

### Contenido

1. *Resumen de eventos de notificación hasta SE 21/2014*
2. *Infección Respiratoria Aguda*
3. *Neumonías*
4. *Virus respiratorios(Vigilancia Centinela)*
5. *Enfermedad Diarreica Aguda*
6. *Vigilancia de Cólera*
7. *VIH/sida*
8. *Insuficiencia Renal Crónica*
9. *Nacidos Vivos*
10. *Mortalidad materna*
11. *Mortalidad en menores de 5 años*

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 21 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,155 unidades notificadoras (95%) del total (1,214), 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 97% en el SIBASI Sur.

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. Se incorporan datos sobre casos nuevos de VIH/sida del SUMEVE.

En el análisis de nacimientos, mortalidad se tomaron datos institucionales del SIMMOW, VIGEPES y Base de Datos de USSR, haciendo comparaciones de datos absolutos y tasas con el año anterior.

# 1 - Resumen de principales eventos de notificación obligatoria El Salvador, de SE 18 a SE 21 del año 2014 y acumuladas 2013 y 2014

N°	Evento	Semanas epidemiológicas				Acumulado 2013	Acumulado 2014	(% Diferencial para 2014	Tasa por 100,000 habitantes
		18	19	20	21				
1	Infección Respiratoria Aguda	35,491	38,397	41,366	45,331	1079,102	967,543	(-10.3)	15289.4
2	Diarrea y gastroenteritis	5,387	7,028	8,756	11,923	162,717	131,579	(-19.1)	2079.3
3	Parasitismo Intestinal	3,935	4,514	5,296	6,146	99,336	89,794	(-9.6)	1419.0
4	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1,726	1,815	1,708	1,610	34,382	29,787	(-13.4)	470.7
5	Neumonias	630	677	729	788	18,327	15,579	(-15.0)	246.2
6	Ansiedad	622	636	747	683	16,004	14,737	(-7.9)	232.9
7	Accidente de Trabajo	496	599	504	599	11,366	11,645	(2.5)	184.0
8	Hipertension Arterial	412	471	443	375	11,801	10,202	(-13.5)	161.2
9	Mordido por animal trasm. de rabia	467	463	488	418	10,496	9,762	(-7.0)	154.3
10	Sintomático Respiratorio	297	315	297	402	10,026	8,583	(-14.4)	135.6
11	Lesión por Vehículo Automotor	268	283	247	259	5,913	6,005	(1.6)	94.9
12	Obesidad	237	229	242	248	6,694	5,852	(-12.6)	92.5
13	Diabetes Mellitus(PC)	255	274	268	236	5,939	5,671	(-4.5)	89.6
14	Varicela	288	242	268	222	6,356	5,102	(-19.7)	80.6
15	Depresión	141	177	152	154	3,888	3,602	(-7.4)	56.9

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Datos preliminares al 27 de mayo de 2014

# 2.- Infección Respiratoria Aguda, El Salvador SE 21 – 2014

El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 46,073 casos.

Durante la semana 21 se notificó 45,331 casos, 9.6% (3,965 casos) más que lo reportado en la semana previa (41,366).

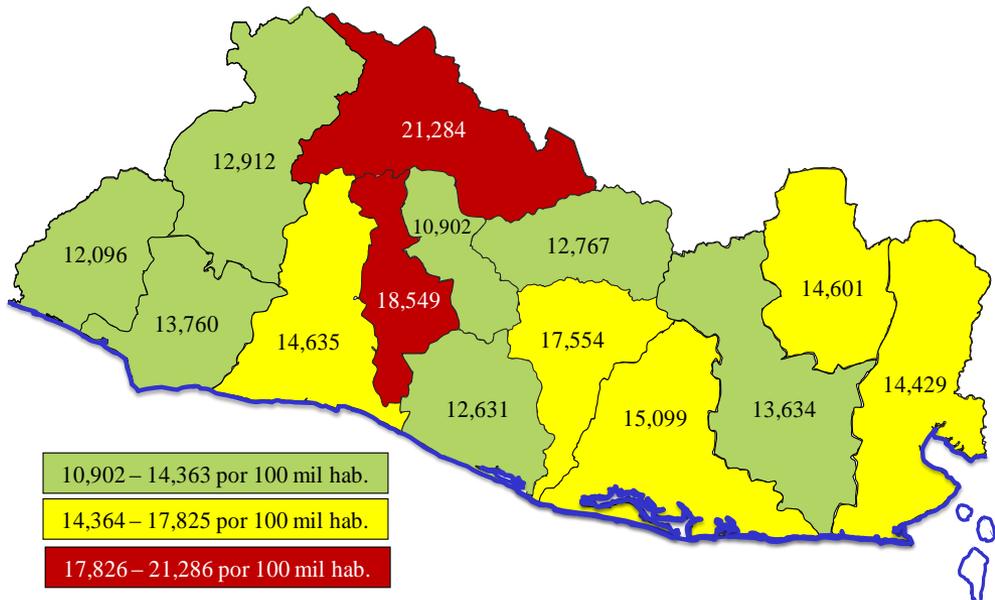
Comparando los casos de la semana 21 de 2014 se ha notificado un total acumulado de 967,543 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2013 (1,079,102) significan una reducción de 10.3% (111,559 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 10,902 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 21,284 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 21,284, San Salvador 18,549 y San Vicente 17,554 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	69,415	46,996	24,891	7,971	10,897	8,633

TASAS DE IRA POR DEPARTAMENTO



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de El Salvador (VIGEPES)

### 3.- Neumonía, El Salvador SE 21– 2014

El promedio semanal de neumonías es de 742 casos. Durante la semana 21 se ha reportado un total de 788 casos, lo que corresponde a un incremento de 8.1% (59 casos) respecto a los notificados en la semana previa (729).

Comparando el número de casos acumulados a la semana 21 de 2014 (15,579) con el mismo período de 2013 (18,327) se observa una reducción de 15.0% (2,748 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 108 por 100,000 habitantes en Sonsonate y 479 por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 479, San Vicente 435 y Morazán 400 por 100,000 habitantes.

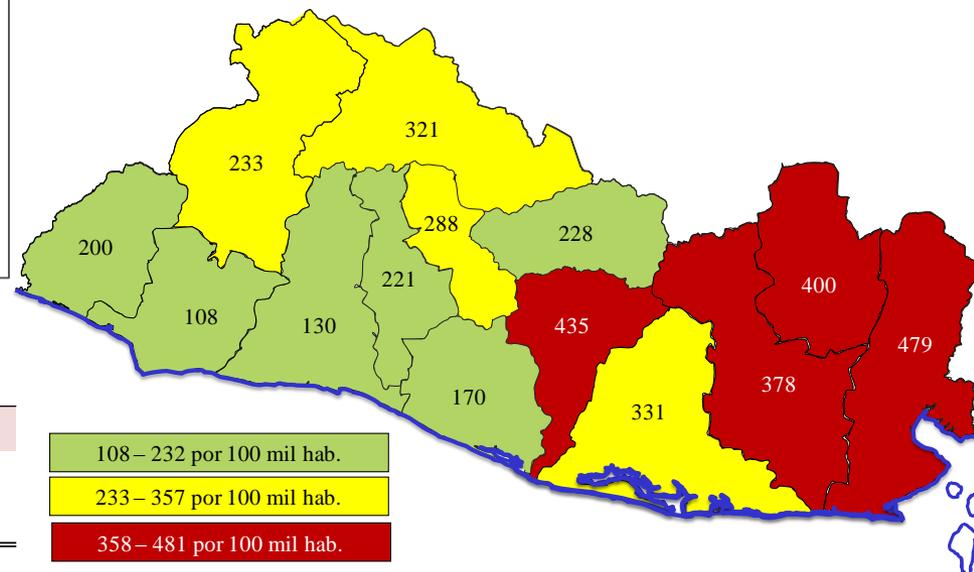
#### HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

##### Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 21

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	4,451	196	4.4
2013	6,538	204	3.1

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 27 de mayo 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

#### TASAS DE NEUMONÍA POR DEPARTAMENTO



#### 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
Neumonía	3,758	1,189	194	39	47	288

## 4.- Virus respiratorios identificados en El Salvador, Semana 1 – 21, 2010 – 2014

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	2014	
	Acumulado				semana 21	
<b>No. total de muestras analizadas</b>	458	782	778	856	694	46
<b>Muestras positivas</b>	<b>34</b>	122	110	224	64	6
<b>Virus de Influenza</b>						
A (H1N1)pdm2009)	5	3	61	0	7	0
A no subtipificado	5	0	1	2	1	0
H1	0	0	0	0	0	0
H3N2	2	0	0	56	3	0
B	13	50	12	1	1	1
<b>Total de Virus de Influenza</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>74</b>	<b>59</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
<b>Otros virus respiratorios</b>						
Parainfluenza	5	17	23	0	20	4
Virus Sincitial Respiratorio	0	50	6	142	4	0
Adenovirus	3	9	11	29	28	1
<b>Total de otros virus respiratorios identificados</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>40</b>	<b>171</b>	<b>51</b>	<b>5</b>
Defunciones año Influenza AH1N1(pdm)09)	2	0	6	2		
% de positividad a virus respiratorios	7.4	15.6	14.1	26.2	9.2	13.0
% de positividad a Influenza	5.5	6.8	9.5	6.9	1.7	0.0
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	0.0	6.4	0.8	16.6	0.6	0.0

Durante la semana 20, de 46 muestras procesadas, se identificó 13.0% de positividad a virus respiratorios, con circulación continua de Adenovirus y Parainfluenza.

Esta semana, el 67% (158/235) de hospitalizaciones por IRAG se concentra en los menores de 5 años de edad, 20% (47/235) en las personas de 60 y más años de edad

6 de 10 defunciones por IRAG , corresponden a personas de 60 y más años de edad

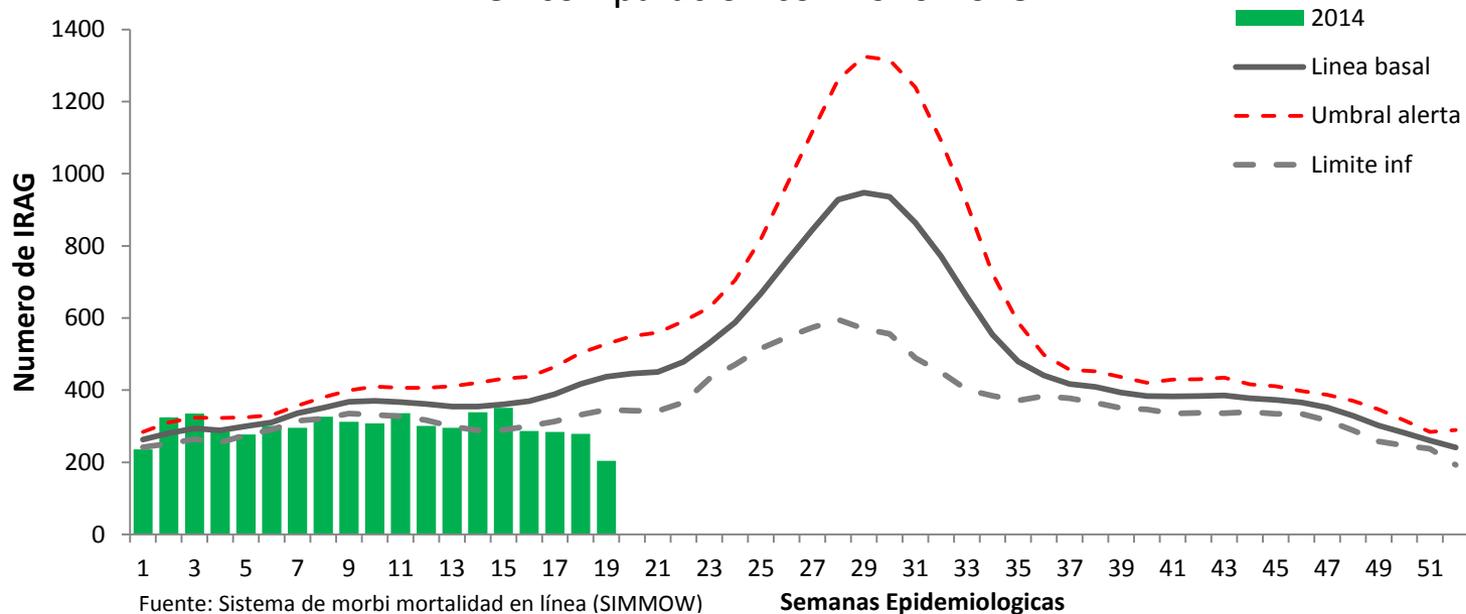
El 50% de las hospitalizaciones por IRAG, se concentraron en 8 hospitales: Santa Ana(9%), San Pedro Usulután (8%), Ahuachapán (7%), Zaldaña (6%), Zacatecoluca(6%) San Bartolo(6%), Santa Rosa de Lima (4%) y San Rafael(4%)

### Letalidad de pacientes hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Grave, semanas 1 - 21, 2010-2014

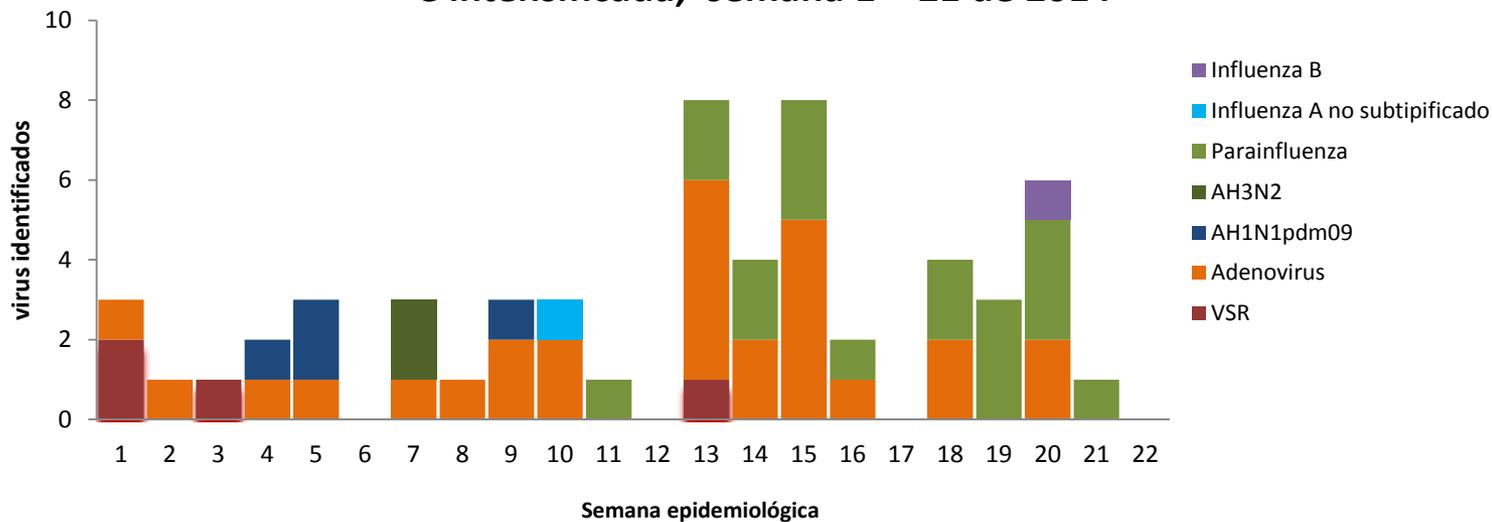
Variable	2010	2011	2012	2013	2014
Hospitalizaciones	7465	7986	5886	8634	6265
Defunciones	218	236	244	247	232
Letalidad (%)	3	3	4	3	4

# El Salvador: número de casos IRAG 2014

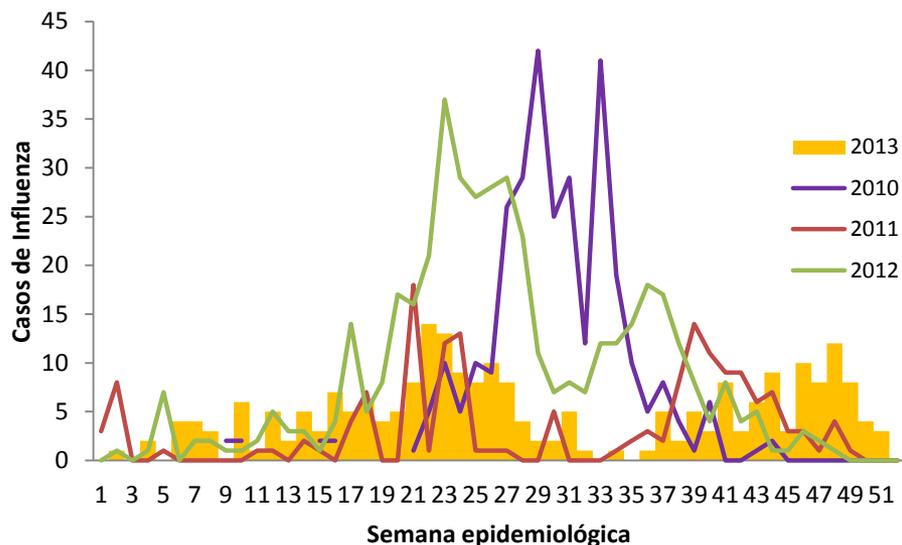
en comparación con 2010-2013



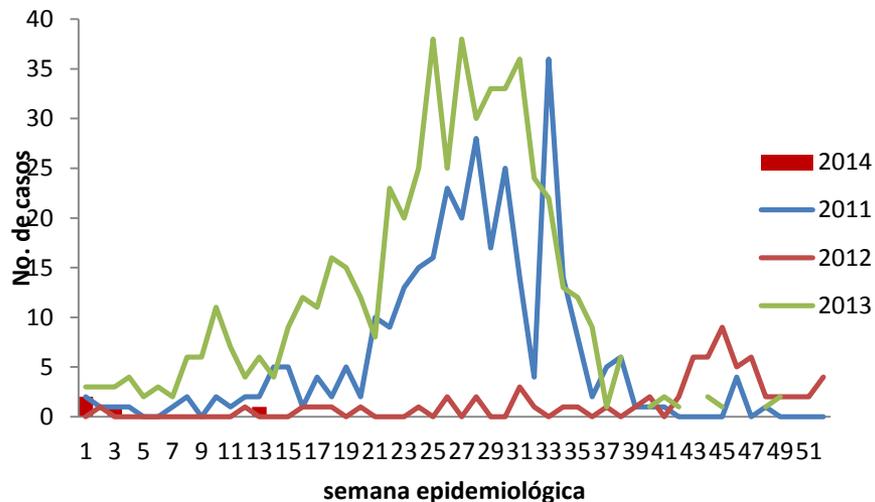
## Virus Respiratorios identificados, según fecha de inicio de síntomas, por vigilancia centinela e intensificada, semana 1 – 21 de 2014



**Casos de Influenza, El Salvador  
Semana 1 – 52, 2010 – 2013 \***



**Casos de Virus Sincitial Respiratorio, El Salvador  
Semana 1 – 52, 2011 – 2013 y Semana 1 – 21 de 2014**



Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

**Actualización Regional - SE 19, 2014. OPS/OMS**

América del Norte: América del Norte: La actividad de influenza continuó disminuyendo en esta sub-región. Aunque influenza B predominó en todos los países, se observó co-circulación con A(H1N1)pdm09 y A(H3N2).

Caribe y Centroamérica: La actividad de influenza y otros virus respiratorios permanece baja en la sub-región; excepto en Guyana Francesa, donde se reportó que continúa la epidemia estacional de influenza (co-circulación de A(H1N1)pdm09, A(H3N2) e influenza B).

América del Sur – Países Andinos: La actividad de influenza A(H3N2) incrementó ligeramente en algunos países (Bolivia y Perú). Continúa la circulación activa de VSR en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

América del Sur –Cono Sur y Brasil: Se observó incremento de algunos indicadores de actividad de influenza y de otros virus respiratorios en algunos países del Cono Sur (Argentina, Chile y Paraguay), pero se mantiene dentro de los niveles esperados para esta época del año.

## 5.- Enfermedad Diarreica Aguda, El Salvador SE 21 – 2014

El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,266 casos.

Durante la semana 21 se notificó un total de 11,923 casos, que significa un incremento de 36.2% (3,167 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (8,756 casos).

Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 21 de 2014 (131,579) con el mismo período de 2013 (162,717), se evidencia una reducción de 19.1% (31,138 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 814 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 3,130 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 3,130, La Libertad 2,206 y San Miguel 1,884 por 100,000 habitantes.

### 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	14,314	7,750	1,669	666	1,558	1,258

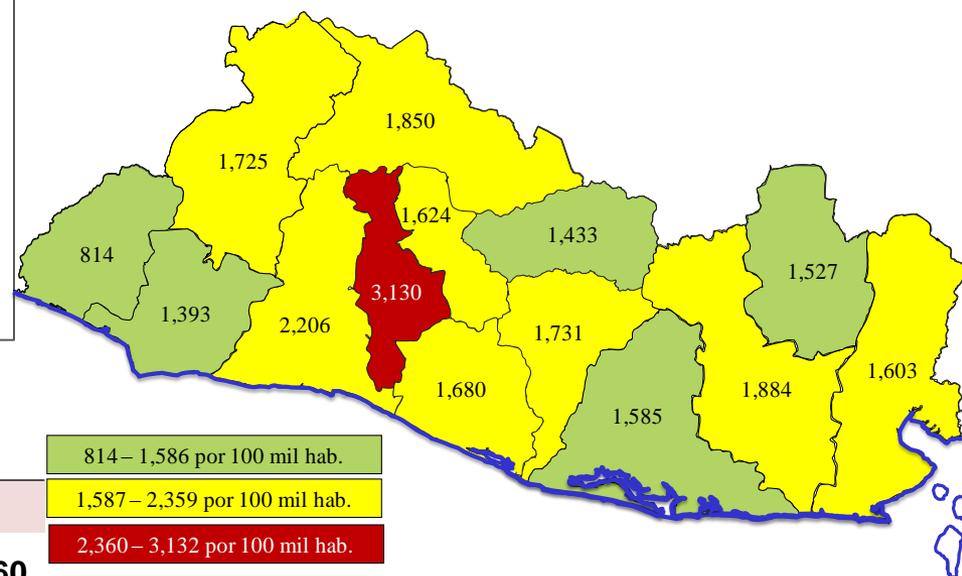
### HOSPITALIZACIONES POR EDA

#### Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 21

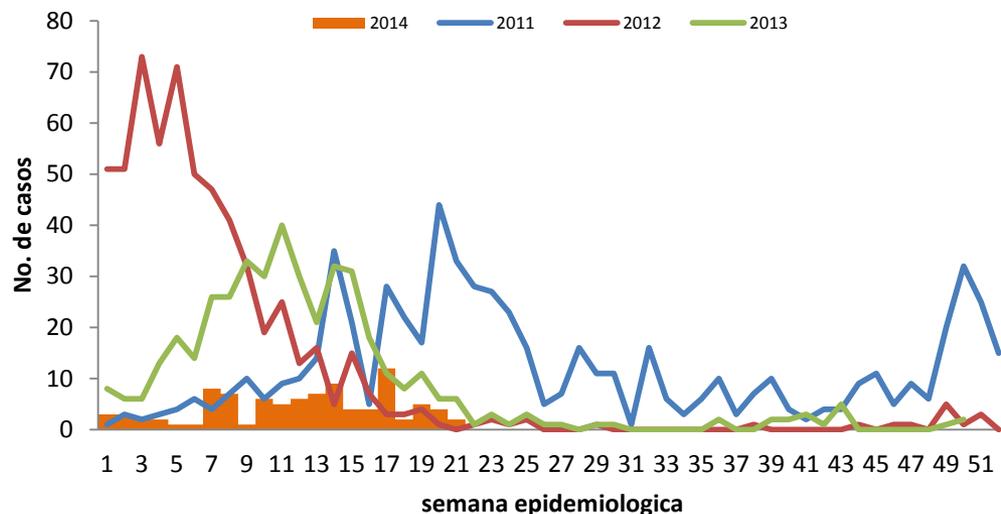
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	5,085	18	0.4
2013	7,074	33	0.5

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 27 de mayo 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

### TASAS DE EDA POR DEPARTAMENTO



## Casos confirmados de Rotavirus, semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, Vigilancia Centinela, semana 1-52, 2011-2013 y SE 1 - 21 del 2014



A la fecha se registran 94 casos de rotavirus, el 54% (51/94) de los casos se concentra en niños de 1 a 2 años, 34% (32/94) en menores de 1 año y 12% (11/94) entre 3 a 5 años

Esta semana se reportan 4 casos de rotavirus.

Esta semana se registra 1 defunción de 1 año de edad, masculino, originario área urbana del municipio de San Juan Opico, La Libertad

### Muestreo para la vigilancia de Rotavirus, El Salvador Semanas 1 a 21, 2010 – 2014

Año	Muestras procesadas	Casos	% de Positividad
2010	1329	518	38.98
2011	992	283	28.53
2012	1504	583	38.76
2013	1257	399	31.74
2014	693	94	13.56

### Defunciones hospitalarias por diarrea, 1 de enero al 24 de mayo, 2010-2014

Año	Defunciones hospitalarias por diarrea					
	todas las edades	< 1 año	1 año	2 a 4	5 a 9	> 10 años
2010	40	22	8	3	0	7
2011	20	12	6	0	0	2
2012	25	17	3	0	0	5
2013	32	22	6	1	0	3
2014	20	12	2	1	1	4

## 6 - Vigilancia epidemiológica y ambiental, Cólera, Semana 21. El Salvador año 2014

Departamento	Casos de diarrea* en > de 5 años (1)		Hisopado rectales (2)		Resultado (2)		Hisopos de Moore(3)			Resultado(3)	
	Esta semana	Acumulado	Esta semana	Acumulado	Positiva	Negativo	Esta Semana	Acumulado	Negativo	Positivo a Vibrio Cholerae 01	Positivo a Vibrio Cholerae No 01
Ahuachapán	143	1286		30	0	30	2	7	4	0	2
Santa Ana	595	5618	15	205	0	205	1	10	8	0	2
Sonsonate	434	3066	9	226	0	226		3	2	0	1
Chalatenago	242	1702	3	40	0	40	2	4	2	0	2
La Libertad	960	10307	5	125	0	125	1	5	2	0	2
San Salvador	3201	36011	8	164	0	164		15	11	0	4
Cabañas	191	1184		5	0	5		3	1	0	2
Cuscatlan	249	2127	14	170	0	170		2	1	0	1
La Paz	390	3024	3	61	0	61		1	1	0	0
San Vicente	187	1387		44	0	44		3	3	0	0
Usulután	309	2583	3	17	0	17		0	0	0	0
San Miguel	495	4459	6	36	0	36		0	0	0	0
Morazán	174	1258		0	0	0		0	0	0	0
La Union	180	1863		0	0	0		0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>7750</b>	<b>75875</b>	<b>66</b>	<b>1123</b>	<b>0</b>	<b>1123</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

Fuente: (1)VIGEPES, (2) Vigilancia de Cólera, Base de laboratorio nacional de referencia SE 20 (3) Microbiología ambiental, Base de laboratorio nacional de referencia SE 21

\* Consulta por primera vez,

Debido al riesgo de introducción de cólera en el país y al bajo nivel de vigilancia clínica y ambiental que se registra es necesario dar cumplimiento a la programación y a la normativa vigente

## 7.- Casos nuevos, hospitalizaciones y defunciones por VIH, El Salvador, SE 21 del 2014 ( 18 al 24 de mayo de 2014) y total casos acumulados año a la fecha

Departamento	Población estimada por departamento para 2014 *	Nuevos Casos de VIH/sida (1)		Tasa de prevalencia	Datos del 2014			
		Semana 21	Año a la Fecha		Hospitalizaciones (2)		Defunciones (2)	
					Semana 21	Año a la Fecha	Semana 21	Año a la Fecha
Ahuachapan	337,325	0	28	0.008	1	40	0	6
Santa Ana	577,354	1	39	0.007	1	92	1	7
Sonsonate	464,880	0	40	0.009	0	118	0	11
Chalatenango	206,017	0	4	0.002	0	3	0	1
La Libertad	757,421	0	50	0.007	2	59	1	3
San Salvador	1742,494	3	200	0.011	4	175	0	43
Cuscatlan	256,845	0	13	0.005	0	14	0	4
Cabañas	165,902	0	5	0.003	0	9	0	2
La Paz	330,538	0	21	0.006	1	41	0	9
San Vicente	175,667	0	2	0.001	0	2	0	0
Usulután	368,971	1	13	0.004	0	18	0	2
San Miguel	482,043	3	33	0.007	1	42	0	8
Morazan	201,003	0	8	0.004	0	4	0	0
La Unión	261,735	0	5	0.002	0	10	0	1
Otros Países	-	0	4	-	0	3	0	2
<b>País</b>	<b>6328,195</b>	<b>8</b>	<b>465</b>	<b>0.007</b>	<b>10</b>	<b>630</b>	<b>2</b>	<b>99</b>

Fuente: (1) Sistema único de monitoreo, evaluación y vigilancia epidemiológica del VIH/sida (SUMEVE)

(2) Sistema de Morbi mortalidad vía Web (SIMMOW)

(\*) Población tomada de DIGESTYC

Datos Preliminares

Elaborado: 27/05/2014 Hora : 1:30 pm

# Casos nuevos de VIH por departamento, sexo y área de residencia, El Salvador, SE 1 – 21 de 2013 – 2014 y total casos acumulados año a la fecha

Datos del 2014

Departamento	Casos de VIH/sida (1)			Sexo (1)		Área (1)		Acumulado 1984 Mayo 2014* (2)
	2013	2014	Diferencia porcentual 2013 %	Masculinos	Femeninos	Urbano	Rural	
Ahuachapán	18	28	(55.56)	16	12	6	22	1,235
Santa Ana	59	39	(-33.90)	28	11	23	16	2,520
Sonsonate	62	40	(-35.48)	20	20	14	26	2,213
Chalatenango	6	4	(-33.33)	4	0	3	1	393
La Libertad	47	50	(6.38)	31	19	27	23	2,479
San Salvador	207	200	(-3.38)	127	73	188	12	14,890
Cuscatlán	17	13	(-23.53)	9	4	11	2	452
Cabañas	8	5	(-37.50)	3	2	3	2	664
La Paz	35	21	(-40.00)	12	9	11	10	1,439
San Vicente	10	2	(-80.00)	2	0	1	1	530
Usulután	10	13	(30.00)	8	5	8	5	1,050
San Miguel	25	33	(32.00)	15	18	26	7	1,460
Morazan	4	8	(100.00)	5	3	3	5	195
La Unión	16	5	(-68.75)	5	0	1	4	593
Otros Países	8	4	(-50.00)	3	1	1	3	247
Sin datos	0	0	-	0	0	0	0	746
<b>País</b>	<b>532</b>	<b>465</b>	<b>(-12.59)</b>	<b>288</b>	<b>177</b>	<b>326</b>	<b>139</b>	<b>31,106</b>

Fuente: (1) Sistema único de monitoreo, evaluación y vigilancia epidemiológica del VIH/sida (SUMEVE)

(2) Base histórica de VIH/sida

(\*) Reporte hasta la Semana 20, datos preliminares

Elaborado: 27/05/2014 Hora : 1:30 pm

## 8.- Egresos y defunciones por Insuficiencia Renal Crónica atendidos en las red de Hospitales del Ministerio de Salud, periodo 1 de enero al 24 de mayo, 2013 y 2014 (Datos preliminares)

Departamento	Egresos		Defunciones		Tasa de mortalidad por 100,000 hab.
	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapan	126	142	13	17	3.85
Cabañas	53	45	4	8	2.41
Chalatenango	50	72	2	13	0.97
Cuscatlan	67	89	3	8	1.17
La Libertad	199	154	22	15	2.90
La Paz	155	185	14	11	4.24
La Union	171	179	16	24	6.11
Morazan	53	70	7	10	3.48
San Miguel	310	414	42	52	8.71
San Salvador	339	427	37	47	2.12
San Vicente	137	140	12	13	6.83
Santa Ana	310	255	21	28	3.64
Sonsonate	193	199	18	20	3.87
Usulután	196	277	38	35	10.30
Guatemala	10	16	1	1	
Honduras	8	9	0	2	
<b>Total</b>	<b>2,377</b>	<b>2,673</b>	<b>250</b>	<b>304</b>	<b>1.93</b>

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

### Datos por Área, Sexo y grupo de edad, El Salvador, 2014

	Egresos	Defunciones
<b>Por Área</b>		
Urbano	1188	142
Rural	1189	108
	<b>2,377</b>	<b>250</b>
<b>Por Sexo</b>		
Masculino	1603	171
Femenino	774	79
	<b>2,377</b>	<b>250</b>
<b>Por Grupo de edad</b>		
< 1 año	3	0
De 1 a 4 años	4	0
De 5 a 9 años	4	0
De 10 a 19 años	75	6
De 20 a 59 años	1311	124
> 60 años	980	120
	<b>2,377</b>	<b>250</b>

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

### Para el 2014

El 47.2% falleció antes de las 48 horas de haber sido ingresado

Letalidad hospitalaria de 10.5%

## 9 - Número de nacidos vivos por departamento y peso al nacer, en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 24 de mayo de 2013-2014\*

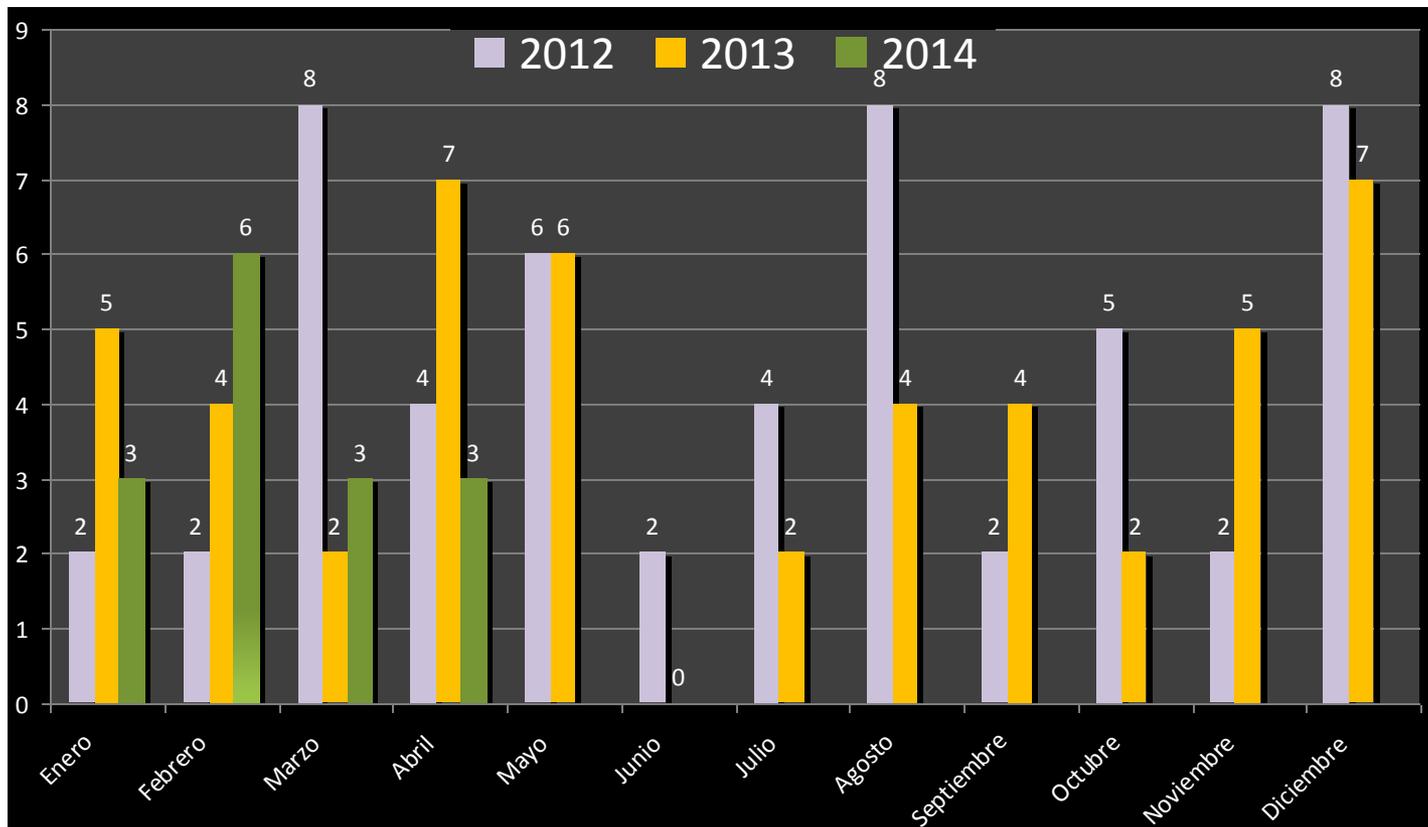
Departamento	Nacidos Vivos		RN de menos de 1,000 g		RN de 1,000 a 1,499 g		RN de De 1,500 g a 2,499 g	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	1923	2,006	5	3	6	14	177	177
Santa Ana	2729	2,708	11	14	21	16	243	261
Sonsonate	2506	2,634	4	6	13	11	238	232
Chalatenango	1260	1,195	7	3	5	10	123	103
La Libertad	3018	2,717	13	13	29	17	296	238
San Salvador	5636	5,650	17	22	37	37	468	496
Cuscatlán	1366	1,263	2	0	4	9	111	103
La Paz	1710	1,687	2	1	15	4	140	146
Cabañas	1243	1,249	7	3	9	3	109	80
San Vicente	1103	981	2	7	6	4	130	104
Usulután	2288	2,195	5	4	14	12	123	135
San Miguel	2648	2,478	14	5	20	10	185	173
Morazán	1375	1,367	1	1	5	6	112	94
La Unión	1883	1,714	0	8	13	11	136	106
Otros países	511	470	2	0	9	3	40	37
<b>Total</b>	<b>31,199</b>	<b>30,314</b>	<b>92</b>	<b>90</b>	<b>206</b>	<b>167</b>	<b>2,631</b>	<b>2,485</b>

Fuente: SIMMOW

\* Dato preliminar

# 10 - Razones de Mortalidad Materna y Número de Defunciones por Mes El Salvador, 2012 – 2014\*

Año	Defunciones	Nacidos Vivos	RMM
2012	53	126,352	41.9
2013	48	126,330	38.0
Enero-Abril 2014*	15	42,054	35.7



## **Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 24 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)**

Hasta el 12 de abril de 2014, han sido notificadas **veintitres defunciones** maternas:

Caso 1. Mujer de 24 años de edad, del municipio de La Laguna en Chalatenango. Falleció el 3 de enero en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: Choque durante el parto y Neumonía. Se realiza auditoría el 28 de enero, clasificándose como INDIRECTA, PREVENIBLE y DEMORA 3. Es **el primer caso del año 2014** que entra a la Razón de Mortalidad Materna (RMM).

Caso 2. Mujer de 38 años de edad, del municipio de Jujutla en Ahuachapán. Falleció el 5 de enero en el Hospital de Santa Ana, siendo sus diagnósticos: Alcoholismo crónico y Hemorragia Gastrointestinal. Clasificada en auditoría como INDIRECTA, PREVENIBLE Y DEMORA 3.

Caso 3. Mujer de 19 años de edad, del municipio de Armenia en Sonsonate. Falleció el 8 de enero en la Comunidad, siendo causa de defunción Herida por Proyectoil de Arma de Fuego (**Se excluye de la Razón de Mortalidad Materna por considerarse Defunción No Relacionada**)

Caso 4. Mujer de 20 años de edad, procedente de Honduras. Falleció el 17 de enero en Hospital San Miguel, siendo su diagnóstico Trastorno Hipertensivo del Embarazo. Clasificada como DEMORA 3, PREVENIBLE y DIRECTA. **Se auditó junto a personal del Ministerio de Salud de Honduras. Se excluye de la Razón de Mortalidad Materna por considerarse Extranjera.**

## **Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 24 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)**

**Caso 5.** Adolescente de 16 años de edad, del municipio de Concepción Quezaltepeque, Chalatenango. Falleció el 3 de febrero en Hospital de Chalatenango, siendo su diagnóstico Intoxicación con Rodenticida. Clasificada en auditoría como INDIRECTA, PREVENIBLE y DEMORA 3.

Caso 6. Mujer de 29 años de edad, del municipio de Sacacoyo, Departamento de La Libertad. Falleció el 8 de febrero en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: Choque + Neumonitis por aspiración de alimentos o vómito. Clasificada en auditoría como DIRECTA.

Caso 7. Mujer de 24 años de edad, procedente del Municipio Ishuatán, Departamento de Sonsonate. Falleció el 4 de enero en la comunidad. Medicina Legal reporta diagnóstico de Embarazo Ectópico Roto. Fue clasificada como DIRECTA, POTENCIALMENTE PREVENIBLE.

Caso 8. Mujer de 37 años de edad, procedente del Municipio de Berlín, Departamento de Usulután. Falleció el 17 de febrero en el Hospital San Juan de Dios de San Miguel, siendo sus diagnósticos: Accidente Cerebro-vascular Isquémico. Clasificada en auditoría como INDIRECTA, DEMORA III y PREVENIBLE

## **Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 24 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)**

Caso 9. Mujer de 27 años de edad, procedente del Municipio de Apopa, Departamento de San Salvador. Falleció el 17 de febrero en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: Hemorragia del tercer período del parto y choque. Clasificada como DIRECTA en auditoría.

Caso 10. Adolescente de 16 años de edad, procedente del municipio de Pasaquina, Departamento de la Unión. Falleció el 24 de febrero en la Comunidad, siendo su diagnóstico Herida por Proyectoil de Arma de Fuego (**Se excluye de la Razón de Mortalidad Materna por considerarse Defunción No Relacionada**).

Caso 11. Mujer de 16 años de edad, procedente del Municipio de Metapán, Departamento de Santa Ana. Falleció el 19 de febrero en el Hospital San Juan de Dios de Santa Ana, siendo sus diagnósticos: Envenenamiento por herbicidas (suicidio) e insuficiencia renal aguda. En auditoría se clasificó como INDIRECTA, PREVENIBLE Y DEMORAS I Y III.

Caso 12. Mujer de 33 años de edad, procedente del Municipio de Pasaquina, Departamento de La Unión. Falleció el 25 de febrero en el Hospital San Juan de Dios de San Miguel, siendo sus diagnósticos: Neumonía complicada por el embarazo. Clasificada como INDIRECTA en auditoría.

## **Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 24 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)**

Caso 13. Mujer de 32 años de edad, procedente del Municipio de San Sebastián Salitrillo, Departamento de Santa Ana. Falleció el 01 de marzo en el Hospital San Juan de Dios de Santa Ana, siendo sus diagnósticos: Envenenamiento por fósforo (suicidio). En auditoría se clasificó como INDIRECTA.

Caso 14. Mujer de 35 años de edad, procedente del Municipio de Santa Ana, Departamento de Santa Ana. Falleció el 06 de marzo en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: Hemorragia intracefálica. Clasificada en auditoría como DIRECTA.

Caso 15. Mujer de 38 años de edad, procedente del Municipio de Colón, Departamento de La Libertad. Falleció el 21 de marzo en el Hospital de Maternidad, siendo sus diagnósticos: I26.9 Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo + I27.9 Enfermedad pulmonar del corazón. Clasificada en auditoría como DIRECTA.

Caso 16. Mujer de 25 años de edad, procedente del Municipio de Mejicanos, Departamento de San Salvador. Falleció el 23 de marzo en el Hospital Rosales, siendo su diagnóstico I60.9 Hemorragia sub-aracanoidea no especificada. Se trata de un caso de **defunción tardía** porque verificó parto el 22 de noviembre de 2013 (4 meses post-parto), por lo que **se excluye de la Razón de Mortalidad Materna**.

## **Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 24 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)**

Caso 17. Mujer de 18 años de edad, procedente del Municipio de Metapán, Departamento de Santa Ana. Falleció el 29 de marzo en la comunidad. Herida por proyectil de arma de fuego. Fuego (**Se excluye de la Razón de Mortalidad Materna por considerarse Defunción No Relacionada**).

Caso 18. Adolescente de 17 años de edad, procedente del Municipio de San José Guayabal, Departamento de Cuscatlán. Falleció el 02 de abril en la comunidad (CAE San Martín). Clasificada en auditoría como DIRECTA con diagnóstico de Embarazo Ectópico Roto.

Caso 19. Mujer de 26 años de edad, procedente del Municipio de Zaragoza, Departamento de La Libertad. Falleció el 10 de abril, notificada por el ISSS. Fue referida del Hospital 1º de Mayo al Hospital Médico Quirúrgico. Diagnóstico de defunción: Enterocolitis Pseudomembranosa por Uso de Clindamicina. Clasificada como INDIRECTA en auditoría.

Caso 20. Mujer de 21 años de edad, procedente del Municipio de Candelaria de la Frontera, Departamento de Santa Ana, fallece 22 de abril en el Hospital de Maternidad con diagnóstico de Hemorragia Intra-encefálica. Clasificada como INDIRECTA.

## **Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 24 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)**

Caso 21. Mujer de 33 años de edad, procedente del Municipio de San José Cancasque, falleció el 4 de mayo de 2014 en el Hospital de Chalatenango con diagnóstico de Hemorragia Intraparto. **Pendiente auditoría.**

Caso 22. Mujer de 40 años de edad, procedente del Municipio de La Libertad, departamento de La Libertad, falleció el 15 de mayo de 2014 en el Hospital San Rafael de Santa Tecla con diagnóstico de: O90.9 Complicación puerperal, no especificada y J18.9 Neumonía, no especificada. **Pendiente auditoría.**

Caso 23. Mujer de 21 años de edad, procedente del Municipio de Sonsonate, departamento de Sonsonate, falleció el 18 de mayo de 2014 en el Hospital Nacional Rosales, con diagnóstico de: o90.0 Dehiscencia de sutura de cesárea y A41.8 Otras septicemias no especificadas. **Pendiente auditoría.**

# 11- Defunciones fetales, neonatales, infantiles y del menor de 5 años por departamento, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 24 de mayo de 2013-2014\*

Casos	Número de defunciones institucionales							
	Nacidos muertos		Muertes Neonatales		Muertes < 1 año		Muertes < 5 años	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Departamento								
Ahuachapán	16	15	14	23	29	29	31	33
Santa Ana	23	18	28	23	45	37	50	42
Sonsonate	15	18	16	16	36	31	41	35
Chalatenango	10	8	12	9	17	15	20	18
La Libertad	19	21	27	21	42	31	49	39
San Salvador	44	48	32	38	64	66	77	79
Cuscatlán	8	11	7	2	12	6	16	8
La Paz	22	9	14	8	24	15	28	18
Cabañas	5	7	5	4	15	9	16	9
San Vicente	11	10	5	6	12	9	12	10
Usulután	14	27	21	16	29	18	33	23
San Miguel	17	23	31	27	38	34	49	37
Morazán	13	9	11	11	15	19	17	21
La Unión	14	13	20	16	24	26	28	29
Otros países	6	5	5	6	11	8	11	9
Total	237	242	248	226	413	353	478	410

Fuente: SIMMOW

\* Dato preliminar

# Tasas de mortalidad fetal, neonatal, infantil y del menor de 5 años por departamento, en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 24 de mayo de 2013-2014\*

Departamento	Tasas de mortalidad							
	Neonatal Temprana		Neonatal Tardía		Muertes < 1 año		Muertes < 5 años	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	4.7	7.0	2.6	4.5	15.1	14.5	16.1	16.5
Santa Ana	8.8	7.4	1.5	1.1	16.5	13.7	18.3	15.5
Sonsonate	5.6	5.3	0.8	0.8	14.4	11.8	16.4	13.3
Chalatenango	8.7	5.9	0.8	1.7	13.5	12.6	15.9	15.1
La Libertad	7.0	5.9	2.0	1.8	13.9	11.4	16.2	14.4
San Salvador	3.2	4.6	2.5	2.1	11.4	11.7	13.7	14.0
Cuscatlán	4.4	0.8	0.7	0.8	8.8	4.8	11.7	6.3
La Paz	6.4	3.6	1.8	1.2	14.0	8.9	16.4	10.7
Cabañas	4.0	3.2	0.0	0.0	12.1	7.2	12.9	7.2
San Vicente	3.6	4.1	0.9	2.0	10.9	9.2	10.9	10.2
Usulután	6.1	4.6	3.1	2.7	12.7	8.2	14.4	10.5
San Miguel	9.1	7.7	2.6	3.2	14.4	13.7	18.5	14.9
Morazán	5.1	5.9	2.9	2.2	10.9	13.9	12.4	15.4
La Unión	6.9	7.6	3.7	1.8	12.7	15.2	14.9	16.9
Otros países	5.9	8.5	3.9	4.3	21.5	17.0	21.5	19.1
Total	5.9	5.5	2.1	2.0	13.2	11.6	15.3	13.5

Fuente: SIMMOW

\* Dato preliminar

# Resumen de la mortalidad perinatal, infantil y de menores de 5 años en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 24 de mayo de 2013-2014\*

Mortalidad	Defunciones		Nacidos Vivos		Tasas por 1.000 nv <sup>/1</sup>		Diferencia Absoluta	Diferencia %
	2013	2014	2013	2014	2013	2014		
Fetal	231	237			7.5	7.9	0.4	5.50
<i>Perinatal</i> <sup>/2</sup>	412	399			13.3	13.3	-0.1	-0.46
Neonatal Temprana	181	162						
Neonatal Tardía	62	58						
<i>Neonatal Total</i>	243	220			7.9	7.4	-0.5	-6.90
Postneonatal	159	125						
<i>Menor de 1 año</i>	402	345	30,688	29,844	13.1	11.6	-1.5	-11.75
1 año	32	29						
2 año	14	11						
3 año	11	3						
4 año	8	13						
<i>Menor de 5 años</i>	467	401			15.2	13.4	-1.8	-11.7

Fuente: Sistema de morbilidad y mortalidad en línea SIMMOW

Notas:

<sup>/1</sup> Se utiliza como denominador los nacidos vivos en establecimientos del MINSAL, residentes de los 14 departamentos

<sup>/2</sup> Se utiliza como denominador la sumatoria de nacidos vivos + defunciones fetales, es decir el total de embarazos viables (≥ 20 semanas)

Se excluyen las defunciones de extranjeros

\* Dato preliminar

# Número de defunciones infantiles según causa seleccionada y departamento, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 24 de mayo de 2013-2014 \*

Departamento	Número de muertes en menores de un año											
	Neumonía / <sub>1</sub>		Diarrea / <sub>2</sub>		Asfixia Perinatal / <sub>3</sub>		Sepsis Neonatal / <sub>4</sub>		Prematurez / <sub>5</sub>		Malformaciones Congénitas / <sub>6</sub>	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	1	0	1	1	1	3	8	3	4	7	8	9
Santa Ana	2	0	3	0	3	0	12	3	10	15	7	9
Sonsonate	4	1	2	2	4	6	5	3	4	3	11	9
Chalatenango	0	1	2	0	1	1	4	2	5	1	2	5
La Libertad	2	3	0	0	4	1	11	10	7	5	8	7
San Salvador	8	5	1	0	4	5	14	9	3	15	21	20
Cuscatlán	1	1	1	0	2	0	2	1	0	1	6	2
La Paz	4	1	0	0	4	3	2	1	1	1	9	4
Cabañas	0	1	0	0	3	1	5	1	1	1	4	3
San Vicente	1	0	0	0	1	0	0	1	2	4	3	4
Usulután	0	2	2	0	3	1	2	1	6	6	11	7
San Miguel	4	0	0	0	4	2	2	3	10	12	18	13
Morazán	0	0	1	1	0	2	1	1	4	3	8	9
La Unión	2	1	1	1	3	3	0	2	8	8	9	6
Otros países	1	1	0	0	3	2	0	1	1	1	3	1
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	<b>83</b>	<b>128</b>	<b>108</b>

Fuente: SIMMOW