

### Contenido

1. *Resumen de eventos de notificación hasta SE 23/2014*
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 23 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,145 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 75% 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 20 a SE 23 del año 2014 y acumuladas 2013 y 2014

N°	Evento	Semanas epidemiológicas				Acumulado 2013	Acumulado 2014	(% Diferencial para 2014	Tasa por 100,000 habitantes
		20	21	22	23				
1	Infección Respiratoria Aguda	42,505	46,067	46,076	42,133	1198,049	1058,009	(-11.7)	16719.0
2	Diarrea y gastroenteritis	9,232	12,277	13,303	11,369	187,606	157,202	(-16.2)	2484.2
3	Parasitismo Intestinal	5,373	6,419	6,496	6,380	112,569	103,033	(-8.5)	1628.2
4	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1,784	1,614	1,515	1,135	37,495	32,534	(-13.2)	514.1
5	Neumonias	733	804	867	833	20,877	17,297	(-17.1)	273.3
6	Ansiedad	751	708	764	653	17,470	16,187	(-7.3)	255.8
7	Accidente de Trabajo	554	615	610	376	12,451	12,717	(2.1)	201.0
8	Hipertension Arterial	444	405	470	420	12,841	11,124	(-13.4)	175.8
9	Mordido por animal trasm. de rabia	512	454	470	426	11,448	10,747	(-6.1)	169.8
10	Sintomático Respiratorio	298	432	360	402	10,975	9,386	(-14.5)	148.3
11	Lesión por Vehículo Automotor	251	275	246	242	6,303	6,513	(3.3)	102.9
12	Obesidad	242	258	254	241	7,367	6,358	(-13.7)	100.5
13	Diabetes Mellitus(PC)	269	267	331	254	6,539	6,289	(-3.8)	99.4
14	Varicela	277	226	254	133	6,781	5,502	(-18.9)	86.9
15	Depresión	153	159	158	172	4,271	3,938	(-7.8)	62.2

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Datos preliminares al 11 de junio de 2014)

# 2.- Infección Respiratoria Aguda, El Salvador SE 23 – 2014

El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 46,000 casos.

Durante la semana 23 se notificó 42,133 casos, 8.6% (3,943 casos) menos que lo reportado en la semana previa (46,076).

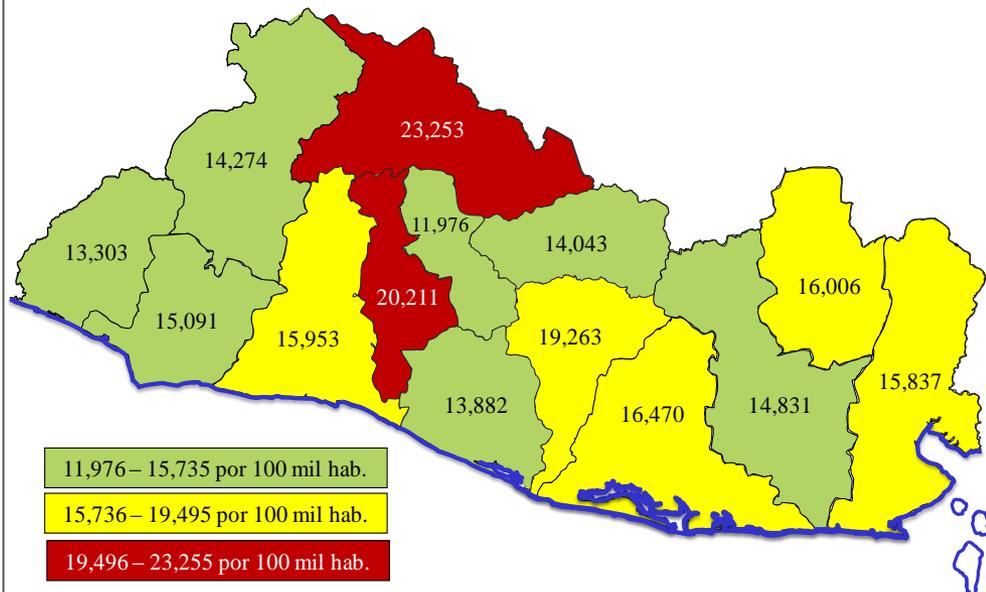
Comparando los casos de la semana 23 de 2014 se ha notificado un total acumulado de 1,058,009 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2013 (1,198,049) significan una reducción de 11.7% (140,040 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 11,976 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 23,253 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 23,253, San Salvador 20,211 y San Vicente 19,263 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	75,643	51,424	27,520	8,821	11,842	9,335

## TASAS DE IRA POR DEPARTAMENTO



### 3.- Neumonía, El Salvador SE 23– 2014

El promedio semanal de neumonías es de 752 casos. Durante la semana 23 se ha reportado un total de 833 casos, lo que corresponde a una disminución de 3.9% (34 casos) respecto a los notificados en la semana previa (867).

Comparando el número de casos acumulados a la semana 23 de 2014 (17,297) con el mismo período de 2013 (20,877) se observa una reducción de 17.1% (3,580 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 119 por 100,000 habitantes en Sonsonate y 541 por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 541, San Vicente 485 y Morazán 450 por 100,000 habitantes.

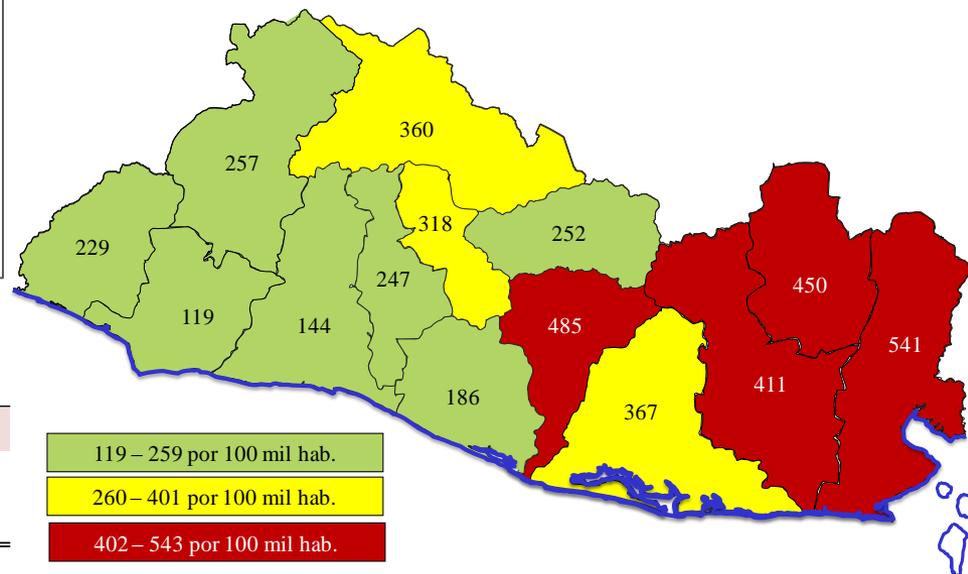
#### HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

##### Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 23

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	4,930	210	4.3
2013	7,574	250	3.3

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 03 de junio 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	4,189	1,327	219	43	51	316

## 4.- Virus respiratorios identificados en El Salvador, Semana 1 – 23, 2010 – 2014

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	2014	
	Acumulado				semana 23	
<b>No. total de muestras analizadas</b>	534	873	909	1012	771	45
<b>Muestras positivas</b>	<b>57</b>	161	167	288	74	6
<b>Virus de Influenza</b>						
A (H1N1)pdm2009)	5	3	111	1	7	0
A no subtipificado	5	0	2	4	1	0
H1	0	0	0	0	0	0
H3N2	2	0	0	78	3	0
B	32	71	14	1	6	4
<b>Total de Virus de Influenza</b>	<b>44</b>	<b>74</b>	<b>127</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
<b>Otros virus respiratorios</b>						
Parainfluenza	8	24	25	2	22	0
Virus Sincitial Respiratorio	0	73	6	174	4	0
Adenovirus	6	9	15	34	31	2
<b>Total de otros virus respiratorios identificados</b>	<b>14</b>	<b>106</b>	<b>46</b>	<b>210</b>	<b>57</b>	<b>2</b>
Defunciones año Influenza AH1N1(pdm)09)	2	0	6	2		
% de positividad a virus respiratorios	10.7	18.4	18.4	28.5	9.6	13.3
% de positividad a Influenza	8.2	8.5	14.0	8.3	2.3	8.9
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	0.0	8.4	0.7	17.2	0.5	0.0

Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

Durante la semana 23, de 45 muestras procesadas, se identificó 8.9% de positividad a virus respiratorios. Tercera semana con identificación de Influenza B.

Esta semana, el 78% (220/281) de hospitalizaciones por IRAG se concentra en los menores de 5 años de edad, 9% (22/281) de 5 a 9 años, 8% (23/281) en personas de 60 y más años de edad

Las hospitalizaciones por IRAG, muestran una tendencia dentro de lo esperado

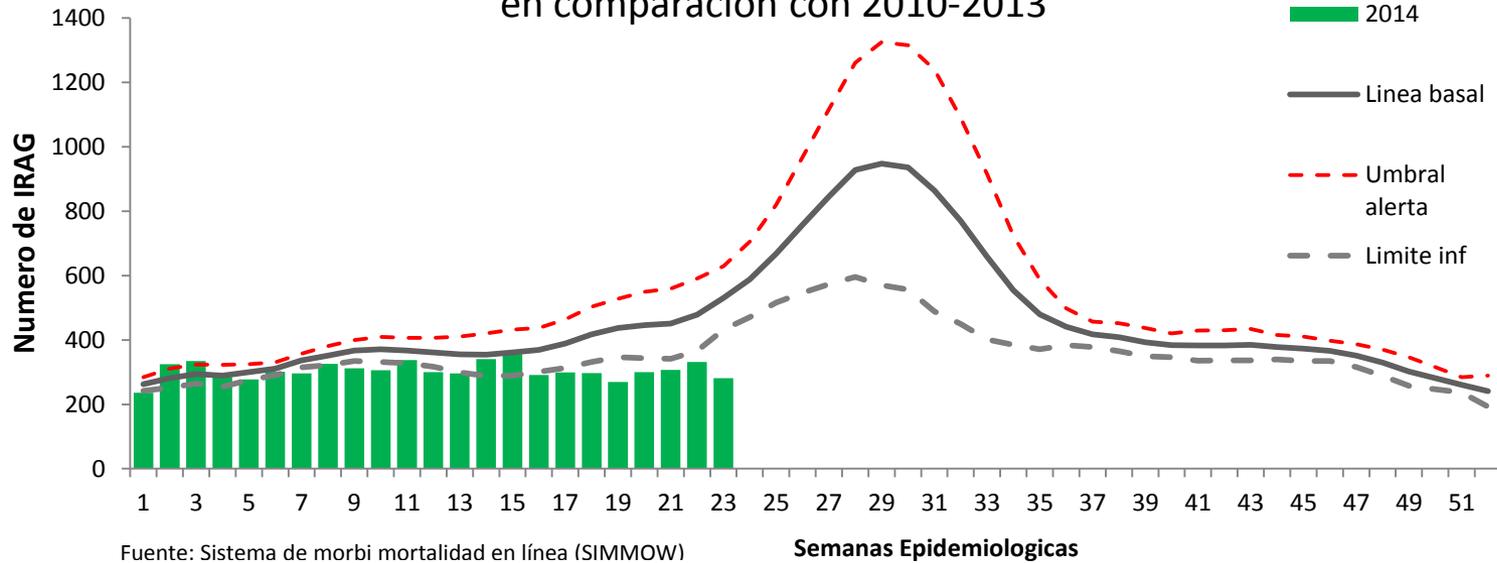
5 de 7 defunciones por IRAG, corresponden a personas de 60 y más años de edad y 2 de 7 de 20 a 59 años.

### Letalidad de pacientes hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Grave, semanas 1 - 23, 2010-2014

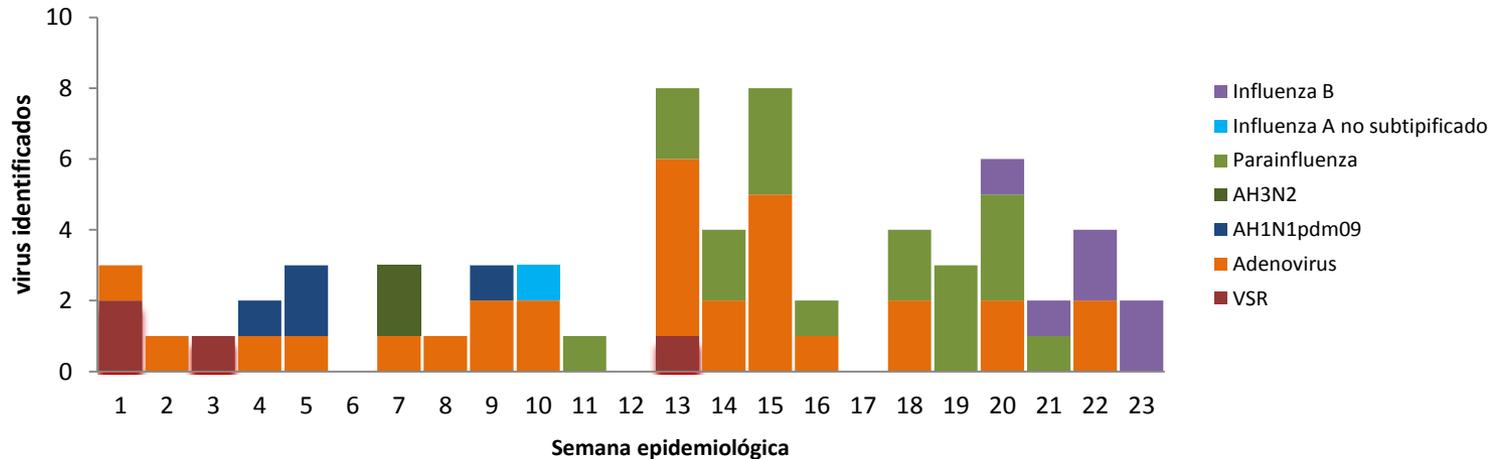
Variable	2010	2011	2012	2013	2014
Hospitalizaciones	8325	9157	6578	9864	7006
Defunciones	235	262	260	281	249
Letalidad (%)	3	3	4	3	4

Fuente: Sistema de Morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

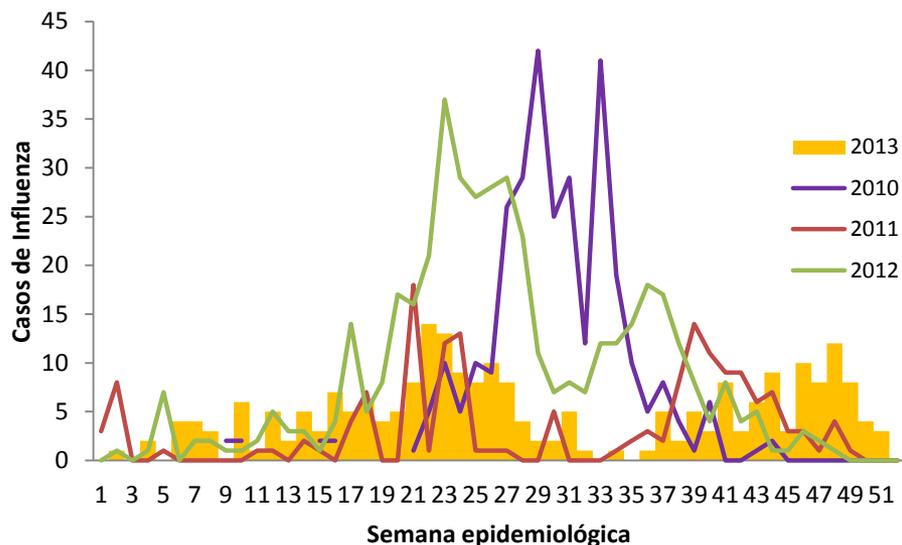
## El Salvador: número de casos IRAG 2014 en comparación con 2010-2013



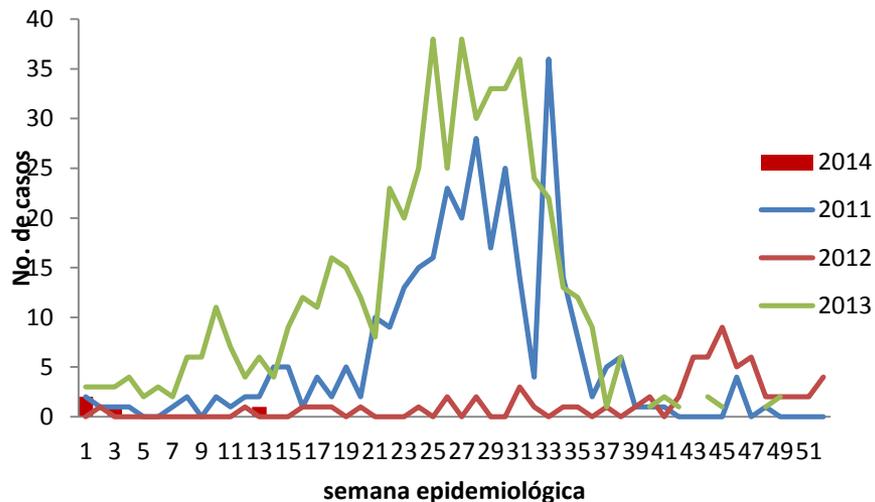
## Virus Respiratorios identificados, según fecha de inicio de síntomas, por vigilancia centinela e intensificada, semana 1 – 23 de 2014



**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 – 23 de 2014**



**Actualización Regional - SE 21, 2014. OPS/OMS**

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.

América del Sur – Países Andinos: La actividad de influenza A(H3N2) incrementó ligeramente en 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, Paraguay, Uruguay), pero se mantiene dentro de los niveles esperados para esta época del año.

## 5.- Enfermedad Diarreica Aguda, El Salvador SE 23 – 2014

El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,835 casos.

Durante la semana 23 se notificó un total de 11,369 casos, que significa una reducción de 14.5% (1,934 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (13,303 casos).

Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 23 de 2014 (157,202) con el mismo período de 2013 (187,606), se evidencia una reducción de 16.2% (30,404 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 1,015 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 3,576 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 3,576, La Libertad 2,649 y San Miguel 2,324 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	16,362	9,245	2,019	823	1,881	1,488

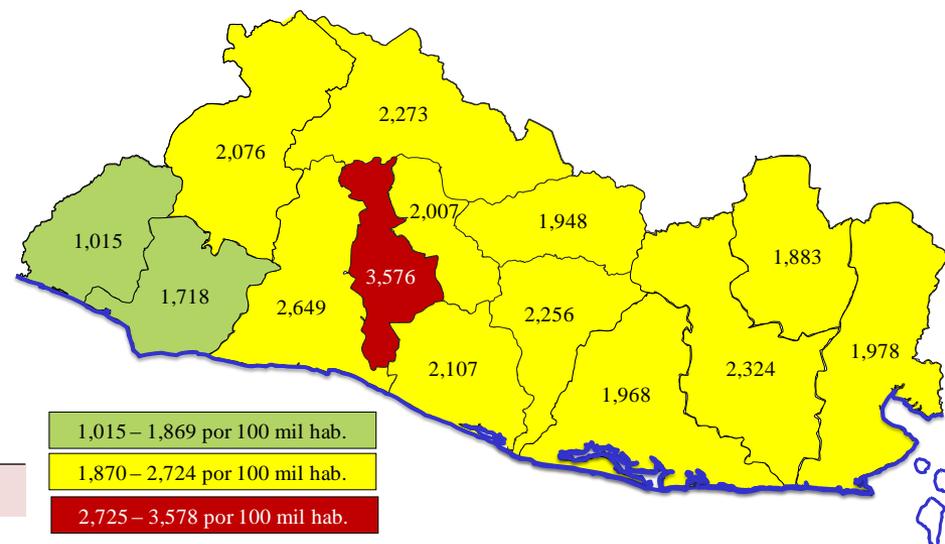
### HOSPITALIZACIONES POR EDA

#### Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 23

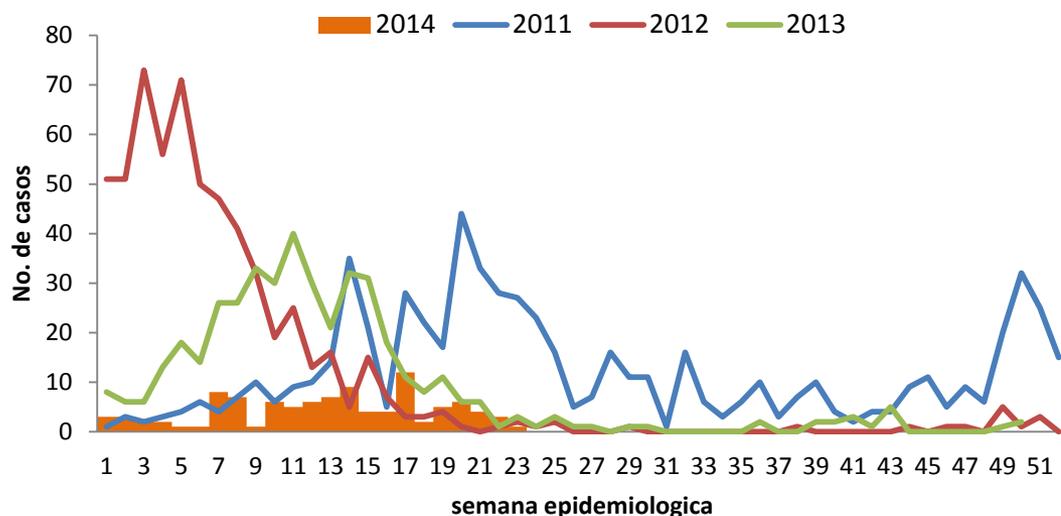
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	5,783	22	0.4
2013	7,858	36	0.5

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 03 de junio 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 - 23 del 2014



A la fecha se registran 102 casos de rotavirus, el 55% (56/102) de los casos se concentra en niños de 1 a 2 años, 32% (33/102) en menores de 1 año y 13% (13/102) entre 3 a 5 años

Esta semana se reportan 3 casos de rotavirus, leves Según escala de severidad.

Se registran 3 defunciones por diarrea; 2 femeninas y 1 masculino, 2 menores de 1 año y 1 de 1 año, 2 rurales y 1 urbano, originarios de los municipios de Ahuachapán (Ahuachapán) Moncagua (San Miguel) e Izalco (Sonsonate). En la defunción de Ahuachapán y Moncagua se descartó rotavirus, pendiente de resultado de Izalco.

### Muestreo para la vigilancia de Rotavirus, El Salvador Semanas 1 a 23, 2010 – 2014

Año	Muestras procesadas	Casos	% de Positividad
2010	1433	523	36.50
2011	1124	337	29.98
2012	1643	586	35.67
2013	1363	407	29.86
2014	805	102	12.67

### Defunciones hospitalarias por diarrea, 1 de enero al 07 de junio, 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	24	12	7	1	0	4
2012	29	19	3	0	0	7
2013	36	24	7	1	0	4
2014	24	15	3	1	1	4

## 6 - Vigilancia epidemiológica y ambiental, Cólera, Semana 23. 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	195	1680		33	0	33		7	4	0	3
Santa Ana	380	6563	29	249	0	249		10	8	0	2
Sonsonate	359	3895	29	276	0	276		3	2	0	1
Chalatenago	190	2138	3	45	0	45		4	2	0	2
La Libertad	780	12249	11	152	0	152		6	3	0	3
San Salvador	2339	41279	9	179	0	179		17	11	0	6
Cabañas	188	1577	2	8	0	8	1	5	2	0	2
Cuscatlan	213	2611	7	189	0	189		2	1	0	1
La Paz	412	3861	5	75	0	75		1	1	0	0
San Vicente	189	1851	9	60	0	60		3	3	0	0
Usulután	338	3258	1	21	0	21		0	0	0	0
San Miguel	643	5704	8	46	0	46		0	0	0	0
Morazán	216	1646		0	0	0		0	0	0	0
La Union	238	2385		0	0	0		0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>6680</b>	<b>90697</b>	<b>113</b>	<b>1333</b>	<b>0</b>	<b>1333</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>20</b>

Fuente: (1)VIGEPES, (2) Vigilancia de Cólera, Base de laboratorio nacional de referencia SE 22 (3) Microbiología ambiental, Base de laboratorio nacional de referencia SE 23  
\* 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 23 del 2014 ( 1 al 7 de junio 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 23	Año a la Fecha		Hospitalizaciones (2)		Defunciones (2)	
					Semana 23	Año a la Fecha	Semana 23	Año a la Fecha
Ahuachapan	337,325	1	29	0.009	0	42	0	6
Santa Ana	577,354	2	44	0.008	4	100	0	7
Sonsonate	464,880	0	45	0.010	1	133	0	11
Chalatenango	206,017	0	4	0.002	0	3	0	1
La Libertad	757,421	0	55	0.007	2	64	0	3
San Salvador	1742,494	4	228	0.013	7	193	3	49
Cuscatlan	256,845	0	15	0.006	1	17	1	6
Cabañas	165,902	0	5	0.003	0	9	0	2
La Paz	330,538	0	25	0.008	0	42	0	9
San Vicente	175,667	0	3	0.002	0	2	0	0
Usulután	368,971	0	14	0.004	0	21	0	3
San Miguel	482,043	0	35	0.007	1	45	1	9
Morazan	201,003	0	8	0.004	2	6	0	0
La Unión	261,735	0	5	0.002	0	11	0	1
Otros Países	-	0	4	-	1	4	0	2
<b>País</b>	<b>6328,195</b>	<b>7</b>	<b>519</b>	<b>0.008</b>	<b>19</b>	<b>692</b>	<b>5</b>	<b>109</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: 09/06/2014 Hora : 1:30 pm

# Casos nuevos de VIH por departamento, sexo y área de residencia, El Salvador, SE 1 – 23 de 2013 – 2014 y total casos acumulados año a la fecha

Departamento	Casos de VIH/sida (1)			Datos del 2014				Acumulado 1984 Junio 2014* (2)
	2013	2014	Diferencia porcentual 2013 %	Sexo (1)		Área (1)		
				Masculinos	Femeninos	Urbano	Rural	
Ahuachapán	21	29	(38.10)	18	11	6	23	1,236
Santa Ana	66	44	(-33.33)	30	14	24	20	2,525
Sonsonate	71	45	(-36.62)	24	21	14	31	2,218
Chalatenango	6	4	(-33.33)	4	0	3	1	393
La Libertad	51	55	(7.84)	34	21	32	23	2,484
San Salvador	224	228	(1.79)	148	80	216	12	14,918
Cuscatlán	18	15	(-16.67)	11	4	13	2	454
Cabañas	8	5	(-37.50)	3	2	3	2	664
La Paz	36	25	(-30.56)	15	10	13	12	1,443
San Vicente	12	3	(-75.00)	2	1	1	2	531
Usulután	12	14	(16.67)	9	5	9	5	1,051
San Miguel	28	35	(25.00)	16	19	27	8	1,462
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>581</b>	<b>519</b>	<b>(-10.67)</b>	<b>327</b>	<b>192</b>	<b>366</b>	<b>153</b>	<b>31,160</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 23, datos preliminares

Elaborado: 09/06/2014 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 7 de junio, 2013 y 2014 (Datos preliminares)

Departamento	Egresos		Defunciones		Tasa de mortalidad por 100,000 hab.
	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	138	462	15	48	4.45
Cabañas	61	472	5	56	3.01
Chalatenango	57	279	3	30	1.46
Cuscatlán	73	221	4	22	1.56
La Libertad	221	166	24	15	3.17
La Paz	164	303	16	39	4.84
La Unión	186	206	16	14	6.11
Morazán	56	161	7	17	3.48
San Miguel	325	162	45	15	9.34
San Salvador	363	48	41	8	2.35
San Vicente	151	193	13	26	7.40
Santa Ana	332	98	22	8	3.81
Sonsonate	229	79	21	13	4.52
Usulután	208	77	42	12	11.38
Guatemala	11	17	1	1	
Honduras	8	9	0	2	
<b>Total</b>	<b>2,583</b>	<b>2,953</b>	<b>275</b>	<b>326</b>	<b>1.93</b>

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

	Egresos	Defunciones
<b>Por Área</b>		
Urbano	1285	157
Rural	1298	118
	<b>2,583</b>	<b>275</b>
<b>Por Sexo</b>		
Masculino	1751	190
Femenino	832	85
	<b>2,583</b>	<b>275</b>
<b>Por Grupo de edad</b>		
< 1 año	3	0
De 1 a 4 años	5	0
De 5 a 9 años	5	0
De 10 a 19 años	81	7
De 20 a 59 años	1429	135
> 60 años	1060	133
	<b>2,583</b>	<b>275</b>

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

### Para el 2014

El 46.9% falleció antes de las 48 horas de haber sido ingresado

Letalidad hospitalaria de 10.6%

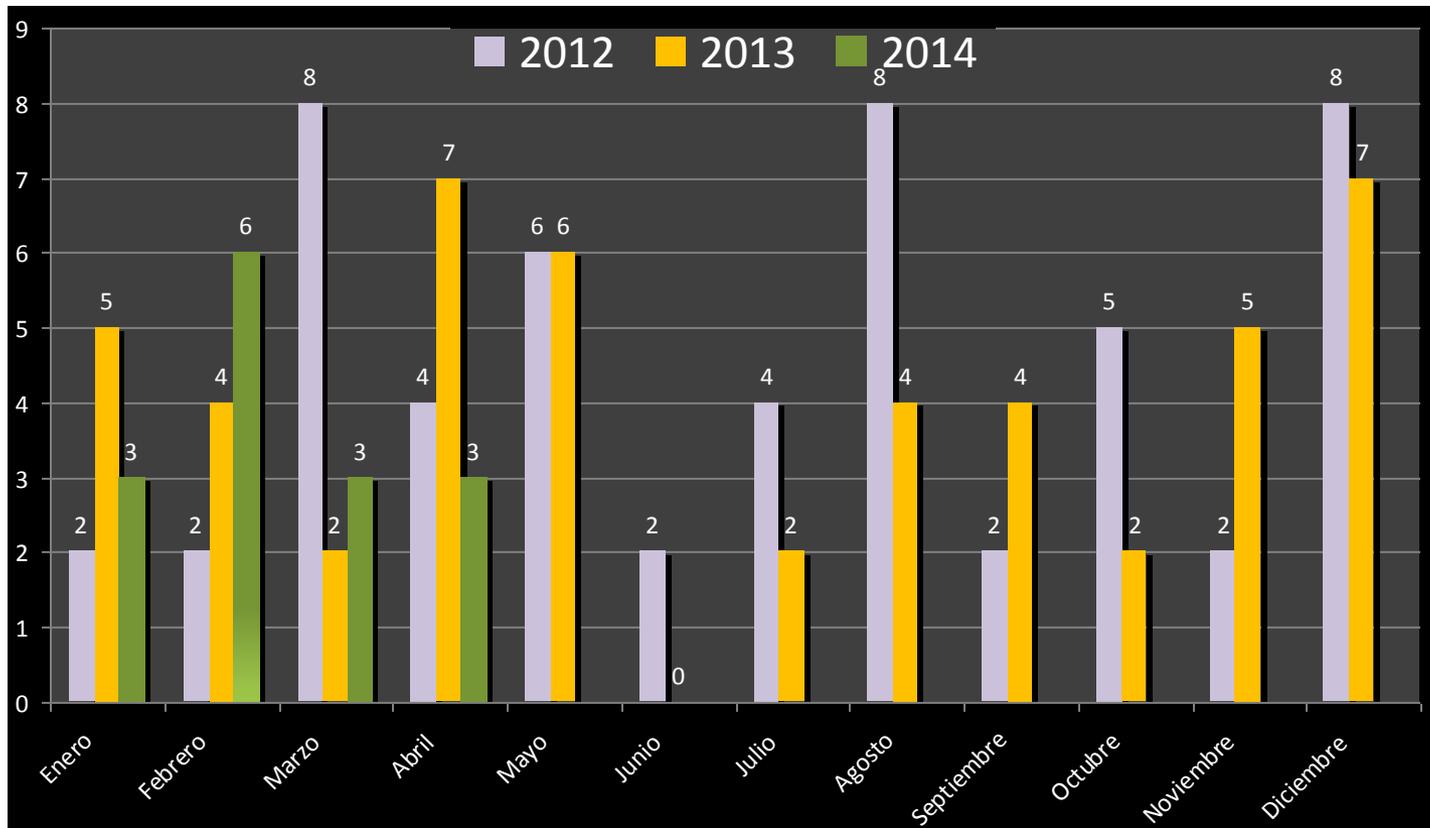
## 9 - Número de nacidos vivos por departamento y peso al nacer, en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 7 de junio de 2013-2014\*

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	2105	2,225	5	3	6	16	189	195
Santa Ana	2984	3,036	11	14	21	21	262	287
Sonsonate	2720	2,924	5	6	16	12	259	258
Chalatenango	1373	1,317	8	3	7	10	134	110
La Libertad	3315	3,072	13	13	33	18	338	261
San Salvador	6173	6,146	18	26	39	42	511	536
Cuscatlán	1508	1,468	2	0	5	10	128	120
La Paz	1889	1,883	2	1	15	5	151	164
Cabañas	1362	1,383	9	7	10	3	119	90
San Vicente	1208	1,115	2	7	6	4	141	117
Usulután	2528	2,503	7	4	15	12	134	146
San Miguel	2894	2,645	16	5	20	14	207	191
Morazán	1508	1,470	1	1	6	9	120	98
La Unión	2061	1,861	1	8	14	12	151	115
Otros países	573	503	2	0	9	3	45	40
<b>Total</b>	<b>34,201</b>	<b>33,551</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>222</b>	<b>191</b>	<b>2,889</b>	<b>2,728</b>

\* 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 7 de junio de 2014 (Dato Preliminar)

Han sido notificadas **veinticuatro 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 7 de junio de 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 7 de junio de 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 7 de junio de 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 7 de junio de 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 7 de junio de 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.**

Caso 24. Mujer de 26 años de edad, procedente del Municipio de Usulután, departamento de Usulután, falleció el 3 de junio de 2014 en el Hospital de San Miguel, con diagnóstico de: Litiasis Biliar + Pancreatitis Aguda Grave de origen biliar + Insuficiencia Renal Aguda + Pícolecisto + Choque séptico. **Pendiente auditoría.**

# 11- Defunciones fetales, neonatales, infantiles y del menor de 5 años por departamento, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 7 de junio 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	17	14	27	29	34	31	39
Santa Ana	25	18	30	23	49	38	55	44
Sonsonate	16	22	20	18	43	34	50	40
Chalatenango	11	8	12	10	17	16	20	19
La Libertad	19	22	28	25	45	37	54	46
San Salvador	47	52	39	46	74	77	87	92
Cuscatlán	8	15	9	2	15	6	20	8
La Paz	25	10	18	9	28	16	33	19
Cabañas	5	7	5	7	15	12	16	13
San Vicente	13	11	5	6	12	9	12	10
Usulután	16	31	25	18	35	20	39	26
San Miguel	19	27	33	29	41	38	55	42
Morazán	13	9	16	12	20	20	22	22
La Unión	18	15	24	16	28	28	32	31
Otros países	6	6	5	6	11	8	11	9
<b>Total</b>	<b>257</b>	<b>270</b>	<b>283</b>	<b>254</b>	<b>462</b>	<b>393</b>	<b>537</b>	<b>460</b>

\* 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 7 de junio 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	4.3	8.1	2.4	4.0	13.8	15.3	14.7	17.5
Santa Ana	8.0	6.6	2.0	1.0	16.4	12.5	18.4	14.5
Sonsonate	5.9	5.5	1.5	0.7	15.8	11.6	18.4	13.7
Chalatenango	8.0	6.1	0.7	1.5	12.4	12.1	14.6	14.4
La Libertad	6.3	5.9	2.1	2.3	13.6	12.0	16.3	15.0
San Salvador	3.6	5.4	2.8	2.1	12.0	12.5	14.1	15.0
Cuscatlán	4.6	0.7	1.3	0.7	9.9	4.1	13.3	5.4
La Paz	7.4	3.7	2.1	1.1	14.8	8.5	17.5	10.1
Cabañas	3.7	4.3	0.0	0.7	11.0	8.7	11.7	9.4
San Vicente	3.3	3.6	0.8	1.8	9.9	8.1	9.9	9.0
Usulután	7.1	4.4	2.8	2.8	13.8	8.0	15.4	10.4
San Miguel	9.0	7.9	2.4	3.0	14.2	14.4	19.0	15.9
Morazán	6.0	6.1	4.6	2.0	13.3	13.6	14.6	15.0
La Unión	8.2	7.0	3.4	1.6	13.6	15.0	15.5	16.7
Otros países	5.2	8.0	3.5	4.0	19.2	15.9	15.7	17.9
<b>Total</b>	<b>6.0</b>	<b>5.6</b>	<b>2.3</b>	<b>1.9</b>	<b>13.5</b>	<b>11.7</b>	<b>15.6</b>	<b>13.7</b>

\* Dato preliminar

# Resumen de la mortalidad perinatal, infantil y de menores de 5 años en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 7 de junio de 2013-2014\*

Mortalidad	Defunciones		Nacidos Vivos		Tasas por 1.000 nv <sup>/1</sup>		Diferencia	Diferencia
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Absoluta	%
Fetal	251	264			7.5	8.0	0.5	7.03
<i>Perinatal</i> <sup>/2</sup>	454	449			13.4	13.5	0.1	0.58
Neonatal Temprana	203	185						
Neonatal Tardía	75	63						
<i>Neonatal Total</i>	278	248			8.3	7.5	-0.8	-9.23
Postneonatal	173	137	33,628	33,048				
<i>Menor de 1 año</i>	451	385			13.4	11.6	-1.8	-13.14
1 año	37	35						
2 año	15	13						
3 año	14	4						
4 año	9	14						
<i>Menor de 5 años</i>	526	451			15.6	13.6	-2.0	-12.8

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)

\* Dato preliminar

# Número de defunciones en menores de 5 años según causa seleccionada y depto, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 7 de junio de 2013-2014 \*

Departamento	Número de muertes en menores de un año											
	Neumonía /1		Diarrea /2		Asfixia Perinatal /3		Sepsis Neonatal /4		Prematurez /5		Malformaciones Congénitas /6	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	1	0	1	2	1	3	8	3	4	7	8	11
Santa Ana	3	0	4	0	3	0	13	3	11	15	7	11
Sonsonate	6	1	2	3	5	6	6	4	4	4	11	9
Chalatenango	0	1	2	0	1	1	4	2	5	1	2	5
La Libertad	2	3	0	0	4	1	12	11	7	8	11	8
San Salvador	9	5	1	0	5	6	16	13	4	16	23	26
Cuscatlan	3	1	1	0	3	0	3	1	0	1	6	2
La Paz	4	1	0	0	5	3	2	1	1	1	10	4
Cabañas	0	1	0	0	3	1	5	4	1	1	4	3
San Vicente	1	0	0	0	1	0	0	1	2	4	3	4
Usulután	1	2	3	0	3	1	2	2	8	7	13	7
San Miguel	5	0	0	1	4	3	3	3	11	12	19	16
Morazán	1	0	1	1	0	2	1	1	5	4	10	9
La Unión	2	1	1	1	3	3	0	2	9	8	11	7
Otros países	1	1	0	0	3	2	0	1	1	1	3	1
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>75</b>	<b>52</b>	<b>73</b>	<b>90</b>	<b>141</b>	<b>123</b>

Notas:

/1 Códigos J12 a J18 Neumonía

/2 Código A09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso

/3 Códigos P20, P21 y P22 Hipoxia intrauterina, Asfixia del nacimiento y Síndrome de Dificultad Respiratoria del RN

/4 Códigos A40-A41 Septicemia y P36 Sepsis bacteriana del recién nacido

/5 Códigos P05 a P08 Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal

/6 Códigos Q00-Q99

Fuente: SIMMOW