



Boletín Epidemiológico
Semana 50 (del 07 al 13 de Diciembre año 2014)

CONTENIDO

1. Enfermedad por virus del Ébola
2. Quemadas por Pirotécnicos
3. Resumen de eventos de notificación hasta SE 50/2014
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 50 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,139 unidades notificadoras (92.5%) 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 84.0% 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 sistema dengue-vectores, georeferenciación de morbilidad del sistema GEO-MINSAL.

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 10 de diciembre de 2014, se han reportado 17,920 casos de los cuales han fallecido 5,931. La mortalidad es de 33 %
- La incidencia de casos tiene un incremento leve en Guinea, decremento en Liberia y probablemente haya una tendencia a la meseta en Sierra Leona.
- Sierra Leona al momento tiene el mayor número de casos reportados con 7897 casos (44% del total).

Casos confirmados, probables y sospechosos y muertes por EVE al 10 de diciembre de 2014

Países con brote de transmisión muy activa	País	Definición de caso	Casos	Muertes	% Letalidad
	Guinea	Confirmados	2051	1207	
		Probables	221	221	
		Sospechosos	20	0	
		Total	2292	1428	62%
	Liberia	Confirmados	2830	*	
		Probables	1814	*	
		Sospechosos	3075	*	
		Total	7719	3177	41%
	Sierra Leona	Confirmados	6375	1319	
Probables		79	*		
Sospechosos		1443	*		
Total		7897	1319	17%	
Total		17908	5924	33%	

Países con transmisión 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		12	7	58	

* 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/>

2

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

	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

Caracterización de quemados por pirotécnicos, del 1 Noviembre al 16 de Diciembre de 2011-2014.

Por Grado de quemadura

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Grado I	8	28	13	7
Grado II	11	14	11	9
Grado III	4	6	3	3
Total	23	48	27	19

Sexo

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Masculino	20	39	19	16
Femenino	3	9	8	3
Total	23	48	27	19

Area

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Urbano	10	34	20	12
Rural	13	14	7	7
Total	23	48	27	19

Grupos de edad por años

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
<1	0	0	0	0
1 a 4	3	0	1	2
5 a 9	9	9	8	4
10 a 18	9	13	7	3
19 a 59	2	22	9	9
>60	0	4	2	1
Total	23	48	27	19

Por tipo pirotecnico

	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Cohete	6	6	2	2
Mortero	4	12	3	1
Silbador	4	4	1	1
Busca nigua	0	4	1	1
Fulminante	0	3	3	0
Pol China	0	6	4	3
Volcancito	2	2	1	2
Estrella	2	0	0	1
Otro	5	11	12	8
Total	23	48	27	19

Por tipo circunstancia

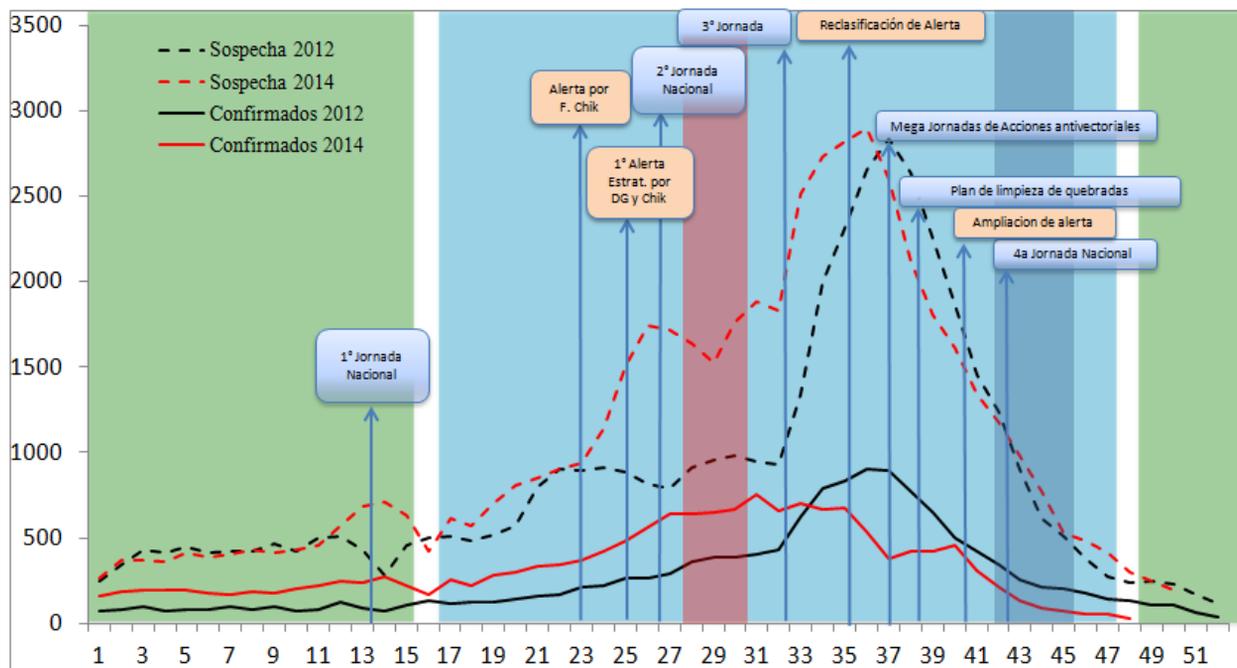
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014
Fabricando	0	5	1	1
Vendiendo	0	2	1	0
Comprando	1	0	0	0
Encendiendo	17	20	9	8
En el Lugar	2	8	10	8
Otros	3	13	6	2
Total	23	48	27	19

RESUMEN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN HASTA SE 50/2014

No	Evento	Semanas		Acumulado 2013	Acumulado 2014	Diferencial para 2014	Tasa por 100000.0 habitantes
		Epidemiológicas 49	50				
1	Infección Respiratoria Aguda	40031	36020	2426566	2292725	(-6)	36230
2	Dengue sospechosos	248	192	28292	52971	(87)	837
3	Chikungunya	2422	1328		161594	-	2554
4	Diarrea y Gastroenteritis	4051	3574	363562	324667	(-11)	5130
5	Parasitismo Intestinal	3376	3196	234629	214402	(-9)	3388
6	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	918	977	71112	59740	(-16)	944
7	Neumonías	743	676	54606	41691	(-24)	659
8	Hipertensión Arterial	395	374	27723	22646	(-18)	358
9	Mordido por animal trans. de rabia	312	336	24355	21322	(-12)	337
10	Diabetes Mellitus (PC)	217	193	14242	12723	(-11)	201

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DENGUE

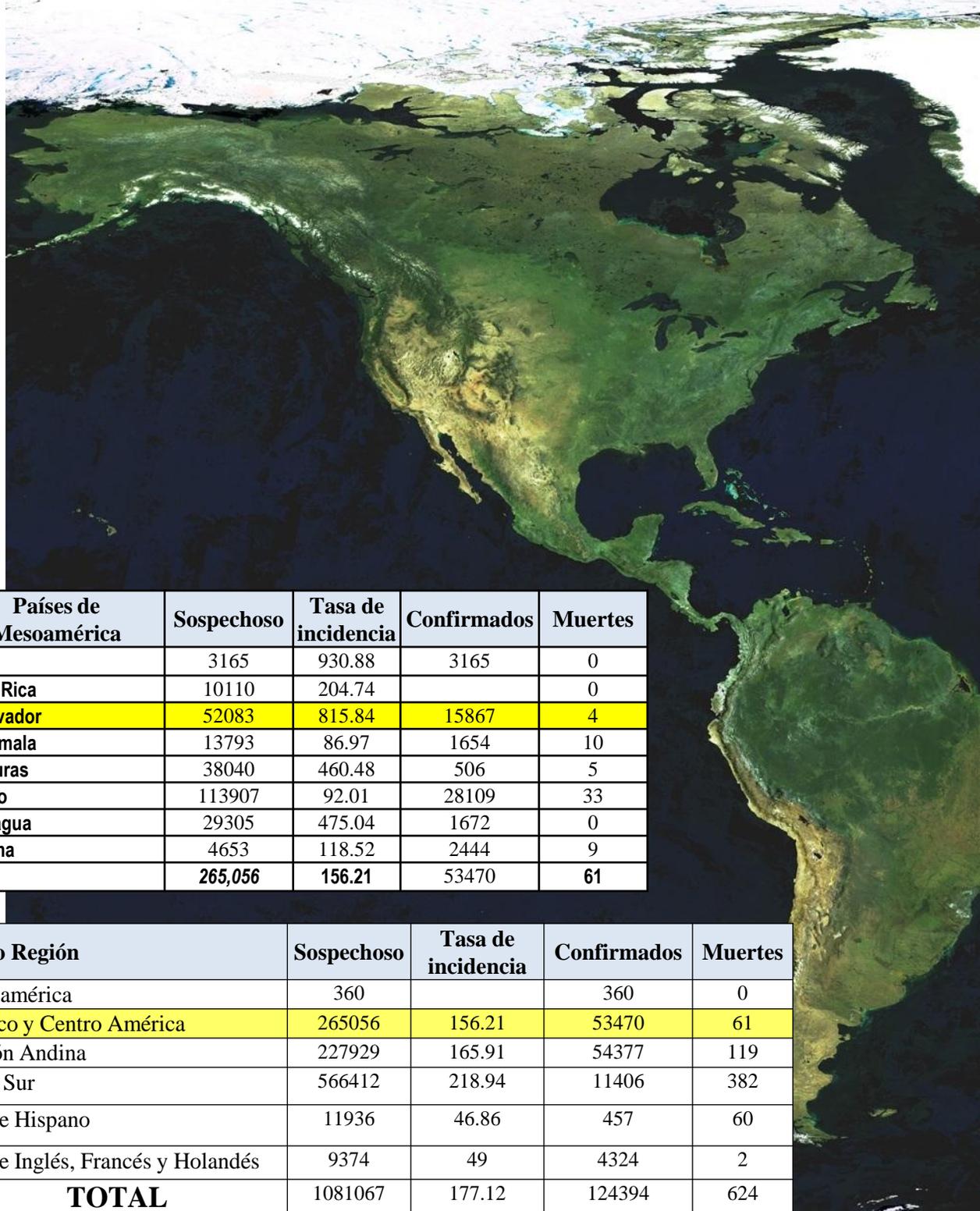
Tendencia de casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-52 del 2012, SE1-50 de 201



■ Periodo Lluvioso
■ Canícula

■ Periodo Seco
■ Descenso de Temperaturas

NUMERO DE CASOS DE DENGUE Y DENGUE SEVERO REPORTADO EN LAS AMÉRICAS, POR PAÍS, ACTUALIZADO HASTA EL 8 DE DICIEMBRE DE 2014



Países de Mesoamérica	Sospechoso	Tasa de incidencia	Confirmados	Muertes
Belize	3165	930.88	3165	0
Costa Rica	10110	204.74		0
El Salvador	52083	815.84	15867	4
Guatemala	13793	86.97	1654	10
Honduras	38040	460.48	506	5
Mexico	113907	92.01	28109	33
Nicaragua	29305	475.04	1672	0
Panama	4653	118.52	2444	9
	265,056	156.21	53470	61

País o Región	Sospechoso	Tasa de incidencia	Confirmados	Muertes
Norteamérica	360		360	0
México y Centro América	265056	156.21	53470	61
Región Andina	227929	165.91	54377	119
Cono Sur	566412	218.94	11406	382
Caribe Hispano	11936	46.86	457	60
Caribe Inglés, Francés y Holandés	9374	49	4324	2
TOTAL	1081067	177.12	124394	624

Situación Acumulada de Dengue, El Salvador SE1-50 del 2013- 2014 y porcentaje de variación

	Año 2013	Año 2014	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-50)	28292	52971	24679	87%
Hospitalizaciones (SE 1-50)	2787	4181	1394	50%
Casos confirmados D+DG (SE 1-48)	10807	16117	5310	49%
Casos confirmados Dengue (SE 1-48)	10644	15923	5279	50%
Casos confirmados DG (SE 1-48)	170	194	24	14%
Fallecidos (SE 1-50)	3	4	1	---

Tasa de letalidad: 0.02%

Por 15ª semana consecutiva se presenta una tendencia a la baja del número de casos sospechosos de dengue. Hasta la SE50 del presente año (07 al 13 de diciembre), se han registrado 52,971 casos sospechosos de dengue, lo cual representa un incremento del 87% (24,679) en relación al año 2013. Del total de casos sospechosos de dengue, se han confirmado 16,117 casos de dengues con y sin signos de alarma, 194 de ellos dengues graves. **Pendiente de auditar:**

No	Nombre (iniciales)	Sexo	Edad	Municipio	Departamento	Fecha defuncion	Hospital defuncion	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	Descartado
3	KYPR	F	02 meses 22 días	Santa Ana	Santa Ana	09/09/14	Hospital SJDD, Santa Ana	Descartado

Tasas de incidencia acumulada de dengue por grupos de edad, SE1 a SE48 del 2014

Grupo de edad	Casos	Tasa x 100.000
<1 año	519	415
1-4 años	2023	415
5-9 años	3432	580
10-14 años	3148	505
15-19 años	2121	302
20-29 años	2141	187
30-39 años	1183	145
40-49 años	734	109
50-59 años	453	92
>60 años	363	54
	16117	255

Hasta la SE48 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son los de 5 a 9 años con una tasa de 580 por 100 mil habitantes, que representa 2 veces la del promedio nacional; los de 10 a 14 años con una tasa de 505 y los menores de 1 año y los de 1 a 4 años con una tasa de 415 superando ampliamente la tasa nacional acumulada que es de 255 para esta semana

Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE 48 del 2014

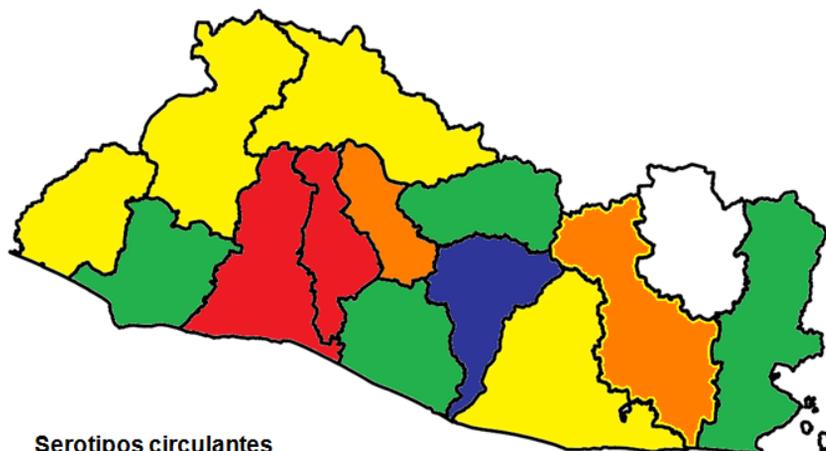
Departamento	Casos	Tasa x 100.000
San Vicente	822	468
Cuscatlan	1,055	411
Cabañas	572	345
Chalatenango	660	320
San Salvador	5,209	299
Sonsonate	1,305	281
Morazan	482	240
La Libertad	1,766	233
Santa Ana	1,325	229
Usulután	703	191
La Paz	599	181
San Miguel	840	174
La Union	430	164
Ahuachapan	333	99
Otros países	16	
	16,117	255

La tasa de incidencia acumulada de casos confirmados a nivel nacional desde la SE1 a SE48 del 2014 es de 255 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 50 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

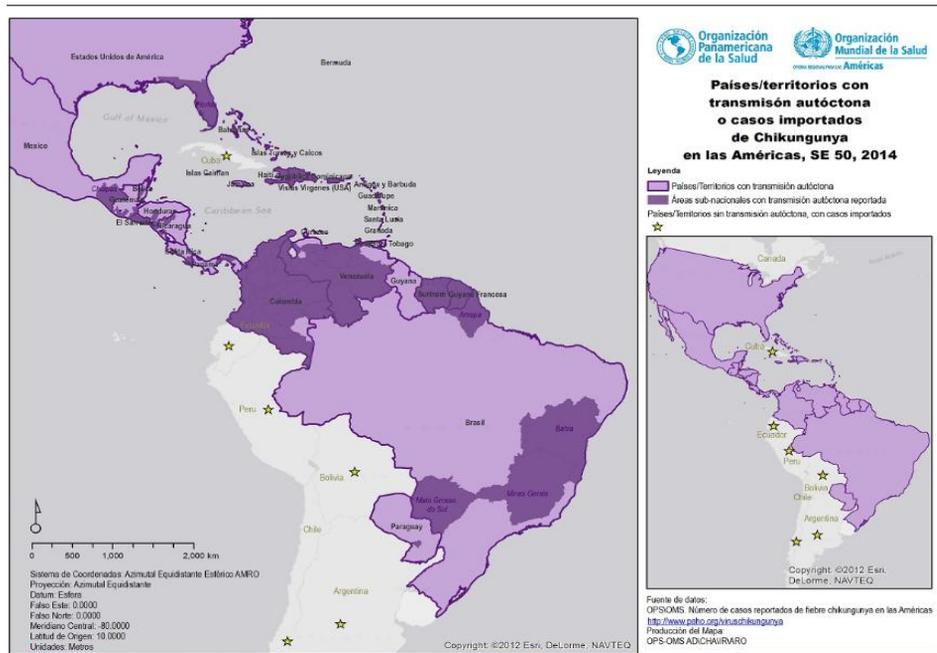
MUESTRAS POSITIVAS PARA IGM, DE CASOS SOSPECHOSOS DE DENGUE, SE50

SIBASI	SE 50		
	Total muestras	Muestras pos	% pos
Ahuachapan	7	1	14%
Santa Ana	12	8	67%
Sonsonate	5	0	0%
Total región occidental	24	9	38%
Chalatenango	3	0	0%
La Libertad	6	1	17%
Total región central	9	1	11%
Centro	4	0	0%
Sur	2	1	50%
Norte	3	2	67%
Oriente	7	3	43%
Total región metropolitana	16	6	38%
Cuscatlan	1	1	100%
La Paz	9	5	56%
Cabañas	1	1	100%
San Vicente	8	4	50%
Total región paracentral	19	11	58%
Usulután	2	1	50%
San Miguel	9	6	67%
Morazan	4	2	50%
La Unión	4	0	0%
Total región oriental	19	9	47%
Total País	87	36	41%

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 58%, las que tienen menor porcentaje es la Región central 11%. Los SIBASI con mayor positividad son: Cuscatlán y Cabañas 100% cada uno. Los que tienen menor positividad son Sonsonate, Chalatenango, centro y La Unión 0%.

5

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA CHIKV



**Número de casos reportados de chikungunya en países o territorios de las Américas 2013-2014
actualizada al 12 de diciembre del 2014**

País/Territorio	Casos de transmisión autóctona		Casos importados	Tasa de incidencia	Fallecidos
	Sospechosos	Confirmados			
América del Norte					
Subtotal	7	88	1,921	0.0	0
Istmo Centroamericano					
Belice		3		0.9	0
Costa Rica		7	33	0.1	0
El Salvador	135,226	157		2,135	0
Guatemala	579	49		4.1	0
Honduras	1,381	9	5	17.2	0
Nicaragua*	1,598	542	40	35.2	0
Panamá		32	28	0.8	0
Subtotal	138,784	799	106	310	0
Caribe Latino					
Cuba			20	0.0	0
República Dominicana	524,297	84		5,040.2	6
Guayana 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		19,767.3	76
Puerto Rico	22,449	3,732	31	709.9	5
San Bartolomé	1,014	142		12,988.8	0
San Martín (Francia)	3,771	793		12,787.9	3
Subtotal	783,705	11,730	51	2,159.2	149
Área Andina					
Subtotal	71,964	2,243	108	54.8	3
Cono Sur					
Subtotal	792	1,304	116	1	0
Caribe No-Latino					
Subtotal	17,095	4,045	68	290.5	3
TOTAL	1,012,347	20,209	2,370	107.1	155

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

Tendencia de casos sospechosos y confirmados de Chik, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE24-50 de 2014

	Año 2014
Casos Sospechosos (SE 24-50)	161,594
Hospitalizaciones (SE 50)	73
Casos confirmados (SE 24-50)	166
Fallecidos (SE 24-50)	2

Tasa de letalidad: 0.001%

Pendiente de auditar:

No	Nombre (iniciales)	Sexo	Edad	Municipio	Departamento	Fecha defuncion	Hospital defuncion	Diagnostico final	Factor Asociado a la Mortalidad
1	IE L	M	72 años	Sonsonate	Sonsonate	20/08/14	Hospital Regional Sonsonate ISSS	Muerte por Chik	Hipertensión Arterial
2	RLP	M	69 años	San Salvador	San Salvador	02/09/14	Hospital General ISSS	Muerte por Chik	Negligencia de paciente al retrasarse en asistir a 2º nivel de atención según referencia
3	MAPQ	M	05 meses	Apopa	San Salvador	27/09/14	HNNBB	Por auditar	Pendiente

Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 50.

Establecimiento	Ingresos
Hospital San Juan de Dios Santa Ana	14
Hospital San Francisco Menéndez AH	9
Hospital Nueva Guadalupe	7
Hospital Zacatecoluca "Santa Teresa"	6
Hospital Usulután "San Pedro"	6
Hospital Chalchuapa	5
Hospital San Miguel "San Juan de Dios"	5
Hospital Sonsonate SO "Dr. Jorge Mazzini"	4
Hospital Santiago de María	4
Hospital Santa Tecla San Rafael	2

Establecimiento	Ingresos
Hospital Ciudad Barrios Monseñor Oscar A	2
Hospital Morazán "San Francisco Gotera"	2
Hospital Ilobasco	1
Hospital Ilopango SS San Bartolo	1
Hospital Jiquilisco	1
Hospital San Salv. Mejicanos SS Zacamil	1
Hospital San Salvador SS Rosales	1
Hospital Santa Rosa de Lima	1
Hospital Cojutepeque "Ntra.Sra.de Fátima"	1
Total general	73

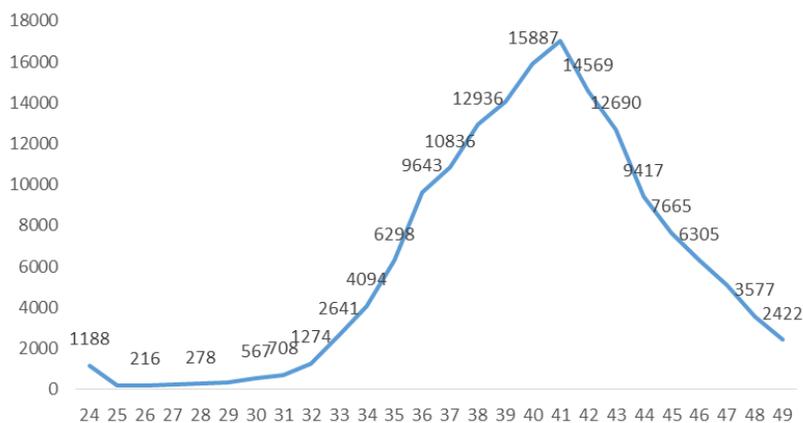
Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE 50 de 2014

Departamentos	Total general	tasas
San Salvador	78905	4528
Usulután	10946	2967
San Vicente	4866	2770
La Unión	6666	2547
La Paz	7917	2395
Sonsonate	11013	2369
San Miguel	9617	1995
La Libertad	13767	1818
Chalatenango	2900	1408
Cuscatlán	2770	1078
Santa Ana	6030	1044
Ahuachapán	3082	914
Cabañas	1477	890
Morazan	1597	795
Guatemala	16	
Honduras	24	
Nicaragua	1	
Total general	161,594	2,554

En la SE 50 se registraron 6,995 casos. De los cuales 1,328 corresponden a la presente semana. Los 5,667 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 50 de 2014

Casos de CHIK El Salvador, semana 24 - 49 de 2014



Grupos de edad	Total de casos	Tasa
<1 año	3,701	2,961
1-4 años	6,633	1,360
5-9 años	8,017	1,355
10-19 años	19,794	1,494
20-29 años	41,653	3,644
30-39 años	34,526	4,245
40-49 años	24,702	3,661
50-59 años	13,538	2,756
>60 años	9,030	1,334
Total	16,1594	2,554

Índices larvarios SE 50, El Salvador.

Departamentos	Casa
San Salvador	19
Usulután	11
La Unión	9
Cuscatlán	9
La Paz	9
San Vicente	8
Chalatenango	8
San Miguel	7
Santa Ana	7
Cabañas	7
Ahuachapán	6
La Libertad	6
Morazán	6
Sonsonate	5
Promedio Nacional	8

Índice de deposito	%
Útiles	83
Inservibles	15
Naturales	1
Llantas	2

Actividades regulares de eliminación y control del vector SE 50

- 48,717 viviendas visitadas, inspeccionando 46,725 (96%), realizando destrucción, eliminación de criaderos.
- 21,948 (47%) viviendas donde se utilizó larvicida granulado al 1%; además 7,048 aplicaciones de fumigación.

Actividades de promoción y educación para la salud

- 11,612 charlas impartidas
- 2,175 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso humano participante 2,091

- 87% ministerio de salud
- 11% personal de diferentes instituciones de gobierno
- 2% personal de las alcaldías municipales
- Con la ejecución de estas actividades se benefició alrededor de 232,066 habitantes.

INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 50 -2014

- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 45,854 casos.
- Durante la semana 50 se notificó 36,020 casos, -11% (-4,011 casos) menos que lo reportado en la semana previa (40,031 casos).
- Comparando los casos de la semana 50 del año 2014 se ha notificado un total acumulado de 2,292,725 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2013 (2,426,566 casos) significan una reducción de -5.8% (-133,841 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 26,435 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 50,156 casos por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 50,156, San Salvador 42,534 y San Vicente 39,999 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	157794	106072	59938	20682	26017	20111

- El promedio semanal de neumonías es de 833 casos.
- Durante la semana 50 se ha reportado un total de 676 casos, lo que corresponde a una reducción del -9.9% (-67 casos) respecto a los notificados en la semana previa (743 casos).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 50 del año 2014 (41,691 casos) con el mismo período del año 2013 (54,606 casos) se observa una reducción de un -30.9% (-12,915 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 255 casos por 100,000 habitantes en Sonsonate y 1,317 casos por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 1,317, Morazán 1,096 y San Vicente 1,077 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 (69.7%) seguido de los adultos mayores de 59 años (15.5%).

Hospitalizaciones por neumonía

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 50			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	12,774	607	4.75
2013	20,615	590	2.86

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 15 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	10140	3302	506	101	113	727

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS
EL SALVADOR, SE 50-2014

Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 50, 2013 – 2014

Resultados de Laboratorio	2013	2014	SE 50-2014
	Acumulado SE 1 – 50		
Total de muestras respiratorias analizadas	2,448	1,840	26
Muestras positivas a virus respiratorios	833	352	8
Total de virus de influenza (A y B)	225	82	2
Influenza A (H1N1)pdm2009	81	7	0
Influenza A no sub-tipificado	8	4	1
Influenza A H1	0	0	0
Influenza A H3N2	133	10	1
Influenza B	3	61	0
Total de otros virus respiratorios identificados	628	280	7
Parainfluenza	28	46	2
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	545	150	5
Adenovirus	55	84	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	34%	19%	31%
Positividad acumulada específica para Influenza	9%	4%	8%
Positividad acumulada específica para VSR	22%	8%	36%

En El Salvador la circulación del virus de influenza durante 2014 continúa siendo muy baja con respecto a lo observado en el año 2013 (Gráfico 1). En la semana 50 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 SE48, 2014 de la OPS publicado el 9 de diciembre muestran que los países de América del Norte presentan una tendencia al incremento aunque sigue siendo baja; la detección del virus de influenza sigue en ascenso, tanto influenza A(H3N2) como influenza A no subtipificada, también se observa un aumento de la circulación de virus sincitial respiratorio.

En los países del Caribe la actividad de virus respiratorios es baja excepto en Cuba, donde se ha incrementado desde las últimas semanas la detección de influenza A (H3N2).

En Centroamérica la actividad de virus respiratorios es baja excepto en Costa Rica y Guatemala donde se ha observado alta, también se ha identificado circulación de influenza A(H3N2).

En América del Sur la actividad de virus respiratorios continúa baja y se encuentra dentro de los niveles esperados.

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

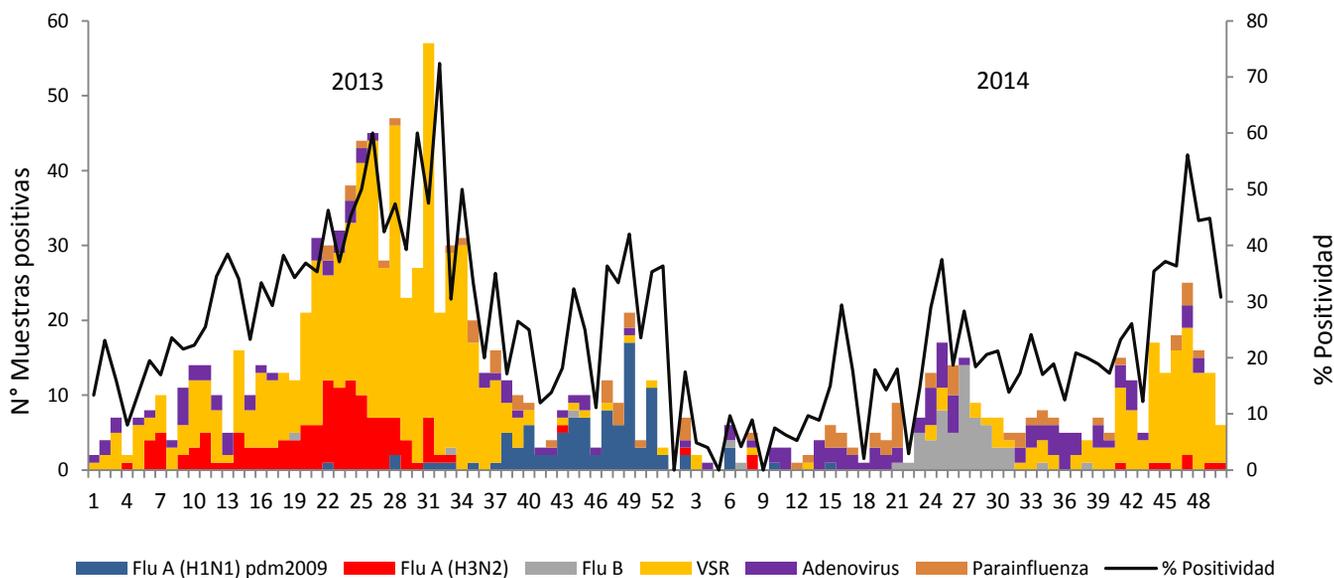
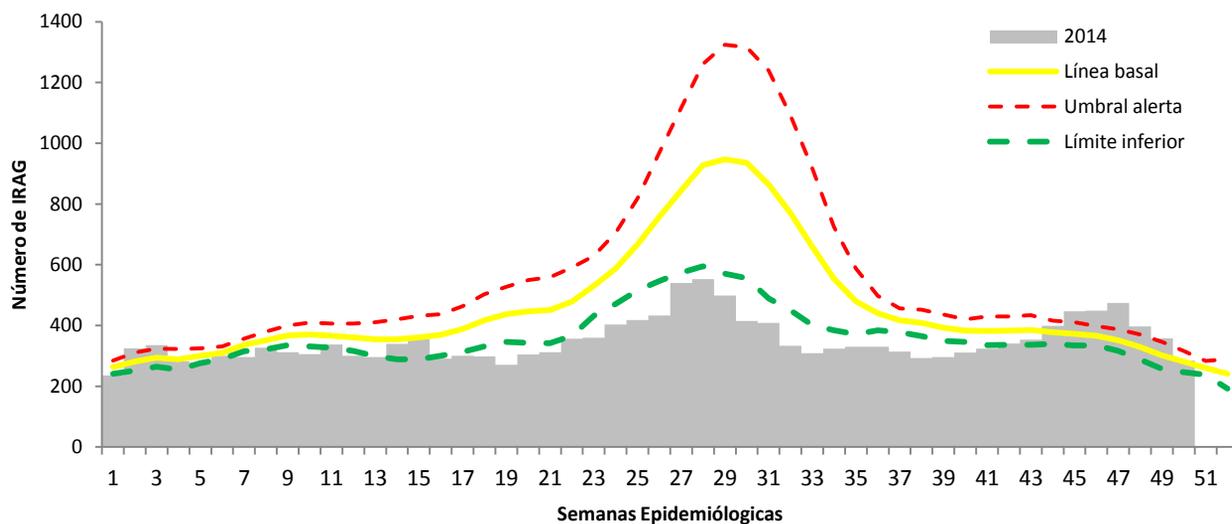


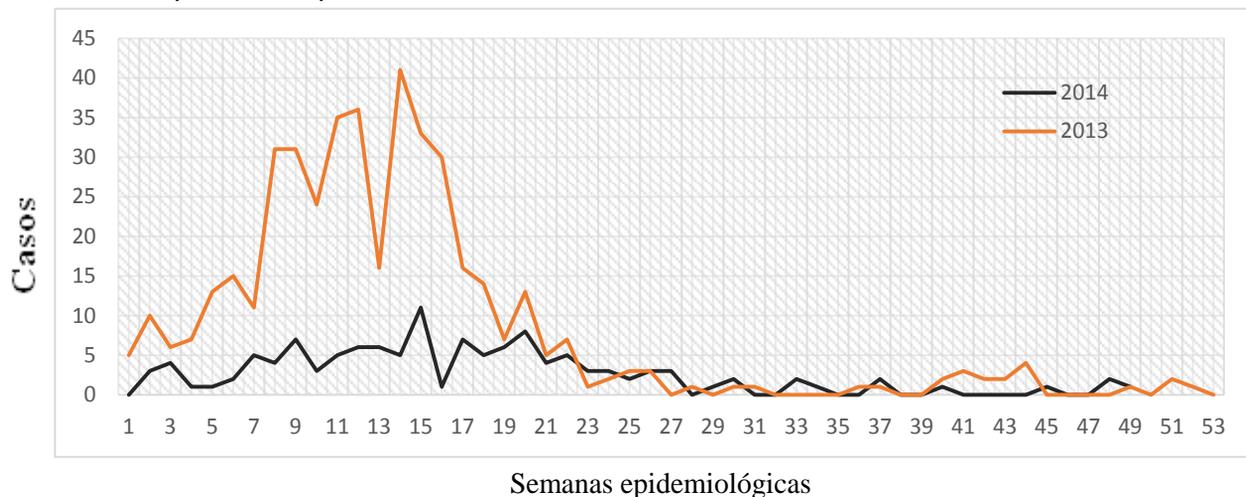
Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 50 – 2014



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.

VIGILANCIA CENTINELA DE ROTAVIRUS EL SALVADOR, SE 50 – 2014

Gráfico 3.- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 50, 2013 – 2014



Durante la semana 50 se procesó un total de 13 muestras de casos sospechosos de rotavirus, todas resultaron negativas.

La positividad acumulada del año es de 8% (126/1,530), lo cual es menor que la positividad acumulada que se observó en el año 2013 (21% positividad, 434/2,101).

- El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,493 casos.
- Durante la semana 50 se notificó un total de 3,574 casos, que significa una reducción del -13.3% (- 477 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (4,051 casos).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 50 del año 2014 (324,667 casos) con el mismo período del año 2013 (363,562 casos), se evidencia una reducción de -11.9% (-38,895 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 2,202 casos por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 7,089 casos por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 7,089, La Libertad 5,532 y San Miguel 4,812 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 (73.7%).

Hospitalizaciones por EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 50			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	11,767	66	0.56
2013	13,913	77	0.55

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 15 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	34492	19330	4303	1706	3764	3156

10

MORTALIDAD MATERNA

Mortalidad materna notificada por establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS y comunitaria, 01 de enero al 15 de diciembre 2013-2014.

Del 01 de enero al 15 de diciembre del presente año, se notifican 71 muertes maternas, 19 muertes más comparado con el mismo período del 2013 (52 muertes).

El 45% (32/71) entre el grupo de 20 a 29 años, 25% (18/71) de 30 a 39 años, 23% (16/71) de 10 a 19 años y 7% (5/71) de 40 a 49 años.

62 de 71 muertes clasificadas como intrahospitalarias y 9 comunitarias.

Las muertes maternas proceden de los departamentos de San Salvador (13), Usulután (9), Sonsonate (9), La Libertad (7), Santa Ana (7), Chalatenango (4), La Unión (4), Morazán (4), Ahuachapán (3), La Paz (3), San Miguel (3), San Vicente (2), Cabañas (1), 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 15 de diciembre 2013-2014.

Del 01 de enero al 15 de diciembre del 2014, se notifican 1,115 muertes menores de 5 años, 23 muertes menos comparado con el mismo periodo del 2013 (1,138 muertes).

Hasta el 15 de diciembre del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 87% (968/1,115) de las menores de 5 años.

De las muertes en el menor de 1 año, 64% (616/968) ocurrieron en el periodo neonatal; de estas 76% (470/616) corresponden al neonatal temprano y 24% (146/616) al neonatal tardío.

El 79% (761/968) de las muertes en el menor de 1 año se concentran en 8 de 14 departamentos: San Salvador (174), Santa Ana (106), La Libertad (98), San Miguel (96), Sonsonate (80), Ahuachapán (74), Usulután (71) y La Unión (62).

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