



Boletín Epidemiológico
Semana 47 (del 16 al 22 de Noviembre año 2014)

CONTENIDO

1. Enfermedad por virus del Ébola
2. Quemadas por Pirotécnicos
3. Resumen de eventos de notificación hasta SE 47/2014
4. Situación epidemiológica del Dengue
5. Situación epidemiológica CHIKV
6. Infección Respiratoria Aguda
7. Neumonías
8. Vigilancia Centinela
9. Enfermedad Diarreica Aguda
10. Mortalidad materna
11. Mortalidad en menores de 5 años

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 46 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,142 unidades notificadoras (93.0%) del total (1,226), por lo que los datos se deben considerar como preliminares al cierre de este día. La proporción menor en unidades notificadoras que reportaron fue de 85.2% en la región Metropolitana.

Se emplearon datos de casos notificados en el VIGEPES y hospitalizaciones registradas en el SIMMOW. Se completó la información con datos provenientes de la Vigilancia Centinela Integrada para Virus Respiratorios y Rotavirus, así como datos estadísticos sistema dengue-vectores.

En mortalidad materna e infantil, se caracteriza utilizando valores absolutos y proporciones de las variables grupo de edad, procedencia y causas de mortalidad. Los datos utilizados proceden de los registros de egresos del Sistema de Morbimortalidad (SIMMOW), VIGEPES e información de la USSR. Las muertes maternas incluyen notificación por Hospitales del MINSAL, ISSS y comunitaria.

Las muertes infantiles son las ocurridas en los hospitales del MINSAL.

La mortalidad materna y del menor de 5 años incluye personas provenientes de otros países.

ENFERMEDAD POR VIRUS DEL ÉBOLA (EVE)

Al 21 de nov. se han reportado 15,330 casos y 5,451 defunciones, con una letalidad del 36 %.

- **Malí:** 327 contactos en seguimiento.

- **España y EEUU:** a la espera de declaración de ser libre de ébola.

Casos confirmados, probables y sospechosos y muertes por EVE al 21 de noviembre de 2014

Países con brote de transmisión muy activa	País	Definición de caso	Casos	Muertes	% Letalidad	
	Guinea	Confirmados		1745	998	
		Probables		216	216	
		Sospechosos		86	*	
		Total		2047	1214	59%
	Liberia	Confirmados		2669	*	
		Probables		1750	*	
		Sospechosos		2663	*	
		Total		7082	2963	42%
	Sierra Leona	Confirmados		5152	1058	
		Probables		79	174	
		Sospechosos		959	35	
		Total		6190	1267	20%
	Total		15319	5444	36%	

Países con transmisión localizada	País	Definición de caso	Casos	Muertes	% Letalidad	
	Malí	Confirmados		5	5	
		Probables		1	1	
		Sospechosos		0	0	
		Total		6	6	100
	España	Confirmados		1	0	0
		Probables		0	0	
		Sospechosos		0	0	
		Total		1	0	0
	Estados Unidos	Confirmados		4	1	
		Probables		0	0	
		Sospechosos		0	0	
		Total		4	1	25
	Total		11	7	64	

* No hay datos disponibles. Los datos se basan en información oficial reportada por ministerios de salud, estos números son sujetos a cambios debido a reclasificaciones, investigación retrospectiva y la disponibilidad de resultados de laboratorio.

Fuente : <http://www.who.int/csr/disease/ebola/en/>

QUEMADAS POR PIROTÉCNICOS

Caracterización de casos acumulados de quemaduras por pirotécnicos, del 1 de noviembre al 6 de enero de 2011-2013.

Por Grado de quemadura

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
Grado I	95	112	92
Grado II	86	78	71
Grado III	16	12	24
Total	197	202	187

Sexo

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
Masculino	150	160	146
Femenino	47	42	41
Total	197	202	187

Area

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
Urbano	118	129	120
Rural	79	73	67
Total	197	202	187

Grupos de edad por años

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
<1	3	1	0
1 a 4	17	16	15
5 a 9	46	37	34
10 a 18	71	61	56
19 a 59	56	78	77
>60	4	9	5
Total	197	202	187

Por tipo pirotecnico

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
Cohete	28	30	23
Mortero	57	59	59
Silbador	23	20	21
Busca nigua	0	9	4
Fulminante	4	4	3
Pol China	26	37	24
Volcan cito	9	13	14
Estrella	18	4	14
Otro	31	26	25
Total	197	202	187

Caracterización de quemados por pirotécnicos, del 1 al 25 de noviembre de 2011-2014.

Por Grado de quemadura

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Grado I	2	12	4	2
Grado II	3	7	2	2
Grado III	0	1	0	2
Total	5	20	6	6

Sexo

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Masculino	5	16	4	4
Femenino	0	4	2	2
Total	5	20	6	6

Area

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Urbano	1	13	4	3
Rural	4	7	2	3
Total	5	20	6	6

Grupos de edad por años

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
<1	0	0	0	0
1 a 4	0	0	0	0
5 a 9	4	4	3	1
10 a 18	1	6	1	1
19 a 59	0	8	1	4
>60	0	2	1	0
Total	5	20	6	6

Por tipo pirotecnico

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Cohe tillo	0	5	1	2
Mortero	2	3	1	0
Silbador	2	3	1	0
Busca nigua	0	0	0	1
Fulmi nante	0	3	0	0
Pol China	0	5	1	1
Volcan cito	1	0	0	1
Estrella	0	0	0	0
Otro	0	1	2	1
Total	5	20	6	6

3

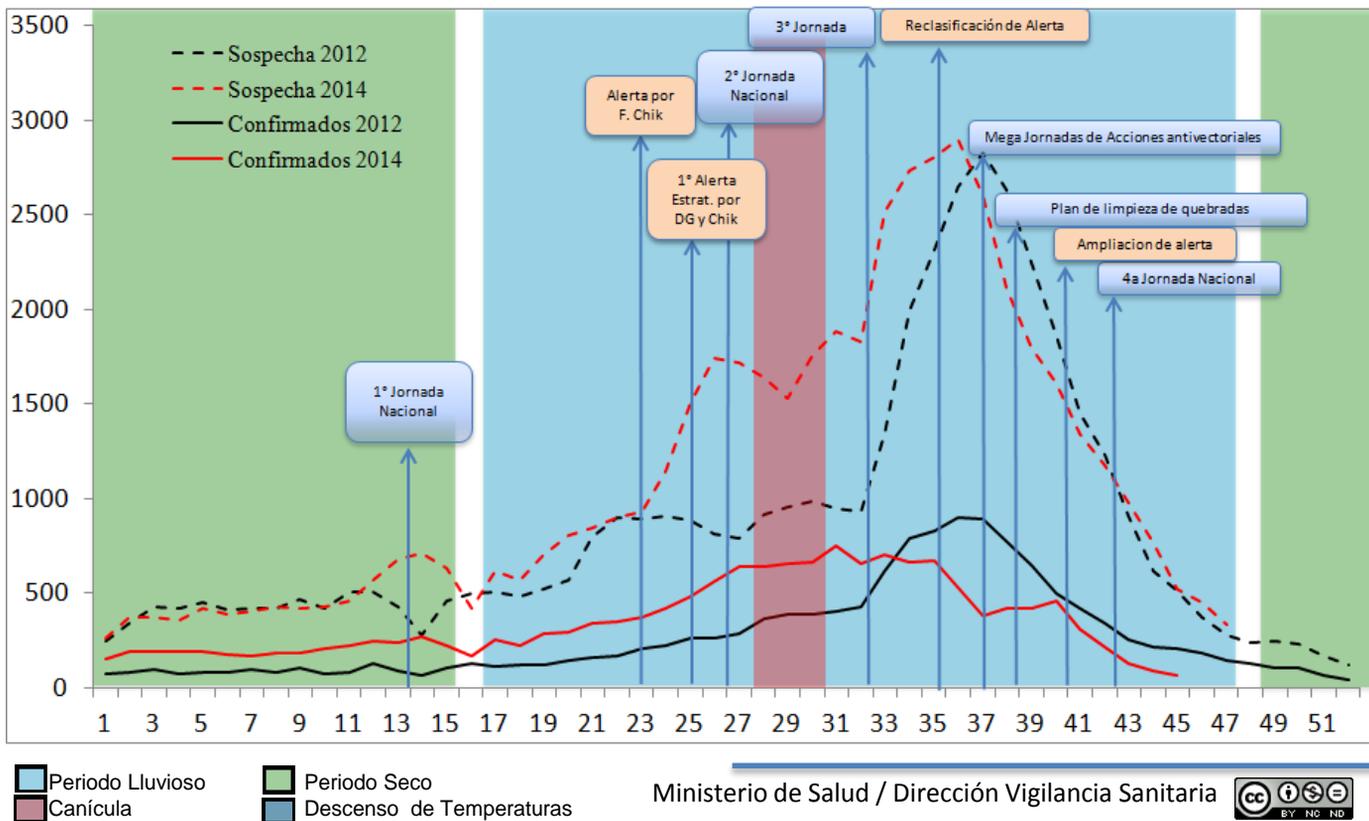
RESUMEN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN HASTA SE 47/2014

No	Evento	Semanas		Acumulado 2013	Acumulado 2014	(%)	Tasa por	
		<u>Epidemiológicas</u>				Diferencial	100000.0	
		46	47	para 2014	habitantes			
1	Infección Respiratoria Aguda	46415	41526	2307150	2174194	(-6)	34357	↓
2	Dengue sospechosos	455	330	26954	52083	(93)	823	↑
3	Chikungunya	5377	3030		135226	-	2137	
4	Diarrea y Gastroenteritis	4450	4353	352240	312584	(-11)	4940	↓
5	Parasitismo Intestinal	3285	3385	223791	204457	(-9)	3231	↓
6	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1006	933	67894	57114	(-16)	903	↓
7	Neumonías	1102	987	52789	39280	(-26)	621	↓
8	Hipertensión Arterial	460	356	26209	21387	(-18)	338	↓
9	Mordido por animal trans. de rabia	346	352	23011	20290	(-12)	321	↓
10	Diabetes Mellitus (PC)	203	223	13402	12053	(-10)	190	↓

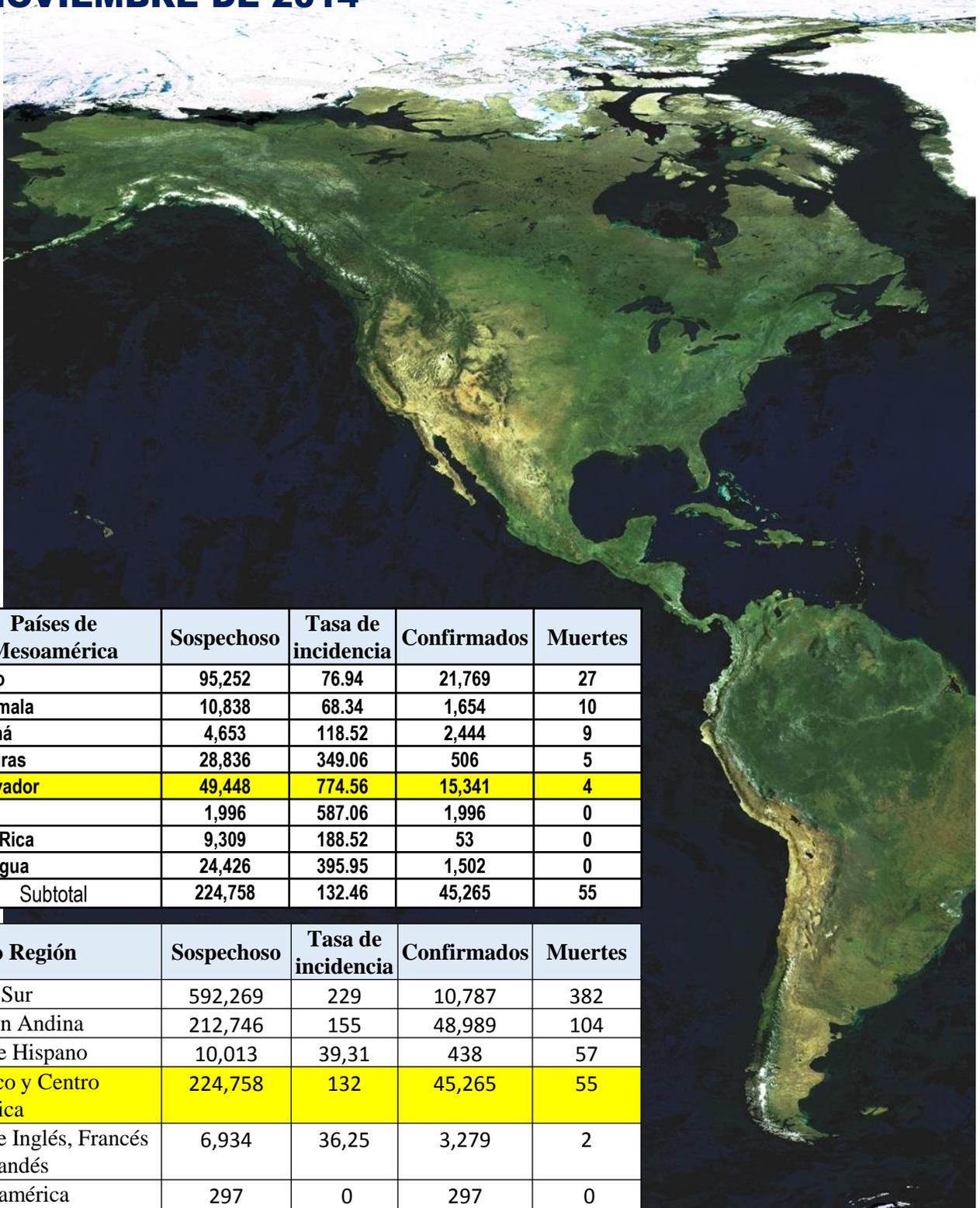
4

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DENGUE

Tendencia de casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-52 del 2012, SE1-47 de 2014



NUMERO DE CASOS DE DENGUE REPORTADO EN LAS AMÉRICAS POR PAÍS, ACTUALIZADO HASTA EL 6 DE NOVIEMBRE DE 2014



Países de Mesoamérica	Sospechoso	Tasa de incidencia	Confirmados	Muertes
México	95,252	76.94	21,769	27
Guatemala	10,838	68.34	1,654	10
Panamá	4,653	118.52	2,444	9
Honduras	28,836	349.06	506	5
El Salvador	49,448	774.56	15,341	4
Belice	1,996	587.06	1,996	0
Costa Rica	9,309	188.52	53	0
Nicaragua	24,426	395.95	1,502	0
Subtotal	224,758	132.46	45,265	55

País o Región	Sospechoso	Tasa de incidencia	Confirmados	Muertes
Cono Sur	592,269	229	10,787	382
Región Andina	212,746	155	48,989	104
Caribe Hispano	10,013	39,31	438	57
México y Centro América	224,758	132	45,265	55
Caribe Inglés, Francés y Holandés	6,934	36,25	3,279	2
Norteamérica	297	0	297	0
TOTAL	1047,017	171.54	109055	600

Casos acumulados de Dengue, El Salvador SE1-47 del 2013- 2014 y porcentaje de variación

	Año 2013	Año 2014	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-47)	26954	52083	25129	93%
Hospitalizaciones (SE 1-47)	2642	4069	1427	54%
Casos confirmados D+DG (SE 1-45)	10144	15867	5723	56%
Casos confirmados Dengue (SE 1-45)	9990	15688	5698	57%
Casos confirmados DG (SE 1-45)	154	179	25	16%
Fallecidos (SE 1-47)	3	4	1	--

Tasa de letalidad: 0.03%

Por 12ª semana consecutiva se presenta una tendencia a la baja del número de casos sospechosos de dengue. Hasta la SE47 del presente año (del 16 al 22 de noviembre), se han registrado 52,083 casos sospechosos de dengue, lo cual representa un incremento del 93% (25,129) en relación al año 2013. Del total de casos sospechosos de dengue, se han confirmado 15,867 casos de dengues con y sin signos de alarma, 179 de ellos dengues graves. **Pendiente de auditar:**

No	Nombre (iniciales)	sexo	edad	municipio	departamento	fecha defunción	hospital defuncion	Diagnostico final	Observaciones
1	SJRV	F	6 meses	San Alejo	La Unión	09/08/14	HNNBB	pendiente	
2	EFA	F	64 años	Chalchuapa	Santa Ana	05/09/14	Hospital SJDD, Santa Ana	Pendiente	
3	KYPR	F	02 meses 22 días	Santa Ana	Santa Ana	09/09/14	Hospital SJDD, Santa Ana	Pendiente	

Tasas de incidencia acumulada de dengue por grupos de edad, SE1 a SE45 del 2014

Grupo de edad	Casos	Tasa x 100.000
<1 año	515	412
1-4 años	1987	407
5-9 años	3388	573
10-14 años	3109	499
15-19 años	2087	297
20-29 años	2101	184
30-39 años	1144	141
40-49 años	732	108
50-59 años	446	91
>60 años	358	53
	15867	251

Hasta la SE45 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son los de 5 a 9 años con una tasa de 573 por 100 mil habitantes, que representa casi 3 veces la del promedio nacional; los de 10 a 14 años con una tasa de 499 y los de 1 a 4 años con una tasa de 407 superando ampliamente la tasa nacional acumulada que es de 251 para esta semana

Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE 45 del 2014

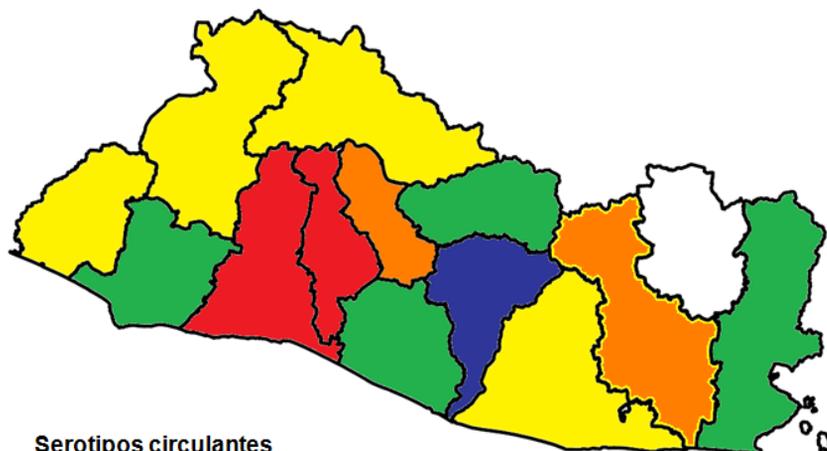
Departamento	Casos	Tasa x 100.000
San Vicente	811	462
Cuscatlan	1038	404
Cabañas	565	341
Chalatenango	648	315
San Salvador	5084	292
Sonsonate	1293	278
Morazan	474	236
La Libertad	1754	232
Santa Ana	1308	227
Usulután	696	189
La Paz	596	180
San Miguel	835	173
La Unión	421	161
Ahuachapán	328	97
Otros países	16	
	15851	250*

La tasa de incidencia acumulada de casos confirmados a nivel nacional desde la SE1 a SE45 del 2014 es de 250 por cada 100.000 habitantes. Los departamentos con tasas arriba del promedio nacional son: San Vicente, Cuscatlán, Cabañas, Chalatenango, San Salvador y Sonsonate.

* Esta tasa excluye los extranjeros.

Circulación de serotipos de virus dengue, según departamento de domicilio del paciente, El Salvador, SE 1 a 47 del año 2014

Hasta la presente semana por vigilancia centinela (RT-PCR) se reporta la circulación combinada de los serotipos 1, 2 y 3 en los departamentos de La Libertad y San Salvador, los serotipos 2 y 3 en Cuscatlán y en el resto de departamentos la circulación de un solo serotipo.



Serotipos circulantes

- Serotipo 1: Sonsonate, Cabañas, La Paz y La Unión
- Serotipo 2: San Vicente.
- Serotipo 3: Ahuachapán, Santa Ana, La Usulután, Chalatenango.
- Serotipo 1 y 3: Cuscatlán, San Miguel.
- Serotipo 1, 2 y 3: San Salvador y La Libertad

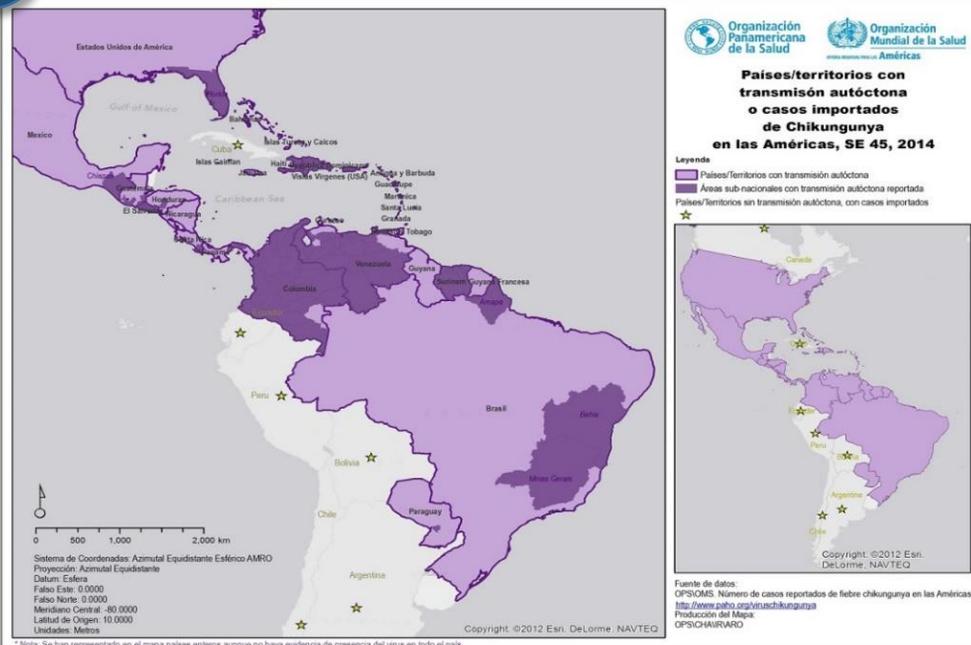
MUESTRAS POSITIVAS PARA IGM, DE CASOS SOSPECHOSOS DE DENGUE, SE47

SIBASI	SE 47		
	Total muestras	Muestras pos	% pos
Ahuachapán	8	3	38%
Santa Ana	22	14	64%
Sonsonate	12	8	67%
Total región occidental	42	25	60%
Chalatenango	5	3	60%
La Libertad	20	12	60%
Total región central	25	15	60%
Centro	27	18	67%
Sur	6	3	50%
Norte	3	2	67%
Oriente	23	14	61%
Total región metropolitana	59	37	63%
Cuscatlán	3	2	67%
La Paz	8	6	75%
Cabañas	11	10	91%
San Vicente	6	3	50%
Total región paracentral	28	21	75%
Usulután	11	8	73%
San Miguel	14	11	79%
Morazán	0	0	0%
La Unión	1	1	100%
Total región oriental	26	20	77%
Total País	180	118	66%

En cuanto a la positividad por regiones de salud y SIBASI: La Región que presenta porcentajes de positividad de muestras de laboratorio más alta es la oriental con 77% y paracentral con 75%, las que tienen menor porcentaje es la Región occidental y central con 60% cada una. Los SIBASI con mayor positividad son: Cabañas con 91% y San Miguel con 79%. Los que tienen menor positividad son Ahuachapán 38%. El SIBASI Morazán no envió muestras.

5

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA CHIKV



Número de casos reportados de Chikungunya en países o territorios de las Américas 2013-2014
actualizada al 7 de noviembre

País/Territorio	Casos de transmisión autóctona		Casos importados (confirmados)	Tasa de incidencia ^c	Fallecidos
	Sospechosos	Confirmados			
América del Norte					
Subtotal	0	12	1,634	0.0	0
Istmo Centroamericano					
Belice		0		0	0
Costa Rica		1	16	0	0
El Salvador	93,125	149		1471	0
Guatemala	424	49		3	0
Honduras	185	9	5	2	0
Nicaragua	259	61	14	5	0
Panamá	216	19	17	6	0
Subtotal	94,209	288	52	210	0
Caribe Latino					
Cuba			20	0	0
República Dominicana	486,306	84		4675	6
Guayana Francesa	6,885	4,612		4617	0
Guadalupe	80,370	430		17339	65
Haití	64,695	14		627	0
Martinica	68,340	1,515		17291	74
Puerto Rico	15,750	3,242	31	515	4
San Bartolomé	1,060	142		13506	0
San Martín (Francia)	4,330	793		14354	3
Subtotal	727,736	10,832	51	2005	152
Área Andina					
Subtotal	26,505	666	107	20	0
Caribe No-Latino					
Subtotal	0	174	58	0	0
Caribe No-Latino					
Subtotal	13,043	2,731	64	217	1
TOTAL	861,493	14,703	1,966	91	153

Fuente: Casos reportados por puntos focales nacionales del RSI a OPS/OMS o a partir de los websites de los Estados Miembros o informados públicamente por autoridades nacionales

Tendencia de casos sospechosos y confirmados de Chik, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE24-47 de 2014

	Año 2014
Casos Sospechosos (SE 24-47)	135,226
Hospitalizaciones (SE 47)	125
Casos confirmados (SE 24-47)	157
Fallecidos (SE 24-47)	0

Pendiente de auditar:

No	Nombre (iniciales)	sexo	edad	municipio	departamento	fecha defuncion	hospital defuncion	Diagnostico final	Observaciones
1	IE L	M	72 años	Sonsonate	Sonsonate	20/08/14	Hospital Regional Sonsonate ISSS	Sospecha de muerte por Chik	
2	RLP	M	69 años	San Salvador	San Salvador	02/09/14	Hospital General ISSS	Sospecha de muerte por Chik	
3	MAPQ	M	05 meses	Apopa	San Salvador	27/09/14	HNNBB	Sospecha de muerte por Chik	
4	DIEB	M	04 meses	San Salvador	San Salvador	18/10/14	HNNBB	Sospecha de muerte por Chik	

Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 47

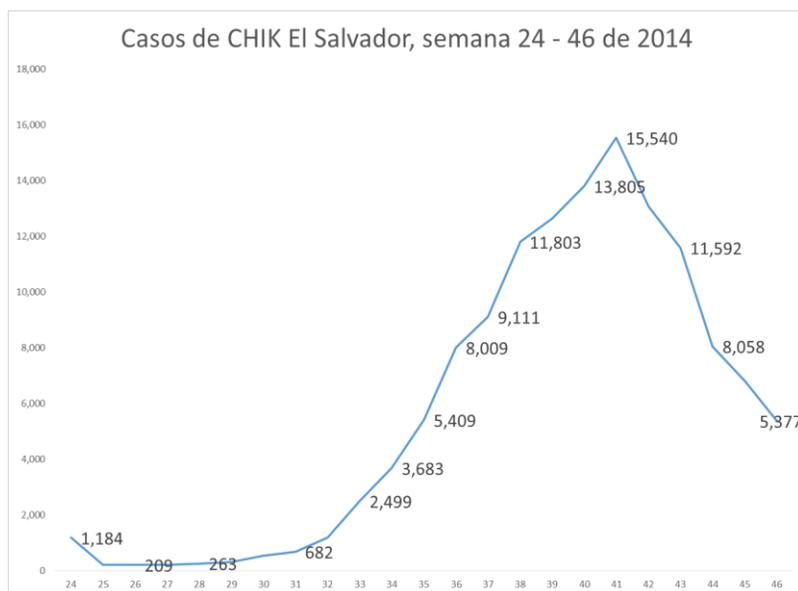
Establecimientos	ingresos
Hospital San Juan de Dios Santa Ana	15
Hospital Nueva Guadalupe	14
Hospital Sonsonate SO "Dr. Jorge Mazzini"	13
Hospital San Miguel "San Juan de Dios"	11
Hospital Zacatecoluca "Santa Teresa"	8
Hospital Chalchuapa	6
Hospital Santa Rosa de Lima	6
Hospital San Francisco Menéndez AH	6
Hospital Santiago de María	6
Hospital Santa Tecla San Rafael	5
Hospital Nueva Concepción	5
Hospital San Salv. Mejicanos SS Zacamil	4
Hospital San Vicente "Santa Gertrudis"	4
Hospital Ilobasco	3
Hospital Ilopango SS San Bartolo	3
Hospital Sensuntepeque	3

Establecimientos	ingresos
Hospital Soyapango SS Psiquiatrico	3
Hospital Usulután "San Pedro"	3
Hospital Panchimalco SS Neumológico	2
Hospital Cojutepeque "Ntra.Sra.de Fátima"	2
Hospital Jiquilisco	1
Hospital Suchitoto	1
Hospital Morazán "San Francisco Gotera"	1
Hospital San Salv. SS Benjamin Bloom	0
Hospital San Salvador SS Rosales	0
Hospital San Salv. SS Maternidad	0
Hospital Metapán	0
Hospital Chalatenango "Dr.Luis E.Vásquez"	0
Hospital La Unión	0
Hospital Ciudad Barrios	0
Total general	125

Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE 47 de 2014

Departamentos	Total general	tasa
San Salvador	64,925	3726
San Vicente	4,628	2635
Usulután	8,957	2428
La Unión	6,185	2363
La Paz	6,897	2087
Sonsonate	9,170	1973
San Miguel	8,509	1765
La Libertad	11,338	1497
Chalatenango	2,450	1189
Cuscatlán	2,313	901
Santa Ana	4,614	799
Ahuachapán	2,633	781
Cabañas	1,230	741
Morazán	1,342	668
Guatemala	12	
Honduras	22	
Nicaragua	1	
Total general	135,226	

En la SE 47 se registraron 12,154 casos. De los cuales 3,030 corresponden a la presente semana. Los 9,124 casos restantes son de semanas previas, que fueron introducidos al sistema de vigilancia en forma retroactiva.



Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE 47 de 2014

Grupos de edad	Total de casos	Tasa
<1 año	3,259	2,607
1-4 años	5,860	1,201
5-9 años	7,104	1,201
10-19 años	18,291	1,381
20-29 años	34,064	2,980
30-39 años	27,884	3,429
40-49 años	20,061	2,973
50-59 años	11,119	2,264
>60 años	7,584	1,120
Total	135,226	2,137

Índices larvarios SE 47, El Salvador

Departamentos	Casa
San Salvador	20
La Paz	12
Usulután	10
La Unión	9
Ahuachapán	9
Cuscatlán	9
Chalatenango	8
Cabañas	8
San Vicente	8
Santa Ana	8
Sonsonate	7
San Miguel	7
La Libertad	6
Morazan	6
Totales	9

Índice de depósito	%
Útiles	78
Inservibles	18
Naturales	1
Llantas	2

Actividades regulares de eliminación y control del vector SE 47

- 53,960 viviendas visitadas, inspeccionando 51,727 (96%), realizando destrucción, eliminación de criaderos.
- 27,096 (52%) viviendas donde se utilizó larvicida granulado al 1%; además 46,979 aplicaciones de fumigación.

Actividades de promoción y educación para la salud

- 12,506 charlas impartidas
- 4,762 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso humano participante 3,052

- 73% ministerio de salud
- 9% ministerio de educación
- 12% personal de diferentes instituciones de gobierno
- 6% personal de las alcaldías municipales

Con la ejecución de estas actividades se benefició alrededor de 324,254 habitantes.

6

INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 47 -2014

- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 46,259 casos.
- Durante la semana 47 se notificó 41,526 casos, -11.77% (-4,889 casos) menos que lo reportado en la semana previa (46,415 casos).
- Comparando los casos de la semana 47 del año 2014 se ha notificado un total acumulado de 2,174,194 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2013 (2,307,150 casos) significan una reducción de -6.1% (-132,956 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 25,264 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 47,785 casos por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 47,785, San Salvador 40,323 y San Vicente 38,014 por 100,000 habitantes

Tasas de IRA por grupo de edad

Evento	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60
IRA	151103	100267	57381	19755	24562	18931

7 NEUMONIAS, SE 47-2014

- El promedio semanal de neumonías es de 835 casos.
- Durante la semana 47 se ha reportado un total de 987 casos, lo que corresponde a una reducción del -11% (-115 casos) respecto a los notificados en la semana previa (1,102 casos).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 47 del año 2014 (39,280 casos) con el mismo período del año 2013 (52,789 casos) se observa una reducción de un -34% (-13,509 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 242 casos por 100,000 habitantes en Sonsonate y 1,252 casos por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 1,252, Morazán 1,047 y San Vicente 1,010 por 100,000 habitantes.
- Del total de egresos por neumonía, el 53.6% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69.8%) seguido de los adultos mayores de 59 años (15.3%).

Hospitalizaciones por neumonía

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 47			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	11,831	558	4.74
2013	20,027	549	2.74

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 25 de noviembre 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos

Tasas de neumonía por grupo de edad

Evento	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60
Neumonías	9602	3118	485	96	107	678

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS
EL SALVADOR, SE 47-2014

Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 47 , 2013 – 2014

Resultados de Laboratorio	2013	2014	SE 47-
	Acumulado SE 1 - 47		2014
Total de muestras respiratorias analizadas	2,357	1,744	40
Muestras positivas a virus respiratorios	800	314	23
Total de virus de influenza (A y B)	199	77	2
Influenza A (H1N1)pdm2009	55	7	0
Influenza A no sub-tipificado	8	2	0
Influenza A H1	0	0	0
Influenza A H3N2	133	7	2
Influenza B	3	61	0
Total de otros virus respiratorios identificados	620	245	23
Parainfluenza	22	43	3
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	544	120	17
Adenovirus	54	82	3
Positividad acumulada para virus respiratorios	34%	18%	57%
Positividad acumulada específica para Influenza	8%	4%	0%
Positividad acumulada específica para VSR	23%	6%	42%

En El Salvador la circulación del virus de influenza durante 2014 ha sido muy baja con respecto a lo observado en el año 2013 (Gráfico 1). En la semana 47 se incrementó la positividad de virus respiratorios, continúa predominando el virus sincitial respiratorio, pero se identificó también influenza A/H3N2, adenovirus y parainfluenza.

Los datos de la actualización Regional SE44, 2014 de la OPS publicado el 12 de noviembre muestran que los países de América y Caribe continúan con una baja actividad de influenza y otros virus respiratorios. En Centroamérica la actividad de virus respiratorios continúa baja, pero existe circulación de virus sincitial respiratorio en El Salvador y Panamá. (http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es) No hay actualización más reciente.

Gráfico 1.- Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, 2013 – 2014

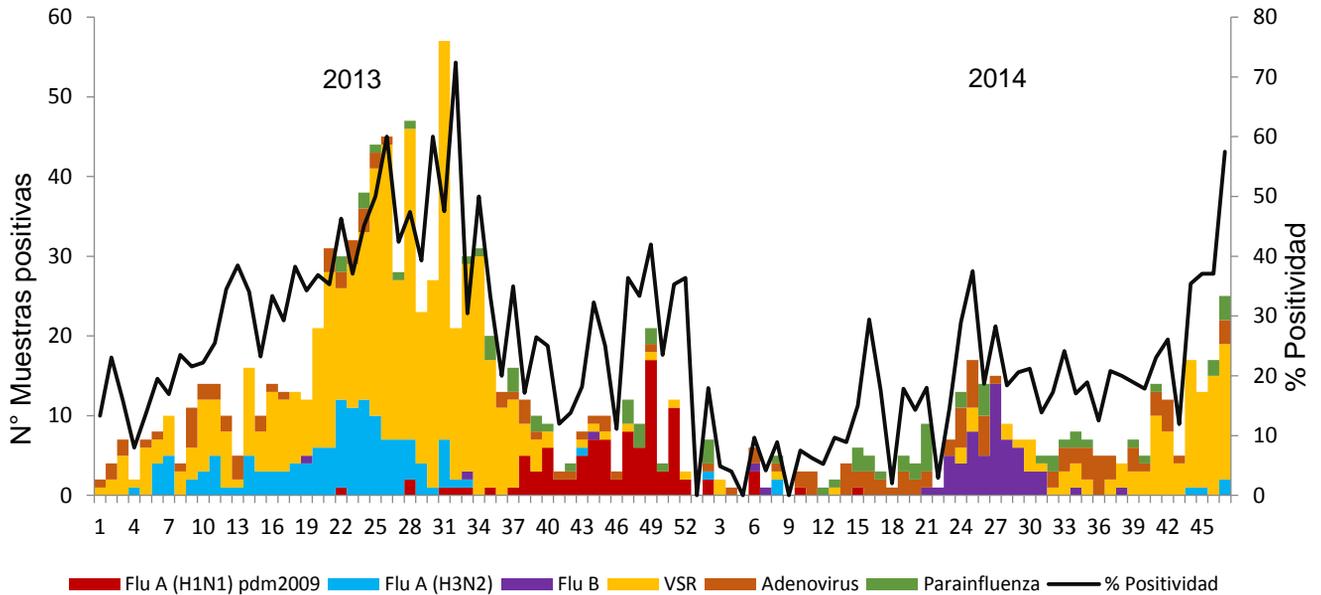
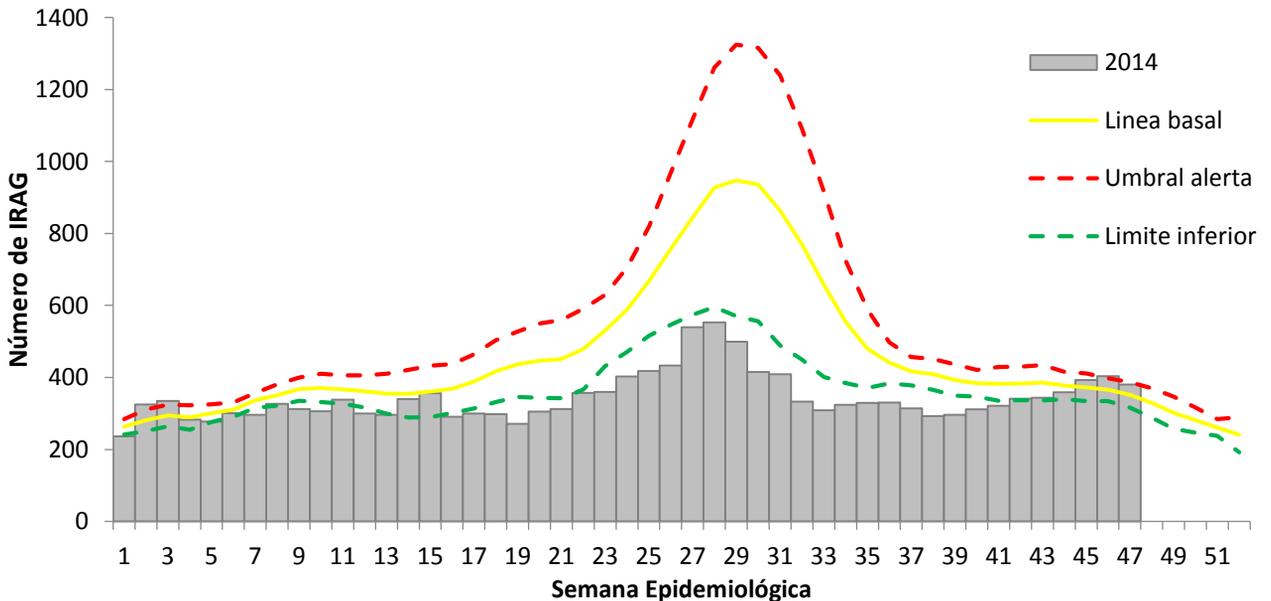


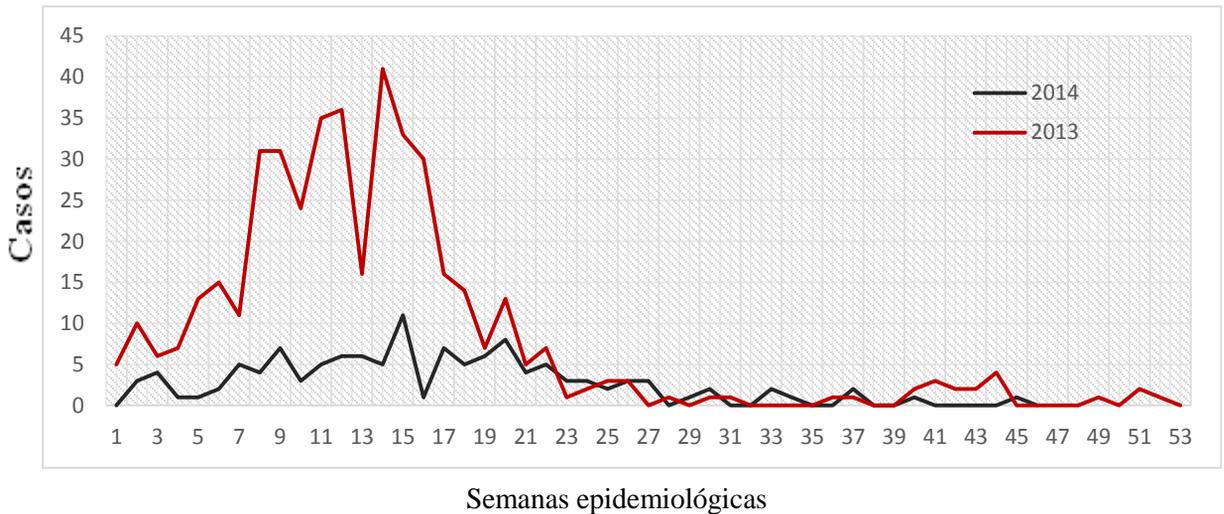
Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 47 – 2014



Respecto al número de ingresos por cuadros de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se observa durante las últimas semanas una tendencia hacia el incremento al nivel del umbral de alerta, es decir en zona de alarma.

VIGILANCIA CENTINELA DE ROTAVIRUS EL SALVADOR, SE 47-2014

Gráfico 3.- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 47, 2013 – 2014



Durante la semana 47 se procesó un total de 12 muestras de casos sospechosos de rotavirus, todas resultaron negativas.

La positividad acumulada del año es de 8% (123/1,483), lo cual es menor que la positividad acumulada que se observó en el año 2013 (21% positividad, 433/2,048).

- El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,650 casos.
- Durante la semana 47 se notificó un total de 4,353 casos, que significa una reducción del -2.2% (-97 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (4,450 casos).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 47 del año 2014 (312,584 casos) con el mismo período del año 2013 (352,240 casos), se evidencia una reducción de -12% (-39,656 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 2,119 casos por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 6,818 casos por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 6,818, La Libertad 5,330 y San Miguel 4,637 por 100,000 habitantes.
- Del total de egresos por diarrea, el 51.6% se presenta en el sexo masculino, y en cuanto a grupos de edad los más afectados son los menores de 5 años (73.4%).

Hospitalizaciones por EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 47			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	11,305	66	0.58
2013	13,443	76	0.56

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 25 de noviembre 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

Tasas de EDA por grupo de edad

Evento	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60
Diarrea y gastroenteritis	33538	18522	4162	1649	3629	3033

10

MORTALIDAD MATERNA

Mortalidad materna notificada por establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS y comunitaria, 1 de enero al 24 de noviembre 2013-2014.

Del 1 de enero al 24 de noviembre del presente año, se notifican 64 muertes maternas, 15 muertes más comparado con el mismo período del 2013 (49 muertes).

El 47% (30/64) entre el grupo de 20 a 29 años, 25% (16/64) de 30 a 39 años, 20% (13/64) de 10 a 19 años y 8% (5/64) de 40 a 49 años.

55 de 64 muertes clasificadas como intrahospitalarias y 9 comunitarias.

Las muertes maternas proceden de los departamentos de Salvador (12), Usulután (9), Sonsonate (8), La Libertad (7), Santa Ana (6), Chalatenango (4), Morazán (4), San Miguel (3), La Unión (3), Ahuachapán (2), La Paz (2), San Vicente (2), Cuscatlán (1) y Honduras (1).

11

MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS

Mortalidad Infantil ocurrida en los establecimientos del Ministerio de Salud, 1 de enero al 24 de noviembre 2013-2014.

Del 1 de enero al 24 de noviembre del 2014, se notifican 1,052 muertes menores de 5 años, 42 muertes menos comparado con el mismo periodo del 2013 (1,094 muertes).

Hasta el 24 de noviembre del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 86% (907/1,052) de las menores de 5 años.

De las muertes en el menor de 1 año, 65% (585/907) ocurrieron en el periodo neonatal; de estas 76% (446/585) corresponden al neonatal temprano y 24% (139/585) al neonatal tardío.

El 78% (708/907) de las muertes en el menor de 1 año se concentran en 8 de 14 departamentos: San Salvador (166), Santa Ana (100), San Miguel (90), La Libertad (86), Sonsonate (75), Ahuachapán (68), Usulután (64) y La Unión (59).

Entre las primeras causas de muerte en el menor de 1 año: figuran prematuridad, sepsis, neumonía, diarrea, malformaciones congénitas, asfixia.