

Contenido

1. *Resumen de eventos de notificación hasta SE 20/2014*
2. *Infección Respiratoria Aguda*
3. *Neumonías*
4. *Virus respiratorios(Vigilancia Centinela)*
5. *Enfermedad Diarreica Aguda*
6. *VIH/sida*
7. *Insuficiencia Renal Crónica*
8. *Nacidos Vivos*
9. *Mortalidad materna*
10. *Mortalidad en menores de 5 años*

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 20 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,114 unidades notificadoras (92%) 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 96% en el SIBASI Oriente y 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 17 a SE 20 del año 2014 y acumuladas 2013 y 2014

N°	Evento	Semanas epidemiológicas				Acumulado 2013	Acumulado 2014	(%) Diferencial para 2014	Tasa por 100,000 habitantes
		17	18	19	20				
1	Infección Respiratoria Aguda	42,485	35,414	37,864	38,197	1020,788	918,290	(-10.0)	14511.1
2	Diarrea y gastroenteritis	6,137	5,378	6,917	7,756	151,740	118,525	(-21.9)	1873.0
3	Parasitismo Intestinal	3,825	3,928	4,496	5,196	92,991	83,518	(-10.2)	1319.8
4	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1,932	1,721	1,785	1,627	32,656	28,062	(-14.1)	443.4
5	Neumonias	744	630	674	705	17,198	14,764	(-14.2)	233.3
6	Ansiedad	547	622	629	692	15,189	13,992	(-7.9)	221.1
7	Accidente de Trabajo	411	496	594	445	10,695	10,979	(2.7)	173.5
8	Hipertension Arterial	386	413	467	408	11,250	9,787	(-13.0)	154.7
9	Mordido por animal trasm. de rabia	422	467	461	461	10,011	9,313	(-7.0)	147.2
10	Sintomático Respiratorio	297	294	313	285	9,483	8,164	(-13.9)	129.0
11	Lesión por Vehículo Automotor	307	268	282	213	5,689	5,710	(0.4)	90.2
12	Obesidad	244	237	227	239	6,352	5,599	(-11.9)	88.5
13	Diabetes Mellitus(PC)	266	255	271	262	5,630	5,426	(-3.6)	85.7
14	Varicela	279	287	240	244	6,078	4,870	(-19.9)	77.0
15	Depresión	115	141	175	143	3,701	3,437	(-7.1)	54.3

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Datos preliminares al 20 de mayo de 2014

2.- Infección Respiratoria Aguda, El Salvador SE 20 – 2014

El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 45,915 casos.

Durante la semana 20 se notificó 38,197 casos, 0.9% (333 casos) más que lo reportado en la semana previa (37,864).

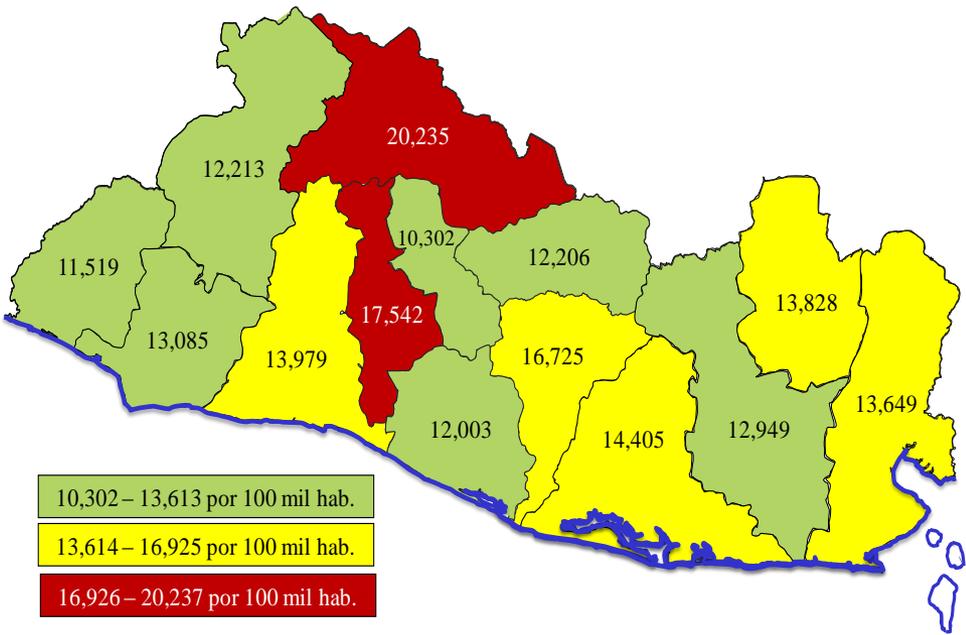
Comparando los casos de la semana 20 de 2014 se ha notificado un total acumulado de 918,290 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2013 (1,020,788) significan una reducción de 10.0% (102,498 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 10,302 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 20,235 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 20,235, San Salvador 17,542 y San Vicente 16,725 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	65,974	44,543	23,496	7,565	10,360	8,250

TASAS DE IRA POR DEPARTAMENTO



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

3.- Neumonía, El Salvador SE 20– 2014

El promedio semanal de neumonías es de 738 casos. Durante la semana 20 se ha reportado un total de 705 casos, lo que corresponde a un incremento de 4.6% (31 casos) respecto a los notificados en la semana previa (674).

Comparando el número de casos acumulados a la semana 20 de 2014 (14,764) con el mismo período de 2013 (17,198) se observa una reducción de 14.2% (2,434 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 104 por 100,000 habitantes en Sonsonate y 450 por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 450, San Vicente 408 y Morazán 377 por 100,000 habitantes.

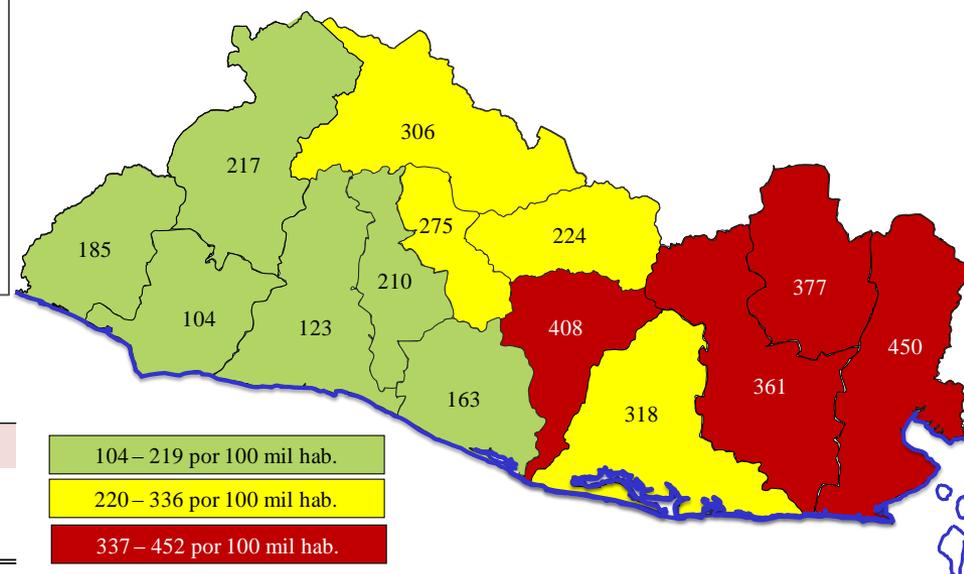
HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 20

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	4,189	184	4.4
2013	6,093	194	3.2

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 20 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	3,548	1,125	185	38	44	275

4.- Virus respiratorios identificados en El Salvador, Semana 1 – 20, 2010 – 2014

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	2014	
	Acumulado				semana 20	
No. total de muestras analizadas	408	745	734	771	648	28
Muestras positivas	29	103	98	194	58	4
Virus de Influenza						
A (H1N1)pdm2009)	4	3	52	0	7	0
A no subtipificado	5	0	1	2	1	0
H1	0	0	0	0	0	0
H3N2	2	0	0	50	3	0
B	10	38	11	1	0	0
Total de Virus de Influenza	21	41	64	53	11	0
Otros virus respiratorios						
Parainfluenza	5	17	23	0	16	2
Virus Sincitial Respiratorio	0	42	5	120	4	0
Adenovirus	3	9	10	26	27	2
Total de otros virus respiratorios identificados	8	68	38	146	47	4
Defunciones año Influenza AH1N1(pdm)09)	2	0	6	2		
% de positividad a virus respiratorios	7.1	13.8	13.4	25.2	9.0	14.3
% de positividad a Influenza	5.1	5.5	8.7	6.9	1.7	0.0
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	0.0	5.6	0.7	15.6	0.6	0.0

Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

Durante la semana 20, de 28 muestras procesadas, se identificó 14.3% de positividad a virus respiratorios, con circulación continua de Adenovirus y Parainfluenza

Esta semana, el 79% (177/225) de hospitalizaciones por IRAG se concentra en los menores de 5 años de edad, 11% (24/225) en las personas de 60 y más años de edad

4 de 8 defunciones por IRAG, corresponden a menores de 5 años y 3 de 20 a 59 años.

El 54% de las hospitalizaciones por IRAG, se concentraron en 7 hospitales: San Bartolo (12%), Ahuachapán(10%), San Pedro (9%), Soyapango (6%), Zacatecoluca (6%) San Juan de Dios de Santa Ana(6%) y La Unión (5%)

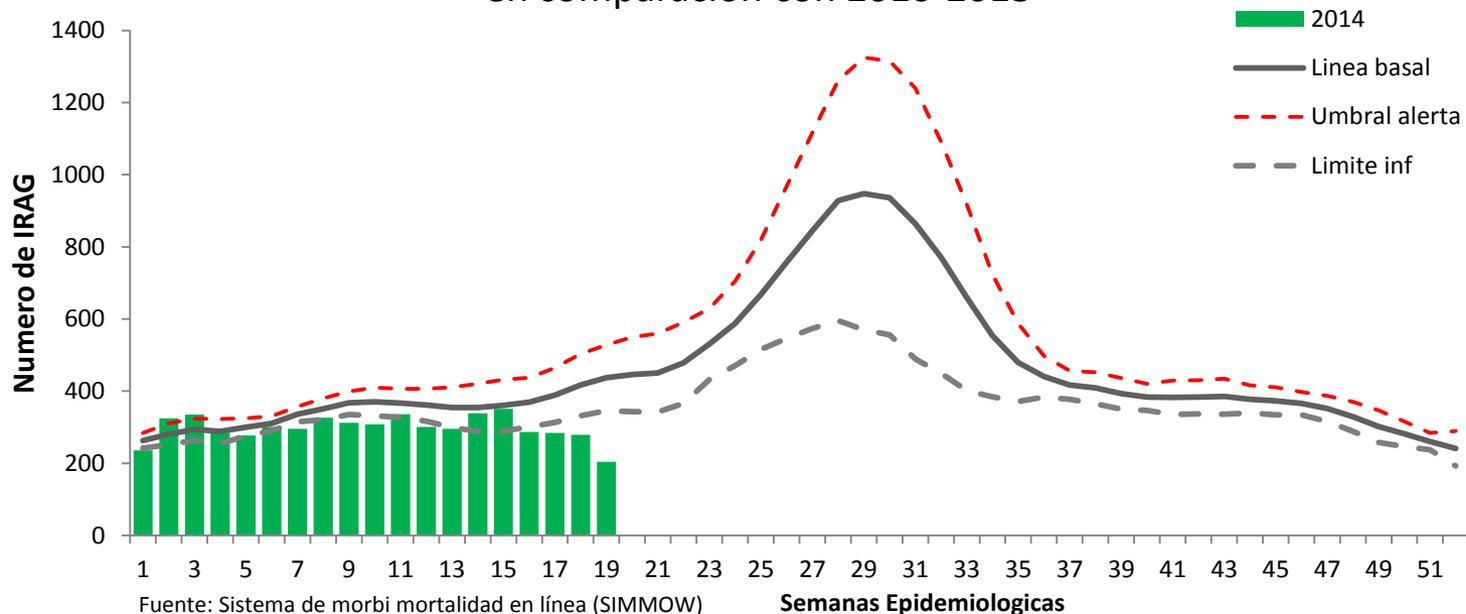
Letalidad de pacientes hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Grave, semanas 1 - 20, 2010-2014

Variable	2010	2011	2012	2013	2014
Hospitalizaciones	7077	7494	5598	8046	5970
Defunciones	204	223	236	232	218
Letalidad (%)	3	3	4	3	4

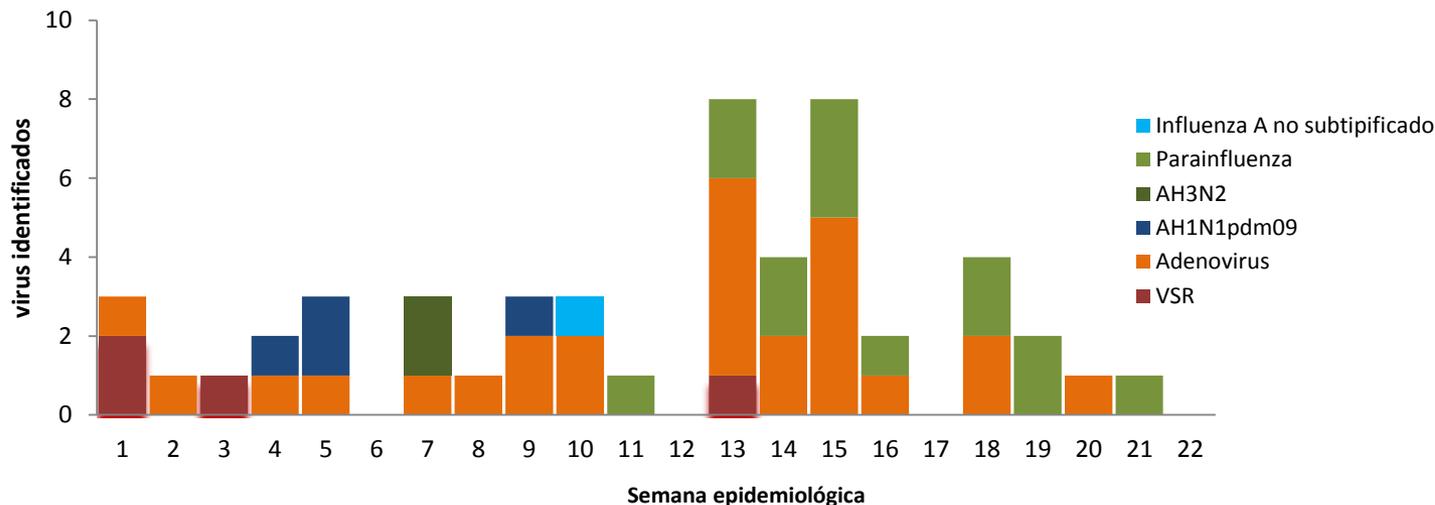
Fuente: Sistema de Morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

El Salvador: número de casos IRAG 2014

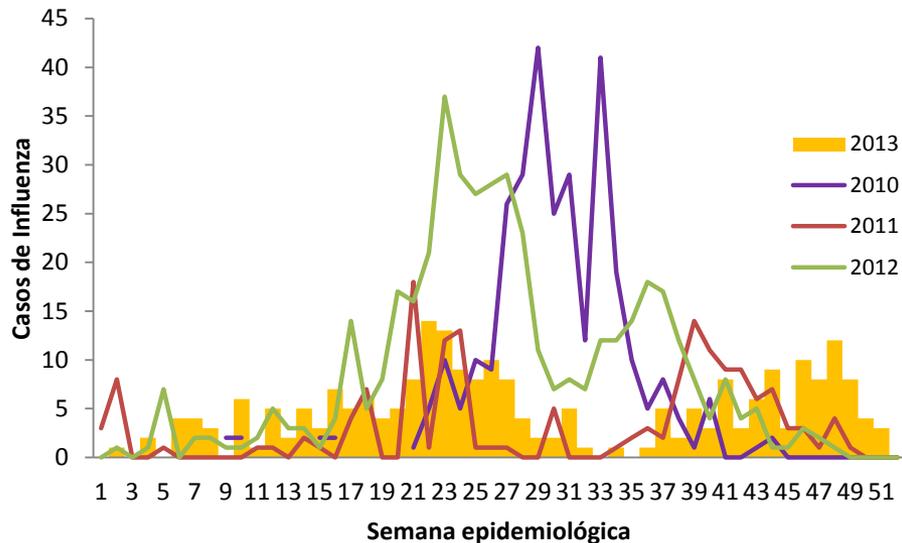
en comparación con 2010-2013



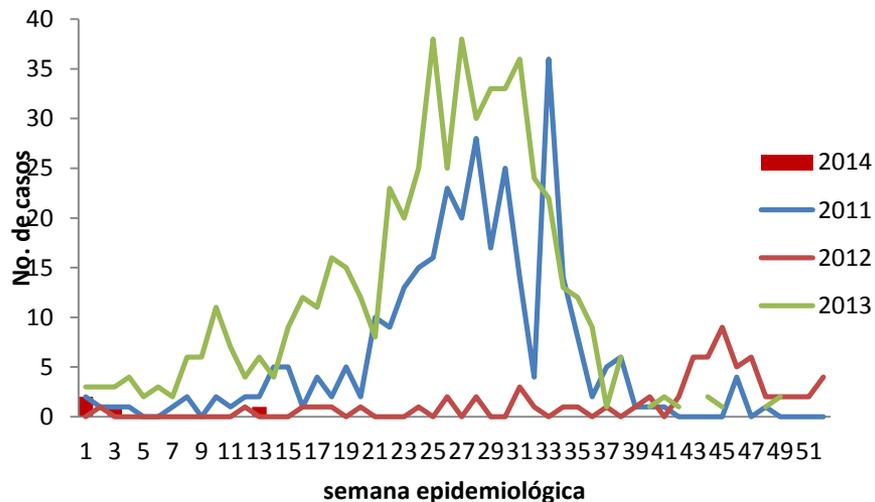
Virus Respiratorios identificados, según fecha de inicio de síntomas, por vigilancia centinela e intensificada, semana 1 – 20 de 2014



**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 – 20 de 2014**



Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

Actualización Regional - SE 18, 2014

América del Norte: Influenza B continuó predominando en Canadá y los Estados Unidos, afectando principalmente a adultos de 65 años de edad. En México, la actividad estuvo dentro de lo esperado para esta época del año, con cocirculación de influenza B e influenza A(H3N2).

Caribe y Centroamérica: La actividad de influenza y otros virus respiratorios permanece baja en la sub-región; excepto en los territorios franceses de Guyana Francesa y Guadalupe, 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 continúa baja en esta sub-región. Sin embargo, se observó circulación activa de VSR en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

América del Sur –Cono Sur y Brasil: La actividad de las infecciones respiratorias agudas asociadas a influenza y otros virus respiratorios incrementó ligeramente en algunos países del Cono Sur, pero se mantiene dentro de los niveles esperados para esta época del año.

5.- Enfermedad Diarreica Aguda, El Salvador SE 20 – 2014

El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,926 casos.

Durante la semana 20 se notificó un total de 7,756 casos, que significa un incremento de 12.1% (839 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (6,917 casos).

Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 20 de 2014 (118,525) con el mismo período de 2013 (151,740), se evidencia una reducción de 21.9% (33,215 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 739 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 2,822 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 2,822, La Libertad 2,016 y San Miguel 1,703 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	13,381	7,089	1,502	591	1,370	1,140

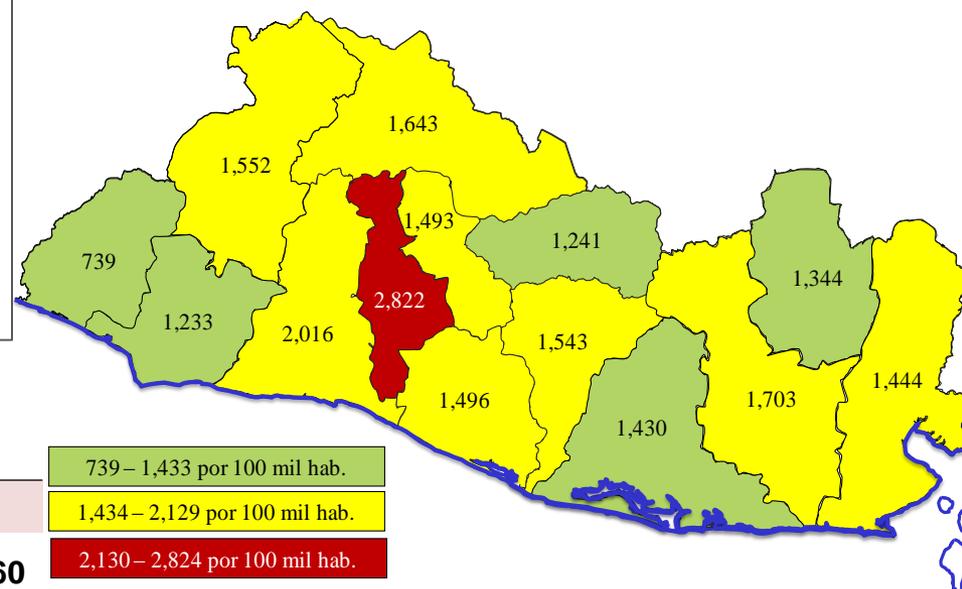
HOSPITALIZACIONES POR EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 20

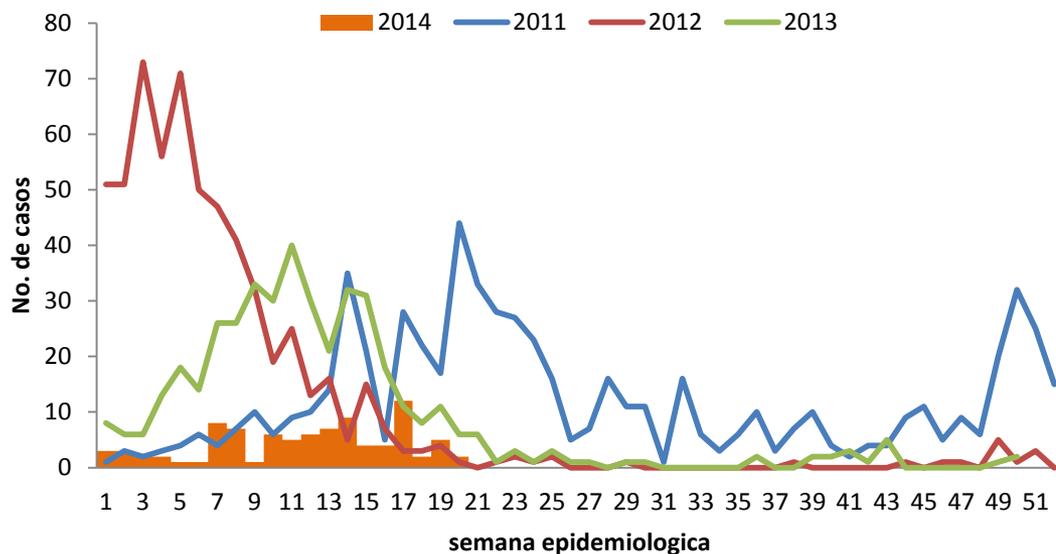
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	4,756	17	0.4
2013	6,731	31	0.5

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 20 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 - 20 del 2014



A la fecha se registran 90 casos de rotavirus, el 53% (48/90) de los casos se concentra en niños de 1 a 2 años, 36% (32/90) en menores de 1 año y 11% (10/90) entre 3 a 5 años

Esta semana se reportan 8 casos de rotavirus.

Esta semana no se registran defunciones por diarrea

Muestreo para la vigilancia de Rotavirus, El Salvador Semanas 1 a 20, 2010 – 2014

Año	Muestras procesadas	Casos	% de Positividad
2010	1282	506	39.47
2011	931	250	26.85
2012	1456	583	40.04
2013	1211	394	32.54
2014	676	90	13.31

Defunciones hospitalarias por diarrea, 1 de enero al 17 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	19	12	6	0	0	1
2012	25	17	3	0	0	5
2013	29	20	5	1	0	3
2014	19	12	1	1	1	4

6.- Casos nuevos, hospitalizaciones y defunciones por VIH, El Salvador, SE 20 del 2014 (11 al 17 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)			Datos del 2014			
		Semana 20	Año a la Fecha	Tasa de prevalencia	Hospitalizaciones (2)		Defunciones (2)	
					Semana 20	Año a la Fecha	Semana 20	Año a la Fecha
Ahuachapan	337,325	0	28	0.008	1	40	0	6
Santa Ana	577,354	2	38	0.007	5	90	0	6
Sonsonate	464,880	0	37	0.008	3	116	1	11
Chalatenango	206,017	0	4	0.002	0	3	0	1
La Libertad	757,421	1	50	0.007	4	55	0	2
San Salvador	1742,494	1	196	0.011	2	170	1	43
Cuscatlan	256,845	0	12	0.005	0	14	0	4
Cabañas	165,902	0	5	0.003	0	8	0	2
La Paz	330,538	3	21	0.006	2	37	1	8
San Vicente	175,667	0	2	0.001	1	2	0	0
Usulután	368,971	2	12	0.003	0	17	0	2
San Miguel	482,043	1	30	0.006	0	39	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
País	6328,195	10	452	0.007	18	608	3	96

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: 20/05/2014 Hora : 1:30 pm

Casos nuevos de VIH por departamento, sexo y área de residencia, El Salvador, SE 1 – 20 de 2013 – 2014 y total casos acumulados año a la fecha

Departamento	Casos de VIH/sida (1)			Datos del 2014				Acumulado 1984 Mayo 2014* (2)
	2013	2014	Diferencia porcentual 2013 %	Sexo (1)		Área (1)		
				Masculinos	Femeninos	Urbano	Rural	
Ahuachapán	18	28	(55.56)	16	12	6	22	1,235
Santa Ana	55	38	(-30.91)	27	11	22	16	2,519
Sonsonate	60	37	(-38.33)	19	18	14	23	2,210
Chalatenango	6	4	(-33.33)	4	0	3	1	393
La Libertad	43	50	(16.28)	31	19	27	23	2,479
San Salvador	196	196	(0.00)	124	72	185	11	14,886
Cuscatlán	17	12	(-29.41)	8	4	10	2	451
Cabañas	8	5	(-37.50)	3	2	3	2	664
La Paz	34	21	(-38.24)	12	9	11	10	1,439
San Vicente	10	2	(-80.00)	2	0	1	1	530
Usulután	10	12	(20.00)	8	4	8	4	1,049
San Miguel	24	30	(25.00)	15	15	23	7	1,457
Morazan	4	8	(100.00)	5	3	3	5	195
La Unión	14	5	(-64.29)	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
País	507	452	(-10.85)	282	170	318	134	31,093

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: 20/05/2014 Hora : 1:30 pm

7.- Egresos y defunciones por Insuficiencia Renal Crónica atendidos en las red de Hospitales del Ministerio de Salud, periodo 1 de enero al 17 de mayo, 2013 y 2014 (Datos preliminares)

Departamento	Egresos		Defunciones		Tasa de mortalidad por 100,000 hab.
	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapan	119	132	12	16	3.56
Cabañas	48	40	3	7	1.81
Chalatenango	48	71	1	13	0.49
Cuscatlan	61	84	3	8	1.17
La Libertad	189	145	22	12	2.90
La Paz	147	175	12	10	3.63
La Union	169	172	16	24	6.11
Morazan	52	68	7	10	3.48
San Miguel	301	399	41	50	8.51
San Salvador	309	412	34	45	1.95
San Vicente	128	132	12	13	6.83
Santa Ana	290	239	21	24	3.64
Sonsonate	185	186	16	17	3.44
Usulután	186	264	36	34	9.76
Guatemala	9	15	1	1	
Honduras	8	8	0	2	
Total	2,249	2,542	237	286	1.93

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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

	Egresos	Defunciones
Por Área		
Urbano	1126	135
Rural	1123	102
	2,249	237
Por Sexo		
Masculino	1529	165
Femenino	720	72
	2,249	237
Por Grupo de edad		
< 1 año	3	0
De 1 a 4 años	4	0
De 5 a 9 años	4	0
De 10 a 19 años	70	6
De 20 a 59 años	1242	120
> 60 años	926	111
	2,249	237

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Para el 2014

El 47.3% falleció antes de las 48 horas de haber sido ingresado

Letalidad hospitalaria de 10.5%

8- Número de nacidos vivos por departamento y peso al nacer, en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 17 de mayo de 2013-2014*

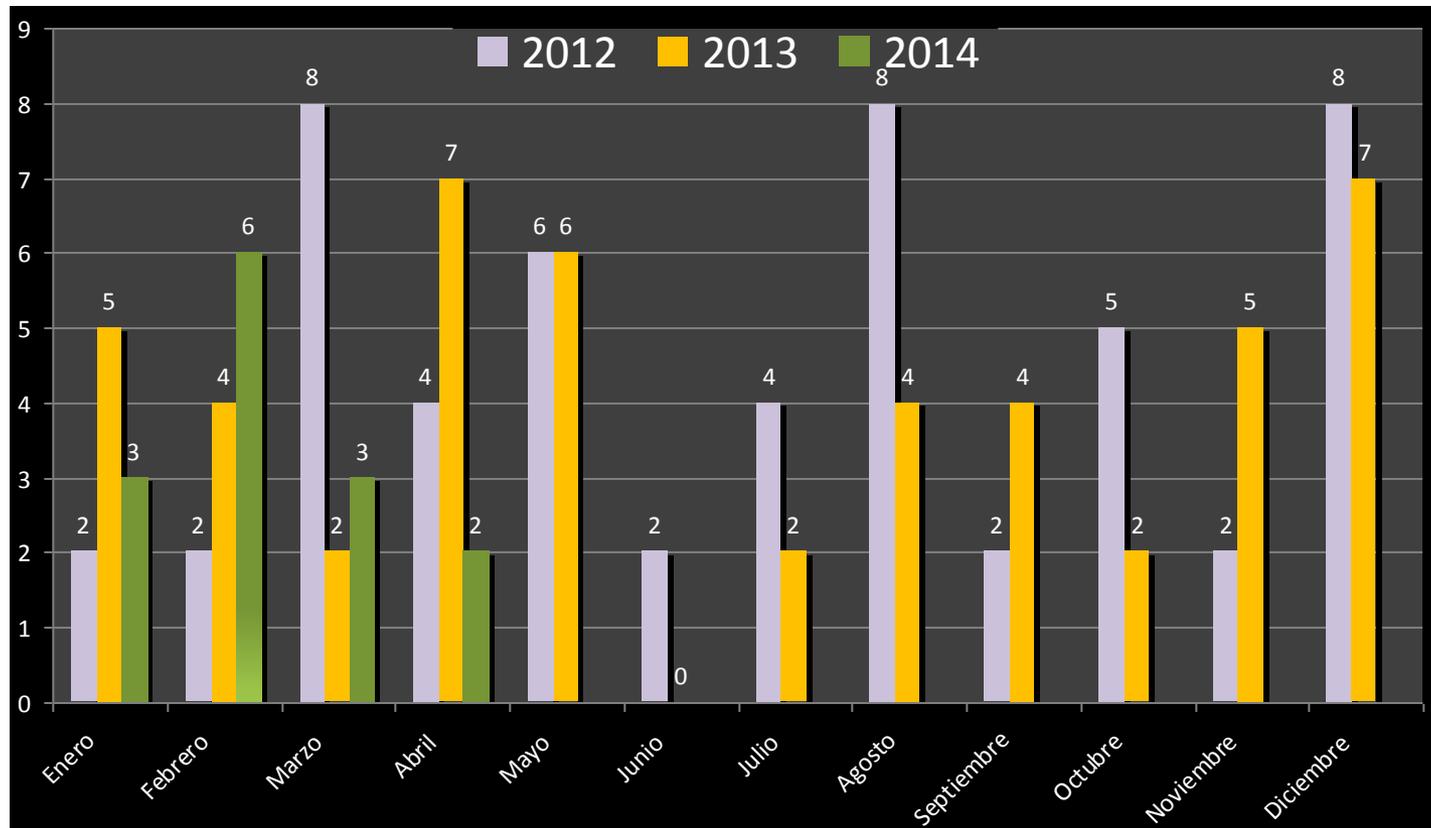
Departamento	Nacidos Vivos		RN de menos de 1,000 g		RN de 1,000 a 1,499 g		RN de De 1,500 g a 2,499 g	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	1817	1,803	5	2	6	13	168	150
Santa Ana	2610	2,595	11	14	20	16	234	253
Sonsonate	2383	2,365	4	6	12	8	222	213
Chalatenango	1202	1,143	7	3	5	10	118	96
La Libertad	2887	2,587	13	12	26	15	282	219
San Salvador	5337	5,263	16	22	35	37	446	471
Cuscatlán	1299	1,128	2	0	4	7	106	93
La Paz	1615	1,560	2	1	13	3	131	138
Cabañas	1187	1,207	7	3	9	2	103	76
San Vicente	1047	932	2	7	6	4	126	102
Usulután	2185	2,113	5	3	13	12	121	131
San Miguel	2527	2,414	13	5	20	10	175	169
Morazán	1321	1,302	0	1	5	6	111	89
La Unión	1783	1,677	0	8	13	11	125	105
Otros países	496	458	2	0	8	3	39	35
Total	29,696	28,547	89	87	195	157	2,507	2,340

Fuente: SIMMOW

* Dato preliminar

9 - 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*	14	42,054	33.3



Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 17 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)

Hasta el 12 de abril de 2014, han sido notificadas **veintidos 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 17 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 17 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 17 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 17 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 Martin). 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 Clindacimicina. 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. **Pendiente auditoría.**

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.**

Fuentes: SIMMOW, VIGEPES e informes de responsables de vigilancia de mortalidad materna en hospitales, regiones y nivel central.

Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 17 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)

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.**

10- Defunciones fetales, neonatales, infantiles y del menor de 5 años por departamento, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 17 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	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	14	14	12	22	26	28	28	32
Santa Ana	22	18	26	22	43	35	48	40
Sonsonate	14	18	16	15	36	30	41	34
Chalatenango	10	8	12	8	17	14	20	17
La Libertad	18	19	24	18	38	26	44	33
San Salvador	42	44	31	37	61	65	74	74
Cuscatlán	7	11	7	2	12	6	16	8
La Paz	21	9	13	8	23	15	27	18
Cabañas	3	7	5	4	15	9	16	9
San Vicente	11	10	5	6	11	9	11	10
Usulután	13	25	20	16	27	18	30	23
San Miguel	14	23	30	27	35	34	45	37
Morazán	12	6	9	11	13	18	15	20
La Unión	14	13	20	16	24	26	28	29
Otros países	6	5	5	6	10	8	10	9
Total	221	230	235	218	391	341	453	393

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 17 de mayo de 2013-2014*

Departamento	Tasas de mortalidad							
	Neonatal Temprana		Neonatal Tardia		Muertes < 1 año		Muertes < 5 años	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapan	3.9	7.2	2.8	5.0	14.3	15.5	15.4	17.7
Santa Ana	8.8	7.3	1.1	1.2	16.5	13.5	18.4	15.4
Sonsonate	5.9	5.5	0.8	0.8	15.1	12.7	17.2	14.4
Chalatenango	9.2	5.2	0.8	1.7	14.1	12.2	16.6	14.9
La Libertad	6.6	5.0	1.7	1.9	13.2	10.1	15.2	12.8
San Salvador	3.2	4.8	2.6	2.3	11.4	12.4	13.9	14.1
Cuscatlan	4.6	0.9	0.8	0.9	9.2	5.3	12.3	7.1
La Paz	6.2	3.8	1.9	1.3	14.2	9.6	16.7	11.5
Cabañas	4.2	3.3	0.0	0.0	12.6	7.5	13.5	7.5
San Vicente	3.8	4.3	1.0	2.1	10.5	9.7	10.5	10.7
Usulután	5.9	4.7	3.2	2.8	12.4	8.5	13.7	10.9
San Miguel	9.1	7.9	2.8	3.3	13.9	14.1	17.8	15.3
Morazán	3.8	6.1	3.0	2.3	9.8	13.8	11.4	15.4
La Unión	7.3	7.8	3.9	1.8	13.5	15.5	15.7	17.3
Otros países	6.0	8.7	4.0	4.4	20.2	17.5	20.2	19.7
Total	5.8	5.5	2.1	2.1	13.2	11.9	15.3	13.8

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 17 de mayo de 2013-2014*

Mortalidad	Defunciones		Nacidos Vivos		Tasas por 1.000 nv ^{/1}		Diferencia		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Absoluta	Diferencia	%
Fetal	215	225			7.6	8.4	0.7	9.56	
<i>Perinatal</i> ^{/2}	385	379			13.6	14.0	0.4	2.98	
Neonatal Temprana	170	154							
Neonatal Tardía	60	58							
<i>Neonatal Total</i>	230	212			8.2	7.9	-0.3	-3.50	
Postneonatal	151	121							
			28,149	26,888					
<i>Menor de 1 año</i>	381	333			13.5	12.4	-1.2	-8.50	
1 año	30	27							
2 año	13	9							
3 año	11	2							
4 año	8	13							
<i>Menor de 5 años</i>	443	384			15.7	14.3	-1.5	-9.3	

Fuente: Sistema de morbilidad y mortalidad en línea SIMMOW

Notas:

^{/1} Se utiliza como denominador los nacidos vivos en establecimientos del MINSAL, residentes de los 14 departamentos

^{/2} 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 17 de mayo de 2013-2014 *

Departamento	Neumonía /1		Diarrea /2		Asfisia 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	1	0	3	7	3	4	6	7	9
Santa Ana	2	0	3	0	3	0	11	2	10	14	7	9
Sonsonate	4	1	2	2	4	5	5	3	4	3	11	9
Chalatenango	0	1	2	0	1	0	4	2	5	1	2	5
La Libertad	2	2	0	0	4	1	11	9	5	4	7	5
San Salvador	7	4	1	0	4	5	13	9	3	14	21	19
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	10	7
San Miguel	3	0	0	0	4	2	2	3	10	12	17	13
Morazán	0	0	1	1	0	2	1	1	2	3	8	8
La Unión	2	1	1	1	3	3	0	2	8	8	9	6
Otros países	0	1	0	0	3	2	0	1	1	1	3	1
Total	27	15	14	5	39	28	65	40	62	79	124	104

Fuente: SIMMOW

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, Asfisia 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