

Contenido

1. *Resumen de eventos de notificación hasta SE 19/2014*
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 19 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,128 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 97% 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 15 a SE 19 del año 2014 y acumuladas 2013 y 2014

N°	Evento	Semanas epidemiológicas				Acumulado 2013	Acumulado 2014	(% Diferencial para 2014	Tasa por 100,000 habitantes
		16	17	18	19				
1	Infección Respiratoria Aguda	22,901	42,484	34,523	34,240	956,511	874,716	(-8.6)	13822.5
2	Diarrea y gastroenteritis	3,340	6,133	5,139	5,694	141,099	109,136	(-22.7)	1724.6
3	Parasitismo Intestinal	1,134	3,825	3,902	4,354	87,096	78,154	(-10.3)	1235.0
4	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	929	1,932	1,684	1,647	30,725	26,212	(-14.7)	414.2
5	Neumonias	468	744	628	660	15,997	14,036	(-12.3)	221.8
6	Ansiedad	319	547	609	544	14,437	13,198	(-8.6)	208.6
7	Accidente de Trabajo	178	411	462	459	10,122	10,343	(2.2)	163.4
8	Hipertension Arterial	81	386	395	429	10,730	9,323	(-13.1)	147.3
9	Mordido por animal trasm. de rabia	424	422	454	449	9,479	8,810	(-7.1)	139.2
10	Sintomático Respiratorio	54	297	293	293	9,007	7,858	(-12.8)	124.2
11	Lesión por Vehículo Automotor	225	307	268	270	5,438	5,485	(0.9)	86.7
12	Obesidad	12	244	234	223	6,066	5,353	(-11.8)	84.6
13	Diabetes Mellitus(PC)	49	266	252	252	5,321	5,142	(-3.4)	81.3
14	Varicela	145	279	278	223	5,800	4,594	(-20.8)	72.6
15	Depresión	38	115	138	167	3,522	3,283	(-6.8)	51.9

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Datos preliminares al 13 de mayo de 2014)

2.- Infección Respiratoria Aguda, El Salvador SE 19 – 2014

El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 46,038 casos.

Durante la semana 19 se notificó 34,240 casos, 0.8% (283 casos) menos que lo reportado en la semana previa (34,523).

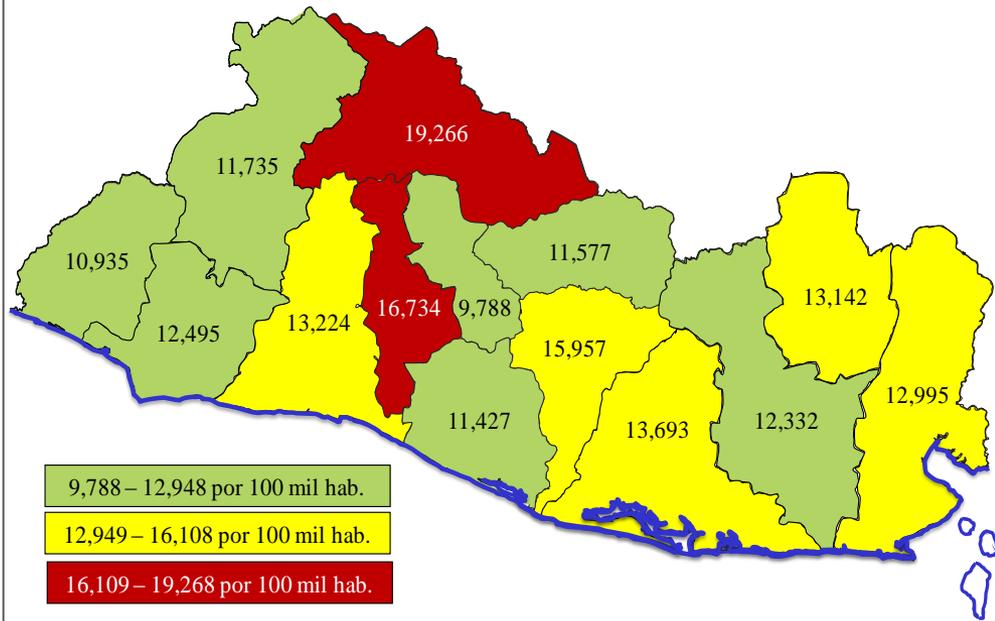
Comparando los casos de la semana 19 de 2014 se ha notificado un total acumulado de 874,716 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2013 (956,511) significan una reducción de 8.6% (81,795 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 9,788 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 19,266 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 19,266, San Salvador 16,734 y San Vicente 15,957 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	62,755	42,341	22,312	7,198	9,894	7,899

TASAS DE IRA POR DEPARTAMENTO



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

3.- Neumonía, El Salvador SE 19 – 2014

El promedio semanal de neumonías es de 739 casos. Durante la semana 19 se ha reportado un total de 660 casos, lo que corresponde a un incremento de 5.1% (32 casos) respecto a los notificados en la semana previa (628).

Comparando el número de casos acumulados a la semana 19 de 2014 (14,036) con el mismo período de 2013 (15,997) se observa una reducción de 12.3% (1,961 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 99 por 100,000 habitantes en Sonsonate y 420 por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 420, San Vicente 393 y Morazán 362 por 100,000 habitantes.

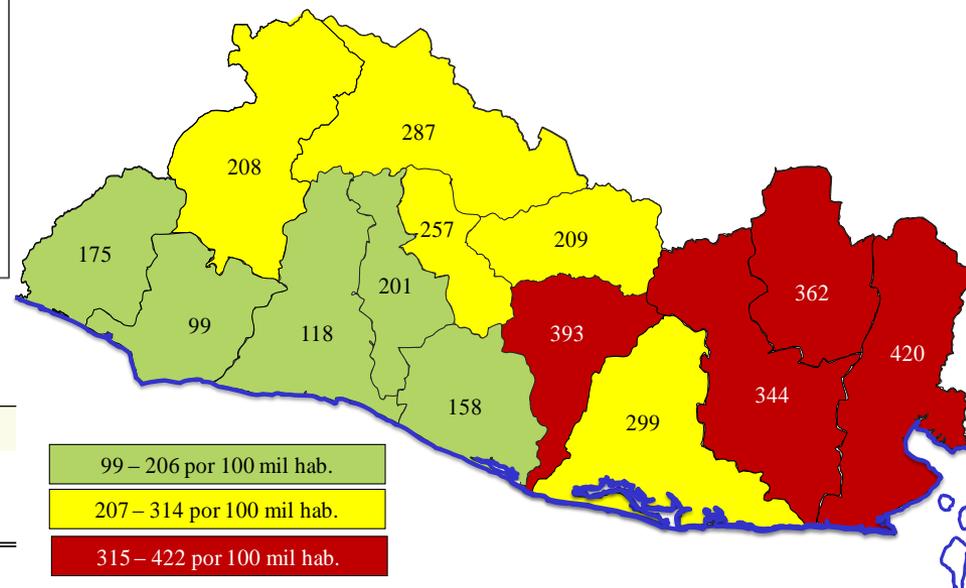
HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 19

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	3,984	176	4.4
2013	5,668	186	3.3

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al13 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	3,378	1,065	175	37	42	263

4.- Virus respiratorios identificados en El Salvador, Semana 1 – 19, 2010 – 2014

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	2014	
	Acumulado				semana 19	
No. total de muestras analizadas	374	712	684	714	620	28
Muestras positivas	26	86	87	173	54	5
Virus de Influenza						
A (H1N1)pdm2009)	4	3	41	0	7	0
A no subtipificado	5	0	1	2	1	0
H1	0	0	0	0	0	0
H3N2	2	0	0	44	3	0
B	10	26	11	1	0	0
Total de Virus de Influenza	21	29	53	47	11	0
Otros virus respiratorios						
Parainfluenza	2	13	23	0	14	2
Virus Sincitial Respiratorio	0	39	5	105	4	0
Adenovirus	3	9	10	26	25	3
Total de otros virus respiratorios identificados	5	61	38	131	43	5
Defunciones año Influenza AH1N1(pdm)09)	2	0	6	2		
% de positividad a virus respiratorios	7.0	12.1	12.7	24.2	8.7	17.9
% de positividad a Influenza	5.6	4.1	7.7	6.6	1.8	0.0
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	0.0	5.5	0.7	14.7	0.6	0.0

Durante la semana 19, de 28 muestras procesadas, se identificó 17.9% de positividad a virus respiratorios, con circulación continua de Adenovirus y Parainfluenza

Las hospitalizaciones por Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) muestran comportamiento dentro de lo esperado

Esta semana, el 70% (142/204) de hospitalizaciones por IRAG se concentra en los menores de 5 años de edad, 15% (30/204) en las personas de 60 y más años de edad

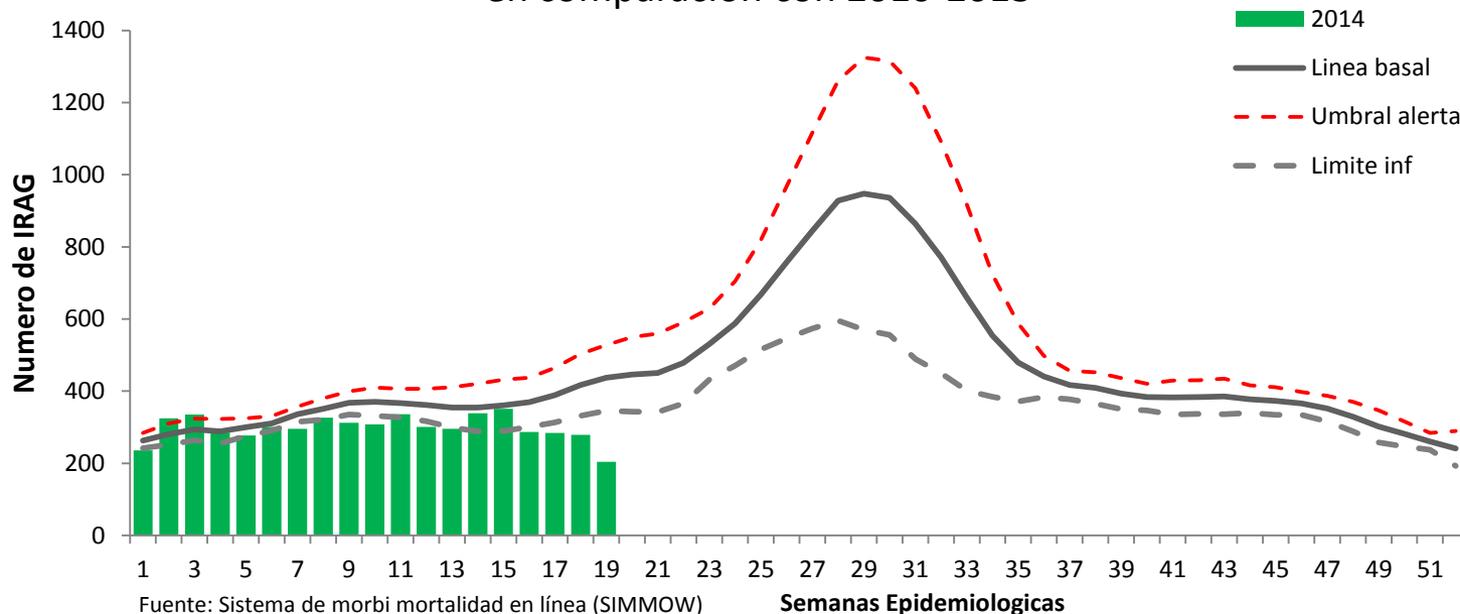
9 de 13 defunciones por IRAG , corresponden a personas de 60 y más años de edad.

Letalidad de pacientes hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Grave, semanas 1 - 19, 2010-2014

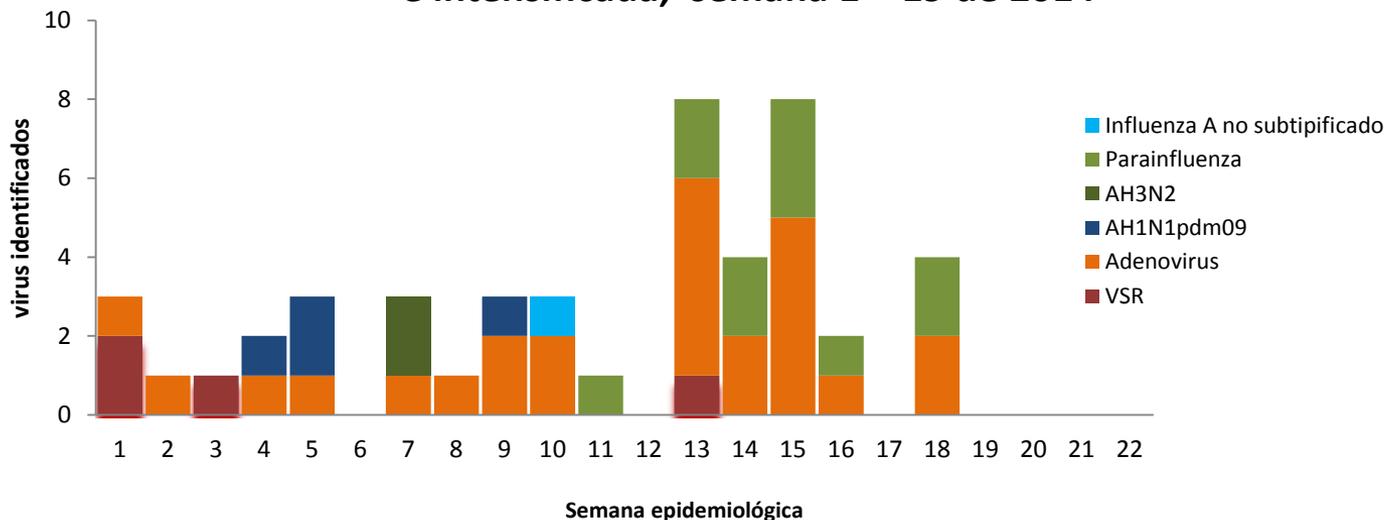
Variable	2010	2011	2012	2013	2014
Hospitalizaciones	6576	6988	5281	7448	5678
Defunciones	196	206	225	221	208
Letalidad (%)	3	3	4	3	4

El Salvador: número de casos IRAG 2014

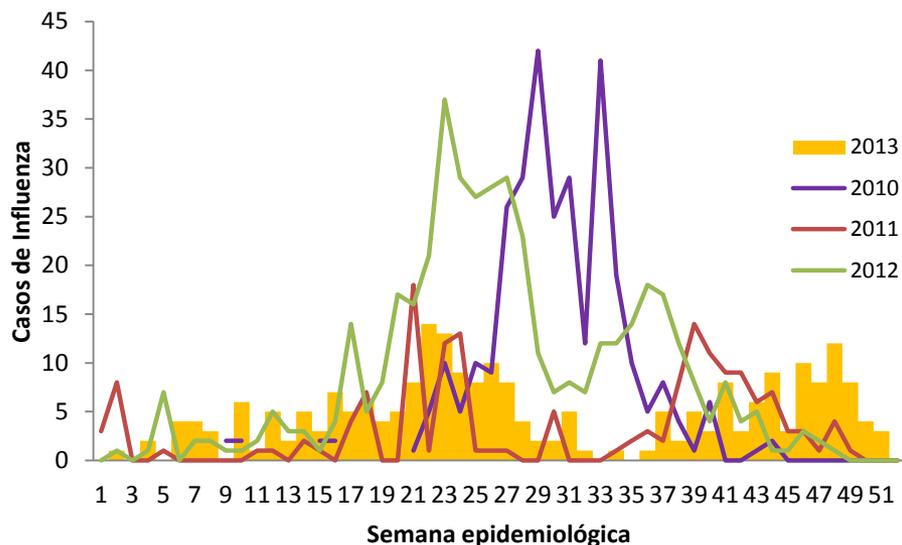
en comparación con 2010-2013



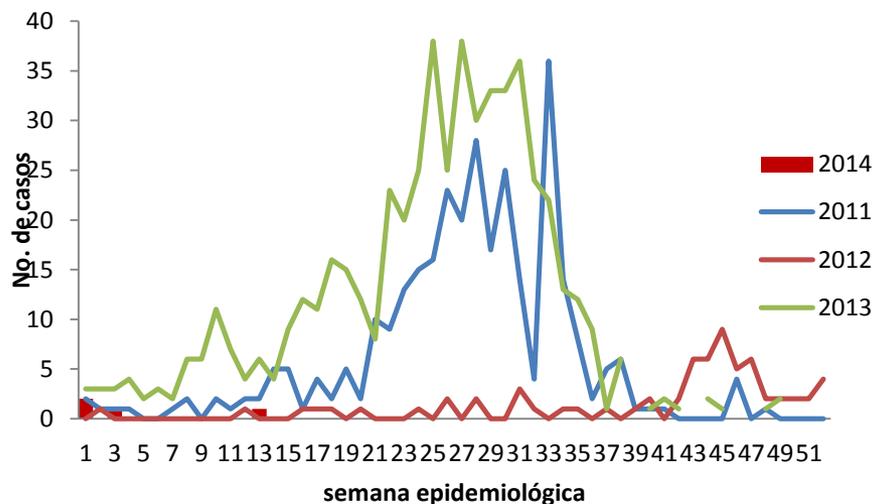
Virus Respiratorios identificados, según fecha de inicio de síntomas, por vigilancia centinela e intensificada, semana 1 – 19 de 2014



**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 – 19 de 2014**



Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

**Actualización Regional - SE 17, 2014.
OPS/OMS**

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 co-circulación de A(H1N1)pdm09, A(H3N2) e influenza B.

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: Aunque la actividad de las infecciones respiratorias agudas asociadas a otros virus respiratorios incrementó ligeramente en algunos países de esta sub-región; aún se reporta baja y dentro de lo esperado para esta época del año. La actividad de influenza permanece baja.

5.- Enfermedad Diarreica Aguda, El Salvador SE 19 – 2014

El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,744 casos.

Durante la semana 19 se notificó un total de 5,694 casos, que significa un incremento de 10.8% (555 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (5,139 casos).

Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 19 de 2014 (109,136) con el mismo período de 2013 (141,099), se evidencia una reducción de 22.7% (31,963 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 672 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 2,624 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 2,624, La Libertad 1,819 y San Miguel 1,569 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	12,580	6,634	1,384	536	1,238	1,048

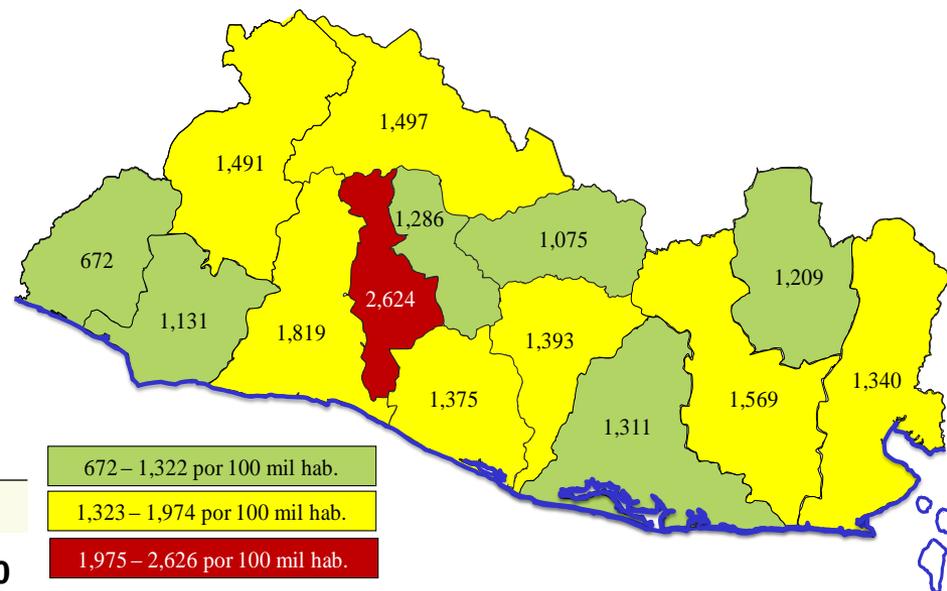
HOSPITALIZACIONES POR EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 19

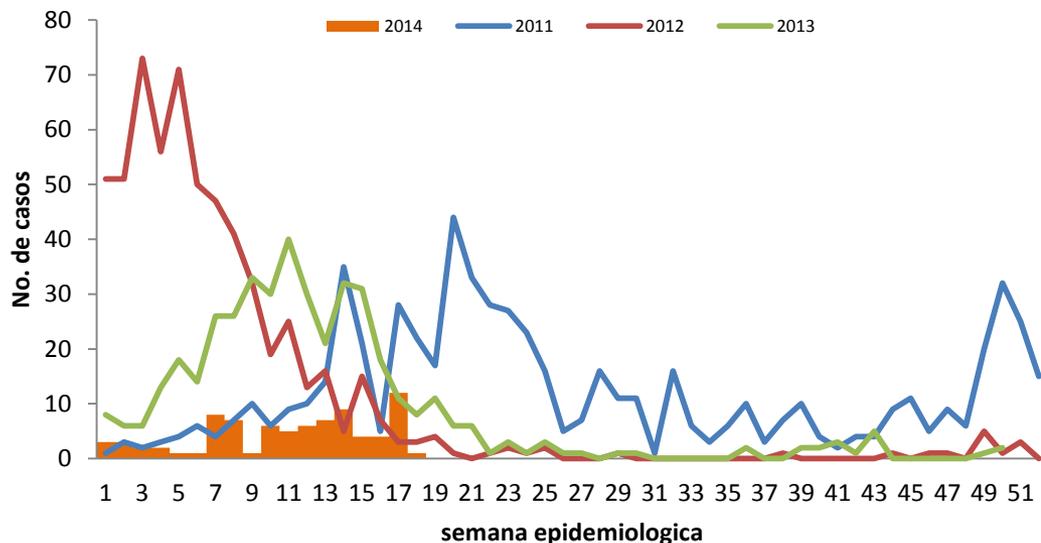
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	4,510	17	0.4
2013	6,369	29	0.5

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 13 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 - 19 del 2014



A la fecha se registran 82 casos de rotavirus, el 52% (43/82) de los casos se concentra en niños de 1 a 2 años, 35% (29/82) en menores de 1 año y 12% (10/82) ente 3 a 5 años

Esta semana se reporta 6 caso de rotavirus. Clasificados como leve en escala de severidad. 5 casos egresados como vivo y 1 pendiente de registrar egreso.

Esta semana se registra 1 defunción por diarrea , femenina, 3 meses de edad, originaria del municipio de Soyapango, San Salvador

Muestreo para la vigilancia de Rotavirus, El Salvador Semanas 1 a 19, 2010 – 2014

Año	Muestras procesadas	Casos	% de Positividad
2010	1208	489	40.48
2011	843	206	24.44
2012	1405	582	41.42
2013	1165	381	32.70
2014	642	82	12.77

Defunciones hospitalarias por diarrea, 1 de enero al 10 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	39	21	8	3	0	7
2011	15	10	4	0	0	1
2012	24	16	3	0	0	5
2013	29	20	5	1	0	3
2014	19	12	1	1	1	4

6 - Vigilancia epidemiológica y ambiental, Cólera, Semana 19. 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	31	991		27	0	27		5	3	0	2
Santa Ana	324	4686	10	176	0	176	1	9	7	0	1
Sonsonate	206	2235	9	202	0	202		3	2	0	1
Chalatenago	104	1290	1	37	0	37		2	1	0	0
La Libertad	298	7485	5	116	0	116	1	4	2	0	1
San Salvador	1361	26282	2	145	0	145	1	13	8	0	4
Cabañas	106	791		5	0	5		3	1	0	2
Cuscatlan	247	1605	5	118	0	118		2	1	0	1
La Paz	133	2356	1	55	0	55		1	1	0	0
San Vicente	92	1070		41	0	41		3	3	0	0
Usulután	119	2020		14	0	14		0	0	0	0
San Miguel	150	3360		29	0	29		0	0	0	0
Morazán	79	883		0	0	0		0	0	0	0
La Unión	67	1417		0	0	0		0	0	0	0
Total	3317	56471	33	965	0	965	3	45	29	0	12

Fuente: (1)VIGEPES, (2) Vigilancia de Cólera, Base de laboratorio nacional de referencia SE 18 (3) Microbiología ambiental, Base de laboratorio nacional de referencia SE 19

* Consulta por primera vez,

- Debido al riesgo de introducción de cólera en el país y al bajo nivel de vigilancia clínica y ambiental que ha registrado en las últimas semanas es necesario dar cumplimiento a la programación y a la normativa vigente

7.- Casos nuevos, hospitalizaciones y defunciones por VIH, El Salvador, SE 19 del 2014 (4 al 10 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 19	Año a la Fecha	Tasa de prevalencia	Hospitalizaciones (2)		Defunciones (2)	
					Semana 19	Año a la Fecha	Semana 19	Año a la Fecha
Ahuachapan	337,325	1	24	0.007	2	39	0	6
Santa Ana	577,354	0	34	0.006	2	84	0	6
Sonsonate	464,880	0	37	0.008	1	108	1	10
Chalatenango	206,017	0	4	0.002	0	3	0	1
La Libertad	757,421	0	44	0.006	1	50	0	2
San Salvador	1742,494	6	191	0.011	5	166	0	42
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	0	18	0.005	0	34	0	6
San Vicente	175,667	0	1	0.001	0	1	0	0
Usulután	368,971	0	9	0.002	0	17	0	2
San Miguel	482,043	0	27	0.006	3	35	1	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	7	423	0.007	14	576	2	92

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: 13/05/2014 Hora : 1:30 pm

Casos nuevos de VIH por departamento, sexo y área de residencia, El Salvador, SE 1 – 19 de 2013 – 2014 y total casos acumulados año a la fecha

Departamento	Datos del 2014							
	Casos de VIH/sida (1)			Sexo (1)		Área (1)		Acumulado 1984 Mayo 2014* (2)
	2013	2014	Diferencia porcentual 2013 %	Masculinos	Femeninos	Urbano	Rural	
Ahuachapan	16	24	(50.00)	14	10	6	18	1,231
Santa Ana	53	34	(-35.85)	23	11	21	13	2,515
Sonsonate	57	37	(-35.09)	19	18	14	23	2,210
Chalatenango	6	4	(-33.33)	4	0	3	1	393
La Libertad	42	44	(4.76)	25	19	25	19	2,473
San Salvador	182	191	(4.95)	123	68	180	11	14,881
Cuscatlan	15	12	(-20.00)	8	4	10	2	451
Cabañas	8	5	(-37.50)	3	2	3	2	664
La Paz	32	18	(-43.75)	12	6	9	9	1,436
San Vicente	10	1	(-90.00)	1	0	1	0	529
Usulután	9	9	(0.00)	5	4	5	4	1,046
San Miguel	23	27	(17.39)	14	13	22	5	1,454
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	479	423	(-11.69)	264	159	304	119	31,064

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

(2) Base histórica de VIH/sida

(*) Reporte hasta la Semana 19, datos preliminares

Elaborado: 13/05/2014 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 10 de mayo, 2013 y 2014 (Datos preliminares)

Departamento	Egresos		Defunciones		Tasa de mortalidad por 100,000 hab.
	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	115	126	12	15	3.56
Cabañas	46	37	3	6	1.81
Chalatenango	45	68	1	13	0.49
Cuscatlán	57	81	3	8	1.17
La Libertad	178	141	22	10	2.90
La Paz	141	165	12	9	3.63
La Unión	157	161	15	22	5.73
Morazan	50	64	7	8	3.48
San Miguel	268	386	38	49	7.88
San Salvador	295	389	32	42	1.84
San Vicente	119	127	9	12	5.12
Santa Ana	271	220	21	22	3.64
Sonsonate	177	176	15	17	3.23
Usulután	180	254	35	32	9.49
Guatemala	9	13	1	1	
Honduras	7	7	0	2	
Total	2,115	2,415	226	268	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	1055	128
Rural	1060	98
	2,115	226
Por Sexo		
Masculino	1445	157
Femenino	670	69
	2,115	226
Por Grupo de edad		
< 1 año	3	0
De 1 a 4 años	4	0
De 5 a 9 años	3	0
De 10 a 19 años	68	6
De 20 a 59 años	1161	114
> 60 años	876	106
	2,115	226

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 10.7%

9 - Número de nacidos vivos por departamento y peso al nacer, en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 10 de mayo de 2013-2014*

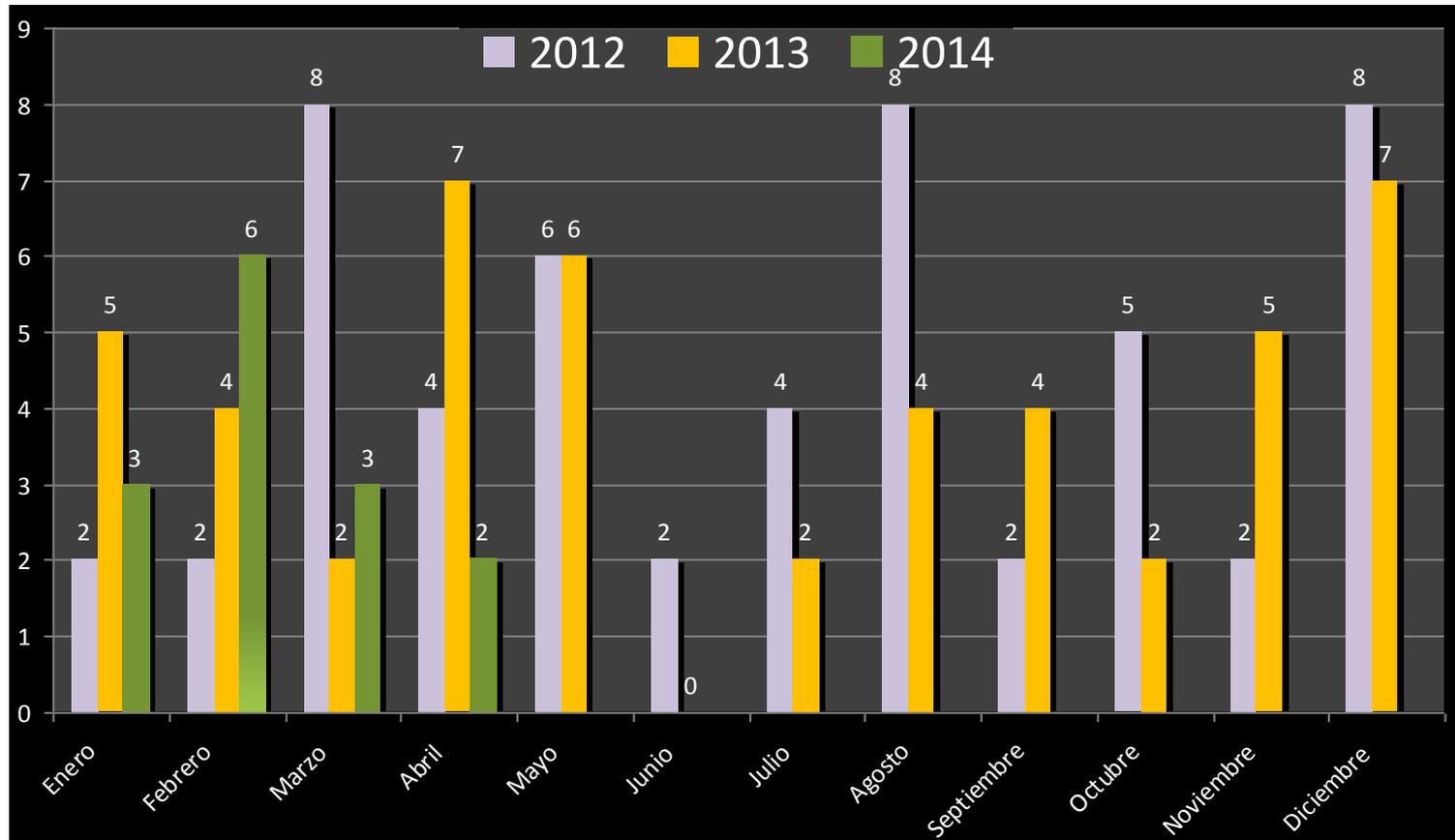
Departamento	Nacidos Vivos		RN de menos de 1,000 g		RN de 1,000 a 1,499 g		RN de De 1,500 g a 2,499 g	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	1722	1,713	5	2	5	13	161	143
Santa Ana	2486	2,453	11	14	18	16	231	241
Sonsonate	2262	2,266	3	6	11	8	204	208
Chalatenango	1144	1,081	7	3	4	10	111	93
La Libertad	2742	2,403	12	11	24	14	272	205
San Salvador	5046	5,091	16	22	33	36	431	460
Cuscatlán	1225	1,086	0	0	3	7	101	92
La Paz	1532	1,499	2	1	13	3	127	133
Cabañas	1129	1,078	7	2	9	2	98	67
San Vicente	990	875	2	7	6	4	119	100
Usulután	2062	1,976	5	3	12	10	115	123
San Miguel	2388	2,206	11	3	18	9	164	155
Morazán	1242	1,178	0	0	5	3	105	81
La Unión	1698	1,556	0	8	13	10	115	100
Otros países	481	427	2	0	8	3	38	33
Total	28,149	26,888	83	82	182	148	2,392	2,234

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*	14	42,054	33.3



Fuente: SIMMOW, VIGEGESPES, Reportes de USSR

* Dato preliminar

Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 1 de enero al 10 de mayo del año 2014 (Dato Preliminar)

Hasta el 12 de abril de 2014, han sido notificadas **veintiún 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 10 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 10 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 10 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 10 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.

11- Defunciones fetales, neonatales, infantiles y del menor de 5 años por departamento, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 10 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
Ahuachapán	11	11	12	20	26	26	28	30
Santa Ana	20	16	25	21	40	34	45	39
Sonsonate	13	18	15	15	32	29	37	33
Chalatenango	9	8	11	8	16	13	19	16
La Libertad	18	18	22	18	36	26	42	32
San Salvador	41	44	28	37	58	63	71	72
Cuscatlán	7	11	7	2	11	6	15	8
La Paz	20	8	12	8	22	15	25	18
Cabañas	3	7	5	4	15	8	16	8
San Vicente	11	10	5	6	11	9	11	10
Usulután	13	25	18	16	24	18	27	21
San Miguel	14	23	25	25	30	32	40	35
Morazán	11	6	8	9	12	16	14	18
La Unión	13	12	18	15	22	23	25	26
Otros países	6	5	4	5	9	6	9	7
Total	210	222	215	209	364	324	424	373

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 10 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	4.1	6.4	2.9	5.3	15.1	15.2	16.3	17.5
Santa Ana	8.8	7.3	1.2	1.2	16.1	13.9	18.1	15.9
Sonsonate	5.7	5.7	0.9	0.9	14.1	12.8	16.4	14.6
Chalatenango	8.7	5.6	0.9	1.9	14.0	12.0	16.6	14.8
La Libertad	6.2	5.4	1.8	2.1	13.1	10.8	15.3	13.3
San Salvador	3.2	4.9	2.4	2.4	11.5	12.4	14.1	14.1
Cuscatlán	4.9	0.9	0.8	0.9	9.0	5.5	12.2	7.4
La Paz	5.9	4.0	2.0	1.3	14.4	10.0	16.3	12.0
Cabañas	4.4	3.7	0.0	0.0	13.3	7.4	14.2	7.4
San Vicente	4.0	4.6	1.0	2.3	11.1	10.3	11.1	11.4
Usulután	5.8	5.1	2.9	3.0	11.6	9.1	13.1	10.6
San Miguel	7.5	7.7	2.9	3.6	12.6	14.5	16.8	15.9
Morazán	4.0	6.8	2.4	0.8	9.7	13.6	11.3	15.3
La Unión	6.5	8.4	4.1	1.3	13.0	14.8	14.7	16.7
Otros países	4.2	7.0	4.2	4.7	18.7	14.1	18.7	16.4
Total	5.6	5.7	2.1	2.1	12.9	12.0	15.1	13.9

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 10 de mayo de 2013-2014*

Mortalidad	Defunciones		Nacidos Vivos		Tasas por 1.000 nv ^{/1}		Diferencia Absoluta	Diferencia %
	2013	2014	2013	2014	2013	2014		
Fetal	210	222			7.5	8.3	0.8	10.67
<i>Perinatal</i> /2	367	374			12.9	13.8	0.9	6.60
Neonatal Temprana	157	152						
Neonatal Tardía	58	57						
<i>Neonatal Total</i>	215	209			7.6	7.8	0.1	1.77
Postneonatal	149	115						
<i>Menor de 1 año</i>	364	324	28,149	26,888	12.9	12.0	-0.9	-6.81
1 año	29	25						
2 año	13	9						
3 año	11	2						
4 año	7	13						
<i>Menor de 5 años</i>	424	373			15.1	13.9	-1.2	-7.9

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)

* Dato preliminar

Número de defunciones infantiles según causa seleccionada y departamento, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 10 de mayo 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	1	0	3	7	3	4	5	7	8
Santa Ana	2	0	3	0	3	0	9	2	9	14	7	9
Sonsonate	4	1	2	2	3	5	5	3	3	3	10	9
Chalatenango	0	1	2	0	1	0	4	2	4	1	2	5
La Libertad	2	1	0	0	3	1	10	9	5	4	7	5
San Salvador	7	3	1	0	4	5	12	9	3	13	20	19
Cuscatlan	1	1	1	0	2	0	2	1	0	1	5	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	2
San Vicente	1	0	0	0	1	0	0	1	2	4	3	4
Usulután	0	1	2	0	2	1	1	1	6	6	9	7
San Miguel	3	0	0	0	4	2	2	3	7	10	15	13
Morazán	0	0	1	1	0	1	1	1	2	3	7	7
La Unión	2	1	1	1	2	3	0	2	8	8	8	4
Otros países	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	3	0
Total	27	12	14	5	34	26	60	40	56	75	116	98

Fuente: SIMMOW