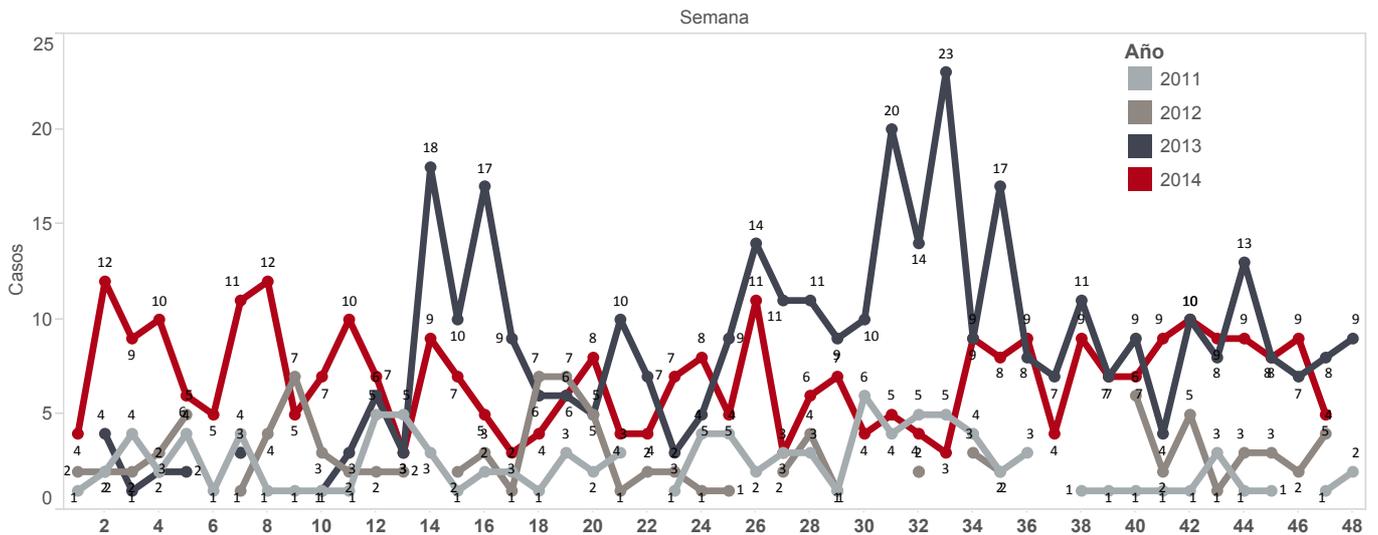
**SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE-ALERTA
COMPARATIVO DE FRECUENCIA DE CASOS
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
2011 - 2012- 2013-2014 hasta SE 48, ECUADOR**

Tendencia de Intoxicaciones Alimentarias por semana y año.



En relación a la ocurrencia de Intoxicaciones Alimentarias se observan picos de incremento en los años 2011 y 2012 que responden a brotes con un gran número de afectados en relación a los años 2013 y 2014. El año 2014 se mantiene un número casi igual de brotes por semana, pero con números mayores de casos que los anteriores años.

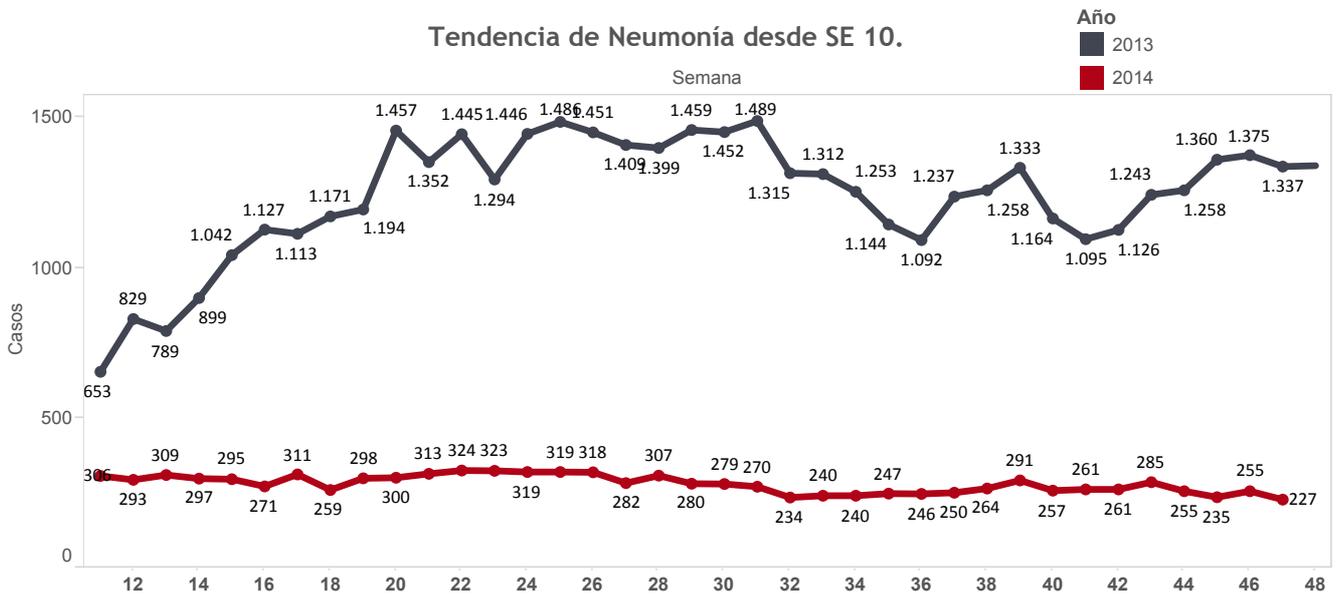
Tendencia de Shigelosis por semana y año.



En lo que se refiere a la Shigelosis la ocurrencia de casos es irregular con algunos picos sin embargo a inicios del año 2014 el número de casos es superior hasta la SE 12. A esta semana 48 los casos han disminuido en relación a la anterior semana.

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SIVE-ALERTA COMPARATIVO DE FRECUENCIA DE CASOS

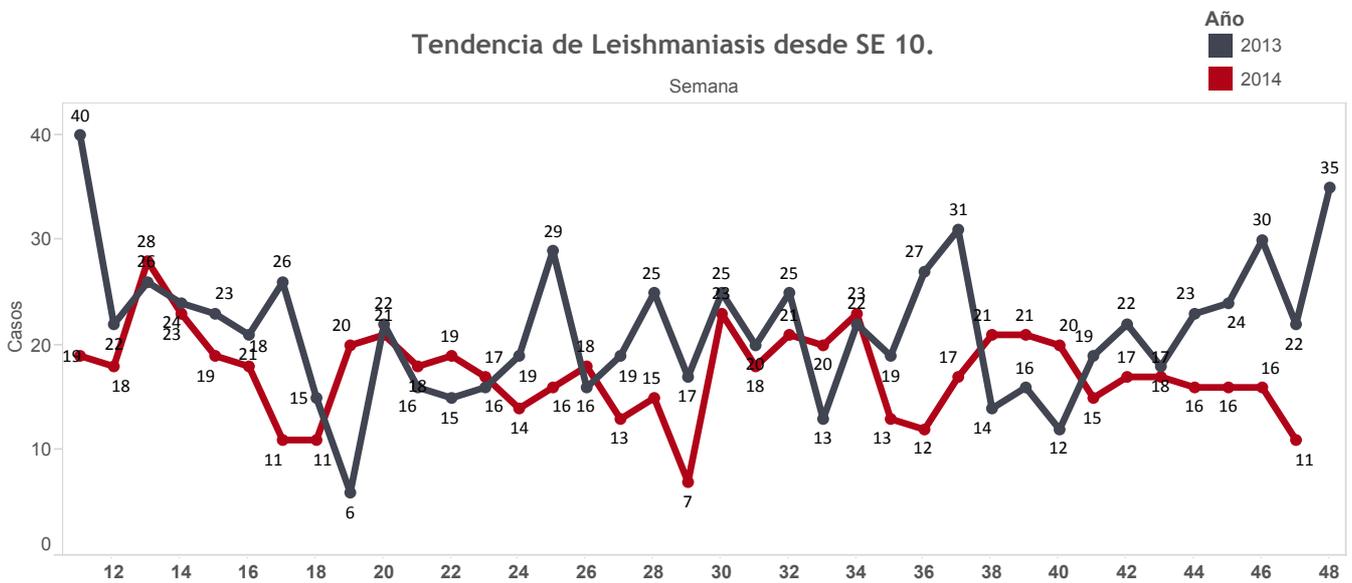
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS NEUMONÍA 2013-2014 desde SE 10 hasta SE 48, ECUADOR



En relación a la ocurrencia de casos de Neumonía se observa un incremento desde la SE 10* del 2014 hasta la SE 25 a partir de esta fecha se observa una disminución de los casos; para esta semana epidemiológica 48 el número de casos es mucho menor al del año 2013.

*Se ha registrado desde la semana 10 debido que este es un nuevo evento incorporado en el SIVE-ALERTA a partir de esa fecha.

ENFERMEDADES VECTORIALES LEISHMANIASIS 2013-2014 desde SE 10 hasta SE 48, ECUADOR



En relación a la Leishmaniasis la tendencia ha sido variada desde la SE 10* el pico más alto se registró en la SE 13, 30 y 38, el número de casos en la SE 48 comparado en el mismo periodo en el 2013 presenta una disminución.

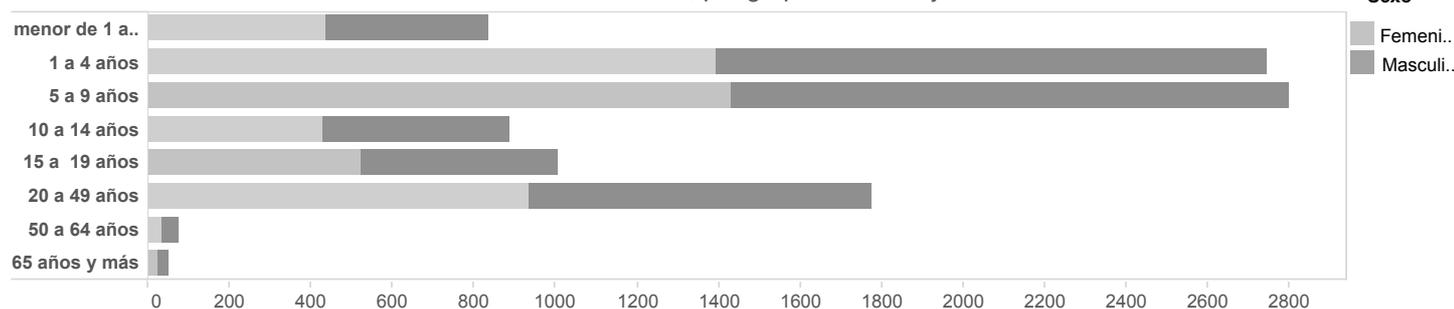
*Se ha registrado desde la semana 10 debido que este es un nuevo evento incorporado en el SIVE-ALERTA a partir de esa fecha.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA INMUNOPREVENIBLES
VARICELA CIE-10 B01.0† <-> B01.9
Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Varicela por Semana Epidemiológica



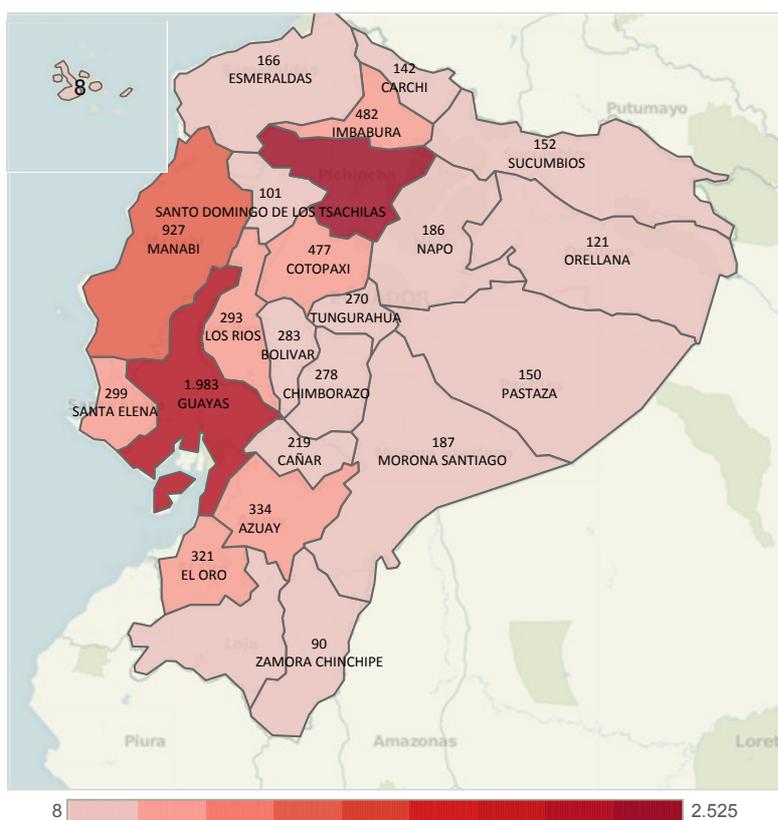
Número de casos de Varicela, por grupos de edad y sexo



Número de casos de Varicela, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total ge..
	SE 1-47	SE 48	
PICHINCHA	2.472	53	2.525
GUAYAS	1.934	49	1.983
MANABI	910	17	927
IMBABURA	466	16	482
COTOPAXI	473	4	477
AZUAY	328	6	334
EL ORO	319	2	321
SANTA ELENA	293	6	299
LOS RIOS	285	8	293
BOLIVAR	275	8	283
CHIMBORAZO	271	7	278
TUNGURAHUA	258	12	270
CAÑAR	215	4	219
MORONA SANTIAGO	185	2	187
NAPO	173	13	186
LOJA	176	3	179
ESMERALDAS	165	1	166
SUCUMBIOS	151	1	152
PASTAZA	148	2	150
CARCHI	139	3	142
ORELLANA	119	2	121
SANTO DOMINGO DE LOS ..	100	1	101
ZAMORA CHINCHIPE	90		90
GALAPAGOS	8		8
Total general	9.953	220	10.173

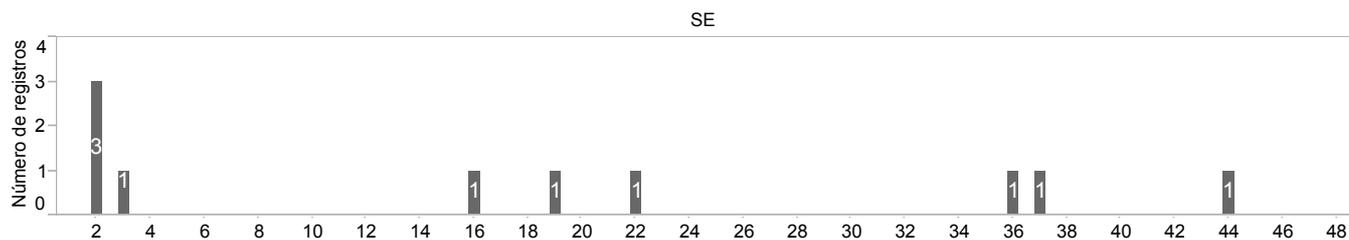
Número de casos de Varicela, por provincia.



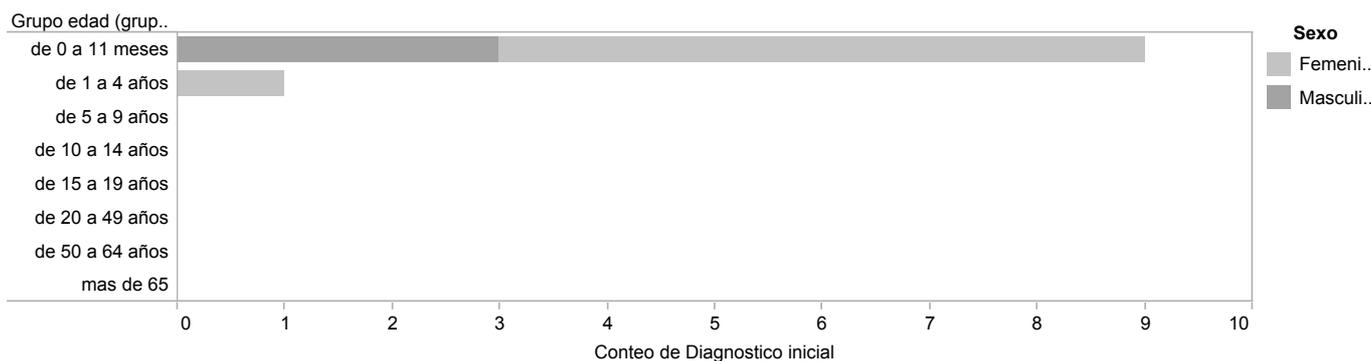
De los **10.173** casos de **Varicela** notificados hasta esta fecha, 220 casos han sido notificados en la **SE 48**, los mismos que en su mayoría fueron reportados por las provincias de, Pichincha , Guayas, Manabi e Imbabura. Con relación a la SE 47 existe una pequeña disminución del 6,7% de casos y los grupos mas afectados hasta esta semana son los de 1 a 9 años y los de 20 a 49 años.

**DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA
INMUNOPREVENIBLES
TOSFERINA
Ecuador, SE 1 - 48, 2014**

Tendencia de Tosferina, por semana epidemiológica.



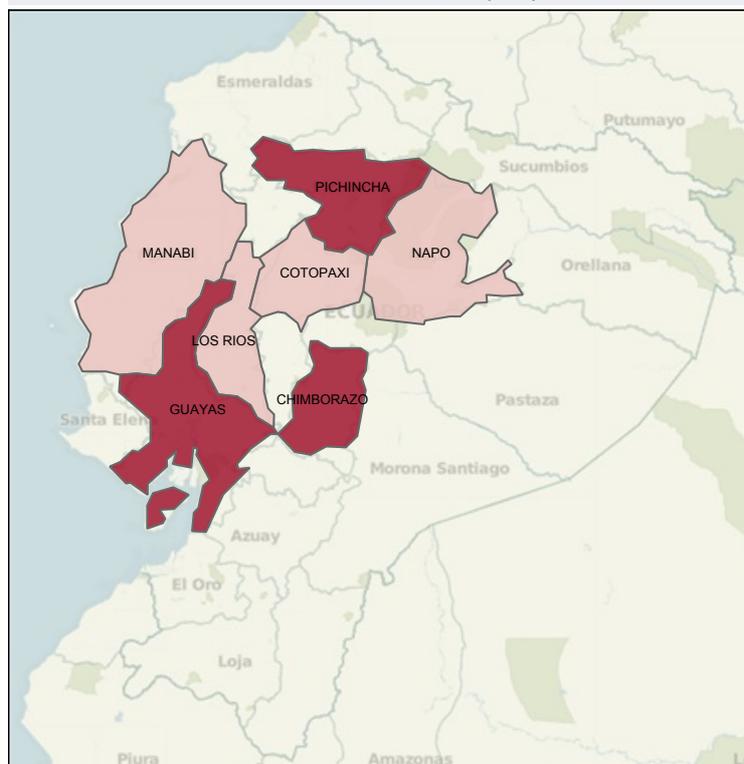
Número de casos de Tosferina, por grupos de edad y sexo.



Número de casos de Tosferina, por provincias y semana epidemiológica.

Prov Domic	SE 1-47	SE 48	Total general
COTOPAXI	1	0	1
LOS RIOS	1	0	1
MANABI	1	0	1
NAPO	1	0	1
CHIMBORAZO	2	0	2
GUAYAS	2	0	2
PICHINCHA	2	0	2
Total general	10	0	10

Número de casos de Tosferina, por provincia.



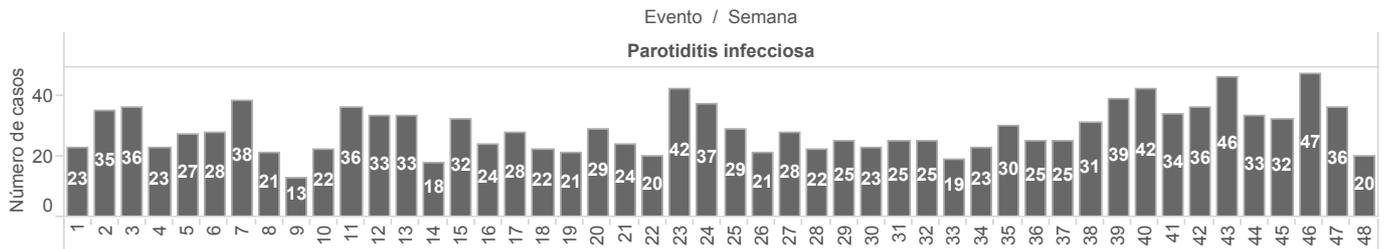
Desde la SE 46 a la SE 48 **NO** se ha notificado casos de Tosferina, de los 10 casos notificados hasta esta semana corresponden a 7 provincias: Guayas, Chimborazo, Cotopaxi, Los Rios, Manabí, Napo y Pichincha. El grupo de edad afectado es de 0 a 11 meses y solo en el sexo femenino.

De los 10 casos reportados, los 5 fueron confirmados por laboratorio, estos casos requirieron hospitalización, la condición de los casos es vivo.

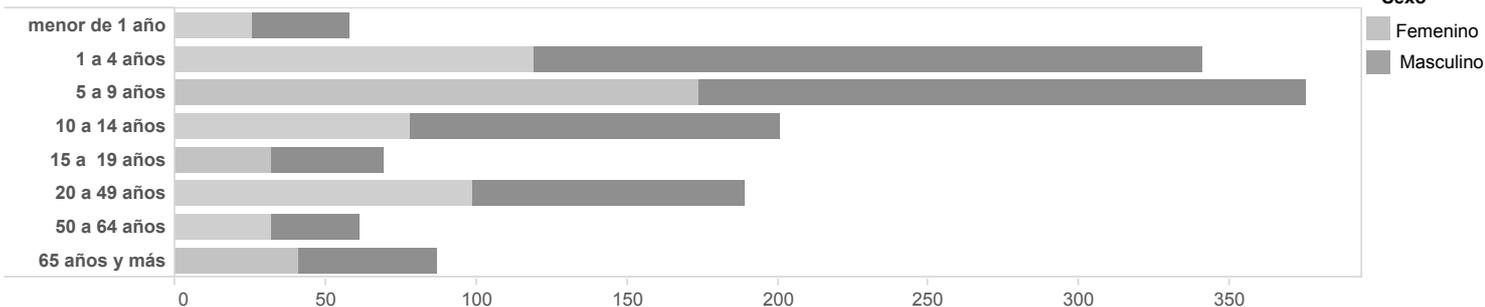
DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA INMUNOPREVENIBLES

PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0† <-> B26.9 Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Parotiditis por Semana Epidemiológica



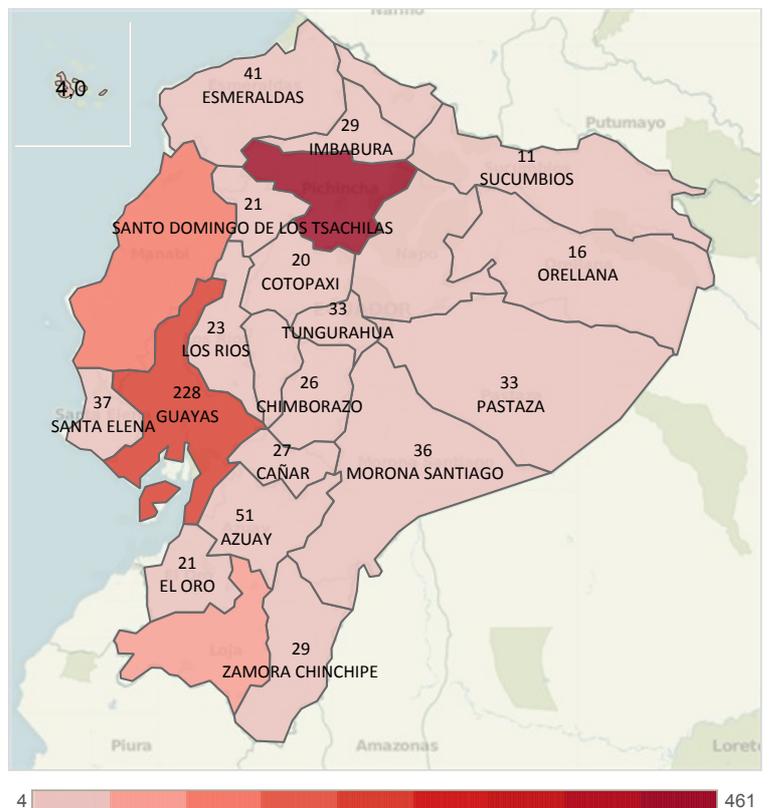
Número de casos de Parotiditis, por grupos de edad y sexo



Número de casos de Parotiditis, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total ge..
	SE 1-47	SE 48	
PICHINCHA	455	6	461
GUAYAS	225	3	228
MANABI	107	1	108
LOJA	54	1	55
AZUAY	50	1	51
ESMERALDAS	40	1	41
SANTA ELENA	37	0	37
MORONA SANTIAGO	36	0	36
PASTAZA	33	0	33
TUNGURAHUA	32	1	33
NAPO	31	1	32
IMBABURA	29	0	29
ZAMORA CHINCHIPE	29	0	29
CAÑAR	27	0	27
CHIMBORAZO	26	0	26
BOLIVAR	24	0	24
LOS RIOS	22	1	23
EL ORO	20	1	21
SANTO DOMINGO DE LOS ..	21	0	21
COTOPAXI	19	1	20
ORELLANA	15	1	16
CARCHI	15	0	15
SUCUMBIOS	10	1	11
GALAPAGOS	4	0	4
Total general	1.361	20	1.381

Número de casos de Parotiditis, por provincia.



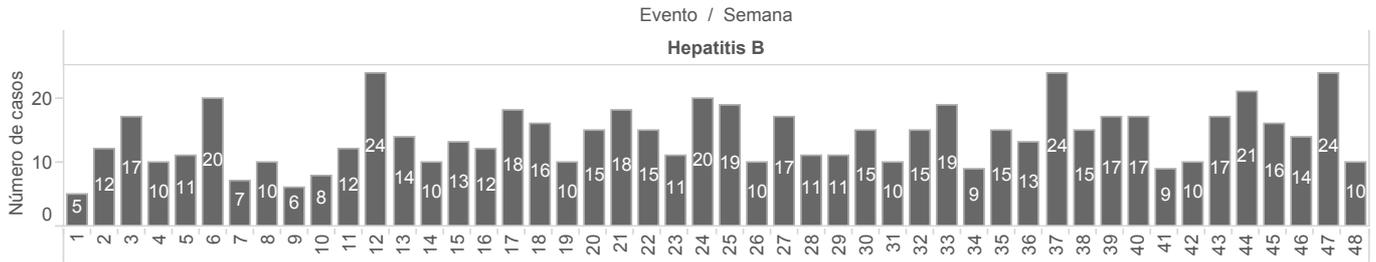
En la SE 48, se han notificado **20 casos** de parotiditis infecciosa, y el total de casos de Parotiditis reportados hasta esta semana 48 es de 1.381. La provincia de Pichincha notifica el mayor número de casos para esta semana. Con relación a la SE 47 existe una disminución del 44,4% del número de casos. El grupo de edad más afectado es de 1 a 9 años, e igual en ambos sexos.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA INMUNOPREVENIBLES

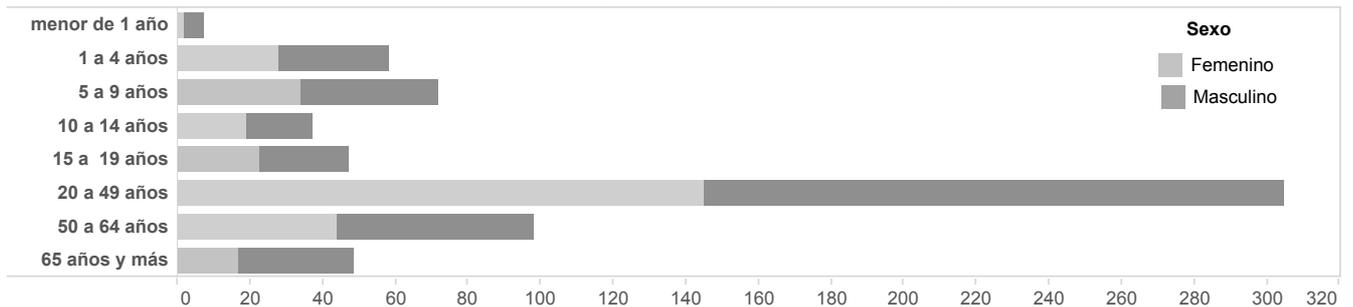
HEPATITIS B CIE - 10 B16.0 <-> B16.9

Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Hepatitis B por Semana Epidemiológica



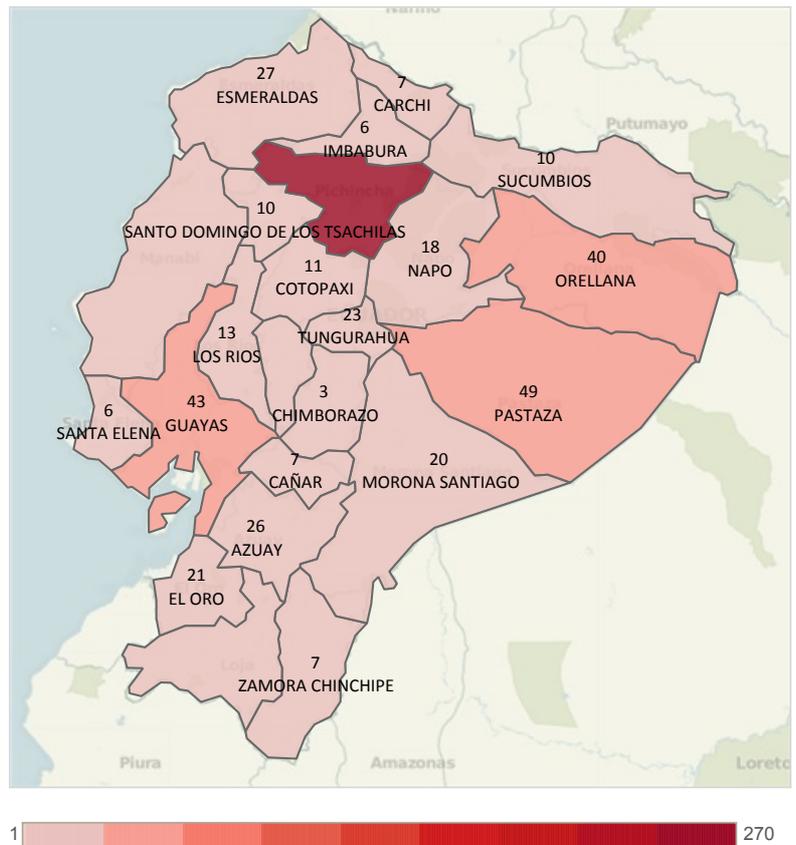
Número de casos de Hepatitis B, por grupos de edad y sexo



Número de casos de Hepatitis B, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total ge..
	SE 1-47	SE 48	
PICHINCHA	266	4	270
PASTAZA	48	1	49
GUAYAS	42	1	43
ORELLANA	40		40
MANABI	28	1	29
ESMERALDAS	27		27
AZUAY	26		26
TUNGURAHUA	23		23
EL ORO	21		21
LOJA	18	2	20
MORONA SANTIAGO	20		20
NAPO	17	1	18
LOS RIOS	13		13
COTOPAXI	11		11
SANTO DOMINGO DE L..	10		10
SUCUMBIOS	10		10
CAÑAR	7		7
CARCHI	7		7
ZAMORA CHINCHIPE	7		7
IMBABURA	6		6
SANTA ELENA	6		6
BOLIVAR	5		5
CHIMBORAZO	3		3
GALAPAGOS	1		1
Total general	662	10	672

Número de casos de Hepatitis B, por provincia.



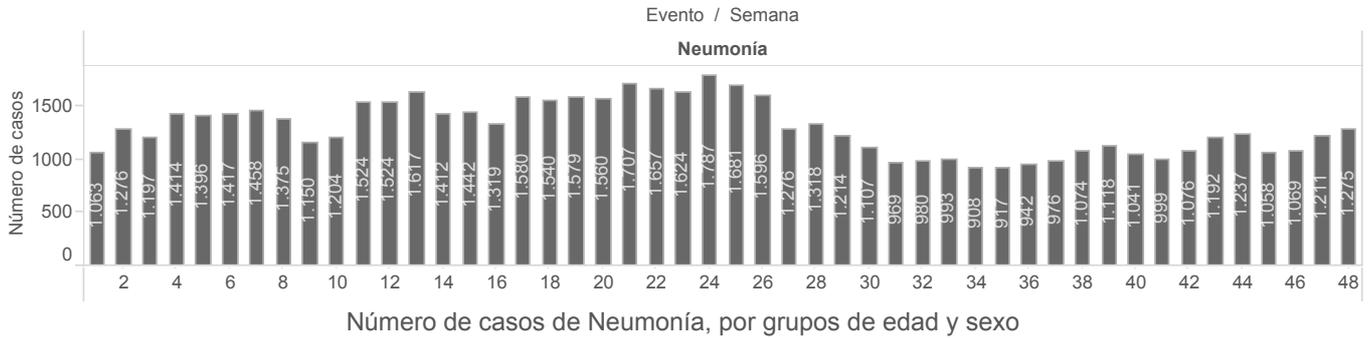
En la SE 48 se han notificado **10** casos de Hepatitis B. Hasta esta semana el número de casos reportados es de **672**, la provincia de Pichincha reporta el mayor número de casos. Con relación a la SE 47 se observa una disminución del **58%** de casos reportados. El grupo de edad de mayor ocurrencia es de **20 a 49 años**; afectando en mayor número al sexo masculino.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA INMUNOPREVENIBLES

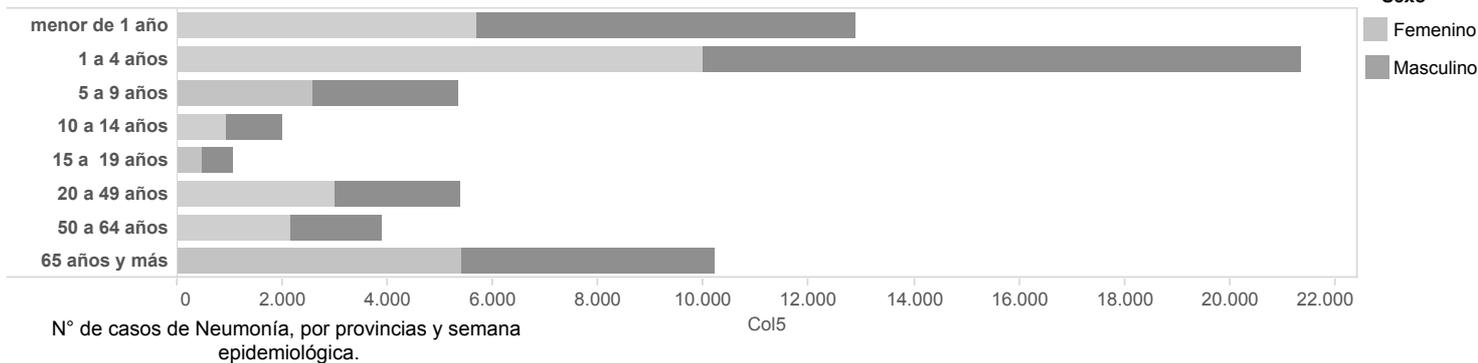
NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22

Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Neumonía por Semana Epidemiológica



Número de casos de Neumonía, por grupos de edad y sexo



Sexo

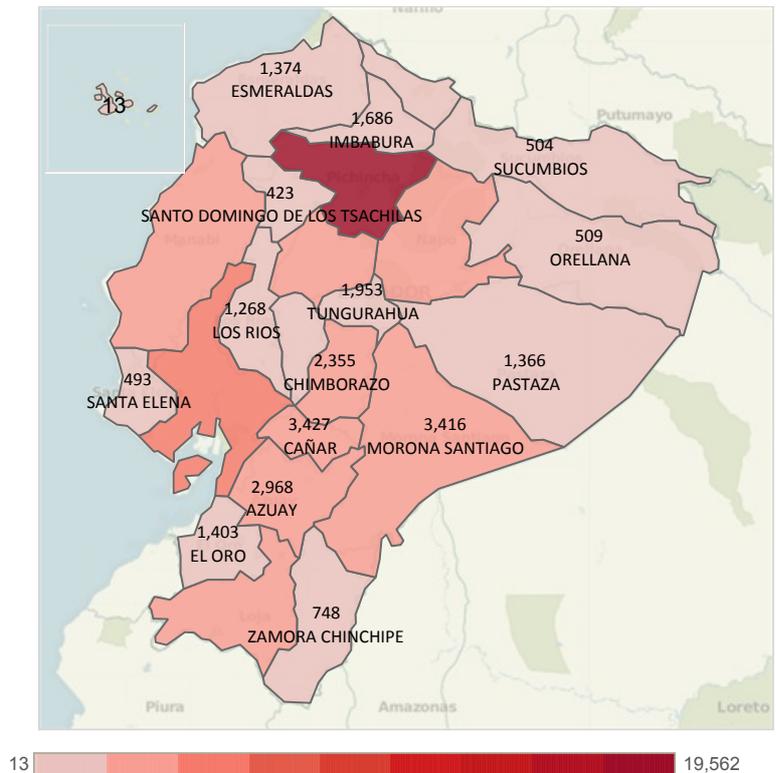
Femenino

Masculino

Nº de casos de Neumonía, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total ge..
	SE 1-47	SE 48	
PICHINCHA	19.069	493	19.562
GUAYAS	5.923	85	6.008
NAPO	3.527	103	3.630
CAÑAR	3.357	70	3.427
MORONA SANTIAGO	3.346	70	3.416
AZUAY	2.905	63	2.968
CHIMBORAZO	2.329	26	2.355
LOJA	2.256	37	2.293
COTOPAXI	2.224	43	2.267
MANABI	2.178	44	2.222
TUNGURAHUA	1.916	37	1.953
IMBABURA	1.664	22	1.686
BOLIVAR	1.570	25	1.595
EL ORO	1.376	27	1.403
ESMERALDAS	1.350	24	1.374
PASTAZA	1.336	30	1.366
LOS RIOS	1.241	27	1.268
ZAMORA CHINCHIPE	738	10	748
CARCHI	561	2	563
ORELLANA	489	20	509
SUCUMBIOS	496	8	504
SANTA ELENA	487	6	493
SANTO DOMINGO DE LOS ..	420	3	423
GALAPAGOS	13		13
ZONA NO DELIMITADA	3		3
Total general	60.774	1.275	62.049

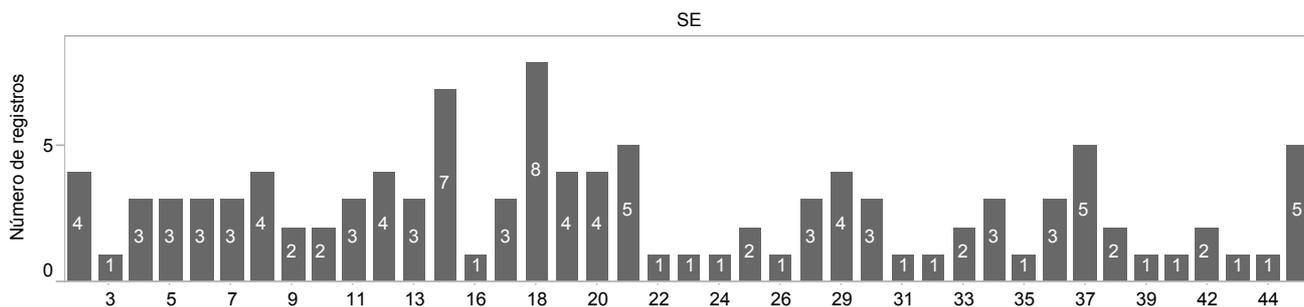
Número de casos de Neumonía, por provincia.



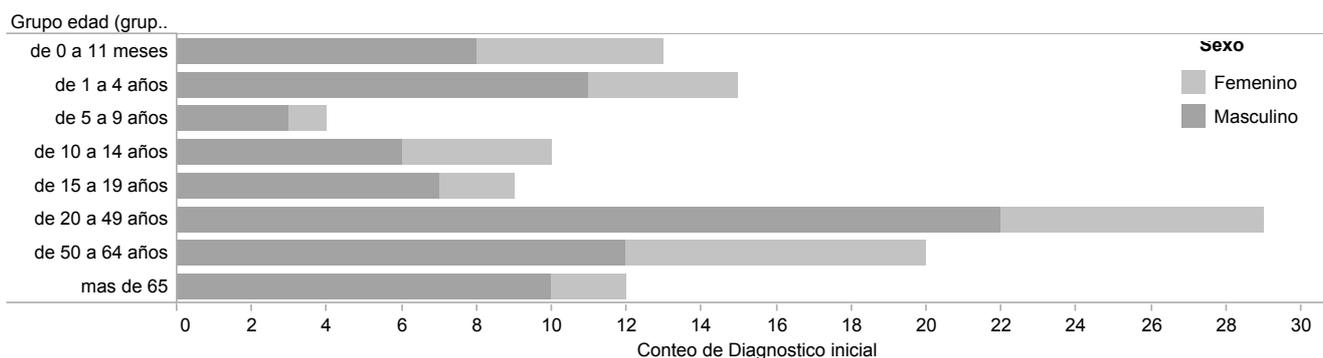
En la SE 48, se han notificado **1.275 casos** de Neumonía, los mismos que se ha notificado en todas las provincias con excepción de la provincia de Galápagos, la mayoría de casos fueron reportados por las provincias de Pichincha, Napo, Guayas, Cañar y Morona. En relación con la SE 47 el número de casos presenta un aumento del 5,28%. El grupo de edad más afectado es el de menos de 1 a 4 años, y de 65 años y más encontrándose una distribución similar en hombres y mujeres.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA EVENTOS INUSITADOS Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Eventos Inusitados, por semana epidemiológica.



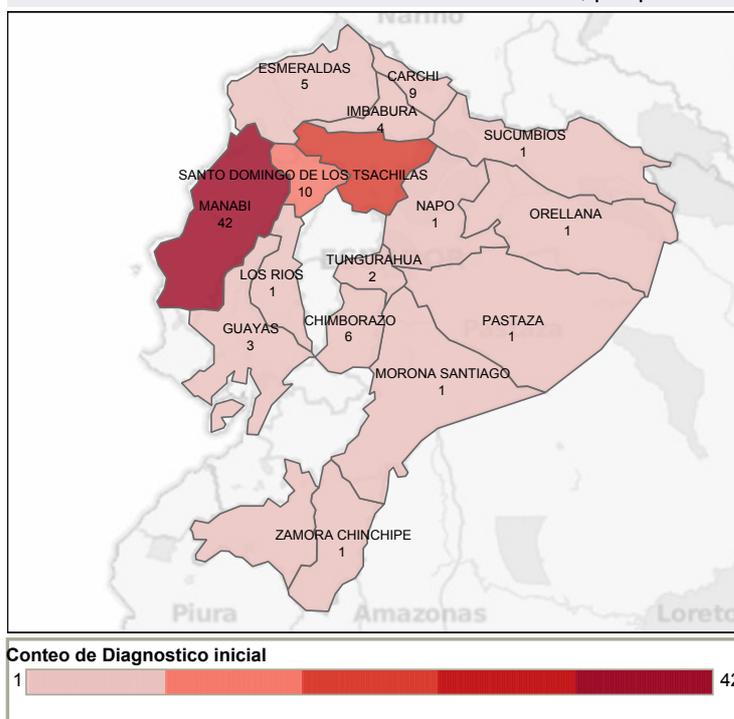
Número de casos de Eventos Inusitados, por grupos de edad y sexo.



Número de casos de Eventos Inusitados, por provincias y semana epidemiológica.

Prov Domic	SE 1-47	SE 48	Total ge..
MANABI	42		42
PICHINCHA	23		23
SANTO DOMINGO DE L..	10		10
CARCHI	4	5	9
CHIMBORAZO	6		6
ESMERALDAS	5		5
IMBABURA	4		4
GUAYAS	3		3
TUNGURAHUA	2		2
LOJA	1		1
LOS RIOS	1		1
MORONA SANTIAGO	1		1
NAPO	1		1
ORELLANA	1		1
PASTAZA	1		1
SUCUMBIOS	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total general	107	5	112

Número de casos de Eventos Inusitados, por provincia.



En la SE 48, se han notificado cinco casos de **evento inusitado en la provincia de Carchi**. Hasta la SE 48 se han notificado 112 casos sospechosos y de estos solo 43 corresponden a Eventos Inusitados con diagnóstico final confirmado, los 69 casos restantes no corresponden al diagnóstico de evento inusitado.

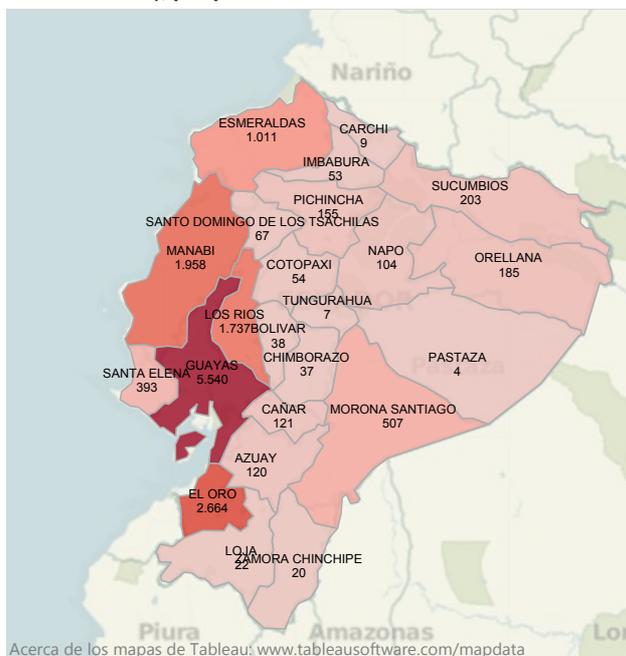
Los **eventos inusitados** son **encefalitis post herpes zoster, Influenza H1N1, Cerebelitis post Varicela, Varicela Sobreinfectada, virus sinsitial respiratorio** de estos se ha notificado cuatro casos fallecidos.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 1- 48.

Provincia	TIPO			Total ..
	DSSA	DCSA	DG	
GUAYAS	4.772	735	33	5.540
EL ORO	2.416	241	7	2.664
MANABI	1.835	116	7	1.958
LOS RIOS	1.647	87	3	1.737
ESMERALDAS	892	110	9	1.011
MORONA SANTIAGO	480	25	2	507
SANTA ELENA	349	43	1	393
SUCUMBIOS	174	29		203
ORELLANA	143	40	2	185
PICHINCHA	141	14		155
CAÑAR	97	24		121
AZUAY	108	12		120
NAPO	100	4		104
SANTO DOMINGO DE LOS T..	64	3		67
COTOPAXI	43	10	1	54
IMBABURA	53			53
BOLIVAR	32	6		38
CHIMBORAZO	36	1		37
GALAPAGOS	22			22
LOJA	14	8		22
ZAMORA CHINCHIPE	16	4		20
CARCHI	9			9
TUNGURAHUA	6	1		7
PASTAZA	4			4
Total general	13.453	1.513	65	15.031

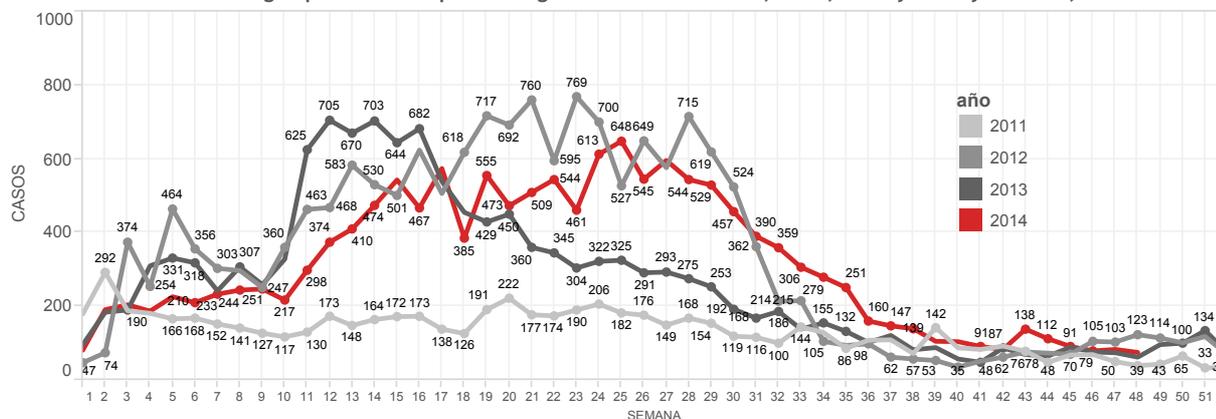
Total casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 1- 48.



El mapa muestra en color rojo, la frecuencia de casos de dengue mayoritariamente distribuida en las provincias de Guayas, El Oro, Los Ríos, Manabí, y Esmeraldas. Mientras la tasa de incidencia acumulada de casos por 100.000 habitantes está presente en las provincias de El Oro, Morona Santiago, Santa Elena, y Los Ríos.

En la SE 1 a la SE 42 del 2014, se confirmaron y reportaron 15.031 casos de dengue. De estos 13.453 corresponde a dengue sin signos de alarma, 1.513 casos a dengue con signos de alarma y 65 casos de dengue grave de los cuales 33 provienen de la provincia del Guayas, 9 de la provincia de Esmeraldas, 7 de El Oro, 7 de Manabí, 3 de Los Ríos, 2 de Morona Santiago, 2 de Orellana, 1 de Santa Elena y 1 en Cotopaxi.

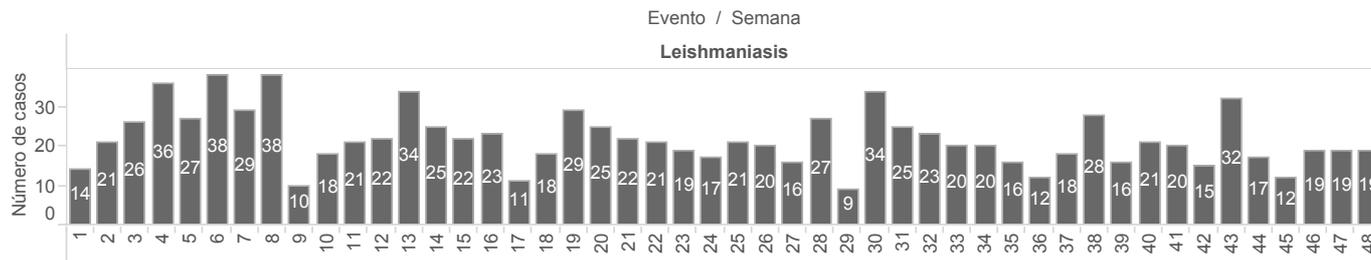
Casos Confirmados de Dengue por Semana Epidemiológica. Ecuador SE 1- 52, 2011, 2012 y 2013 y SE 1- 48, 2014



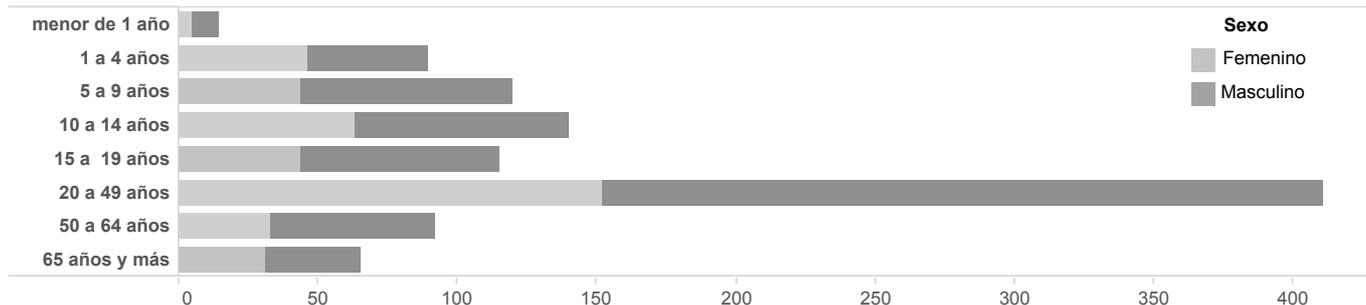
En la semana 48 del 2014 se confirmaron y reportaron 75 casos de dengue, observando que los casos muestran una tendencia a la reducción en comparación con las semanas anteriores. En comparación con los años anteriores (2011, 2012 y 2013), se muestra un comportamiento por sobre lo esperado. Varias provincias actualizaron datos, por lo que no coinciden algunos de los datos con las semanas anteriores.

**DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
LEISHMANIASIS CUTÁNEA CIE - 10 B 55.1
Ecuador, SE 1 - 48, 2014**

Tendencia de Leishmaniasis por Semana Epidemiológica



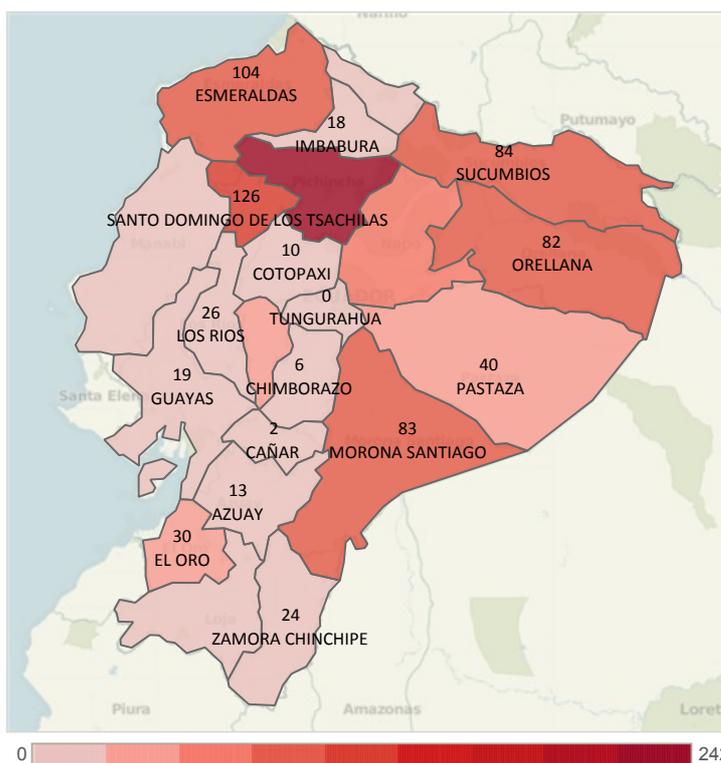
Número de casos de Leishmaniasis, por grupos de edad y sexo



Número de casos de Leishmaniasis, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total gene..
	SE 1-47	SE 48	
PICHINCHA	235	7	242
SANTO DOMINGO DE LOS ..	121	5	126
ESMERALDAS	104		104
SUCUMBIOS	83	1	84
MORONA SANTIAGO	82	1	83
ORELLANA	82		82
NAPO	64		64
BOLIVAR	41		41
PASTAZA	40		40
EL ORO	29	1	30
LOS RIOS	25	1	26
ZAMORA CHINCHIPE	23	1	24
GUAYAS	18	1	19
IMBABURA	18		18
MANABI	13	1	14
AZUAY	13		13
COTOPAXI	10		10
LOJA	10		10
CARCHI	7		7
CHIMBORAZO	6		6
CAÑAR	2		2
TUNGURAHUA	0		0
Total general	1.026	19	1.045

Número de casos de Leishmaniasis, por provincia.



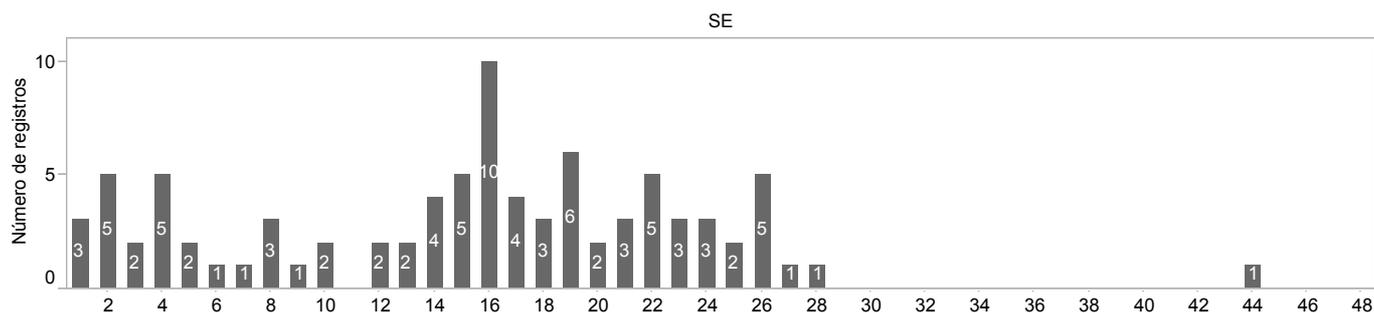
En la SE 48, se han notificado 19 casos de Leishmaniasis, el mayor número de casos para esta semana fueron reportados por la provincia de Pichincha y Santo Domingo. Con relación a la SE 47 existe igual número de casos reportados. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años. Del total de casos Pichincha, Santo Domingo, Esmeraldas y Sucumbios acumulan el 53,2% de todos los casos notificados.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

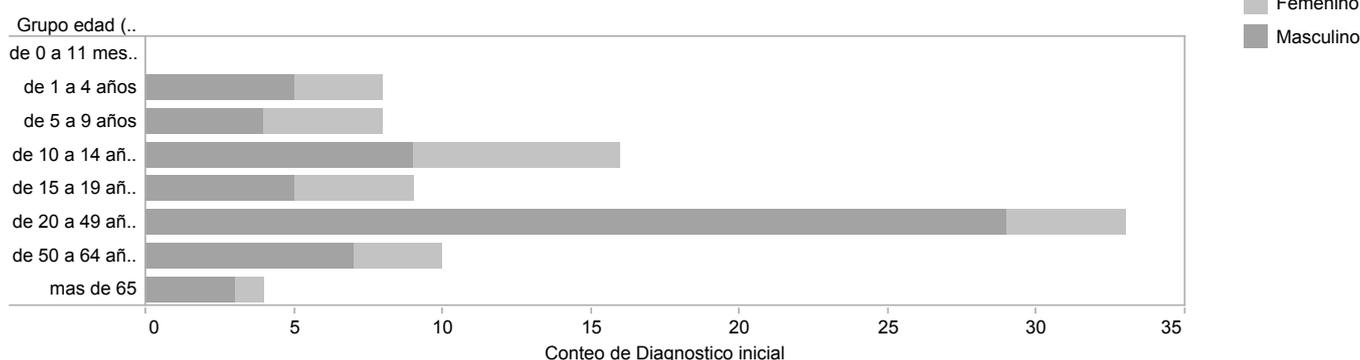
PALUDISMO NO COMPLICADO

Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Paludismo no complicado, por semana epidemiológica.



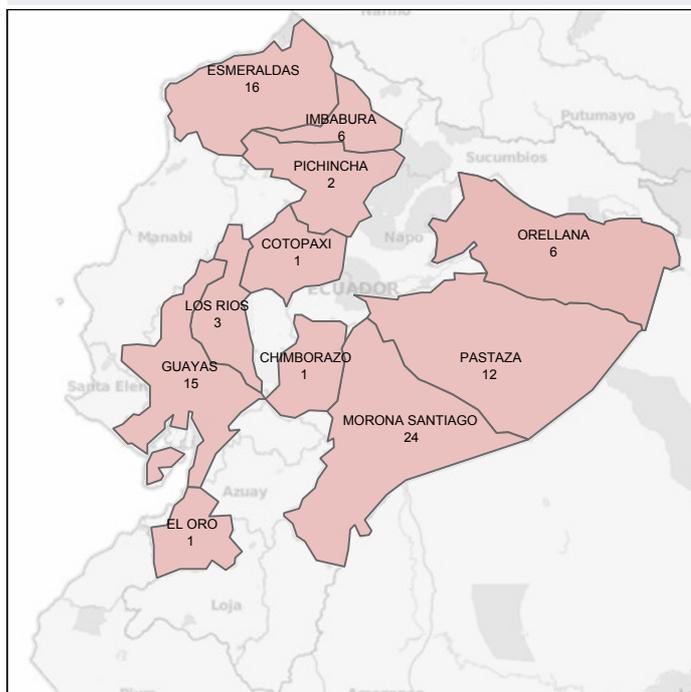
Número de casos de Paludismo no complicado, por grupos de edad y sexo.



Número de casos de Paludismo no complicado, por provincias y semana epidemiológica.

Prov Domic	Semana (grupo)		Total gene..
	SE 1-47	SE 48	
MORONA SANTIAGO	24		24
ESMERALDAS	16		16
GUAYAS	15		15
PASTAZA	12		12
ORELLANA	7		7
IMBABURA	6		6
LOS RIOS	3		3
PICHINCHA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
COTOPAXI	1		1
EL ORO	1		1
Total general	88		88

Número de casos de Paudismo no complicado, por provincia.

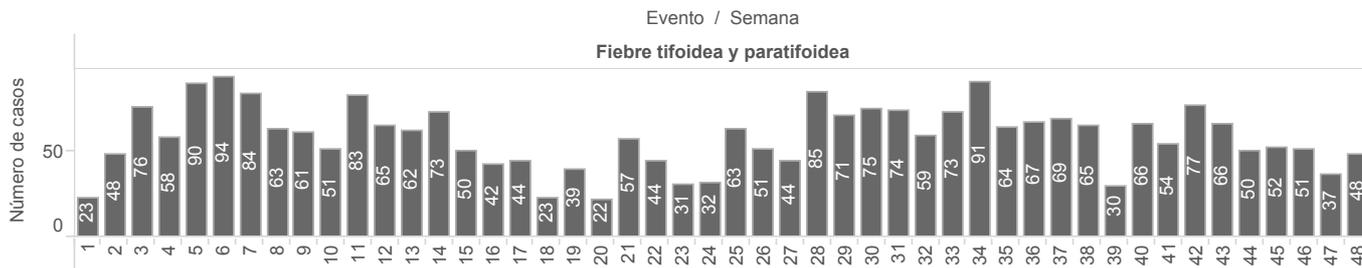


Desde la SE 45 a la SE 48 No se reporta ningún caso de paludismo No complicado, hasta esta semana se han notificado 88 casos; las provincias que acumulan el 63,8% de los casos son Morona Santiago, Esmeraldas y Guayas.

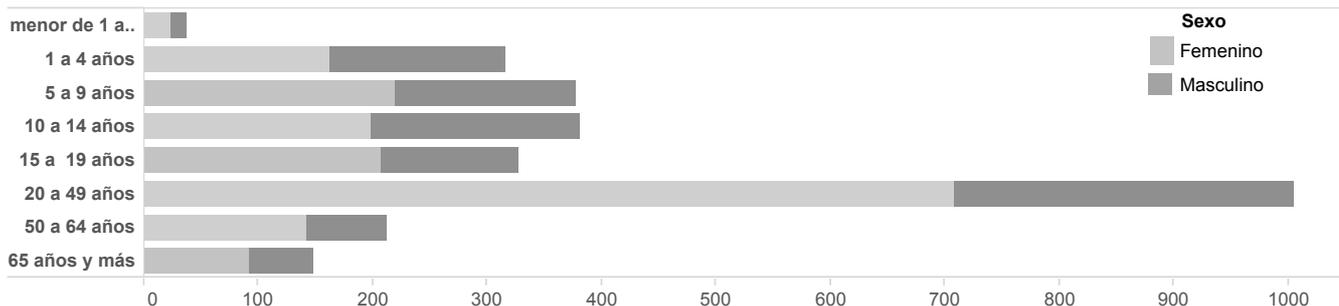
El grupo de edad mas afectado es el de 20 a 49; predominando en el sexo masculino. Todos los casos han sido confirmados por laboratorio.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4
Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea por Semana Epidemiológica



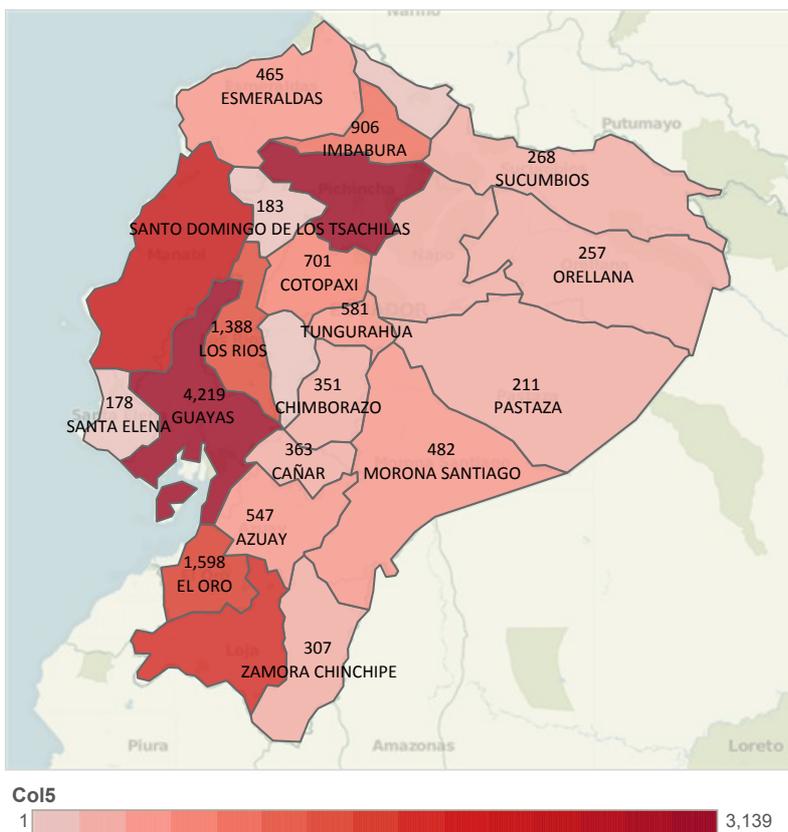
Número de casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, por grupos de edad y sexo



Número de casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total gen..
	SE 1-47	SE 48	
LOJA	1.083	23	1.106
GUAYAS	431	3	434
LOS RIOS	251	2	253
EL ORO	221	1	222
MANABI	218	1	219
PICHINCHA	109	9	118
ESMERALDAS	113	3	116
SUCUMBIOS	85		85
IMBABURA	47	1	48
TUNGURAHUA	31		31
MORONA SANTIAGO	26	2	28
NAPO	25		25
ZAMORA CHINCHIPE	21		21
ORELLANA	17	1	18
COTOPAXI	17		17
AZUAY	16		16
CAÑAR	16		16
SANTO DOMINGO DE L..	9		9
CARCHI	5		5
PASTAZA	3	2	5
CHIMBORAZO	3		3
BOLIVAR	2		2
SANTA ELENA	0		0
Total general	2.749	48	2.797

Número de casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, por provincia.

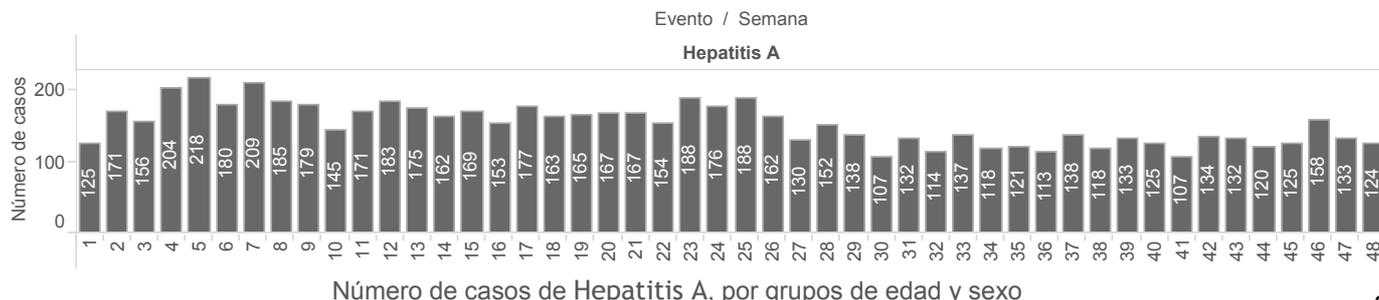


En la SE 48, se han notificado 48 casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Loja y Pichincha, siendo en la provincia de Loja donde se acumula el mayor número de casos hasta esta semana. Con relación a la SE 47 se presenta un aumento del 29,7% de casos. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, mayoritariamente de sexo femenino.

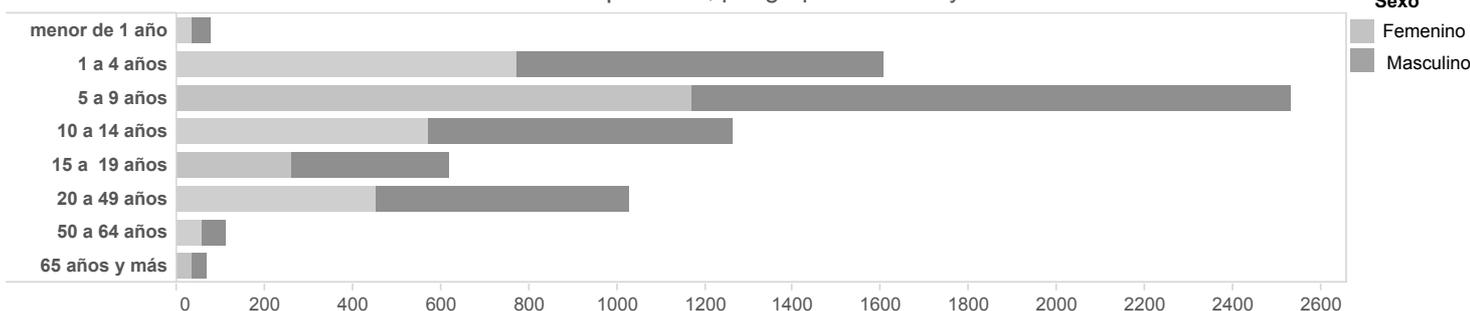
DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

HEPATITIS A CIE - 10 B15.0 <-> B15.9 Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Hepatitis A por Semana Epidemiológica



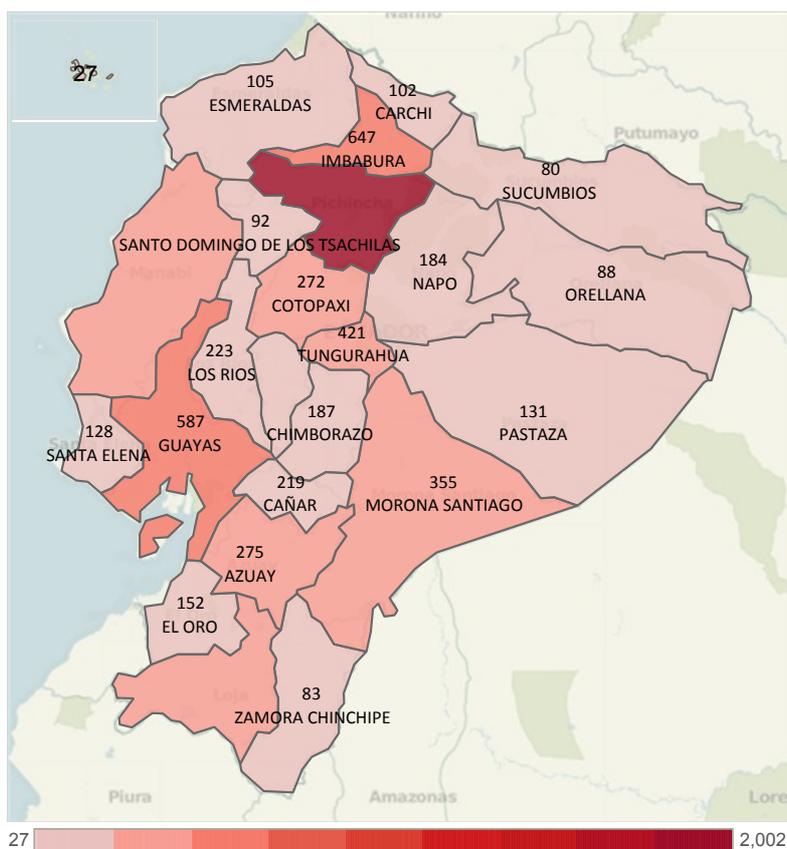
Número de casos de Hepatitis A, por grupos de edad y sexo



Número de casos de Hepatitis A, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total ge..
	SE 1-47	SE 48	
PICHINCHA	1.967	35	2.002
IMBABURA	640	7	647
GUAYAS	575	12	587
TUNGURAHUA	414	7	421
MANABI	405	8	413
LOJA	353	5	358
MORONA SANTIAGO	349	6	355
AZUAY	269	6	275
COTOPAXI	266	6	272
LOS RIOS	217	6	223
CAÑAR	213	6	219
CHIMBORAZO	184	3	187
NAPO	179	5	184
BOLIVAR	168	2	170
EL ORO	151	1	152
PASTAZA	130	1	131
SANTA ELENA	128		128
ESMERALDAS	105		105
CARCHI	97	5	102
SANTO DOMINGO DE L..	92		92
ORELLANA	88		88
ZAMORA CHINCHIPE	80	3	83
SUCUMBIOS	80		80
GALAPAGOS	27		27
Total general	7.177	124	7.301

Número de casos de Hepatitis A, por provincia.



Hasta la SE 48 se han notificado 7.301 casos de Hepatitis A, de los cuales 124 casos se han notificado en esta semana 48 los mismos que en su mayoría fueron reportados por las provincias de Pichincha, Guayas y Manabi. En relación a la SE 47 existe una disminución del 6,7% de casos reportados.

La provincia de Pichincha ha acumulado hasta esta semana el 27,4% del total de casos, seguido de Imbabura con un 8,9%.

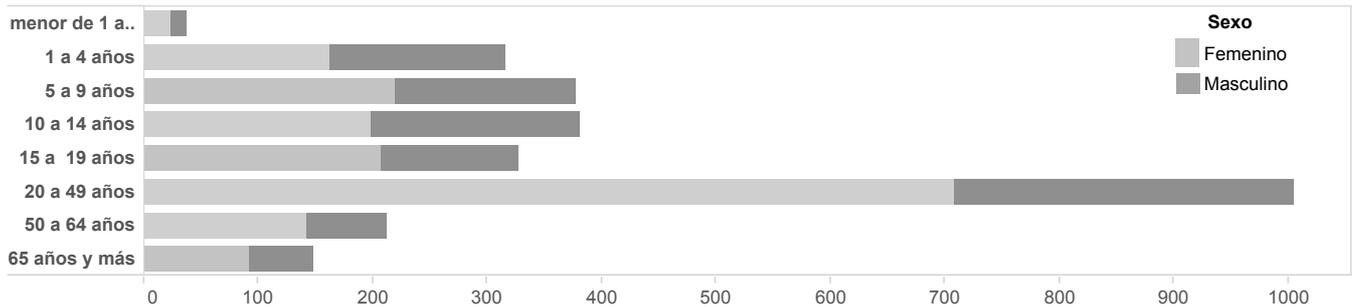
El grupo de edad más afectado es de 5 a 9 años. La distribución por sexo registra mayor ocurrencia en los hombres.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA CIE - 10 A01.0 + A01.1 - A01.4
Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea por Semana Epidemiológica



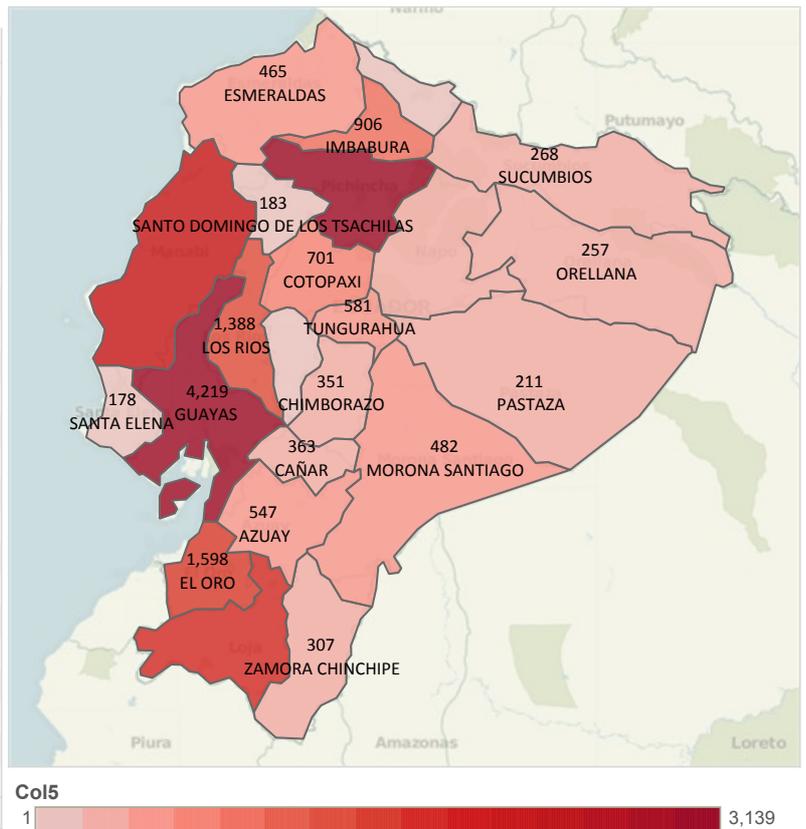
Número de casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, por grupos de edad y sexo



Número de casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total gen..
	SE 1-47	SE 48	
LOJA	1.083	23	1.106
GUAYAS	431	3	434
LOS RIOS	251	2	253
EL ORO	221	1	222
MANABI	218	1	219
PICHINCHA	109	9	118
ESMERALDAS	113	3	116
SUCUMBIOS	85		85
IMBABURA	47	1	48
TUNGURAHUA	31		31
MORONA SANTIAGO	26	2	28
NAPO	25		25
ZAMORA CHINCHIPE	21		21
ORELLANA	17	1	18
COTOPAXI	17		17
AZUAY	16		16
CAÑAR	16		16
SANTO DOMINGO DE L..	9		9
CARCHI	5		5
PASTAZA	3	2	5
CHIMBORAZO	3		3
BOLIVAR	2		2
SANTA ELENA	0		0
Total general	2.749	48	2.797

Número de casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, por provincia.



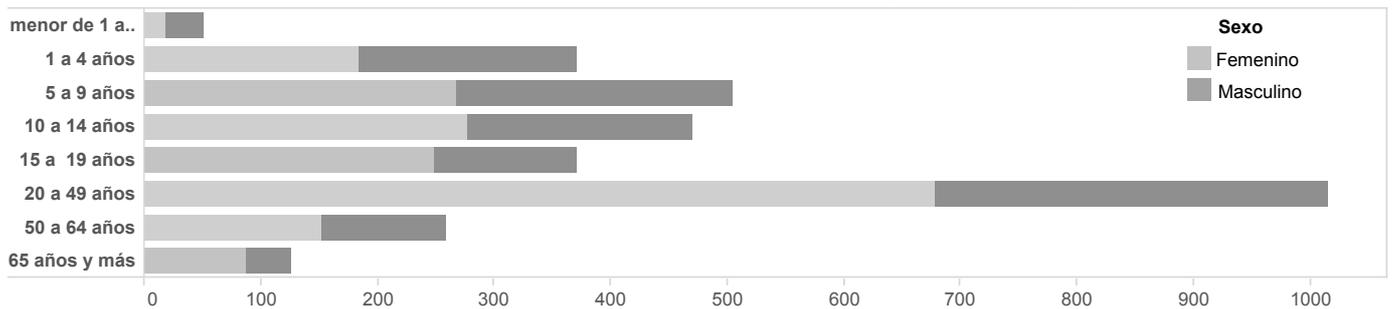
En la SE 48, se han notificado 48 casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Loja y Pichincha, siendo en la provincia de Loja donde se acumula el mayor número de casos hasta esta semana. Con relación a la SE 47 se presenta un aumento del 29,7% de casos. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, mayoritariamente de sexo femenino.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
INFECCIONES DEBIDAS A SALMONELLA CIE - 10 A02.0 <-> A02.9
Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Intoxicaciones Alimentarias por Semana Epidemiológica



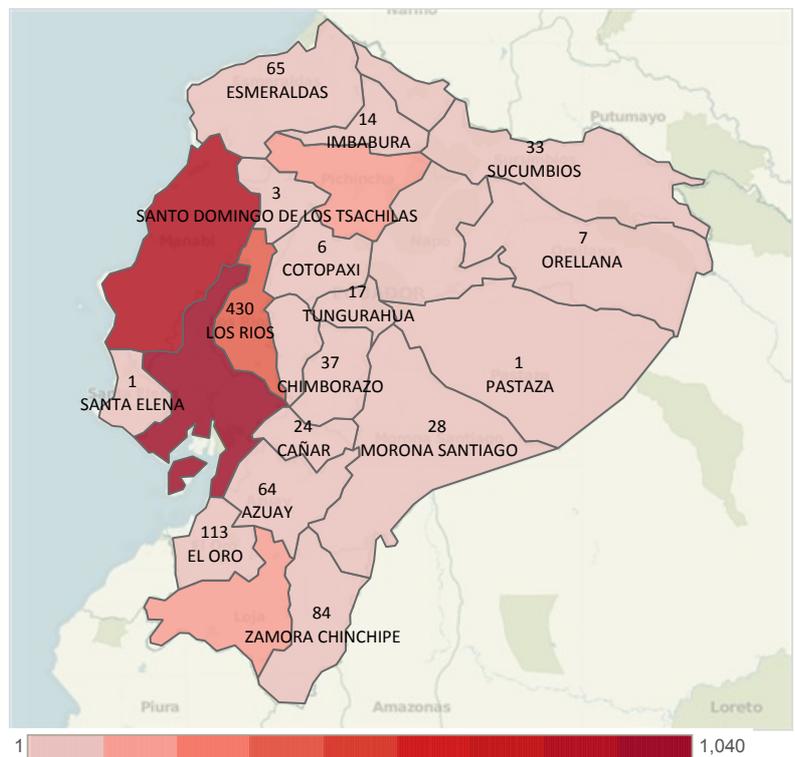
Número de casos de Intoxicaciones Alimentarias, por grupos de edad y sexo



Nº de casos de Salmonella, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total gen..
	SE 1-47	SE 48	
GUAYAS	1.019	21	1.040
MANABI	893	21	914
LOS RIOS	423	7	430
PICHINCHA	123	2	125
LOJA	117	1	118
EL ORO	111	2	113
ZAMORA CHINC..	84		84
ESMERALDAS	60	5	65
AZUAY	56	8	64
CHIMBORAZO	37		37
SUCUMBIOS	33		33
MORONA SANTI..	13	15	28
NAPO	26		26
CAÑAR	24		24
TUNGURAHUA	17		17
IMBABURA	13	1	14
GALAPAGOS	7		7
ORELLANA	7		7
COTOPAXI	6		6
CARCHI	3	1	4
BOLIVAR	2	1	3
SANTO DOMING..	3		3
PASTAZA	1		1
SANTA ELENA	1		1
Total general	3.079	85	3.164

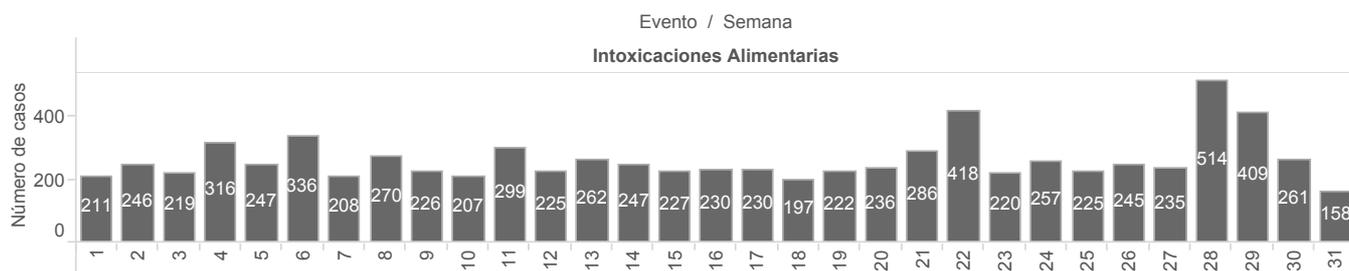
Número de casos de Salmonella, por provincia.



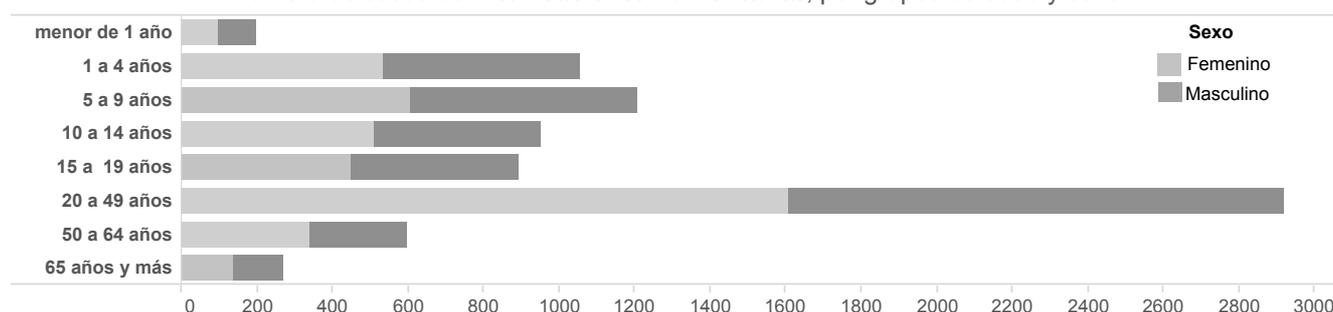
En la SE 48, se han notificado 85 casos de Infección debida a Salmonella, los mismos que en su mayoría fueron reportados por las provincias de Guayas, Manabí y Morona. Con relación a la SE 47 el número de casos presenta un aumento del 46,5%. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años; mayoritariamente al sexo femenino. Hasta esta semana, las provincias que acumulan el mayor porcentaje (75,3%) de casos notificados son: Guayas, Manabí y Los Ríos.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
INTOXICACIONES ALIMENTARIAS
 CIE-10 A05.0 <-> A05.9 + A04.0 <-> A04.9
Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Intoxicaciones Alimentarias por Semana Epidemiológica



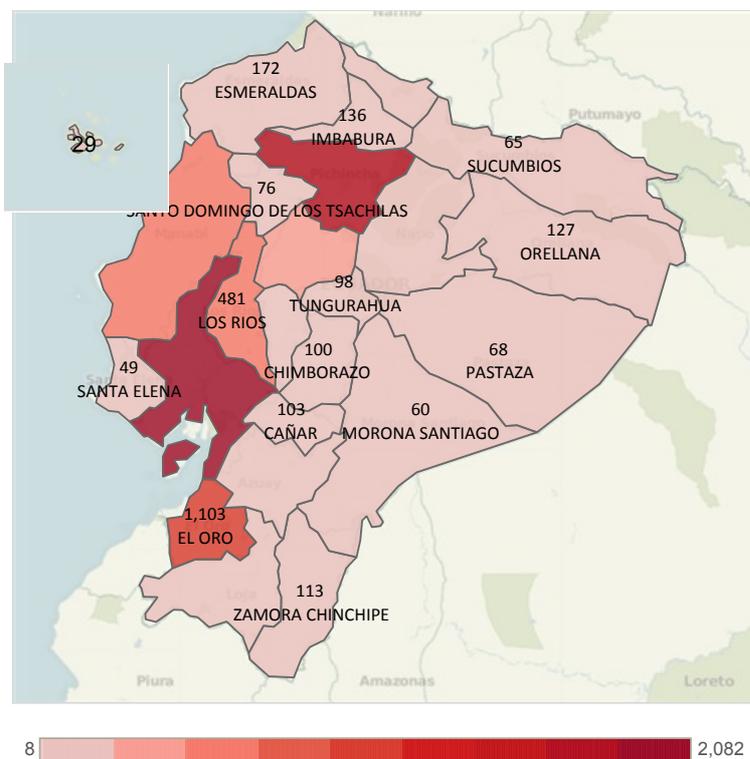
Número de casos de Intoxicaciones Alimentarias, por grupos de edad y sexo



Número de casos de Intoxicaciones Alimentarias, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total ge..
	SE 1-47	SE 48	
GUAYAS	2.082		2.082
PICHINCHA	1.738		1.738
EL ORO	1.103		1.103
MANABI	608		608
LOS RIOS	481		481
COTOPAXI	399		399
LOJA	197		197
AZUAY	181		181
ESMERALDAS	172		172
IMBABURA	136		136
ORELLANA	127		127
ZAMORA CHINCHIPE	113		113
CAÑAR	103		103
CHIMBORAZO	100		100
TUNGURAHUA	98		98
SANTO DOMINGO DE L...	76		76
PASTAZA	68		68
SUCUMBIOS	65		65
NAPO	61		61
MORONA SANTIAGO	60		60
SANTA ELENA	49		49
CARCHI	35		35
GALAPAGOS	29		29
BOLIVAR	8		8
Total general	8.089		8.089

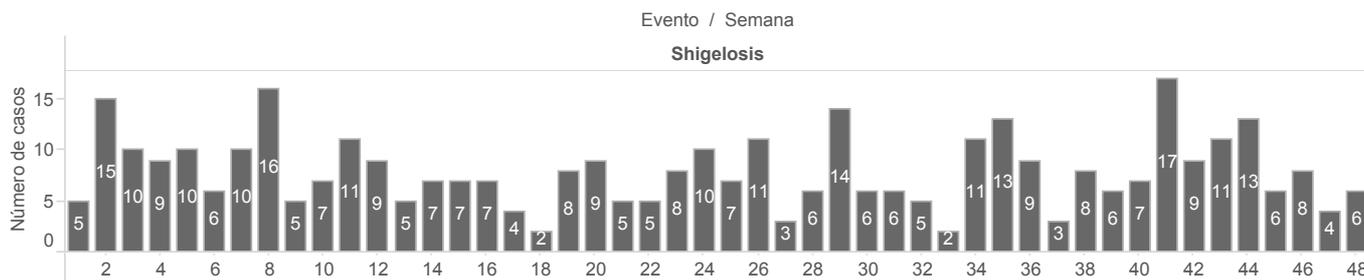
Número de casos de Intoxicaciones Alimentarias, por provincia.



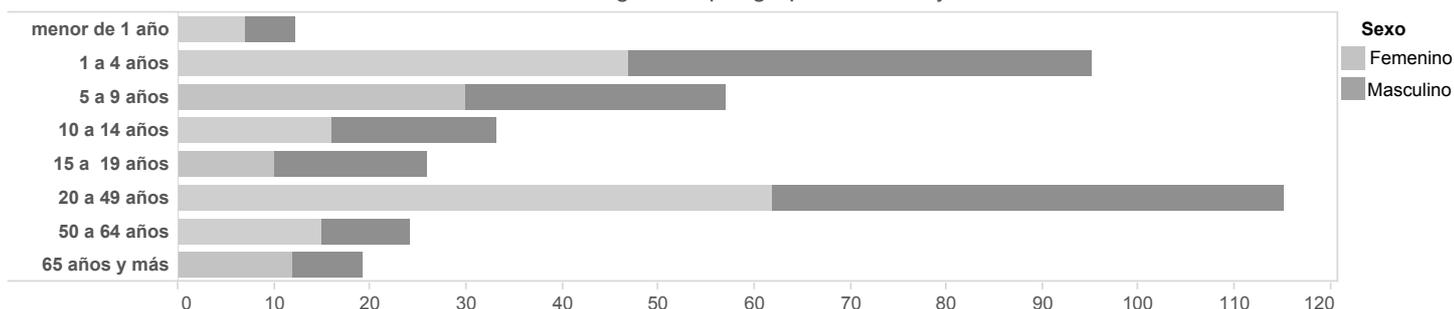
Desde la SE 32 a la 48, **NO** se han notificado casos debidos a Intoxicaciones Alimentarias. El grupo de edad más afectado sigue siendo 20 a 49 años. Hasta esta semana el total de casos notificados es de 8.089, y las provincias que acumulan el mayor porcentaje de casos es: Guayas, Pichincha y El Oro.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, DE EVENTOS VIGILADOS EN EL SIVE - ALERTA ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS
SHIGELOSIS
Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Shigelosis por Semana Epidemiológica



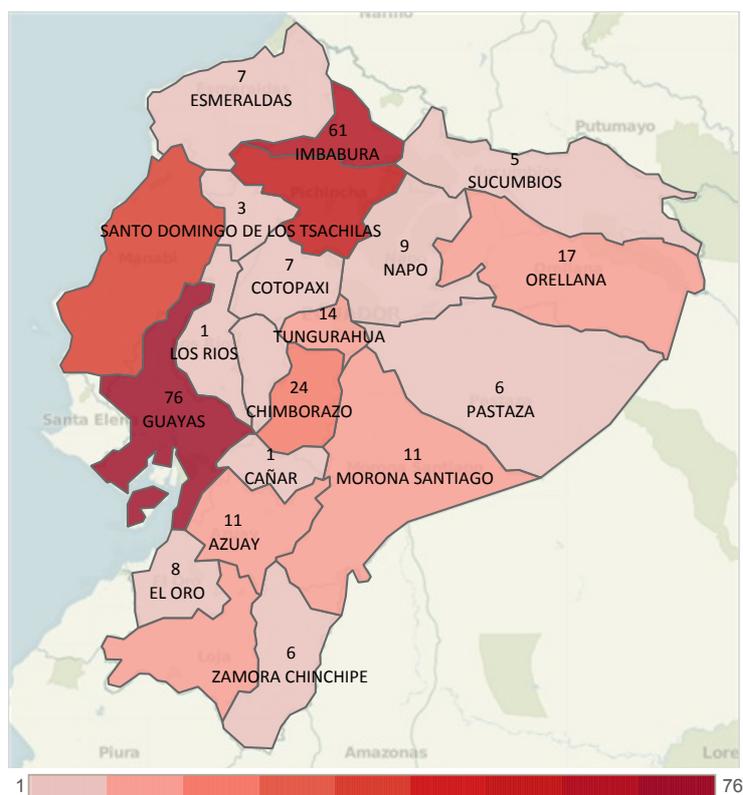
Número de casos de Shigelosis, por grupos de edad y sexo



Número de casos de Shigelosis, por provincias y semana epidemiológica.

Provincia	Semana (grupo)		Total ge..
	SE 1-47	SE 48	
GUAYAS	76	0	76
IMBABURA	57	4	61
PICHINCHA	58	1	59
MANABI	36		36
CHIMBORAZO	24		24
ORELLANA	17		17
LOJA	14	1	15
TUNGURAHUA	14		14
AZUAY	11		11
MORONA SANTIAGO	11		11
NAPO	9		9
EL ORO	8		8
COTOPAXI	7		7
ESMERALDAS	7		7
PASTAZA	6		6
ZAMORA CHINCHIPE	6		6
SUCUMBIOS	5		5
BOLIVAR	4		4
SANTO DOMINGO DE LOS ..	3		3
CAÑAR	1		1
LOS RIOS	1		1
Total general	375	6	381

Número de casos de Shigelosis, por provincia.



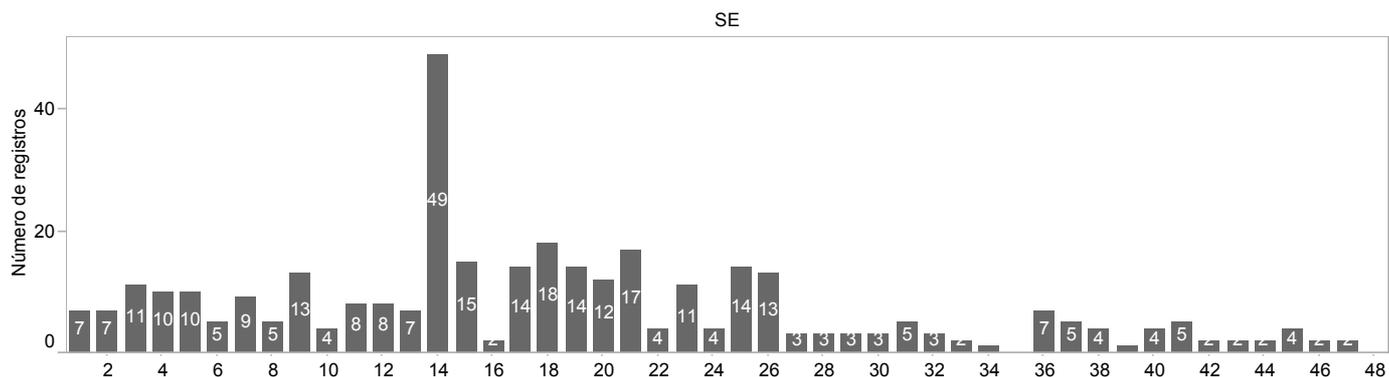
En la SE 48 se han notificado 6 casos de Shigelosis, hasta esta semana se han notificado 381 casos de los cuales 4 provincias: Guayas, Imbabura, Pichincha y Manabí. acumulan el mayor porcentaje (51,3%) del total de casos reportados de Shigelosis. En relación a la SE 47 existe un aumento del 50% de casos. Los grupos de edad mas afectados son el de 1 a 4 años y el de 20 a 49 años.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

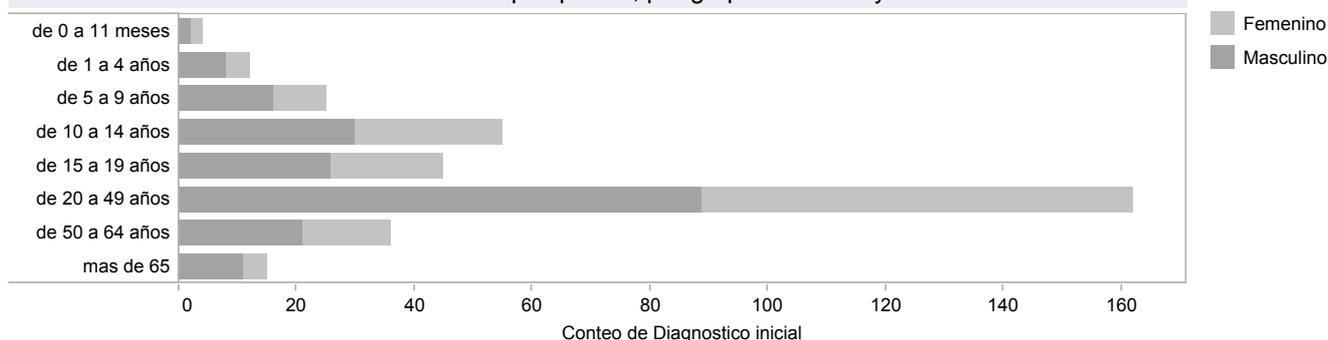
LEPTOSPIROSIS

Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Leptospiriosis, por semana epidemiológica.



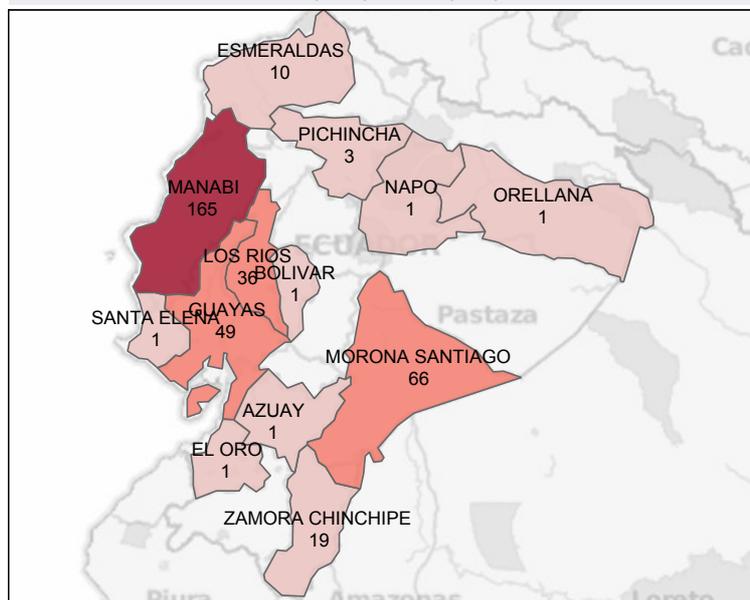
Número de casos de Leptospiriosis, por grupos de edad y sexo.



Número de casos de Leptospiriosis, por provincias y semana epidemiológica.

Prov Domic	Semana (grupo)		Total ge..
	SE 1-47	SE 48	
MANABI	165		165
MORONA SANTIAGO	66		66
GUAYAS	49		49
LOS RIOS	36		36
ZAMORA CHINCHIPE	19		19
ESMERALDAS	10		10
PICHINCHA	3		3
AZUAY	1		1
BOLIVAR	1		1
EL ORO	1		1
NAPO	1		1
ORELLANA	1		1
SANTA ELENA	1		1
Total general	354		354

Casos de Leptospiriosis, por provincia.



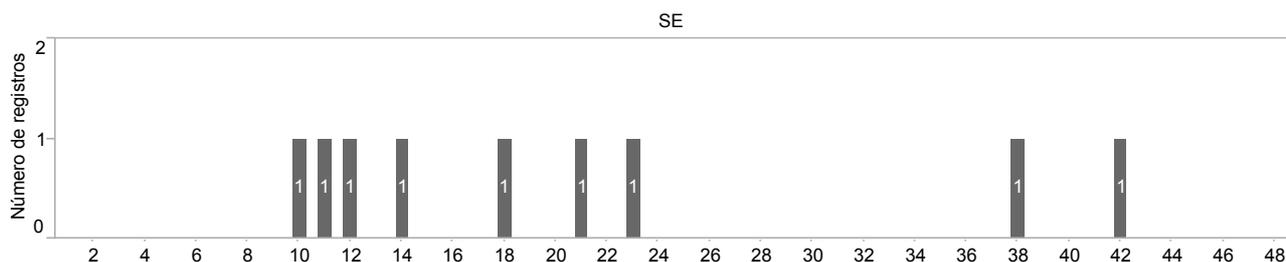
En la **SE 48**, NO se han notificado ningun caso de Leptospiriosis. Hasta la presente semana se han reportados 354 casos de leptospiriosis en 13 provincias, el mayor número de casos reportados esta en la provincia de Manabí; seguida de Morona Santiago y Guayas, entre las tres provincias acumulan el **79,4%** de los casos notificados. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, predominando en el sexo masculino, la condición de todos los casos es vivo.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

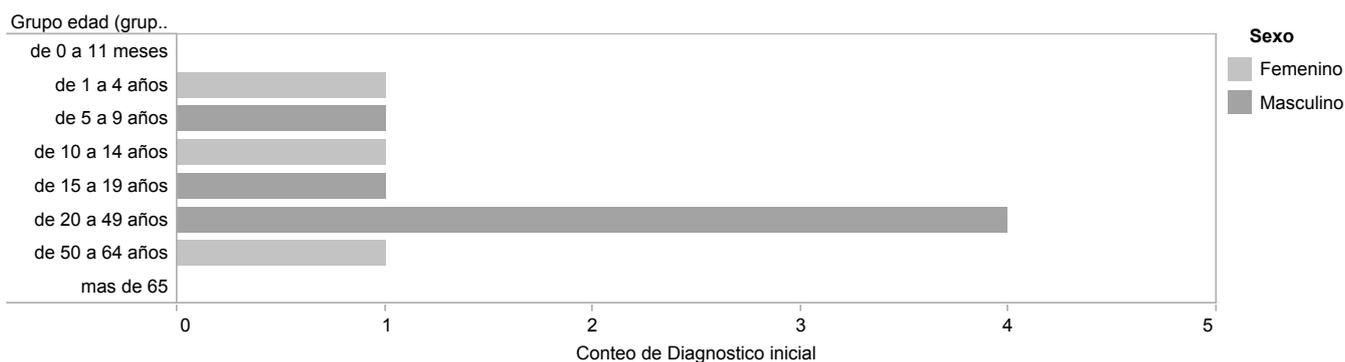
BRUCELOSIS

Ecuador, SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Brucelosis, por semana epidemiológica.



Número de casos de Brucelosis, por grupos de edad y sexo.



Número de casos de Brucelosis, por provincias y semana epidemiológica.

Prov Domic	Semana (grupo)		Total general
	SE 1-47	SE 48	
MANABI	3		3
PICHINCHA	3		3
MORONA SANTIAGO	2		2
ESMERALDAS	1		1
Total general	9		9

Número de casos de Brucelosis, por provincia.

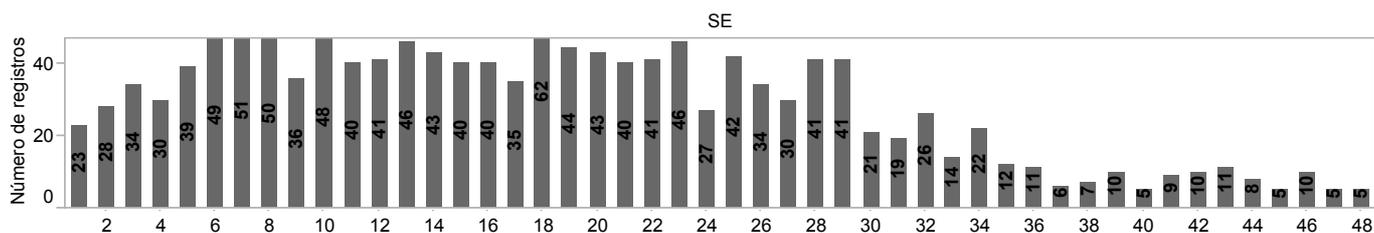


Desde la SE 43 hasta la SE 48 **NO** se ha notificado ningún caso de Brucelosis. El total de casos notificados hasta esta SE 48 es de 9 casos en cuatro provincias, siendo la provincia de Pichincha y Manabí que reportan el mayor número de casos. El grupo de edad mas afectado es el de 20 a 49 años; predominando en el sexo masculino.

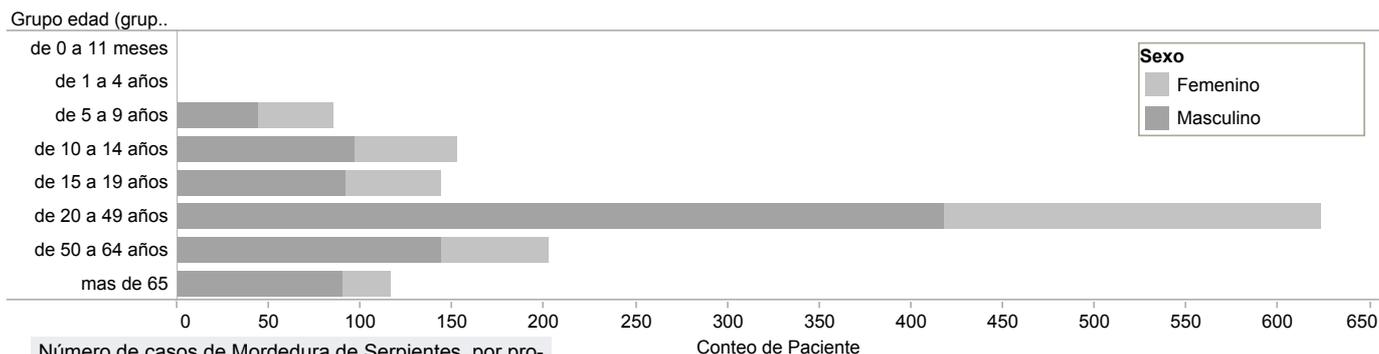
Todos los casos fueron confirmados por laboratorio, 1 caso requirió de hospitalización y la condición de todos los casos es vivo.

EFECTOS TÓXICOS MORDEDURA DE SERPIENTES SE 1- 48, 2014

Número de casos de Mordeduras de Serpientes, por semana epidemiológica.



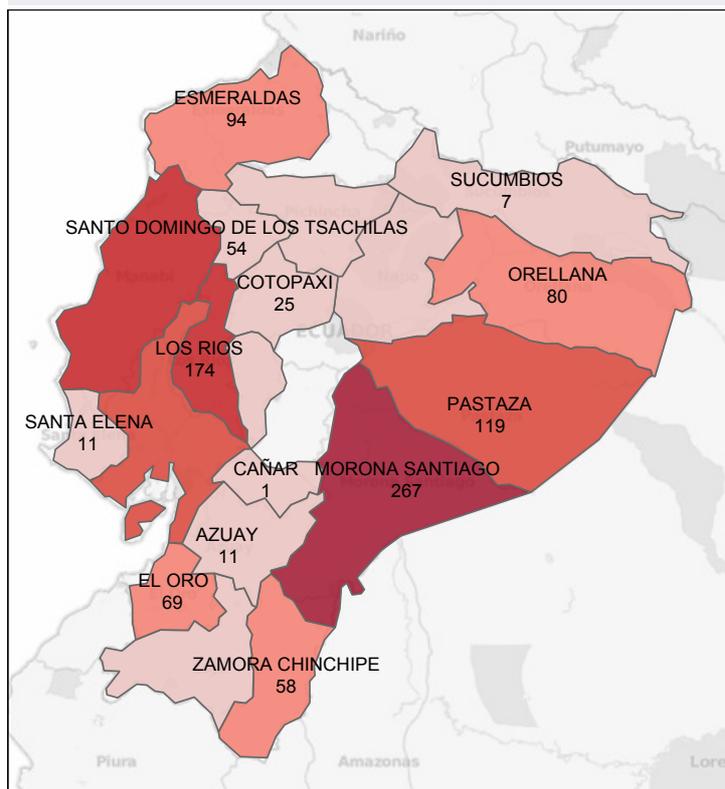
Número de casos de Mordedura de Serpientes, por grupos de edad y sexo.



Número de casos de Mordedura de Serpientes, por provincias y semana epidemiológica.

Prov Domic	Semana (grupo)		Total g..
	SE 1-47	SE 48	
MORONA SANTIAGO	267		267
LOS RIOS	173	1	174
MANABI	160	1	161
GUAYAS	130		130
PASTAZA	119		119
ESMERALDAS	94		94
ORELLANA	80		80
EL ORO	69		69
ZAMORA CHINCHIPE	57	1	58
SANTO DOMINGO DE LO..	54		54
BOLIVAR	47		47
LOJA	42	1	43
COTOPAXI	25		25
AZUAY	11		11
SANTA ELENA	11		11
PICHINCHA	10		10
NAPO	9		9
SUCUMBIOS	7		7
IMBABURA	5	1	6
CHIMBORAZO	3		3
CAÑAR	1		1
TUNGURAHUA	1		1
Total general	1.375	5	1.380

Casos de Mordedura de Serpientes, por provincia.

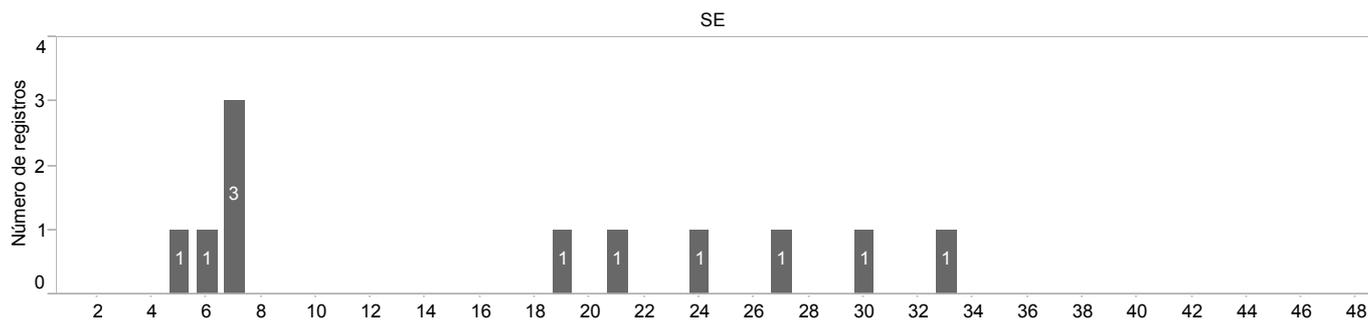


En la SE 48, Se reportan cinco casos de Mordedura de Serpientes. Hasta esta semana el mayor número de casos han sido notificados por las provincias de Morona Santiago, Los Ríos, Manabí y Guayas, estas acumulan el **53,1%** del total de casos reportados.

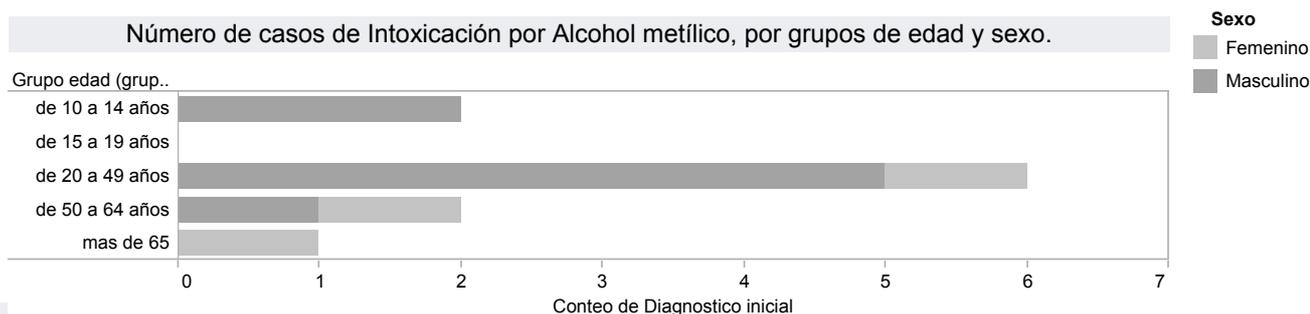
El grupo de edad mas afectado es el de 20 a 49 años predominando el sexo masculino que pudiera estar relacionado con factores de exposición laboral. Hasta esta semana se han notificado 6 fallecidos.

EFECTOS TOXICOS INTOXICACIÓN POR ALCOHOL METÍLICO SE 1 - 48, 2014

Tendencia de Intoxicación por Alcohol metílico, por semana epidemiológica.

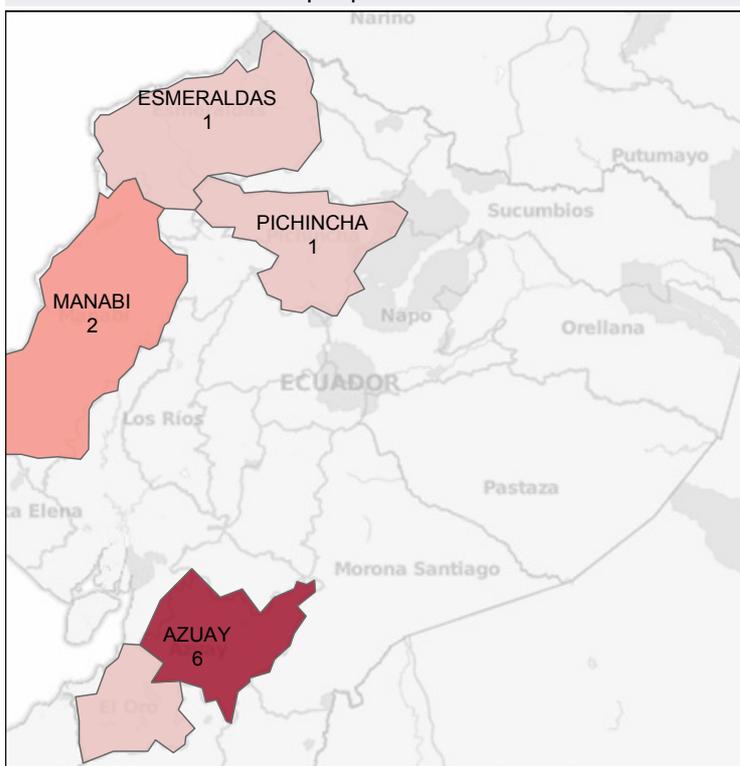


Número de casos de Intoxicación por Alcohol metílico, por grupos de edad y sexo.



Prov Domic	Semana (grupo)		Total general
	SE 1-47	SE 48	
AZUAY	6	0	6
MANABI	2	0	2
EL ORO	1	0	1
ESMERALDA..	1	0	1
PICHINCHA	1	0	1
Total general	11	0	11

Número de casos de Intoxicación por Alcohol metílico, por provincia.



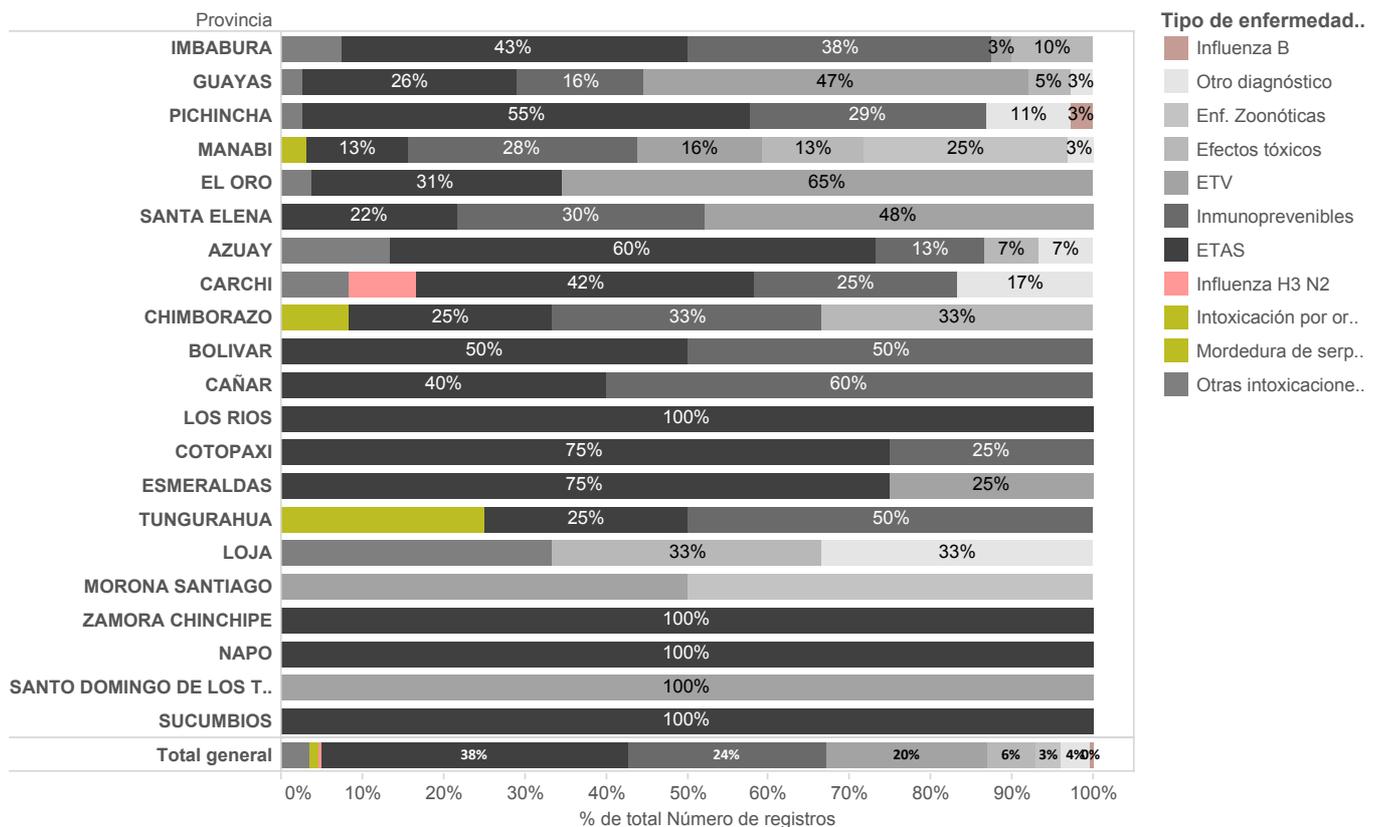
Desde la SE 34 hasta la SE 48, **NO** se ha notificado ningún caso de intoxicación por Alcohol Metílico; el acumulado hasta esta semana son 11 casos; el mayor número corresponde a la provincia de Azuay de las seis provincias que han notificado casos de intoxicación por Metanol, el grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, predominando el sexo masculino. Se han notificado 5 casos de pacientes fallecidos.

NOTIFICACIÓN DE BROTES ECUADOR, SE 1 - 48, 2014

Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

SE (grupo)	Provincia	Sindrome_Enfermedad (grupo)											Total general			
		Dengue	Efectos tóxicos	ETAS	Influenza a B	Influenza a H3 N2	Inmunoprevenibles	Intoxicación por organismo..	Leishm..	Leptos..	Neumo..	Otro diagnóstico		Paludismo (Malaria no..)		
SE 1-47	IMBABURA	1	4	20			14									39
	GUAYAS	17	2	11			6					1				37
	PICHINCHA			21	1		10					3				36
	MANABI	5		4			9					1		1		28
	EL ORO	17		9												26
	SANTA ELENA	11		5			6									22
	AZUAY		1	11			2					1				15
	CARCHI			7		1	3					1				12
	CHIMBORAZO		4	3			4	1								12
	BOLIVAR			5			5									10
	CAÑAR			2			2									4
	COTOPAXI			3			1									4
	ESMERALDAS	1		3												4
	TUNGURAHUA			1			2	1								4
	LOJA		1	1			1									3
	LOS RIOS			3												3
	MORONA SANTIAGO	1								1						2
	ZAMORA CHINCHIPE			2												2
	NAPO			1												1
	SANTO DOMINGO DE LOS T..								1							1
	SUCUMBIOS			1												1
SE 48	PICHINCHA											1				1
Total general		53	12	113	1	1	65	2	1	9	1	8	1			267

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



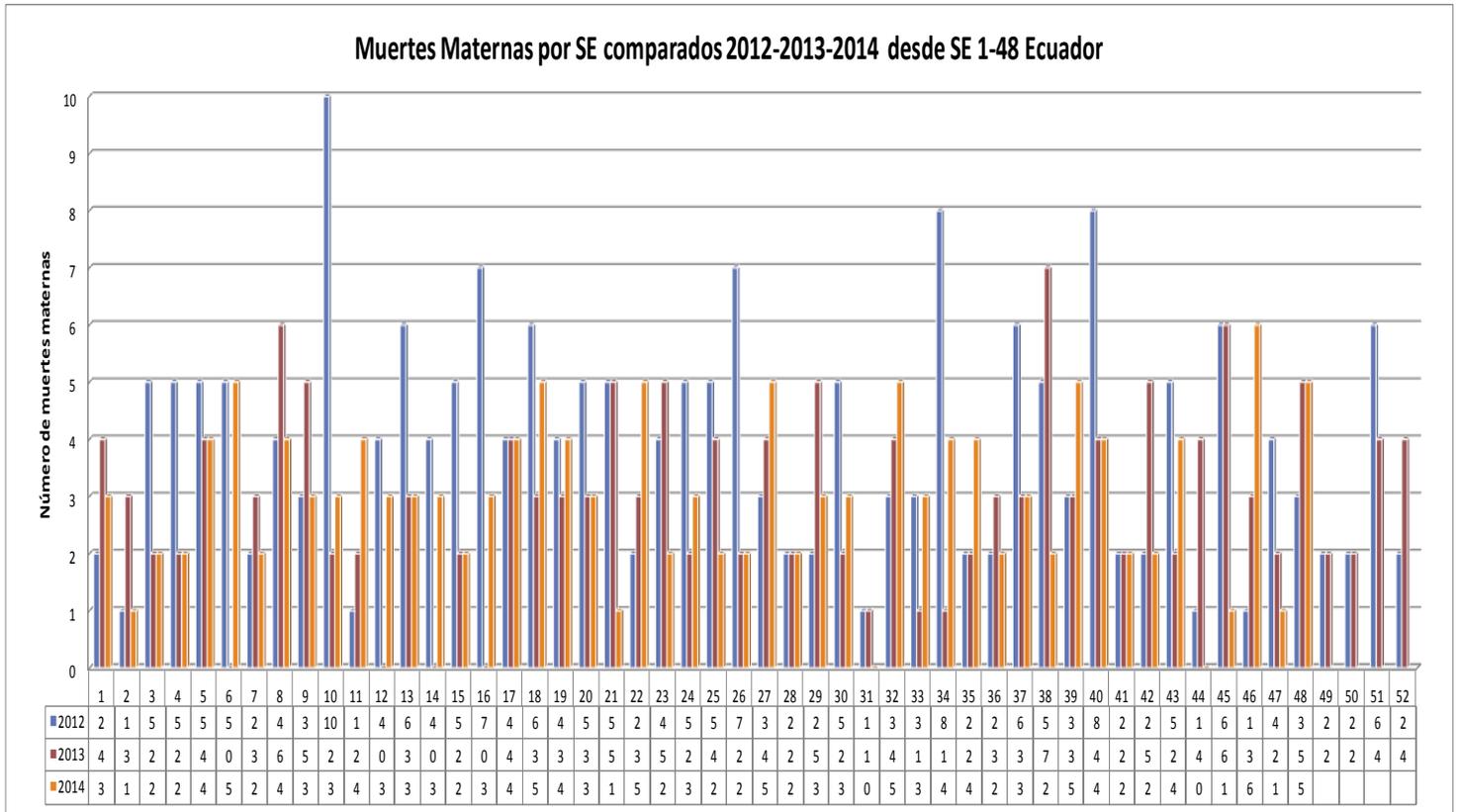
En la SE 48 se ha notificado un brote, en la provincia de Pichincha, relacionado con otros diagnósticos. Hay un total de 267 brotes notificados hasta esta SE 48, las provincias con mayor número de brotes están Imbabura, Guayas, Pichincha y Manabí. De los brotes notificados el **42,3%** están relacionados con agua y alimentos contaminados, el **19,8%** corresponde a enfermedades transmitidas por vectores y el **24,3%** están relacionados con enfermedades inmunoprevenibles como Varicela y Parotiditis.

ANALISIS DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA MUERTE MATERNA

SE 1 A LA 48 ECUADOR 2014

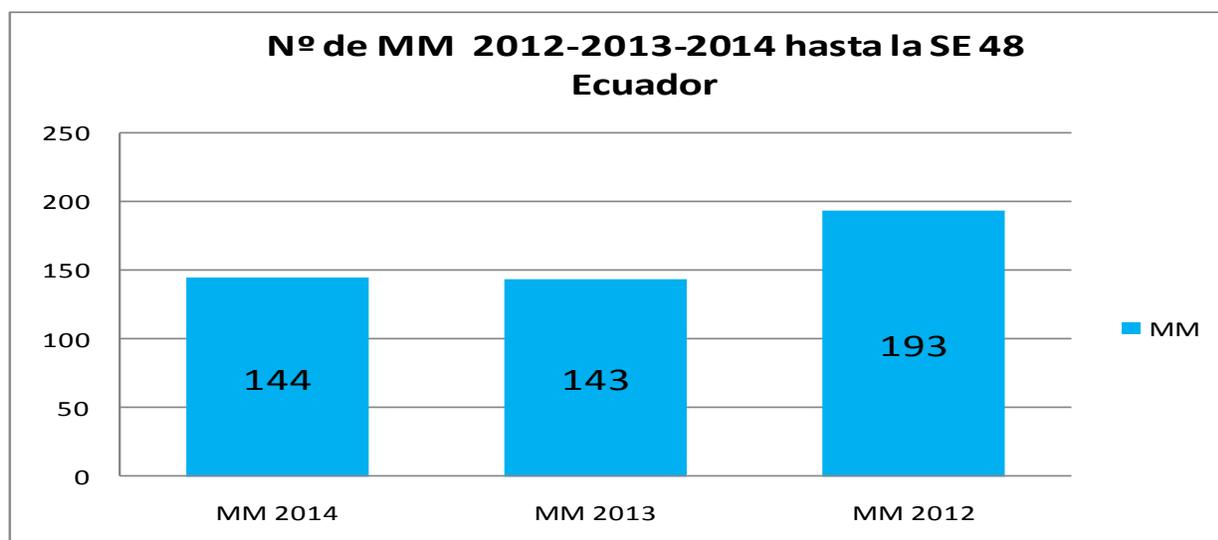
Las 24 provincias notificaron en la SE 48, alcanzando una cobertura del 100%, durante la SE 48, se han notificado cinco muertes maternas, ocurridas en la provincia: Dos en Pichincha, una en Guayas, una en Zamora y una en Imbabura. Al momento el número total de muertes maternas ocurridas desde la SE 1 a la 48 es de 144 muertes maternas, se ha realizado la comparación de bases entre el MSP y el INEC, y la Búsqueda Activa de enero hasta junio del 2014.

Gráfico N° 1 N° de Muerte Materna años 2012, 2013 y 2014 Ecuador



Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

Se aprecia que durante la SE 48 del 2014 han ocurrido igual número de muertes maternas con respecto al año 2013 y los años 2013 y 2014 más MM que el 2012 comparados en la misma semana, el total de muertes maternas ocurridas en el transcurso del 2014 (144 muertes) es inferior al total de muertes ocurridas en el 2012 (193) y mayor al 2013 (143) hasta la semana epidemiológica 48.



Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

El mayor número de muertes maternas hasta la SE 48 se encuentran en el año 2012, y los años 2013 y 2014 hay notificaciones casi iguales.

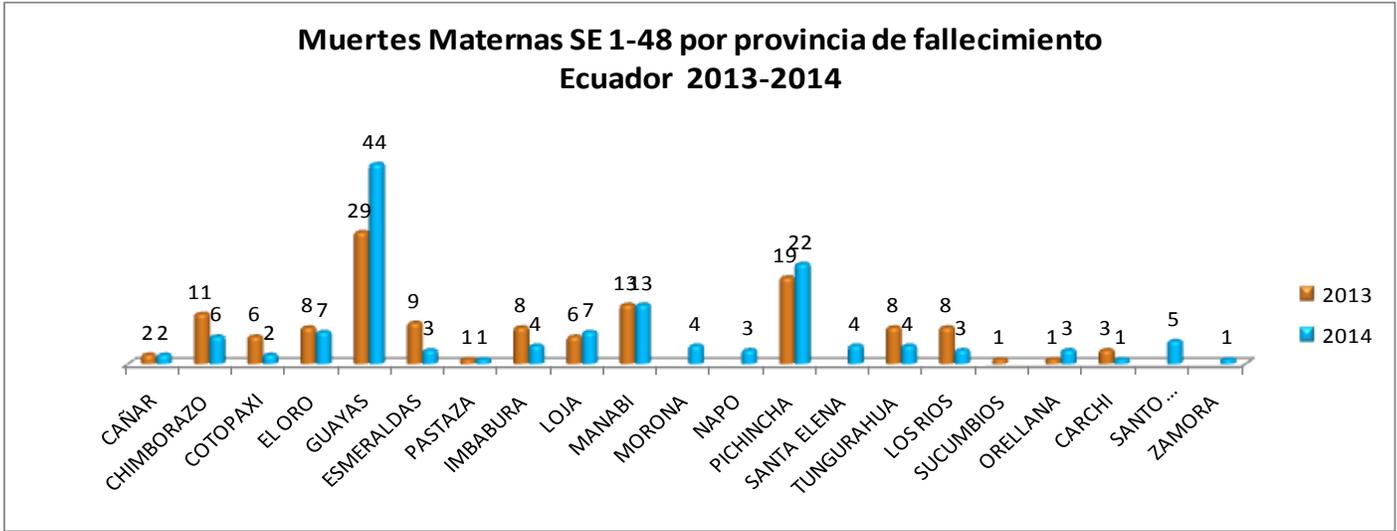
Tabla Nº 1. Nº de MM y porcentaje acumulado SE 1 a 48. Ecuador 2014

Provincia	MM notificadas en la SE-48	TOTAL acumulado SE 1-48	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Guayas	1	44	30,6	30,6
Pichincha	2	22	15,3	45,8
Manabí	0	13	9,0	54,9
Loja	0	7	4,9	59,7
El Oro	0	7	4,9	64,6
Chimborazo	0	6	4,2	68,8
Santo Domingo	0	5	3,5	72,2
Tungurahua	0	4	2,8	75,0
Santa Elena	0	4	2,8	77,8
Morona	0	4	2,8	80,6
Imbabura	1	4	2,78	83,3
Orellana	0	3	2,1	85,4
Bolívar	0	3	2,1	87,5
Napo	0	3	2,1	89,6
Los Ríos	0	3	2,08	91,7
Esmeraldas	0	3	2,1	93,8
Azuay	0	2	1,39	95,1
Cotopaxi	0	2	1,4	96,5
Cañar	0	2	1,4	97,9
Carchi	0	1	0,69	98,6
Pastaza	0	1	0,69	99,3
Zamora	1	1	0,69	100,0
Galápagos	0	0	0	
Sucumbios	0	0	0	
TOTAL	5	144	100,0	

Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

El mayor número de muertes maternas se encuentran en las provincias de Guayas, Pichincha y Manabí, entre las cuales acumulan un 54,9% del total de los casos.

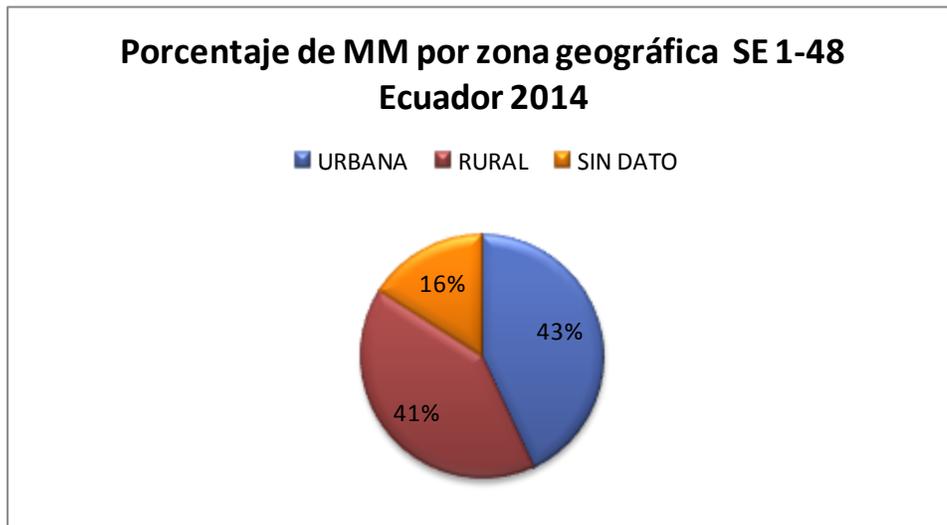
Gráfico N° 3 Número de MM por provincias SE 1 a 48 Ecuador2014



Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

En este cuadro se observa una comparación de las muertes maternas entre los años 2013-2014 por provincias de fallecimiento, en donde se ve que Guayas, Pichincha y Manabí presentan el mayor número de casos en los dos años.

Gráfico N° 4 Porcentaje de MM por zona geográfica de residencia habitual SE 1 a 48 Ecuador2014



Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

Se considera que uno de los factores de riesgo para la ocurrencia de muerte materna es vivir en una zona alejada o rural y sin acceso a los servicios de salud, sin embargo al momento el porcentaje de ocurrencia de muerte materna es casi el mismo para las dos zonas, urbana y rural.

Tabla N° 2

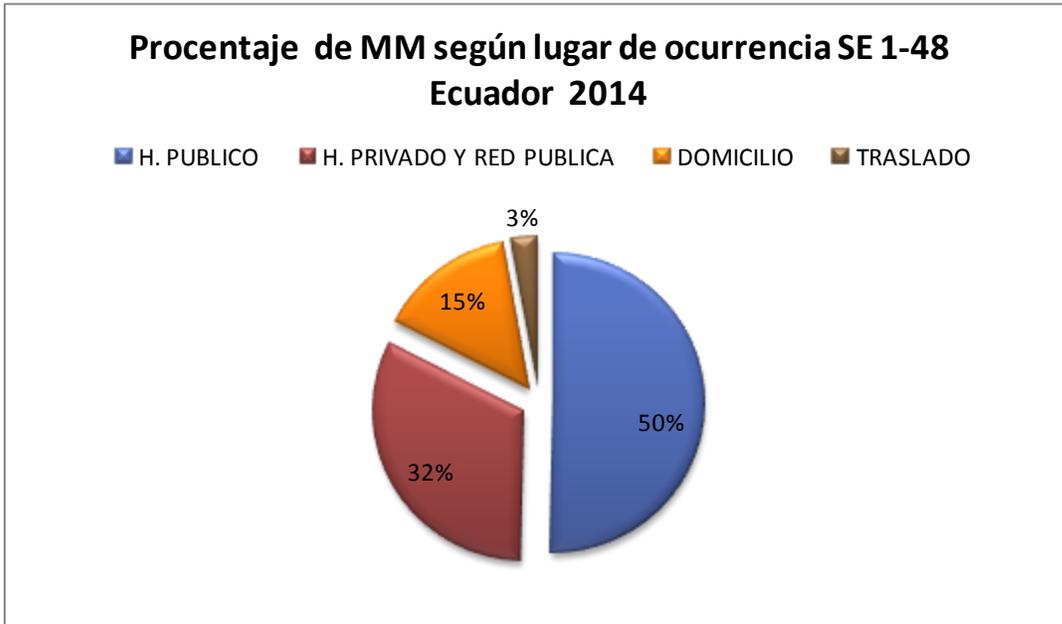
Muertes Maternas por Provincia de fallecimiento y Provincia de residencia. SE 48. Ecuador 2014

PROVINCIA DE FALLECIMIENTO	AZUAY	BOLIVAR	CAÑAR	CARCHI	CHIMBORAZO	COTOPAXI	EL ORO	ESMERALDAS	GUAYAS	IMBABURA	LOJA	LOS RIOS	MANABI	MORONA	NAPO	ORELLANA	PASTAZA	PICHINCHA	SANTA ELENA	STO. DOMINGO	SUCUMBIOS	TUNGURAHUA	ZAMORA	GALAAGOS	TOTAL MM POR PROVINCIA DE RESIDENCIA
AZUAY	1												1												2
BOLIVAR		3																							3
CAÑAR			2																						2
CARCHI				1																					1
CHIMBORAZO			1		5																				6
COTOPAXI						2																			2
EL ORO	1						6																		7
ESMERALDAS								3																	3
GUAYAS		1							31			7	4						1						44
IMBABURA										4															4
LOJA											6												1		7
LOS RIOS												3													3
MANABI													13												13
MORONA														4											4
NAPO															3										3
ORELLANA																3									3
PASTAZA																	1								1
PICHINCHA						1			1	2			1					15		1	1				22
SANTA ELENA																			4						4
STO. DOMINGO							1						1							3					5
SUCUMBIOS																					0				0
TUNGURAHUA					1																	3			4
ZAMORA																							1		1
GALAPAGOS																								0	0
TOTAL																									144

Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

En esta tabla podemos apreciar que el mayor número de muertes maternas, se produce en la misma provincia de residencia. La provincia del Guayas por ejemplo que es la que registra mayor número de muertes maternas, tiene un total de 44 MM cuya provincia de fallecimiento y de residencia es el 70,4%, y el 29,6% de los casos (13 MM) proceden de otras provincias. Mientras que en la provincia de Pichincha 15 casos de los 22 residen y fallecen en la propia provincia. En el caso de Manabí el 100% de las MM reportadas residían en la misma provincia.

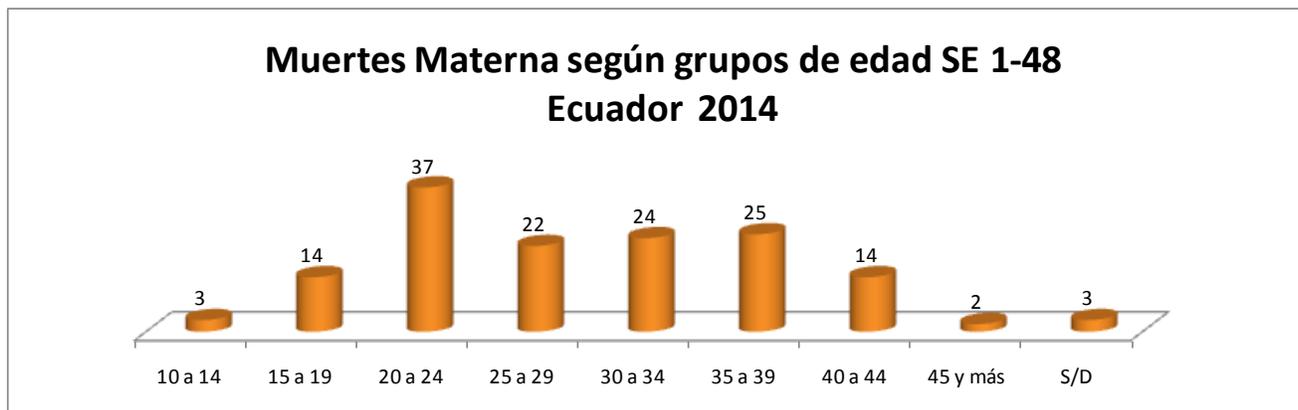
Gráfico Nº 5 Porcentaje de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a 48 Ecuador2014



Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

El mayor porcentaje de muertes maternas ocurre en los hospitales públicos, privados y red pública del país 82% sin embargo es importante analizar el alto porcentaje de muertes reportadas en los domicilios y traslados a los hospitales el 18%. Este porcentaje es el que llama la atención ya que estas pacientes posiblemente no tuvieron acceso a los servicios de salud, o no fueron captadas por el sistema de salud.

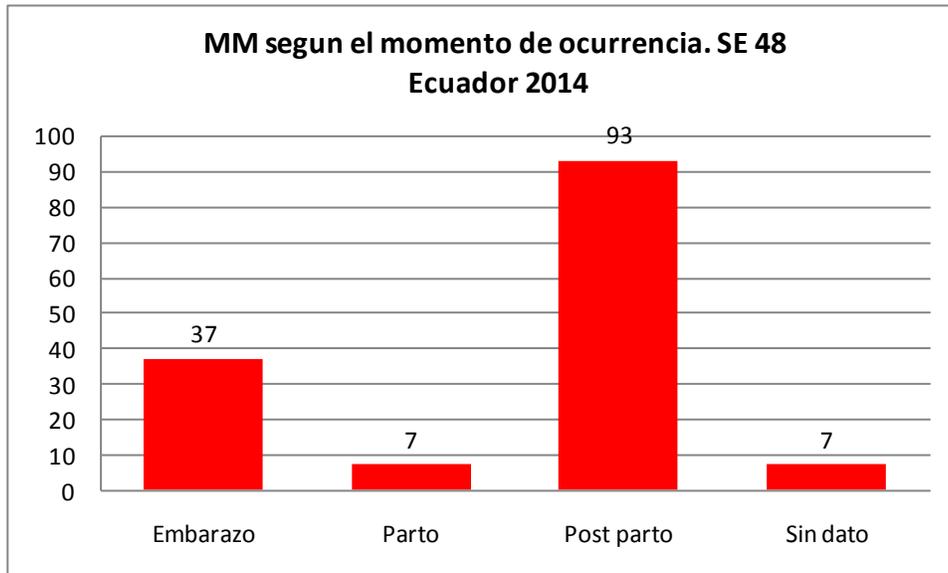
Gráfico Nº 7 MM por grupos de edad. Ecuador 2014



Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

El 76,7% de las MM ocurrieron en las edades comprendidas entre 20 a 39 años de edad (108 muertes). Estas edades son las consideradas óptimas para un embarazo, parto y post parto natural, sin embargo se debe analizar el riesgo de muerte de los grupos de las edades extremas, que generalmente aportan con pocos embarazos y muchas muertes.

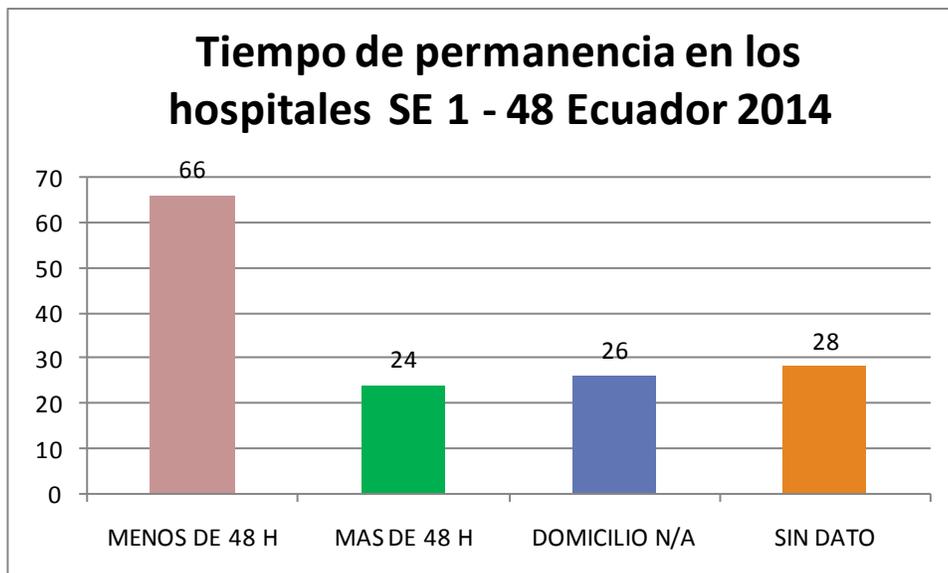
Gráfico N.- 8 MM por período de ocurrencia



Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

Las muertes maternas ocurren con mayor porcentaje (64,5%) en el puerperio. Las principales causas en casi todos los grupos de edad son las hemorragias y los trastornos de hipertensión del embarazo. Así por ejemplo en las mujeres de 10 a 14 años del 100% de las muertes ocurridas el 50% se han dado por trastornos de Hipertensión y el otro 50% corresponde a otras causas.

Gráfico Nº 9 MM según tiempo de Hospitalización SE 1 a 48. Ecuador 2014



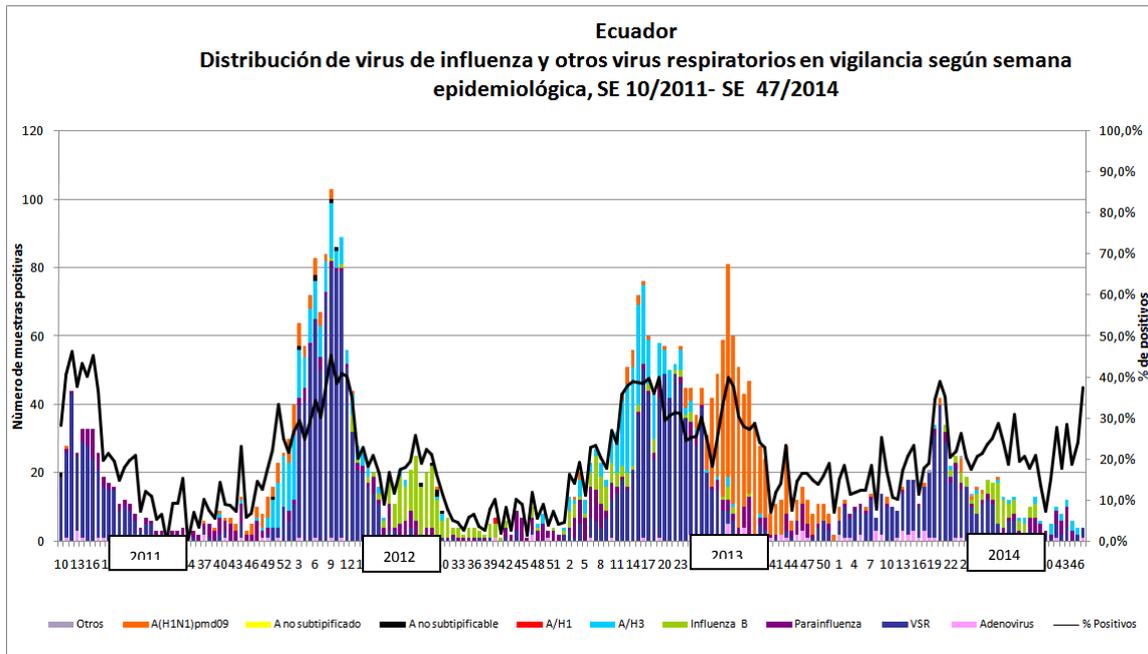
Fuente: Matriz de notificación de MM DNVE

El mayor número de muertes maternas ocurren antes de las 48 horas de Hospitalización, esto quiere decir que su condición al llegar a la unidad operativa en busca de atención era muy grave.

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (IRAG)

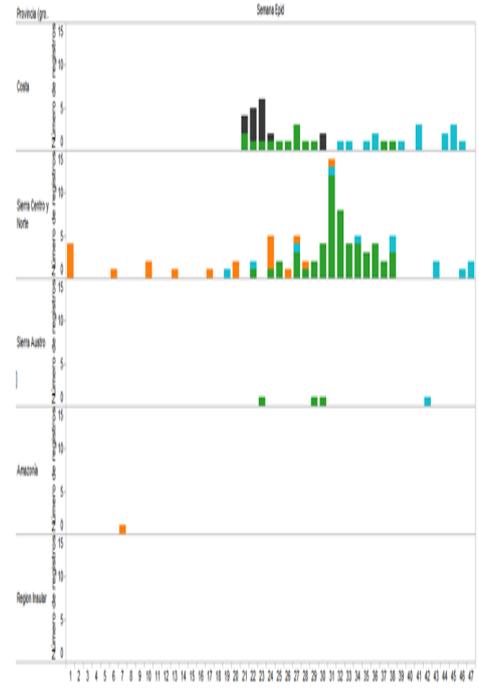
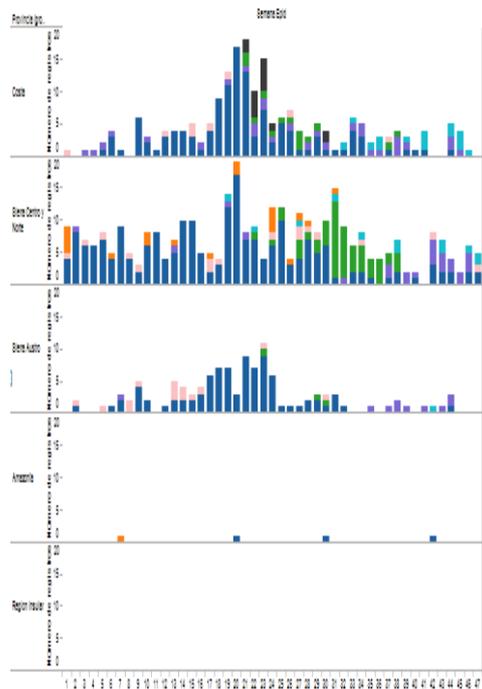
VIGILANCIA CENTINELA

Actualización SE 47



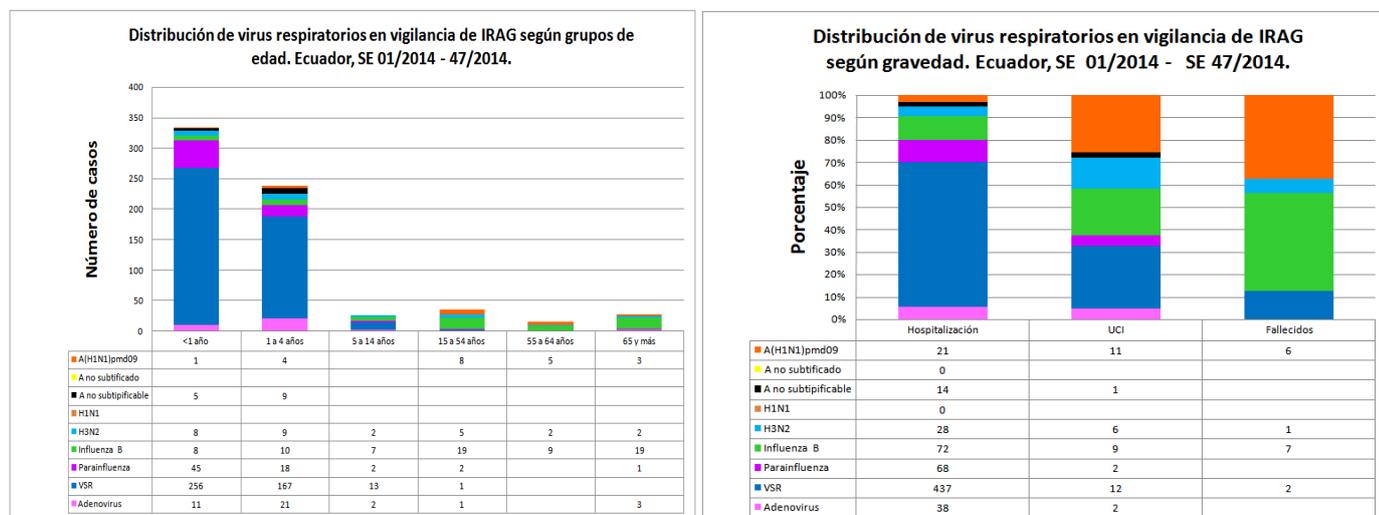
Ecuador
Distribución de virus de Influenza y otros virus respiratorios, según semana epidemiológica y por regiones. SE 01 a SE 47, 2014

Ecuador
Distribución de virus de Influenza, según semana epidemiológica y por regiones. SE 1 a SE 47, 2014



En la SE 47 se captaron 16 casos de IRAG, a la semana 47, no se presenta circulación viral en la región Costa, Influenza A/H3N2, Adenovirus y Virus Sincitial Respiratorio en la región Sierra Centro, no se presenta circulación viral a en la Región Sierra Austro, en la región Amazónica e Insular.

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (IRAG) VIGILANCIA CENTINELA



Número y porcentaje de casos por tipo de comorbilidades, en hospitalización, UCI y fallecidos Ecuador SE 1/ 2014 a SE 47/2014

Factores de Riesgo	IRAG Hospitalización		IRAG admitidos UCI		IRAG fallecidos	
	n (3352)	%	n (267)	%	n (110)	%
Comorbilidad subyacente	809	24,13%	155	58,05%	72	65,45%
Asma	119	3,55%	9	3,37%	3	2,73%
Diabetes	86	2,57%	30	11,24%	11	10,00%
Cardiopatía Crónica	281	8,38%	59	22,10%	23	20,91%
Enf. Hepática	13	0,39%	2	0,75%	1	0,91%
Enf. Neurológica	130	3,88%	16	5,99%	7	6,36%
Enf. Renal	43	1,28%	15	5,62%	5	4,55%
Obesidad (IMC 30-40)	25	0,75%	10	3,75%	3	2,73%
Obesidad (IMC >40)	9	0,27%	7	2,62%	1	0,91%
Immunodeficiencias	93	2,77%	29	10,86%	23	20,91%
Enf. Pulmonar Crónica	166	4,95%	38	14,23%	13	11,82%
Síndrome de Down	38	1,13%	3	1,12%	2	1,82%
Sin comorbilidad	2543	75,87%	112	41,95%	38	34,55%
Embarazo	5	0,21%	3	33,33%	1	1,79%
IRAG con comorbilidad sin antecedente de vacuna contra influenza	700	86,53%	135	87,10%	64	88,89%
Embarazadas con IRAG sin antecedente de vacuna contra influenza	3	60%	1	33,33%	1	100,00%
Recibieron Oseltamivir	512	15,27%	112	41,95%	47	42,73%

Hasta la Semana Epidemiológica 47 se reporta 6 casos de Influenza A/H1N1pdm09, 1 caso de Influenza A/H3N2, 7 casos de Influenza B y 2 casos de Virus Sincitial Respiratorio fallecidos en los hospitales centinela, VSR, Influenza B e Influenza A/H1N1pdm09 son los virus que se más se han encontrado en pacientes ingresados a UCI.

El mayor número de casos positivos para virus respiratorios se observa en los menores de 4 años de edad.

En cuanto a comorbilidad, el 24.13% de los casos IRAG que ingresaron a hospitalización presentaron algún tipo de comorbilidad, y el 58.05% en los que ingresaron a UCI.

El uso de Oseltamivir en los casos de IRAG que ingresan a hospitalización es del 15.27%.

ALERTAS INTERNACIONALES

La información que se detalla a continuación es lo más relevante encontrado durante la SE 48.

ACTUALIZACIÓN ENFERMEDAD DEL VIRUS DEL ÉBOLA

26 de
Noviembre
2014

Resumen. Un total de 15935 casos inveterados, probables, y sospechados de enfermedad de virus Ébola (EVD) ha sido relatado en 6 países afectados (Guinea, Liberia, Malí, Sierra Leona, España y en USA) y dos países antes afectados (Nigeria y Senegal) hasta el final del 23/Nov. Hubo 5689 muertes relacionadas. Los casos y muertes siguen siendo bajos relatados en este brote. La incidencia de caso relatada es estable en Guinea (148 casos inveterados relatados en la semana hasta el 23/Nov), estable o disminuida en Liberia (67 nuevos casos inveterados en la semana hasta el 23/Nov), y todavía puede ser creciente en Sierra Leona (385 nuevos casos inveterados en la semana hasta el 23/Nov). La tasa de letalidad en los tres países más afectados en los pacientes con un resultado definitivo se registró aproximadamente 60%.

Las actividades de respuesta siguen intensificándose al igual que el objetivo de aislar el 70 % de casos EVD y seguramente enterrar el 70 % de muertes EVD relacionadas hacia el 1 de diciembre. Guinea aísla más del 70 % de todos los casos relatados de EVD, y tiene más del 80 % de equipos de entierro requeridos. El progreso sobre el aislamiento y entierros al parecer ha sido lento en Liberia y Sierra Leona. Ambos países son al parecer incapaces de aislar el 70 % de pacientes. Cada distrito EVD afectado en los tres países de transmisión intensa tiene un laboratorio para la confirmación de caso 24 horas después de la muestra. Esquema. Este informe de Ébola contiene una revisión de la situación epidemiológica sobre la base de la información oficial reportada por los Ministerios de Salud. Importantes esfuerzos están en curso para mejorar la disponibilidad y la precisión de la información acerca de la posición de ambos epidemiológica y la aplicación de medidas de respuesta.

Informes de los países se dividen en tres categorías: (1) Las personas con transmisión generalizada e intensa (Guinea, Liberia y Sierra Leona); (2) Los que tienen o que habían tener un cuadro inicial o cajas, o con transmisión localizada (Malí, Nigeria, Senegal, España y los Estados Unidos de América); y (3) los países que vecino de oro tienen fuertes lazos comerciales con áreas de transmisión activa. Un brote independiente, sin relación de EVD en la República Democrática del Congo tiene ahora usurpado el poder sobre.

1. Países con transmisión generalizada e intensa. Un total de 15901 confirmados, probables y casos sospechosos de EVD y se ha informado 5674 muertes hasta el final del 23/11/2014 por los Ministerios de Salud de Guinea y Sierra Leona, y el 22 de noviembre por el Ministerio de Salud de Liberia (tabla 1). Los datos se presentan sobre través de las oficinas nacionales de la OMS.

Tabla 1: confirmados, probables y casos sospechosos en Guinea, Liberia y Sierra Leona

Country	Case definition	Cumulative cases	Cases in past 21 days	Cumulative deaths
Guinea	Confirmed	1850	374	1050
	Probable	210	*	210
	Suspected	74	*	0
	Total	2134	374	1260
Liberia [§]	Confirmed	2727	319**	‡
	Probable	1754	*	‡
	Suspected	2687	*	‡
	Total	7168	319**	3016
Sierra Leone	Confirmed	5441	1339	1189
	Probable	79	*	174
	Suspected	1079	*	35
	Total	6599	1339	1398
Total		15 901	2032	5674

Data are based on official information reported by ministries of health, through WHO country offices. These numbers are subject to change due to ongoing reclassification, retrospective investigation and availability of laboratory results. *Not reported due to the high proportion of probable and suspected cases that are reclassified. **Data available for past 20 days only. †Data not available. ‡Data missing for 2: November.

2. Países con un caso inicial o casos, con o transmisión localizadas. Cinco países (Malí, Nigeria, Senegal, España y los Estados Unidos de América) -tienen informaron sobre una caja o cajas importados de un país con la transmisión generalizada e intensa (tabla 6).

Tabla 6: los casos de enfermedad del virus del Ébola y muerto en Malí, España y los Estados Unidos de América

Country	Cumulative cases					Contact tracing			
	Confirmed	Probable	Suspect	Deaths	Health-care workers	Listed contacts to be followed	Contacts completing 21 days of follow up	Date of the second negative test or death	Number of days since second negative test/discharge
Mali	7	1	0	6	25%	288	118	N/A	N/A
Spain	1	0	0	0	100%	0	83	21/10/2014	36
United States of America	4	0	0	1	75%	0	177	11/11/2014*	16

*Includes two HCWs infected in the USA while treating a patient with EVD from Liberia, and a HCW infected in Guinea. Data are based on official information reported by ministries of health. These numbers are subject to change due to ongoing reclassification, retrospective investigation and availability of laboratory results.

Un total de 8 casos (7: 1 confirmados y probables), incluyendo 6 defunciones (5 confirmada, uno probable), ahora han sido reportados aproximadamente en Malí (Figura 1). Comentarios Los casos más recientes son en la capital maliense de Bamako, y no están relacionados con la primera caja de EVD del país, que murió en Kayes el 24 de octubre. Todos los contactos conectados con la aprobación de caja han completado ahora la inicial 21 días de seguimiento. El 24/11/ 2014, 285 de 288 contactos actuales relacionados con el brote en Bamako fueron seguidos.

En España, 36 días, han pasado desde que el trabajador sanitario infectado dio negativo en dos ocasiones y fue dado de alta del hospital. Por lo tanto, España será declarada libre de EVD 42 días (el doble del periodo de incubación de 21 días del virus Ébola) después de la segunda prueba negativa si no se reportan nuevos casos. Todos los 83 contactos han completado 21 días de seguimiento.

En USA hay 4 casos de EVD y 1 muerte. Un trabajador sanitario en Nueva York y 2 trabajadores sanitarios en Texas y han dado negativo para EVD. Todos los contactos en el país han completado el período de seguimiento de 21 días.

En Nigeria, hubo 20 casos y 8 muertes. En Senegal, hubo 1 caso y un muerto. Sin embargo, tras una respuesta correcta en ambos países, la Brotes de EVD en Senegal y Nigeria se declararon sobre el 17 de octubre y 19 de octubre de 2014, respectivamente.

3. Preparación de los países para detectar y responder a la rápida Ébola una exposición. Evolución del brote EVD destaca el considerable riesgo de casos que se

	<p>importan en los países afectados. Con niveles adecuados de preparación, sin embargo, tales introducciones de la enfermedad pueden ser contenidas antes de que se conviertan en focos.</p> <p>El éxito de Nigeria y Senegal para detener la transmisión de EVD pone de relieve la importancia crítica de la preparación. Clave en la prevención de la propagación de EVD en ambos países incluyó un fuerte liderazgo político, la detección temprana y la respuesta, las campañas de sensibilización pública, y un fuerte respaldo de los organismos asociados.</p> <p>Quince países que los países vecinos de con transmisión generalizada e intensa, o que de otra forma tienen fuertes lazos con los países de comercio y viajes con han sido transmisión generalizada e intensa para el especialista en soporte técnico Primada de la OMS sobre los equipos y socios de preparación. Estos países son: Benin, Burkina Faso, Camerún, República Centroafricana, Costa de Marfil, República Democrática del Congo, Gambia, Ghana, Guinea Bissau, Malí, Mauritania, Nigeria, Senegal, Sudán del Sur y Togo.</p> <p>OMS y sus asociados están para ayudar a los países para incrementar su nivel de preparación. Un equipo se desplegó en Mali y Costa de Marfil, en octubre. A partir de noviembre 26 equipos han visitado Benin, Burkina Faso, Camerún, Gambia, Ghana, Guinea Bissau, Senegal, Mauritania y Togo. Las visitas a la República Centroafricana, Níger y Etiopía se han previsto para la semana que comienza el 1 de diciembre.</p>
--	---

INFECCIÓN CORONAVIRUS - ARABIA SAUDITA

<p>29 de noviembre 2014</p>	<p>Entre el 10 y el 19/11/ 2014, el CNE para el RSI de Arabia Saudita informó de nueve (9) casos adicionales de Oriente Medio Síndrome Respiratorio Coronavirus (MERS-CoV) infección entre ellos cuatro (4) muertes. Además, la muerte de tres (3) se informó anteriormente también se reportaron casos MERS- CoV en Arabia Saudita durante este tiempo. Los detalles de los casos denunciados, a partir de la nueva denuncia, seguidos de los detalles de la presunta muerte son los siguientes:</p> <p>Caso informó el 19/11: Varón de 99 años, jubilado y residente de la ciudad Alkharj. Tenía fiebre, tos y dificultad para respirar, el 10/11/ 2014, el 14/11/2014, una radiografía de tórax confirmó el diagnóstico de neumonía. Un exudado nasofaríngeo se recogió el 16/11/2014 y dio positivo por MERS-CoV por PCR (UPE y genes ORF1a) en el laboratorio regional el 17/11/2014. El paciente fue ingresado en la UCI y falleció el 19/11/2014. Tenía contacto con camellos y era dueño de un camello, no hay antecedentes de exposición a factores de riesgo 14 días antes a la aparición de los síntomas.</p> <p>Caso informó el 18/11: Mujer de 84 años, ama de casa y residente de la ciudad Alkharj. Fue admitida en el hospital el 01/11/2014 por insuficiencia cardíaca. El 15/11/2014, mientras que aún hospitalizado, comenzó con fiebre y dificultad para respirar después de lo cual, la radiografía de tórax confirmó el diagnóstico de neumonía. Una muestra se recogió el 17/11/ 2014, dio positivo por MERS-CoV en el laboratorio el 18/11/2014. Tenía diabetes mellitus, hipertensión, enfermedad isquémica del corazón y está recibiendo quimioterapia para el cáncer. Pero no tuvo contacto directo con este caso. No tenía antecedentes de exposición a otros factores de riesgo en los 14 días anteriores a la aparición de los síntomas. El paciente se encontraba en estado crítico y admitido en la UCI con ventilación mecánica. Falleció el 19/11/2014.</p> <p>Caso informó el 14/11/: Varón de 58 años, hombre de negocios y residente de la ciudad de Riad. El paciente presentó fiebre, tos y dificultad para respirar, secreción nasal, y mialgia el 12/11/2014. Una radiografía de tórax confirmó el diagnóstico de neumonía leve. Una muestra fue recogida el en el mismo día y dio positivo por MERS-CoV en el laboratorio el 13/11/2014. Tiene diabetes mellitus. El paciente tiene una granja donde cría camellos. Él no ha tenido antecedentes de contacto con un paciente MERS CoV positiva y sin antecedentes de exposición a otros factores de riesgo en los 14 días anteriores a la aparición de los síntomas. Actualmente se encuentra estable, aislado casa.</p> <p>Los casos reportados el 13/11: Varón de 53 años de edad, residente de la ciudad Skaka. Él desarrolló una tos y fiebre, el 8/11/2014, ingresó en el hospital en Jouf el 10/11/2014, donde una radiografía de tórax confirmó el diagnóstico de neumonía. Una muestra se recogió el 11/11/2014, dio positivo por MERS-CoV por PCR (UPE y genes ORF1a) en el laboratorio el 12/11/2014. El paciente tiene diabetes mellitus. Tenía antecedentes de contacto con animales y de consumo de leche de camello cruda. No tenía antecedentes de exposición factores de riesgo en los 14 días antes a la aparición de los síntomas. El paciente se encuentra estable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varón de 29 años, residente de la ciudad Skaka. Desarrolló fiebre, tos y dificultad para respirar, el /11/2014. Fue admitido en el hospital el 10/11/2014, donde una radiografía de tórax confirmó el diagnóstico de neumonía. Una muestra se recogió el 11/11/2014, dio positivo por MERS-CoV por en el laboratorio el 12/11/2014. El paciente fue intubado en la UCI y falleció el 13/11/2014. No tenía comorbilidad y ni antecedentes de exposición a factores de riesgo en los 14 días anteriores a la aparición de los síntomas. <p>Los casos reportados el 12/11: Varón de 22 años de edad, residente de la ciudad de Taif. Fiebre, tos y falta de aliento comenzó el 8/11/2014, el paciente fue admitido en el hospital el 10/11/2014, donde una radiografía de tórax confirmó el diagnóstico de neumonía. Una muestra nasofaríngeo se recogió el 11/11/2014, dio positivo por MERS-CoV en el laboratorio el 12/11. No tenía comorbilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mujer de 70 años de edad, ama de casa y residente de la ciudad de Taif. Admitida en el hospital con una exacerbación de la EPOC el 21/10/2014. El 10/11/ 2014, comenzó con fiebre y agravamiento dificultad para respirar después de lo cual una radiografía de tórax confirmó el diagnóstico de neumonía. Una muestra se recogió el 11/11/2014, dio positivo para MERS- CoV en el laboratorio el 12/11/. Tiene diabetes mellitus, hipertensión, cardiopatía isquémica y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Entre el 2 y el 4/11/2014, la paciente se encontraba en el mismo hospital que un caso confirmado por el laboratorio notificado a la OMS en el 05 de noviembre. <p>Caso informó el 11/11: Mujer 70 años de edad, ama de casa y residente de la ciudad Alkharj. Ingresó en el hospital el 4/11/2014, con fiebre, tos y dificultad para respirar y una radiografía de tórax confirmó el diagnóstico de neumonía en el 08/11/2014. Un exudado nasofaríngeo se recogió el 9/11/2014, dio positivo para MERS-CoV en el laboratorio el 10/11/2014. Tiene diabetes mellitus, hipertensión y enfermedad renal crónica. El paciente no tenía antecedentes de exposición a factores de riesgo en los 14 días previos al inicio de los síntomas. Falleció el 13/11/2014.</p> <p>Caso informó el 10/11: Mujer de 45 años de edad, ama de casa, y residente de la ciudad de Riad. Tiene hipertensión y diabetes mellitus y fue admitido en el hospital el 1/11/2014 y controlar su presión arterial. El 03/11/2014 comenzó con fiebre y tos con que una radiografía de tórax confirmó el diagnóstico de neumonía. La 3era muestra recopilada en 09/11/2014 dio positivo por MERS-CoV en el laboratorio el 10/11/2014. No tiene antecedentes de exposición a otros factores de riesgo en los 14 días antes a la aparición de los síntomas. Fue enviada a casa el 10/11/2014.</p> <p>Varón de 65 años, nacional y residente de Taif. Este caso fue reportado inicialmente a la OMS el 30/10/2014 como un paciente que presentó síntomas el 16/10/2014 y fue admitido a un hospital el mismo día. El paciente estaba en condiciones estables; sin embargo sus condiciones se deterioraron y falleció el 11/11/2014.</p> <p>Mujer de 75 años, que no sea nacional y residente de Taif. Como un paciente que presentó síntomas el 28/10/2014 y fue ingresado en el hospital el 1/11/2014. Estaba en condiciones críticas e ingresó en la UCI. Falleció el 10/11/2014.</p> <p>A nivel mundial, 927 casos confirmados por laboratorio de infección por MERS- CoV incluyendo al menos 338 muertes relacionadas se han notificado a la OMS.</p>
------------------------------------	---

BIBLIOGRAFÍA:

Para más información: <http://apps.who.int/ih/eventinformation/event/2012-e000288>

Para más información: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/144498/1/roadmapsitre_26Nov2014_eng.pdf?ua=1