



Boletín Epidemiológico

Semana 49 (del 30 de Noviembre al 06 de Diciembre año 2014)

CONTENIDO

1. Enfermedad por virus del Ébola
2. Quemadas por Pirotécnicos
3. Resumen de eventos de notificación hasta SE 49/2014
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 49 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,122 unidades notificadoras (91.0%) del total (1,233), 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 81.3% 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, datos estadísticos y 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 la de otros países.

ENFERMEDAD POR VIRUS DEL ÉBOLA (EVE)

Al 3 de dic. se han reportado 17,124 casos y 6,062 defunciones, con una letalidad del 35 %

- **Malí:** al 2 de dic., 219 de 227 están aun bajo observación por 21 días.
- **España:** declarada oficialmente libre de ébola
- **EEUU:** a la espera de declaración de ser libre de Ébola.

Casos confirmados, probables y sospechosos y muertes por EVE al 3 de diciembre de 2014

Países con brote de trasmisión muy activa	País	Definición de caso	Casos	Muertes	% Letalidad
	Guinea	Confirmados	1929	1117	
		Probables	210	210	
		Sospechosos	25	*	
		Total	2164	1327	61%
	Liberia	Confirmados	2801	*	
		Probables	1792	*	
		Sospechosos	3042	*	
		Total	7635	3145	41%
	Sierra Leona	Confirmados	5978	1374	
		Probables	79	174	
		Sospechosos	1255	35	
		Total	7312	1583	22%
	Total		17111	6055	35%

Países con trasmisión localizada	País	Definición de caso	Casos	Muertes	% Letalidad
	Malí	Confirmados	7	5	
		Probables	1	1	
		Sospechosos	0	0	
		Total	8	6	75
	Estados Unidos	Confirmados	4	1	
		Probables	0	0	
		Sospechosos	0	0	
		Total	4	1	25
	Total		13	7	54

* 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	96	113	93
Grado II	87	77	70
Grado III	16	12	24
Total	199	202	187

Sexo

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
Masculino	152	159	145
Femenino	47	43	42
Total	199	202	187

Area

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
Urbano	119	131	120
Rural	80	71	67
Total	199	202	187

Grupos de edad por años

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
<1	3	1	0
1 a 4	17	17	15
5 a 9	46	36	34
10 a 18	80	70	63
19 a 59	49	69	70
>60	4	9	5
Total	199	202	187

Por tipo pirotecnico

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
Cohe tillo	28	29	23
Mortero	58	59	58
Silbador	24	20	21
Busca nigua	0	9	4
Fulmi nante	4	5	3
Pol China	26	37	25
Volcan cito	9	13	13
Estrella	18	4	14
Otro	31	26	26
Total	199	202	187

Por tipo circunstancia

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
Fabricando	5	7	1
Vendiendo	1	2	1
Comprando	4	1	3
Encendiendo	138	115	114
En el Lugar	31	46	41
Otros	20	31	27
Total	199	202	187

QUEMADAS POR PIROTÉCNICOS

Caracterización de casos acumulados de quemaduras por pirotécnicos, del 1 de noviembre al 9 de diciembre de 2011-2014.

Por Grado de quemadura

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Grado I	4	21	11	6
Grado II	7	8	10	5
Grado III	2	5	3	2
Total	13	34	24	13

Sexo

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Masculino	11	27	16	10
Femenino	2	7	8	3
Total	13	34	24	13

Area

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Urbano	6	21	19	9
Rural	7	13	5	4
Total	13	34	24	13

Grupos de edad por años

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
<1	0	0	0	0
1 a 4	2	0	1	2
5 a 9	6	7	7	4
10 a 18	4	11	6	2
19 a 59	1	13	8	5
>60	0	3	2	0
Total	13	34	24	13

Por tipo pirotecnico

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Cohe tillo	3	6	2	2
Mortero	3	7	3	0
Silbador	2	4	1	0
Busca nigua	0	1	1	1
Fulmi nante	0	3	3	0
Pol China	0	5	3	2
Volcan cito	2	2	1	2
Estrella	2	0	0	1
Otro	1	6	10	5
Total	13	34	24	13

Por tipo circunstancia

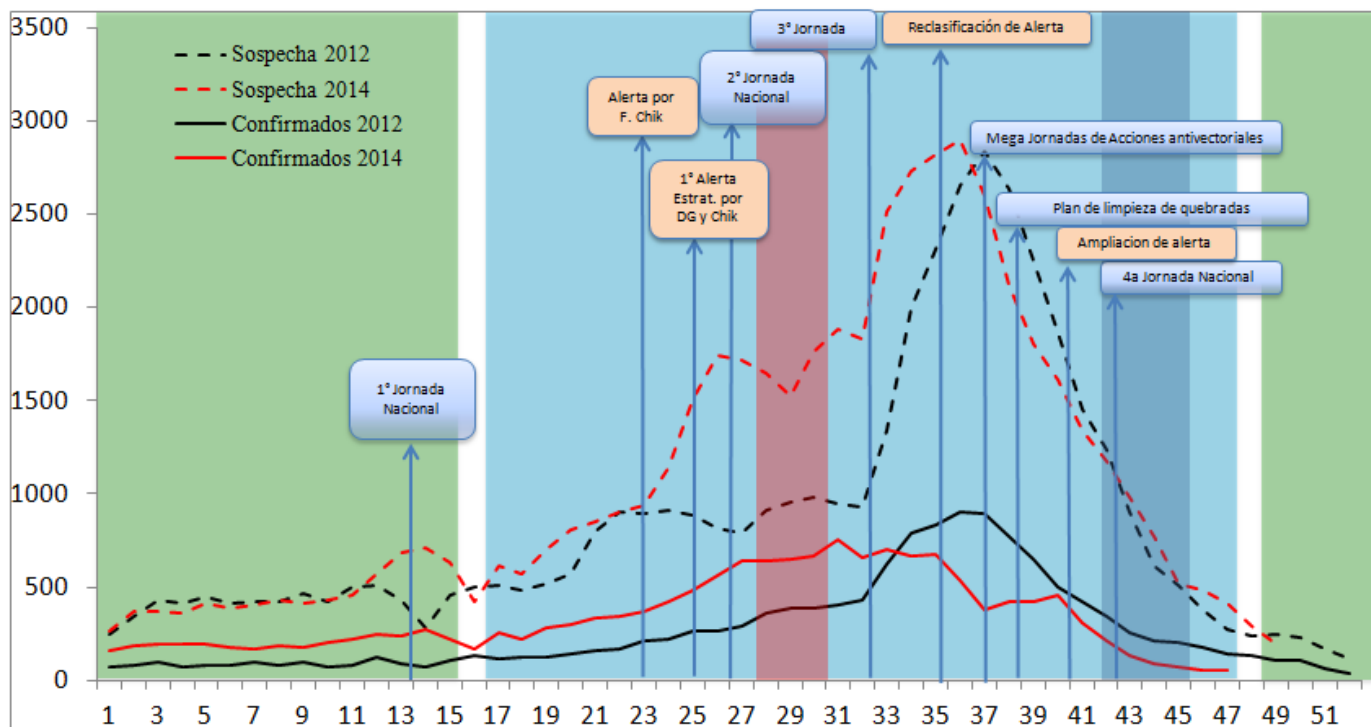
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Fabricando	0	3	1	0
Vendiendo	0	2	1	0
Comprando	0	0	0	0
Encendiendo	12	15	7	6
En el Lugar	1	5	9	6
Otros	0	9	6	1
Total	13	34	24	13

RESUMEN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN HASTA SE 49/2014

No	Evento	Semanas		Acumulado	Acumulado	(%)	Tasa por	
		Epidemiológicas				Diferencial	100000.0	
		48	49				2013	2014
1	Infección Respiratoria Aguda	38426	37206	2386660	2252997	(-6)	35603	↓
2	Dengue sospechosos	291	192	27889	52717	(89)	833	↑
3	Chikungunya	3298	1729		154599	-	2443	
4	Diarrea y Gastroenteritis	3954	3700	359688	320601	(-11)	5066	↓
5	Parasitismo Intestinal	3181	3174	230965	210959	(-9)	3334	↓
6	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	881	865	70064	58682	(-16)	927	↓
7	Neumonías	897	721	53994	40992	(-24)	648	↓
8	Hipertensión Arterial	436	361	27243	22230	(-18)	351	↓
9	Mordido por animal trans. de rabia	348	282	23875	20952	(-12)	331	↓
10	Diabetes Mellitus (PC)	237	206	13960	12518	(-10)	198	↓

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DENGUE

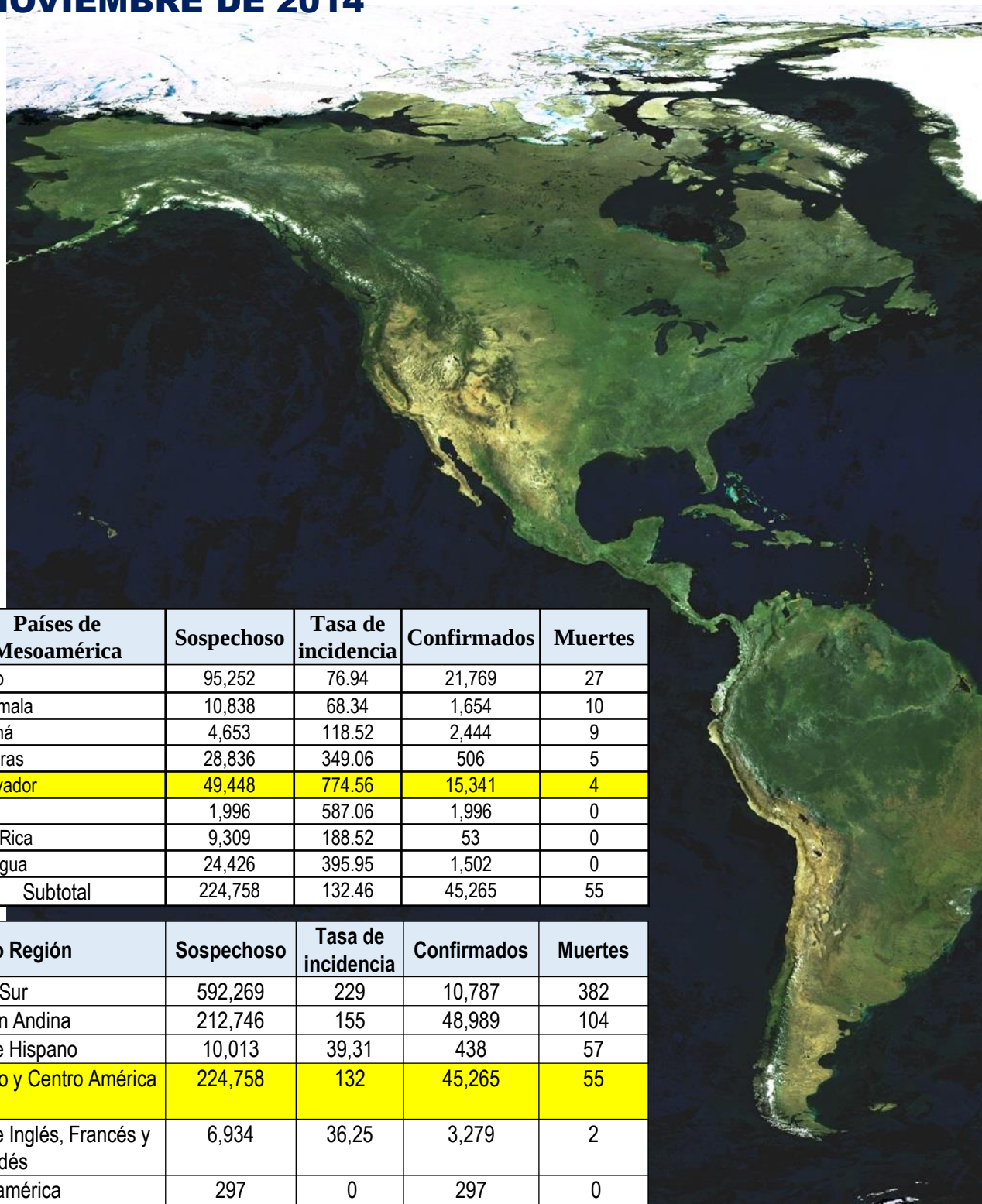
Tendencia de casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-52 del 2012, SE1-49 de 2014



Periodo Lluvioso
Canícula

Periodo Seco
Descenso de Temperaturas

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

Situación Acumulada de Dengue, El Salvador SE1-49 del 2013- 2014 y porcentaje de variación

	Año 2013	Año 2014	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-49)	27889	52717	24828	89%
Hospitalizaciones (SE 1-49)	2744	4136	1392	51%
Casos confirmados D+DG (SE 1-47)	10627	16091	5464	51%
Casos confirmados Dengue (SE 1-47)	10459	15898	5439	52%
Casos confirmados DG (SE 1-47)	168	193	25	15%
Fallecidos (SE 1-49)	3	4	1	----

Tasa de letalidad: 0.02%

Por 14ª semana consecutiva se presenta una tendencia a la baja del numero de casos sospechosos de dengue. Hasta la SE49 del presente año (del 30 de noviembre al 06 de diciembre), se han registrado 52,717 casos sospechosos de dengue, lo cual representa un incremento del 89% (24,828) en relación al año 2013. Del total de casos sospechosos de dengue, se han confirmado 16,091 casos de dengues con y sin signos de alarma, 193 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 SE47 del 2014

Grupo de edad	Casos	Tasa x 100.000
<1 año	519	415
1-4 años	2022	414
5-9 años	3427	579
10-14 años	3141	504
15-19 años	2118	302
20-29 años	2135	187
30-39 años	1181	145
40-49 años	734	109
50-59 años	452	92
>60 años	362	53
	16091	254

Hasta la SE47 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son los de 5 a 9 años con una tasa de 579 por 100 mil habitantes, que representa casi 2 veces la del promedio nacional; los de 10 a 14 años con una tasa de 504 y los menores de 1 año con una tasa de 415 superando ampliamente la tasa nacional acumulada que es de 254 para esta semana

Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE 47 del 2014

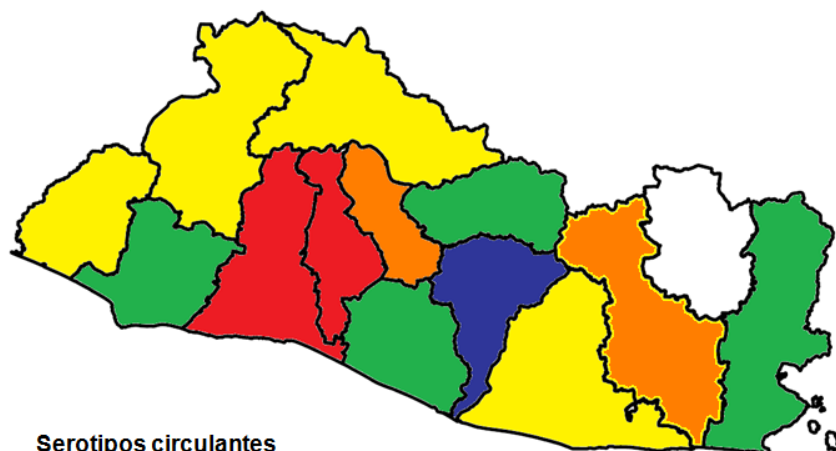
Departamento	Casos	Tasa x 100.000
San Vicente	821	467
Cuscatlán	1052	410
Cabañas	570	344
Chalatenango	657	319
San Salvador	5209	299
Sonsonate	1304	281
Morazan	479	238
La Libertad	1764	233
Santa Ana	1322	229
Usulután	702	190
La Paz	597	181
San Miguel	839	174
La Unión	427	163
Ahuachapán	332	98
Otros países	16	
	16075	254

La tasa de incidencia acumulada de casos confirmados a nivel nacional desde la SE1 a SE47 del 2014 es de 254 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 49 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

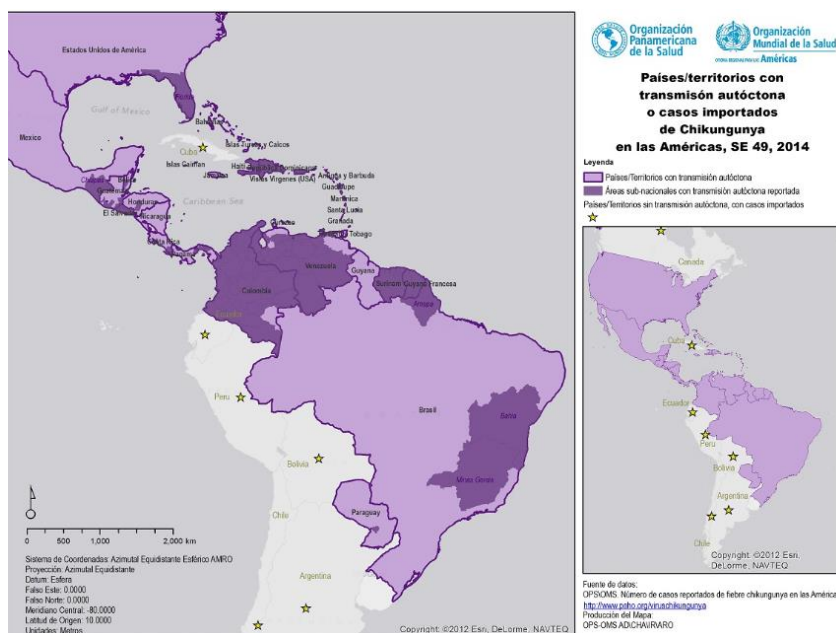
MUESTRAS POSITIVAS PARA IGM, DE CASOS SOSPECHOSOS DE DENGUE, SE49

SIBASI	SE 49		
	Total muestras	Muestras pos	% pos
Ahuachapán	5	3	60%
Santa Ana	14	5	36%
Sonsonate	8	5	63%
Total región occidental	27	13	48%
Chalatenango	5	3	60%
La Libertad	7	4	57%
Total región central	12	7	58%
Centro	11	7	64%
Sur	4	2	50%
Norte	3	2	67%
Oriente	6	1	17%
Total región metropolitana	24	12	50%
Cuscatlán	2	2	100%
La Paz	5	3	60%
Cabañas	4	2	50%
San Vicente	8	5	63%
Total región paracentral	19	12	63%
Usulután	4	2	50%
San Miguel	2	1	50%
Morazán	1	1	100%
La Unión	1	0	0%
Total región oriental	8	4	50%
Total País	90	48	53%

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 paracentral con 63%, las que tienen menor porcentaje es la Región oriental 48% cada una. Los SIBASI con mayor positividad son: Cuscatlán y Morazán 100% cada uno. Los que tienen menor positividad son SIBASI oriente 17% y San Ana 36%.

4

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA CHIKV



Número de casos reportados de Chikungunya en países o territorios de las Américas 2013-2014 actualizada al 05 de Diciembre del 2014

País/Territorio	Casos de transmisión autóctona		casos importados (confirmados)	Tasa de incidencia	Fallecidos
	Sospechosos	Confirmados			
América del Norte					
Subtotal		85	1,921	0.0	0
Istmo Centroamericano					
Belice		3		0.9	0
Costa Rica		1	17	0.0	0
El Salvador	135,226	157		2,135.4	0
Guatemala	579	49		4.1	0
Honduras	1,381	9	5	17.2	0
Nicaragua		542	40	8.9	0
Panamá		32	28	0.8	0
Subtotal	137,186	793	90	306.3	0
Caribe Latino					
Cuba			20	0.0	0
República Dominicana	498,916	84		4,796.2	6
Guyana Francesa	8,172	5,020		5,298.0	0
Guadalupe	80,962	430		17,466.1	59
Haiti	64,695	14		627.2	0
Martinica	78,345	1,515		61,430.8	76
Puerto Rico	20,770	3,675	31	662.8	5
San Bartolomé	1,014	142		12,988.8	0
San Martín (Francia)	3,771	793		12,787.9	3
Subtotal	756,645	11,673	51	2,085.6	149
Área Andina					
Subtotal	65,614	2,204	108	50	3
Cono Sur					
Subtotal	0	174	76	0	0
Carine No-Latino					
Subtotal	16,233	3,963	68	277.6	2
TOTAL	975,678	18,892	2,314	103.1	154

Fuente: casos reportados por puntos focales nacionales del RSI a OPS/OMS o a partir de los wbsites 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 SE24-49 de 2014

	Año 2014
Casos Sospechosos (SE 24-49)	154,599
Hospitalizaciones (SE 49)	86
Casos confirmados (SE 24-49)	166
Fallecidos (SE 24-49)	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	Neumonitis por aspiración	

Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 49

Establecimientos	ingresos
Hospital San Juan de Dios Santa Ana	11
Hospital San Miguel "San Juan de Dios"	10
Hospital Nueva Guadalupe	9
Hospital Santiago de María	9
Hospital Ilobasco	7
Hospital Zacatecoluca "Santa Teresa"	5
Hospital Santa Rosa de Lima	4
Hospital Nueva Concepción	4
Hospital Cojutepeque "Ntra.Sra.de Fátima"	4
Hospital Chalchuapa	3
Hospital Ilopango SS San Bartolo	3
Hospital Santa Tecla San Rafael	3
Hospital San Francisco Menéndez AH	3
Hospital San Vicente "Santa Gertrudis"	2
Hospital Chalatenango "Dr.Luis E. Vásquez"	2
Hospital Morazán "San Francisco Gotera"	2

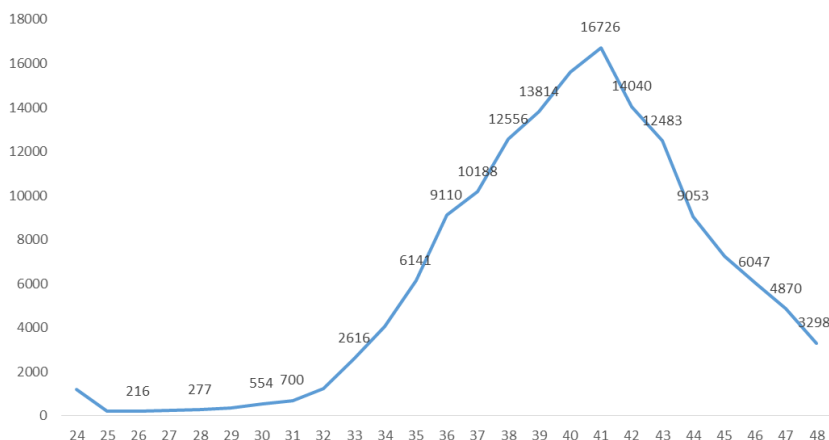
Establecimientos	ingresos
Hospital Jiquilisco	1
Hospital San Salv. Mejicanos SS Zacamil	1
Hospital Sensuntepeque	1
Hospital Soyapango SS Psiquiatrico	1
Hospital Suchitoto	1
Hospital San Salv. SS Benjamin Bloom	0
Hospital San Salvador SS Rosales	0
Hospital San Salv. SS Maternidad	0
Hospital Sonsonate SO "Dr. Jorge Mazzini"	0
Hospital Usulután "San Pedro"	0
Hospital Panchimalco SS Neumológico	0
Hospital Metapán	0
Hospital La Unión	0
Hospital Ciudad Barrios Monseñor Oscar Romero	0
Total general	86

Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE 49 de 2014

Departamentos	Total general	tasa
San Salvador	74961	4302
Usulután	10329	2799
San Vicente	4803	2734
La Unión	6569	2510
La Paz	7641	2312
Sonsonate	10511	2261
San Miguel	9451	1961
La Libertad	13250	1749
Chalatenango	2813	1365
Cuscatlán	2689	1047
Santa Ana	5634	976
Ahuachapán	2950	875
Cabañas	1419	855
Morazán	1539	766
Guatemala	15	
Honduras	24	
Nicaragua	1	
Total general	154,599	

En la SE 49 se registraron 9,140 casos. De los cuales 1,729 corresponden a la presente semana. Los 7,411 casos restantes son de semanas previas, que fueron introducidos al sistema de vigilancia en forma retroactiva.

Casos de CHIK El Salvador, semana 24 - 48 de 2014



Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE 49 de 2014

Grupos de edad	Total de casos	Tasa
<1 año	3587	2870
1-4 años	6401	1312
5-9 años	7748	1310
10-19 años	19377	1463
20-29 años	39610	3465
30-39 años	32833	4037
40-49 años	23511	3485
50-59 años	12933	2633
>60 años	8599	1270
Total	154599	2443

Índices larvarios SE 49, El Salvador

Departamentos	Casa
San Salvador	22
Usulután	11
San Miguel	9
La Unión	9
Ahuachapán	9
Cuscatlán	9
La Paz	9
Cabañas	8
San Vicente	8
Santa Ana	8
Chalatenango	7
Sonsonate	7
Morazán	5
La Libertad	4
Totales	8

Índice de depósito	%
Útiles	82
Inservibles	16
Naturales	1
Llantas	1

Actividades regulares de eliminación y control del vector SE 49

- 45,299 viviendas visitadas, inspeccionando 42,669 (94%), realizando destrucción, eliminación de criaderos.
- 21,469 (50%) viviendas donde se utilizó larvicida granulado al 1%; además 27,235 aplicaciones de fumigación.

Actividades de promoción y educación para la salud

- 9,755 charlas impartidas
- 2,130 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso humano participante 2,090

- 84% ministerio de salud
- 11% personal de diferentes instituciones de gobierno
- 3% personal de las alcaldías municipales
- Con la ejecución de estas actividades se benefició alrededor de 277,537 habitantes.

INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 49 -2014

- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 45,979 casos.
- Durante la semana 49 se notificó 37,206 casos, -3.2% (1,220 casos) menos que lo reportado en la semana previa (38,426 casos).
- Comparando los casos de la semana 49 del año 2014 se ha notificado un total acumulado de 2,252,997 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2013 (2,386,660 casos) significan una reducción de -5.9% (-133,663 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 26,059 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 49,342 casos por 100,000 habitantes en Ahuachapán. Las tasas más altas se encuentran en Ahuachapán 49,342, San Salvador 41,814 y San Vicente 39,373 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	154764	104278	59081	20368	25530	19710

7 NEUMONIAS, SE 49-2014

- El promedio semanal de neumonías es de 836 casos.
- Durante la semana 49 se ha reportado un total de 721 casos, lo que corresponde a una reducción del -24% (-176 casos) respecto a los notificados en la semana previa (897 casos).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 49 del año 2014 (40,992 casos) con el mismo período del año 2013 (53,994 casos) se observa una reducción de un -31.7% (-13,002 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 250 casos por 100,000 habitantes en Sonsonate y 1,302 casos por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 1,302, Morazán 1,079 y San Vicente 1,052 por 100,000 habitantes.
- Del total de egresos por neumonía, el 53.7% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69.4%) seguido de los adultos mayores de 59 años (15.6%).

Hospitalizaciones por neumonía

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 49			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	12,484	598	4.79
2013	20,429	582	2.84

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 9 de diciembre 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	9950	3255	499	99	111	711

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS
EL SALVADOR, SE 49-2014

Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 49 , 2013 – 2014

Resultados de Laboratorio	2013	2014	SE 49- 2014
	Acumulado SE 1 – 49		
Total de muestras respiratorias analizadas	2,431	1,806	21
Muestras positivas a virus respiratorios	829	340	9
Total de virus de influenza (A y B)	222	80	1
Influenza A (H1N1)pdm2009	78	7	0
Influenza A no sub-tipificado	8	3	0
Influenza A H1	0	0	0
Influenza A H3N2	133	9	1
Influenza B	3	61	0
Total de otros virus respiratorios identificados	627	269	8
Parainfluenza	27	44	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	545	141	8
Adenovirus	55	84	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	34%	19%	42%
Positividad acumulada específica para Influenza	9%	4%	0%
Positividad acumulada específica para VSR	23%	7%	36%

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 49 se mantiene la positividad de virus respiratorios, continúa predominando el virus sincitial respiratorio, pero se identificó también influenza A/H3N2.

Los datos de la actualización Regional SE47, 2014 de la OPS publicado el 5 de diciembre muestran que los países de América y Caribe continúan con una baja actividad de influenza A (H3N2) y se describe además circulación de otros virus respiratorios a predominio de virus sincitial respiratorio.

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es

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

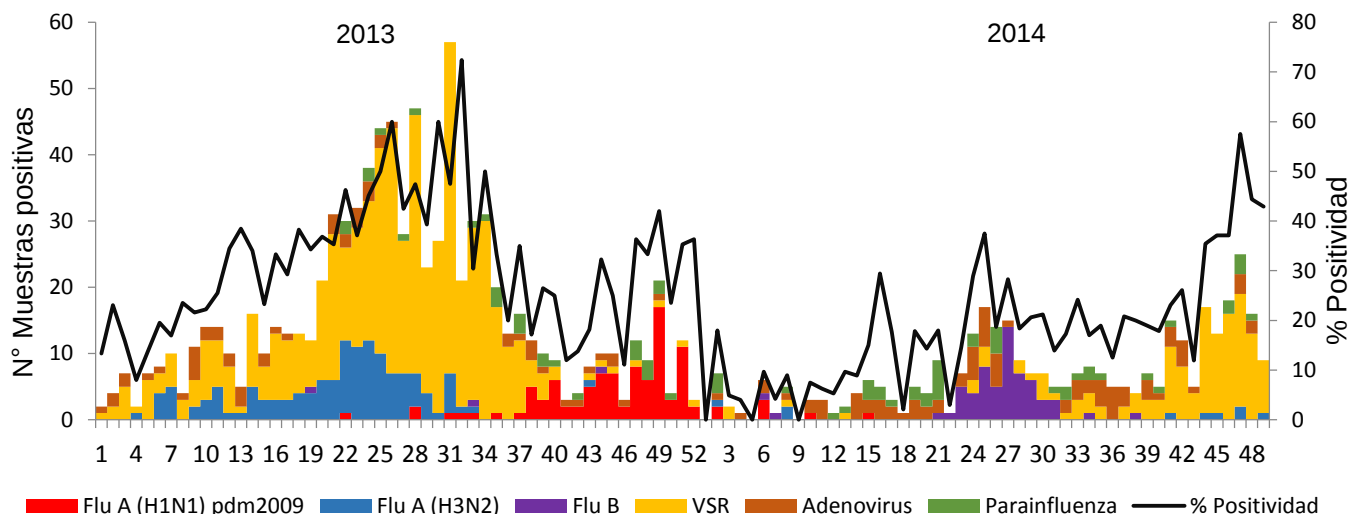
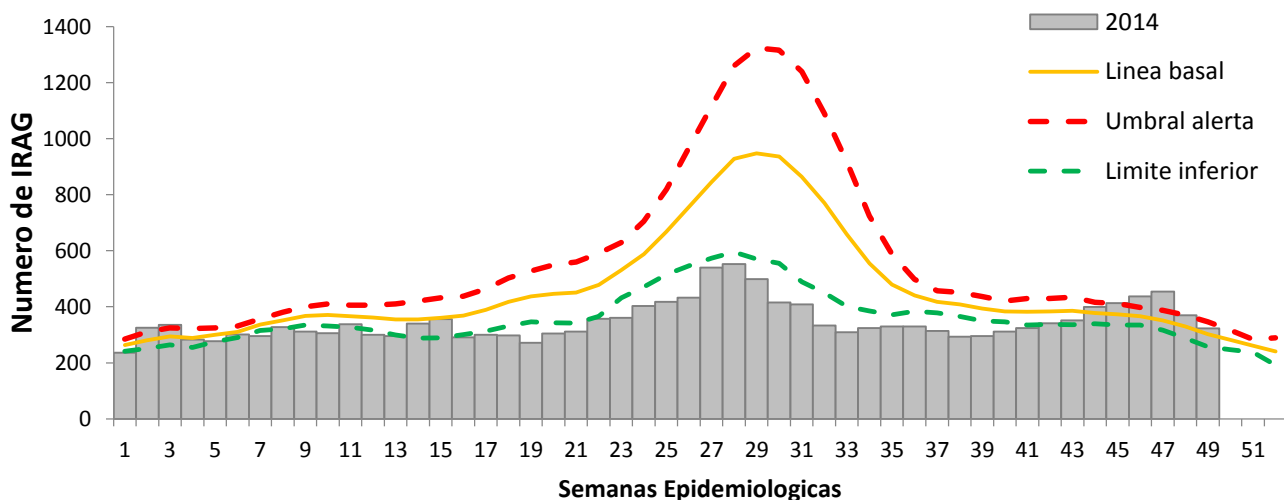


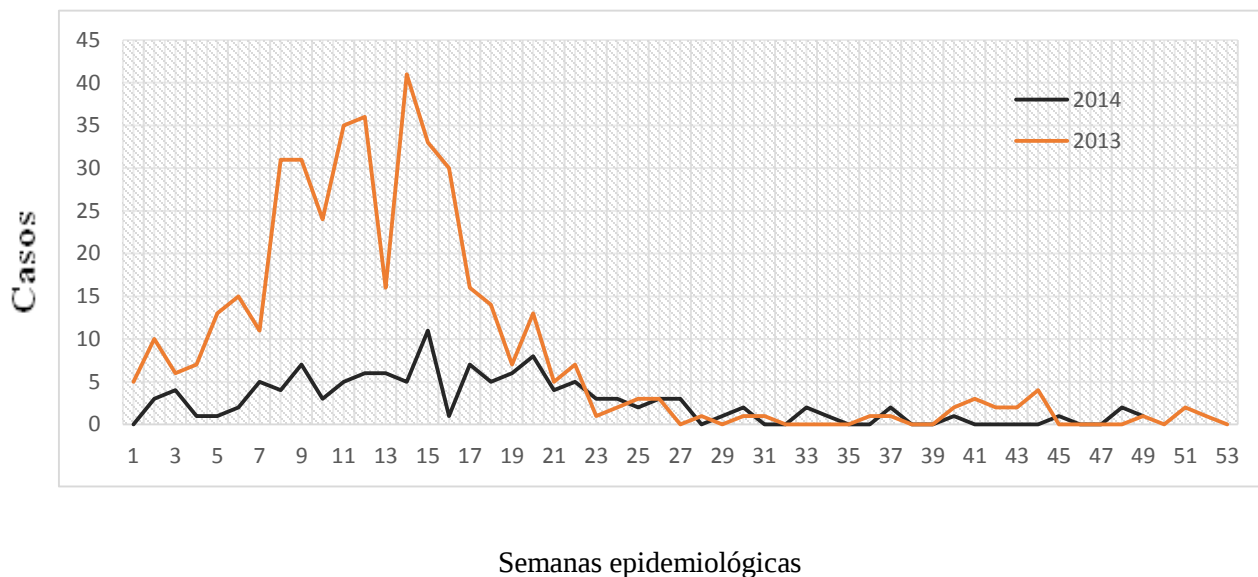
Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 49 – 2014



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 49 – 2014

Gráfico 3.- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 49, 2013 – 2014



Durante la semana 49 se procesó un total de 19 muestras de casos sospechosos de rotavirus, una resultó positivas y en ambos casos los pacientes tienen esquema completo de vacunación.

La positividad acumulada del año es de 8% (126/1,517), lo cual es menor que la positividad acumulada que se observó en el año 2013 (21% positividad, 434/2,084).

- El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,544 casos.
- Durante la semana 49 se notificó un total de 3,700 casos, que significa una reducción del -6.8% (- 254 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (3,954 casos).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 49 del año 2014 (320,661 casos) con el mismo período del año 2013 (359,688 casos), se evidencia una reducción de -12% (-39,027 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 2,171 casos por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 6,997 casos por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 6,997, La Libertad 5,456 y San Miguel 4,754 por 100,000 habitantes.
- Del total de egresos por diarrea, el 51.7% se presenta en el sexo masculino, y en cuanto a grupos de edad los más afectados son los menores de 5 años (73.5%).

Hospitalizaciones por EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 49			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	11,608	66	0.56
2013	13,736	77	0.56

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 9 de diciembre 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	34030	19091	4254	1686	3717	3116

10

MORTALIDAD MATERNA

Mortalidad materna notificada por establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS y comunitaria, 01 de enero al 08 de diciembre 2013-2014.

Del 01 de enero al 08 de diciembre del presente año, se notifican 66 muertes maternas, 15 muertes más comparado con el mismo período del 2013 (51 muertes).

El 45% (30/66) entre el grupo de 20 a 29 años, 26% (17/66) de 30 a 39 años, 21% (14/66) de 10 a 19 años y 8% (5/66) de 40 a 49 años.

57 de 66 muertes clasificadas como intrahospitalarias y 9 comunitarias.

Las muertes maternas proceden de los departamentos de San Salvador (13), Usulután (9), Sonsonate (8), La Libertad (7), Santa Ana (6), Chalatenango (4), Morazán (4), San Miguel (3), La Unión (3), La Paz (3), Ahuachapán (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, 01 de enero al 08 de diciembre 2013-2014.

Del 01 de enero al 08 de diciembre del 2014, se notifican 1,097 muertes menores de 5 años, 20 muertes menos comparado con el mismo periodo del 2013 (1,117 muertes).

Hasta el 08 de diciembre del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 87% (951/1,097) de las menores de 5 años.

De las muertes en el menor de 1 año, 64% (609/951) ocurrieron en el periodo neonatal; de estas 76% (465/609) corresponden al neonatal temprano y 24% (144/609) al neonatal tardío.

El 78% (746/951) de las muertes en el menor de 1 año se concentran en 8 de 14 departamentos: San Salvador (172), Santa Ana (104), San Miguel (96), La Libertad (94), Sonsonate (79), Ahuachapán (73), Usulután (68) y La Unión (60).

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