



Boletín Epidemiológico  
Semana 42 (del 12 al 18 de Octubre año 2014)

## CONTENIDO

1. Enfermedad por virus del Ébola
2. Resumen de eventos de notificación hasta SE 42/2014
3. Situación epidemiológica del Dengue
4. Situación epidemiológica CHIKV
5. Infección Respiratoria Aguda
6. Neumonías
7. Vigilancia Centinela
8. Enfermedad Diarreica Aguda
9. Mortalidad materna
10. Mortalidad en menores de 5 años

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 42 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,131 unidades notificadoras (92.4%) del total (1,223), 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 79.4% 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, georreferenciación 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

## Enfermedad por virus del Ébola (EVE)

Para el 17 de octubre se han reportado 9216 casos (confirmados, probables y sospechosos) con 4555 defunciones (49% letalidad)

### República Democrática del Congo

Para el 9 de octubre de 2014 retrospectivamente se han registrado 68 casos (38 confirmados, 28 probables, 2 sospechosos) de EVD la RDC, 8 son trabajadores de salud (TS). Se han reportado 49 muertes, incluyendo los 8 TS. 852 contactos han completado 21 días de seguimiento. Todos los 269 contactos que se están observando fueron evaluados el 9 de octubre.

### Situación en otros países

14 de octubre falleció en Alemania paciente masculino de 56 años de nacionalidad Sudanesa, trasladado desde Liberia. Se tienen 100 contactos en observación actualmente.

El 15 de octubre, la OMS declaró finalizado el brote en Senegal y el día 20 de octubre declaró la finalización en Nigeria.

No hay actualizaciones oficiales sobre estado de contactos vigilados en EEUU y España.

Somalia tiene en cuarentena 800 soldados que estuvieron destacados recientemente Liberia.

### Casos confirmados, probables y sospechosos y muertes por EVE al 17 de octubre de 2014

#### Países con brote de transmisión muy activa

País		confirmados	probables	sospechosos	Total	Letalidad
Guinea	casos	1217	191	111	1519	
	muertes	671	191	0	862	
	letalidad					58%
Liberia	casos	*	*	*	4262	
	muertes	*	*	*	2484	
	letalidad					58%
Sierra Leona	casos	2977	37**	396	3410	
	muertes	932	161**	107	1200	
	letalidad					35%
<b>Letalidad Total</b>						<b>49%</b>

\* hay discordancia en estos datos pero son cifras oficiales dadas por esos países

\*\* datos no disponibles temporalmente

#### Países con transmisión localizada

País		confirmados	probables	sospechosos	Total	Letalidad
Nigeria	casos	19	1	0	20	
	muertes	7	1	0	8	
	letalidad					40%
Senegal	casos	1	0	0	1	
	muertes	0	0	0	0	
	letalidad					0%
España	casos	1	0	0	1	
	muertes	0	0	0	0	
	letalidad					0%
EEUU	casos	3	0	0	3	
	muertes	1	0	0	1	
	letalidad					33%
<b>Letalidad Total</b>						<b>36%</b>

# 2

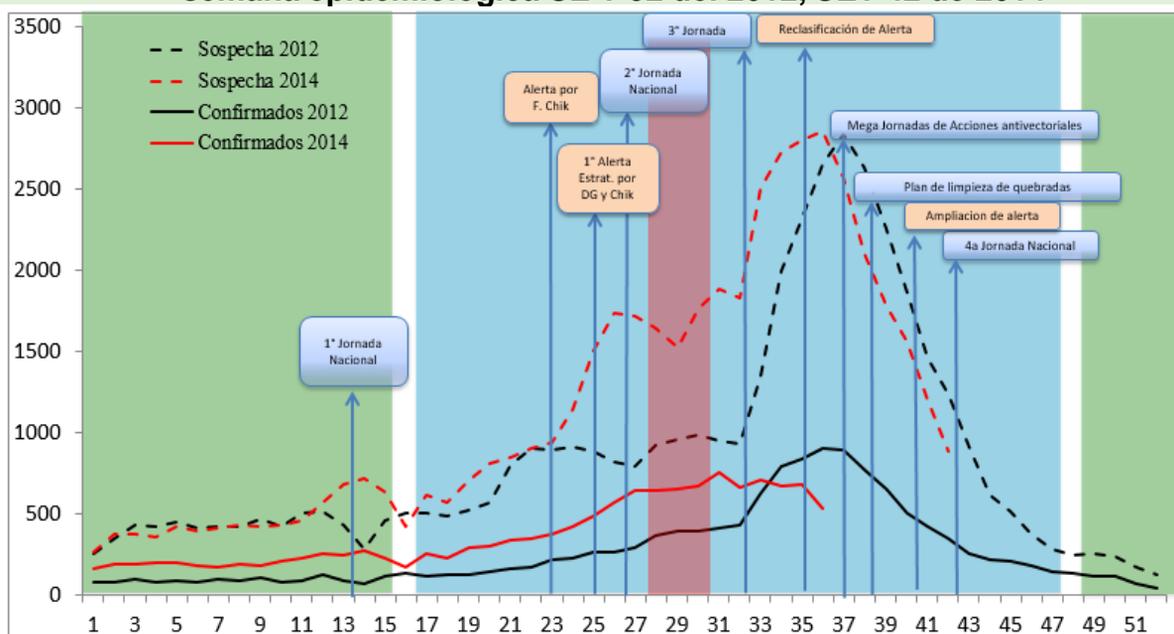
## RESUMEN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN HASTA SE 42/2014

No	Evento	Semanas		Acumulado 2013	Acumulado 2014	Diferencial para 2014 (%)	Tasa por 100000.0 habitantes	
		Epidemiológicas						
		41	42					
1	Infeción Respiratoria Aguda	37974	34804	2100197	1958476	( -7 )	30948	↓
2	Dengue sospechosos	1192	880	23574	48400	( 105 )	765	↑
3	Chikungunya	10228	5854		71548	-	1131	
4	Diarrea y Gastroenteritis	4997	4925	331739	287995	( -13 )	4551	↓
5	Parasitismo Intestinal	3471	3228	204994	187196	( -9 )	2958	↓
6	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	887	865	62094	52677	( -15 )	832	↓
7	Neumonías	913	823	48649	34215	( -30 )	541	↓
8	Hipertensión Arterial	439	446	23262	19172	( -18 )	303	↓
9	Mordido por animal trans. de rabia	385	336	20621	18477	( -10 )	292	↓
10	Diabetes Mellitus (PC)	242	204	11977	10940	( -9 )	173	↓

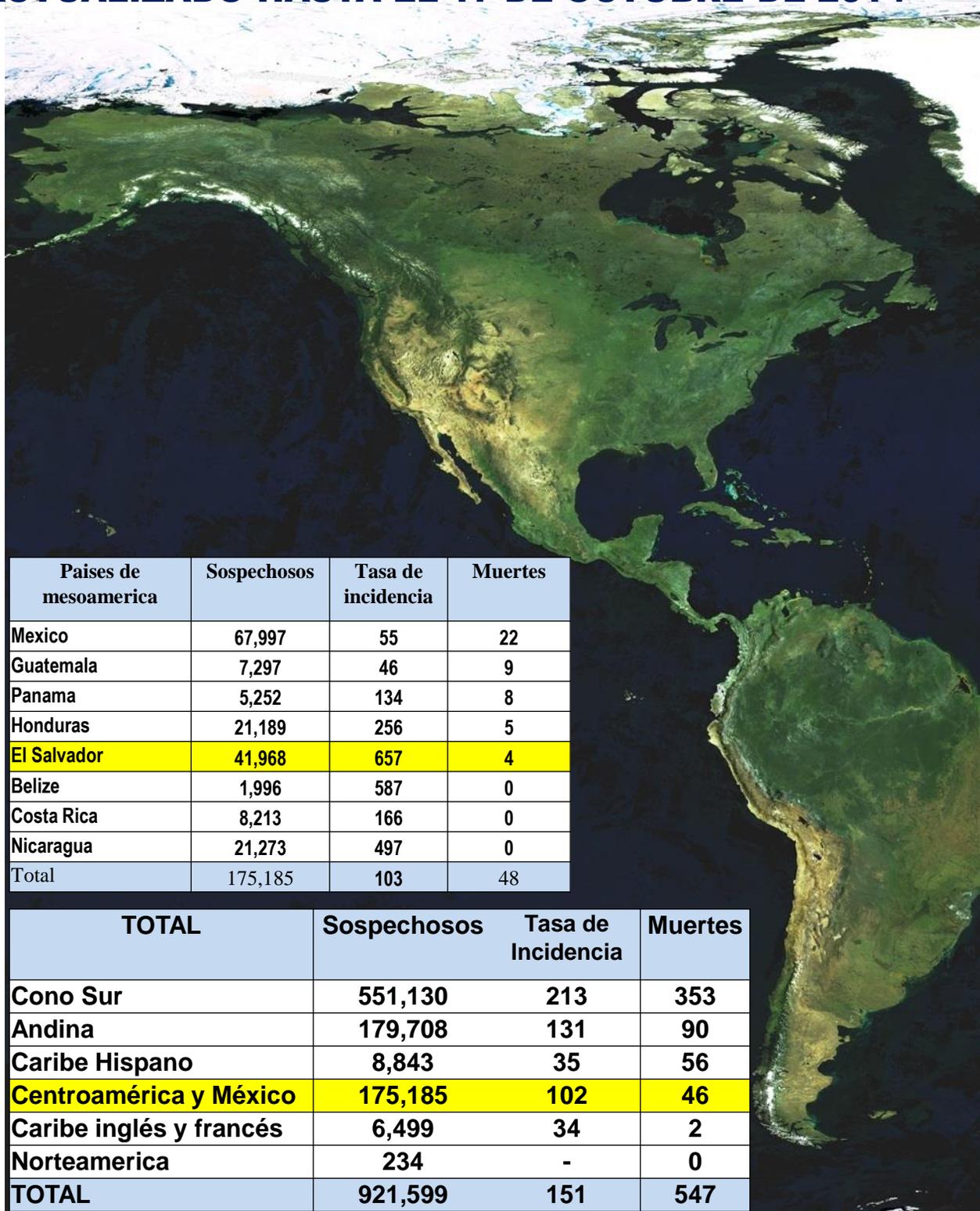
# 3

## SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL DENGUE

Tendencia de casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-52 del 2012, SE1-42 de 2014



# NUMERO DE CASOS DE DENGUE Y DENGUE SEVERO REPORTADO EN LAS AMÉRICAS, POR PAÍS, ACTUALIZADO HASTA EL 17 DE OCTUBRE DE 2014



## Situación Acumulada de Dengue, El Salvador SE1-42 del 2013- 2014 y porcentaje de variación

	Año 2013	Año 2014	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-42)	23574	48400	24826	105%
Hospitalizaciones (SE 1-42)	2297	3710	1413	62%
Casos confirmados D+DG (SE 1-40)	8693	14986	6293	72%
Casos confirmados Dengue (SE 1-40)	8556	14820	6264	73%
Casos confirmados DG (SE 1-40)	137	166	29	21%
Fallecidos (SE 1-42)	3	4	1	-

**Tasa de letalidad: 0.03%**

**Por 7ª semana consecutiva se presenta una tendencia a la baja del número de casos sospechosos de dengue.** Hasta la SE42 del presente año (del 12 al 18 de octubre), se han registrado 48,400 casos sospechosos de dengue, lo cual representa un incremento del 105% (24,826) en relación al año 2013. Del total de casos sospechosos de dengue, se han confirmado 14,986 casos de dengues con y sin signos de alarma, 166 de ellos dengues graves. **Pendiente de auditar:**

No	Nombre (iniciales)	sexo	edad	municipio	departamento	fecha defuncion	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	Neumonía	
3	KYPR	F	02 meses 22 días	Santa Ana	Santa Ana	09/09/14	Hospital SJDD, Santa Ana	Pendiente	
4	JEOA	F	13 años	Juayua	Sonsonate	09/09/14	Hospital SJDD, Santa Ana	Pendiente	

### Tasas de incidencia acumulada de dengue por grupos de edad, SE1 a SE40 del 2014

Grupo de edad	Casos	Tasa x 100.000
<1 año	439	351
1-4 años	1888	387
5-9 años	3261	551
10-14 años	2994	481
15-19 años	1992	284
20-29 años	1954	171
30-39 años	1060	130
40-49 años	674	100
50-59 años	411	84
>60 años	313	46
	<b>14986</b>	<b>237</b>

Hasta la SE40 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son los de 5 a 9 años con una tasa de 551 por 100 mil habitantes, que representa casi 3 veces la del promedio nacional; los de 10 a 14 años con una tasa de 481 y los de 1 a 4 años con una tasa de 387 superando ampliamente la tasa nacional acumulada que es de 237 para esta semana

## Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE 40 del 2014

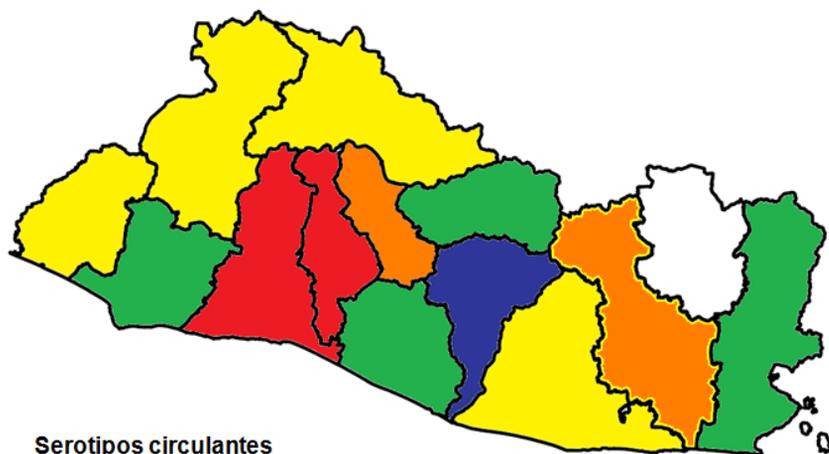
Departamento	Casos	Tasa x 100.000
San Vicente	751	428
Cuscatlan	1004	391
Cabañas	543	327
Chalatenango	614	298
San Salvador	4826	277
Sonsonate	1245	268
Morazan	436	217
La Libertad	1637	216
Santa Ana	1207	209
Usulután	671	182
La Paz	561	170
San Miguel	793	165
La Unión	393	150
Ahuachapán	289	86
Otros países	16	
	<b>14970</b>	<b>237</b>

La tasa de incidencia acumulada de casos confirmados a nivel nacional desde la SE1 a SE40 del 2014 es de 237 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 42 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

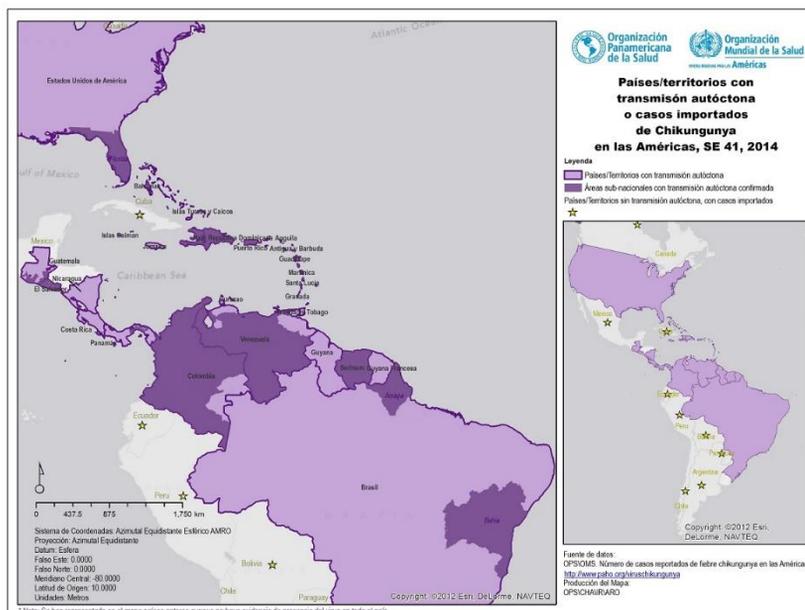
# MUESTRAS POSITIVAS PARA IGM, DE CASOS SOSPECHOSOS DE DENGUE, SE42

	SE 42		
	Total muestras	Muestras pos	% pos
<b>SIBASI</b>			
Ahuachapán	90	29	32%
Santa Ana	210	79	38%
Sonsonate	117	42	36%
<b>Total región occidental</b>	<b>417</b>	<b>150</b>	<b>36%</b>
Chalatenango	51	18	35%
La Libertad	188	65	35%
<b>Total región central</b>	<b>239</b>	<b>83</b>	<b>35%</b>
Centro	226	81	36%
Sur	35	14	40%
Norte	67	34	51%
Oriente	163	63	39%
<b>Total región metropolitana</b>	<b>491</b>	<b>192</b>	<b>39%</b>
Cuscatlán	80	27	34%
La Paz	100	45	45%
Cabañas	56	27	48%
San Vicente	106	34	32%
<b>Total región paracentral</b>	<b>342</b>	<b>133</b>	<b>39%</b>
Usulután	69	21	30%
San Miguel	202	76	38%
Morazán	72	17	24%
La Unión	57	22	39%
<b>Total región oriental</b>	<b>400</b>	<b>136</b>	<b>34%</b>
<b>Total País</b>	<b>1889</b>	<b>694</b>	<b>37%</b>

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 y metropolitana con 39% cada una, la que tiene menor porcentaje es la Región oriental con 34%. Los SIBASI con mayor positividad son: Norte 51% y Cabañas con 48%. Los que tienen menor positividad son Morazán 24% y Usulután 30%.

## 4

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA CHIKV



Número de casos reportados de Chikungunya en países o territorios de las Américas 2013-2014 actualizada al 17 de octubre

País/Territorio	Casos de transmisión autóctona		Casos importados (confirmados)	Tasa de incidencia <sup>c</sup>	Fallecidos
	Sospechosos	Confirmados			
<b>América del Norte</b>					
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1,385</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Istmo Centroamericano</b>					
Belice		0		0	0
Costa Rica		1	16	0	0
El Salvador	46,996	149		259.4	0
Guatemala	424	49		3.1	0
Honduras				0	0
Nicaragua		1	24	0	0
Panamá		10	17	0.3	0
<b>Subtotal</b>	<b>47,420</b>	<b>115</b>	<b>57</b>	<b>37.6</b>	<b>0</b>
<b>Caribe Latino</b>					
Cuba			20	0	0
República Dominicana	486,306	84		4,675.00	6
Guayana Francesa	4,860	3,753		3,459.00	0
Guadalupe	79,810	430		17,218.90	59
Haiti	64,695	14		627.2	0
Martinica	66,440	1,515		16,820.50	69
Puerto Rico	11,853	2,591	26	391.6	3
San Bartolomé	1,025	142		13,112.40	0
San Martín (Francia)	4,240	793		14,102.00	3
<b>Subtotal</b>	<b>719,229</b>	<b>9,322</b>	<b>46</b>	<b>1,977.70</b>	<b>140</b>
<b>Área Andina</b>					
<b>Subtotal</b>	<b>14,299</b>	<b>496</b>	<b>102</b>	<b>10.9</b>	<b>0</b>
<b>Cono Sur</b>					
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Caribe No-Latino</b>					
<b>Subtotal</b>	<b>9,401</b>	<b>2,210</b>	<b>64</b>	<b>159.6</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>759,742</b>	<b>12,327</b>	<b>1,708</b>	<b>80.1</b>	<b>141</b>

*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 SE24-42 de 2014

	Año 2014
<b>Casos Sospechosos (SE 24-42)</b>	<b>71,548</b>
<b>Hospitalizaciones (SE 42)</b>	<b>267</b>
<b>Casos confirmados (SE 24-42)</b>	<b>149</b>
<b>Fallecidos (SE 24-42)</b>	<b>0</b>

### 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	

### Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 42

Establecimientos	ingresos
Hospital San Miguel "San Juan de Dios"	49
Hospital San Juan de Dios Santa Ana	22
Hospital Ilopango SS San Bartolo	21
Hospital Sonsonate SO "Dr. Jorge Mazzini"	17
Hospital Zacatecoluca "Santa Teresa"	17
Hospital San Salv. SS Maternidad	14
Hospital San Vicente "Santa Gertrudis"	13
Hospital Santa Rosa de Lima	12
Hospital Usulután "San Pedro"	12
Hospital Soyapango SS Psiquiátrico	11
Hospital Santiago de María	11
Hospital Nueva Guadalupe	9
Hospital La Unión	8
Hospital Chalchuapa	7
Hospital San Salv. SS Benjamin Bloom	7
Hospital Ilobasco	6

Establecimientos	ingresos
Hospital Jiquilisco	6
Hospital Panchimalco SS Neumológico	6
Hospital Nueva Concepción	4
Hospital Santa Tecla San Rafael	4
Hospital Chalatenango "Dr. Luis E. Vásquez"	3
Hospital Cojutepeque "Ntra. Sra. de Fátima"	2
Hospital San Salv. Mejicanos SS Zacamil	2
Hospital Morazán "San Francisco Gotera"	1
Hospital San Francisco Menéndez AH	1
Hospital Sensuntepeque	1
Hospital Suchitoto	1
Hospital Ciudad Barrios "Monseñor Oscar Arnulfo Romero"	0
Hospital Metapán	0
Hospital San Salvador SS Rosales	0
<b>Total general</b>	<b>267</b>

## Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE 42 de 2014

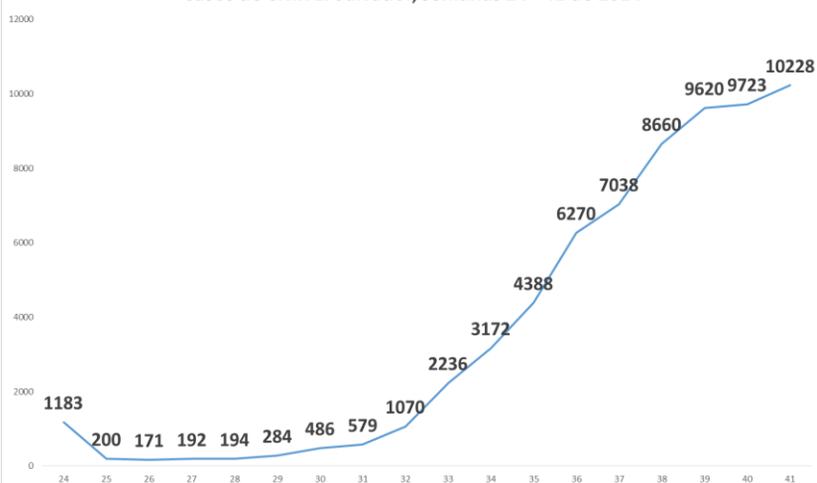
Departamentos	Total casos	Tasa
San Vicente	3546	2019
San Salvador	32642	1873
La Union	4003	1529
Usulután	5476	1484
Sonsonate	5231	1125
La Paz	3660	1107
San Miguel	4654	965
La Libertad	6238	824
Chalatenango	1109	538
Ahuachapán	1397	414
Cuscatlán	1016	396
Cabañas	521	314
Morazan	586	292
Santa Ana	1460	253
Guatemala	3	
Honduras	5	
Nicaragua	1	
<b>Total casos</b>	<b>71548</b>	

En la SE 42 se registraron 12,691 casos. De los cuales 5,854 corresponden a la presente semana. Los 6,837 casos restantes son de semanas previas, que fueron introducidos al sistema de vigilancia en forma retroactiva.

**258 municipios reportan casos sospechosos, o sea un 98% del total de municipios del país.**

**Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE 42 de 2014**

Casos de CHIK El Salvador, semanas 24 - 41 de 2014



Grupos de edad	Total casos	Tasa
<1 años	1893	1514
1-4 años	3462	710
5-9 años	4349	735
10-19 años	12847	970
20-29 años	16872	1476
30-39 años	12937	1591
40-49 años	9489	1406
50-59 años	5452	1110
>60 años	4247	627
<b>Total</b>	<b>71548</b>	<b>1131</b>

Fuente: VIGEPES

## Mapas de municipios con reporte de casos sospechosos de CHIKV SE 41 – 42, 2014.

Semana 41



Semana 42



Fuente: <http://geo.salud.gob.sv/>

4 Municipios sin casos al momento:  
Santa Rosa Guachipilín, Masahuat,  
San Antonio Pajonal y Nueva Trinidad.

## Índices larvarios SE 42, El Salvador

Departamentos	Casa
San Salvador	21
Usulután	13
San Vicente	10
San Miguel	9
La Unión	14
Ahuachapán	11
La Paz	14
Santa Ana	10
Sonsonate	10
La Libertad	6
Cuscatlán	10
Cabañas	13
Chalatenango	13
Morazan	8
Total	12

Índice de depósito	%
Útiles	71
Inservibles	24
Naturales	1
Llantas	4

# Actividades regulares de eliminación y control del vector SE 42

- 86,004 viviendas visitadas, inspeccionando 79,808(93%), realizando destrucción, eliminación de criaderos.
- 51,023 (64%) viviendas donde se utilizó larvicida granulado al 1%; además 69,493 aplicaciones de fumigación.

## Actividades de promoción y educación para la salud

- 18,579 charlas impartidas
- 7,123 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros)

## Recurso humano participante 5,576

- 50% ministerio de salud
- 23% ministerio de educación
- 18% personal de diferentes instituciones de gobierno
- 7% personal de las alcaldías municipales
- Con la ejecución de estas actividades se benefició alrededor de 496,871 habitantes.

5

## INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 42 -2014

- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 46,630 casos.
- Durante la semana 42 se notificó 34,804 casos, 9.1% (3,170 casos) menos que lo reportado en la semana previa (37,974 casos).
- Comparando los casos de la semana 42 del año 2014 se ha notificado un total acumulado de 1,958,476 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2013 (2,100,197 casos) significan una reducción de -7.2% (-141,721 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 22,810 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 42,826 casos por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 42,826, San Salvador 36,646 y San Vicente 34,350 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	133929	89880	52033	17949	22158	17017

# 6 NEUMONIAS, SE 42-2014

- El promedio semanal de neumonías es de 814 casos. Durante la semana 42 se ha reportado un total de 823 casos, lo que corresponde a una reducción del 10.9% (-90 casos) respecto a los notificados en la semana previa (913 casos).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 42 del año 2014 (34,215 casos) con el mismo período del año 2013 (48,649 casos) se observa una reducción de un -42.1% (-14,434 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 214 casos por 100,000 habitantes en Sonsonate y 1,099 casos por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 1,099, Morazán 901 y San Vicente 878 por 100,000 habitantes.
- Del total de egresos por neumonía, el 53.2% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69.5%) seguido de los adultos mayores de 59 años (15.1%).

## Hospitalizaciones por neumonía

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 42			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	10264	477	4.64
2013	18611	502	2.69

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 21 de octubre 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	8173	2733	432	86	95	594

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS  
EL SALVADOR, SE 42-2014

Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 42 , 2013 – 2014

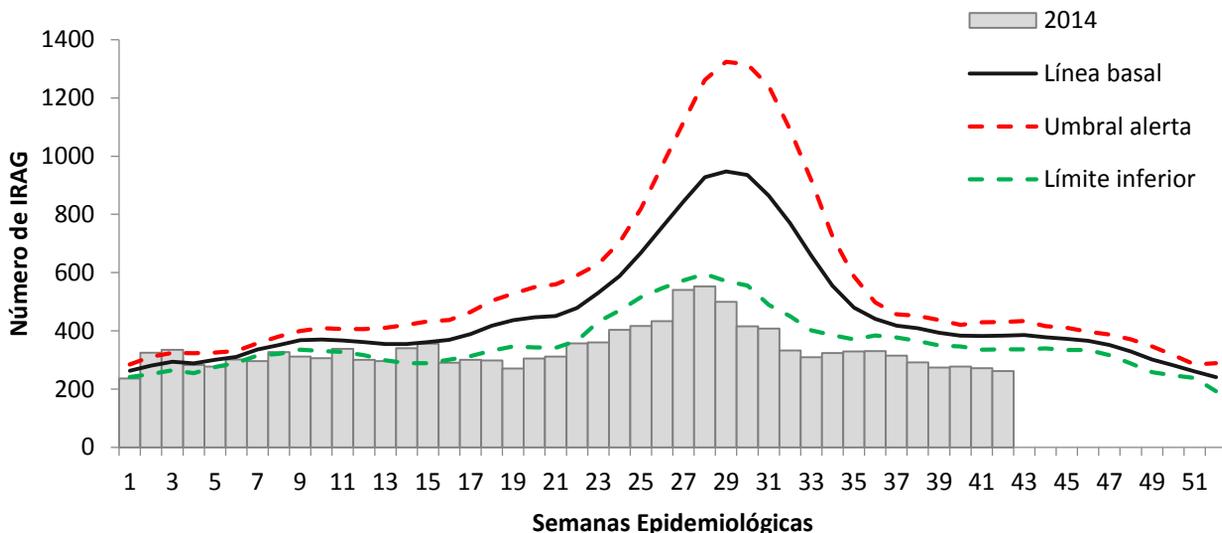
Resultados de Laboratorio	2013	2014	SE 42-
	Acumulado SE 1 - 42		2014
<b>Total de muestras respiratorias analizadas</b>	<b>2,175</b>	<b>1,510</b>	<b>42</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>756</b>	<b>232</b>	<b>7</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	166	73	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	26	7	0
Influenza A no sub-tipificado	6	2	0
Influenza A H1	0	0	0
Influenza A H3N2	132	3	0
Influenza B	2	61	0
<b>Total de otros virus respiratorios identificados</b>	608	163	7
Parainfluenza	19	37	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	540	52	5
Adenovirus	49	74	2
<b>Positividad acumulada para virus respiratorios</b>	35%	15%	17%
<b>Positividad acumulada específica para Influenza</b>	8%	5%	0%
<b>Positividad acumulada específica para VSR</b>	25%	3%	12%

La circulación del virus de influenza durante 2014 ha sido muy baja con respecto a lo observado en el año 2013; En la semana 42 se identificó circulación de adenovirus y virus sincitial respiratorio.

La positividad general a virus respiratorios se incrementó esta semana a 17%, respecto a lo observado en la semana 41 (15%).

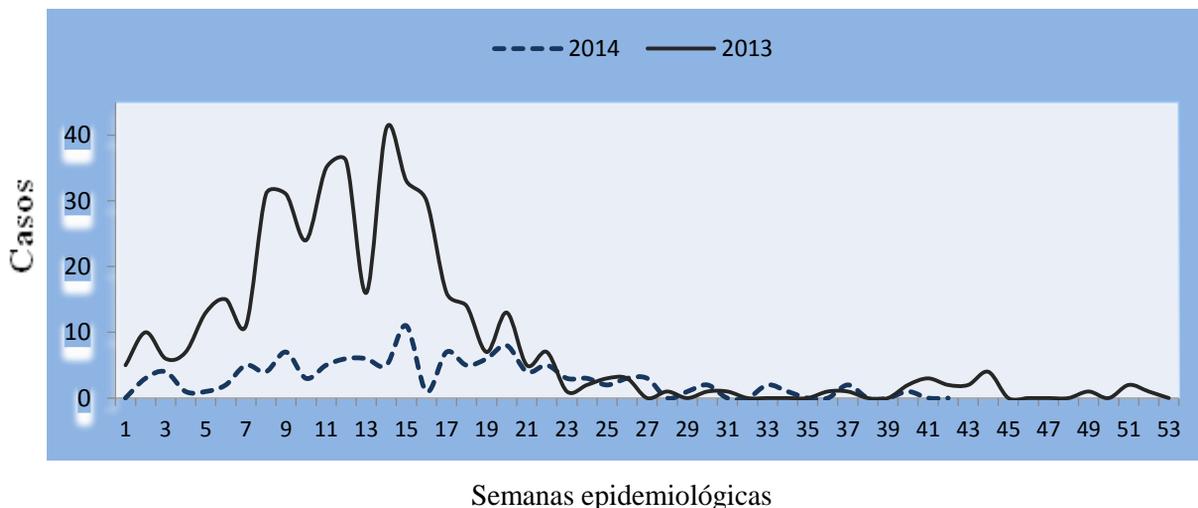
Respecto al número de ingresos por cuadros de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se observa que durante 2014 se ha mantenido por debajo del límite inferior esperado (zona de éxito) según se observa en el corredor endémico (Gráfico 1).

**Gráfico 1.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 42 – 2014**



### VIGILANCIA CENTINELA DE ROTAVIRUS EL SALVADOR, SE 42-2014

**Gráfico 2.- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 42, 2013 – 2014**



Durante la semana 42 se procesó un total de 34 muestras de casos sospechosos de rotavirus, todas resultaron negativas.

La positividad acumulada del año es de 9% (122/1,392), lo cual es menor que la positividad acumulada que se observó en el año 2013 (22% positividad, 427/1,948).

- El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,857 casos.
- Durante la semana 42 se notificó un total de 4,925 casos, que significa una reducción del 1.4% (-72 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (4,997 casos).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 42 del año 2014 (287,995 casos) con el mismo período del año 2013 (331,739 casos), se evidencia una reducción de -15.1% (-43,744 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 1,966 casos por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 6,293 casos por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 6,293, La Libertad 4,892 y Chalatenango 4,251 por 100,000 habitantes.
- Del total de egresos por diarrea, el 51.3% 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 42			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
<b>2014</b>	10377	61	0.58
<b>2013</b>	12716	70	0.55

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 21 de octubre 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
<b>Diarrea y gastroenteritis</b>	30434	16954	3847	1538	3373	2777

# 9

## MORTALIDAD MATERNA

**Mortalidad materna notificada por establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS y comunitaria, 1 de enero al 20 de octubre 2013-2014.**

Del 1 de enero al 20 de octubre del presente año, se notifican 59 muertes maternas, 16 muertes más comparado con el mismo período del 2013 (43 muertes).

El 49% (29/59) entre el grupo de 20 a 29 años, 27% (16/59) de 30 a 39 años, 17% (10/59) de 10 a 19 años y 7% (4/59) de 40 a 49 años.

50 de 59 muertes clasificadas como intrahospitalarias y 9 comunitarias.

Las muertes maternas proceden de los departamentos de Salvador (11), Usulután (9), Sonsonate (8), Santa Ana (6), La Libertad (6), Chalatenango (3), San Miguel (3), Morazán (3), San Vicente (2), La Unión (2), Ahuachapán (2), La Paz (2), Cuscatlán (1) y Honduras (1).

# 10

## MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS

**Mortalidad Infantil ocurrida en los establecimientos del Ministerio de Salud, 1 de enero al 20 de octubre 2013-2014.**

Del 1 de enero al 20 de octubre del 2014, se notifican 935 muertes menores de 5 años, 63 muertes menos comparado con el mismo periodo del 2013 (998 muertes).

Hasta el 20 de octubre del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 86% (806/935) de las menores de 5 años.

De las muertes en el menor de 1 año, 64% (515/806) ocurrieron en el periodo neonatal; de estas 75% (385/515) corresponden al neonatal temprano y 25% (130/515) al neonatal tardío.

El 77% (622/806) de las muertes en el menor de 1 año se concentran en 8 de 14 departamentos: San Salvador (145), San Miguel (82), Santa Ana (82), La Libertad (79), Sonsonate (68), Ahuachapán (59), Usulután (54).y la Unión (53).

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