

Contenido

1. *Situación epidemiológica del dengue*
2. *Situación epidemiológica CHIKV*
3. *Resumen de eventos de notificación hasta SE 27/2014*
4. *Infección Respiratoria Aguda*
5. *Neumonías*
6. *Virus respiratorios(Vigilancia Centinela)*
7. *Enfermedad Diarreica Aguda*
8. *Vigilancia de Cólera*
9. *VIH/sida*
10. *Insuficiencia Renal Crónica*
11. *Nacidos Vivos*
12. *Mortalidad materna*
13. *Mortalidad en menores de 5 años*

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 27 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,139 unidades notificadoras (93.5%) del total (1,218), 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 90.7% en la región metropolitana.

Se emplearon datos de casos notificados en el VIGEPES y hospitalizaciones registradas en el SIMMOW. Se completó la información con datos provenientes de la Vigilancia Centinela Integrada para Virus Respiratorios y Rotavirus. Se incorporan datos sobre casos nuevos de VIH/sida del SUMEVE.

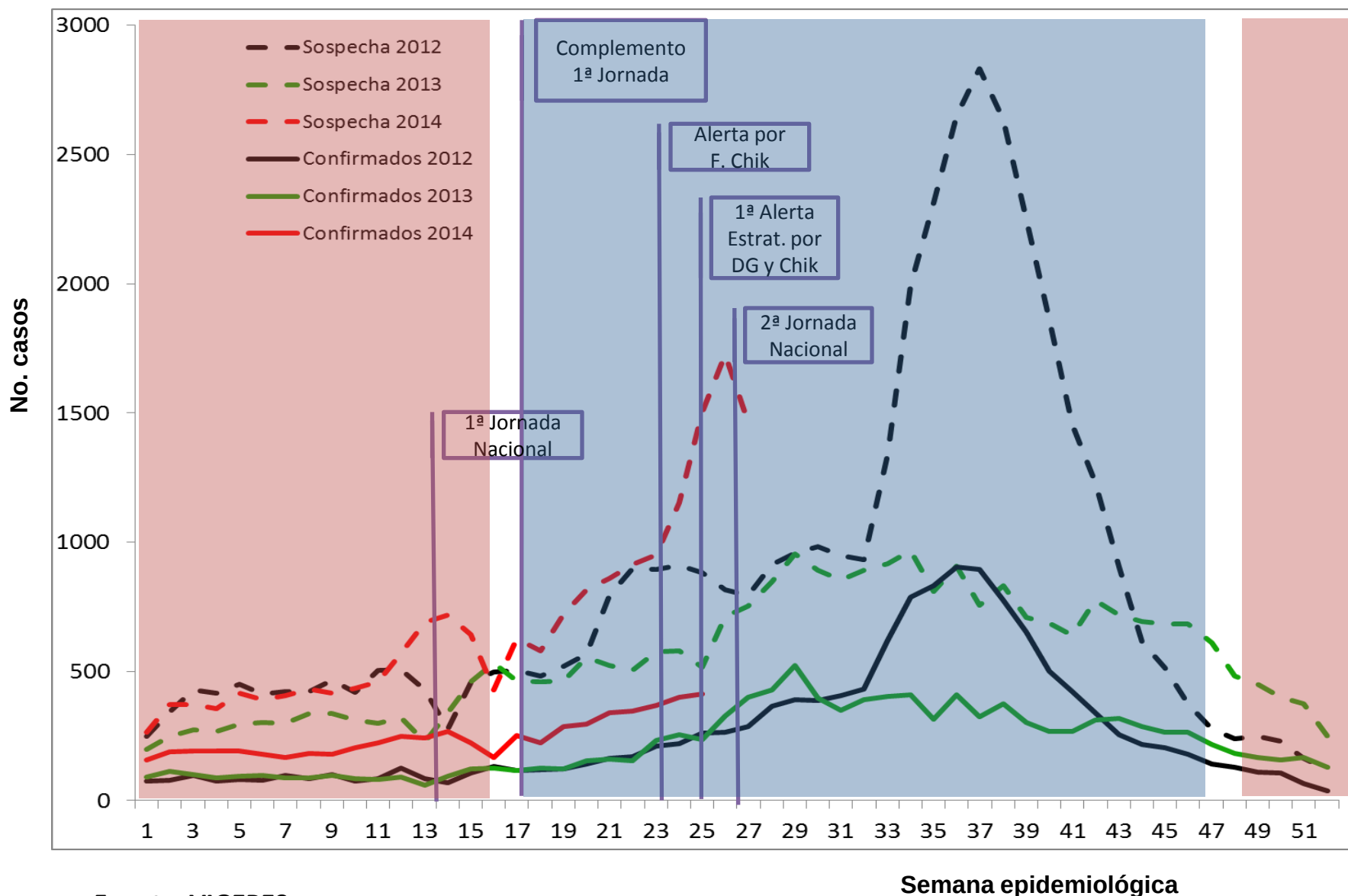
En el análisis de nacimientos, mortalidad se tomaron datos institucionales del SIMMOW, VIGEPES y Base de Datos de USSR, haciendo comparaciones de datos absolutos y tasas con el año anterior.



1 - Situación actual del dengue en El Salvador, SE 1 a 27 de año 2014



Tendencia de casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-52 del 2012 y 2013, SE1-27 de 2014



Situación Acumulada de Dengue, El Salvador SE1-27 del 2013- 2014 y porcentaje de variación

Casos	Año 2013 SE1-52	Año 2013 SE1-27	Año 2014 SE1-27	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-27)	28,919	11,158	18,690	7,532	68%
Hospitalizaciones (SE 1-27)	2,877	1,133	1,606	473	42%
Casos confirmados D+DG (SE 1-25)	11,424	3,071	6,132	3,061	100%
Casos confirmados Dengue (SE 1-25)	11,257	3,009	6,031	3,022	100%
Casos confirmados DG (SE 1-25)	167	62	101	39	63%
Fallecidos (SE 1-27)	3	1	1	0	0%

Fuente: VIGEPES

Al momento se confirma por el Comité nacional de auditoria medica sobre mortalidad de origen infeccioso con potencial epidémico una muerte por dengue, de 9 meses de edad, sexo femenino, originaria de Isla Conchaguita, jurisdicción de Meanguera del Golfo, La Unión.

Pendientes de Auditoria

No	Nombre (iniciales)	Sexo	Edad	Municipio	Departamento	fecha defuncion	Hospital defuncion	Diagnostico final	Observaciones
1	M J M G	F	5 años	Rosario de Mora	San Salvador	06/06/14	HNNBB	Pendiente	Elisa IgM dengue: negativo
2	M C C A	F	80 años	Jocoatique	Morazan	08/06/14	San Juan de Dios San Miguel	Pendiente	Elisa IgM dengue: negativo

Casos de dengue confirmados y tasa de incidencia acumulada, según grupo de edad, de la SE1 a la SE 27 del 2014

Grupo de edad	Casos	Poblacion	Tasa x 100.000
<1 año	165	125,001	132.0
1-4 años	875	487,876	179.3
5-9 años	1547	591,528	261.5
10-14 años	1405	622,836	225.6
15-19 años	835	701,788	119.0
20-29 años	659	1143,124	57.6
30-39 años	314	813,238	38.6
40-49 años	174	674,716	25.8
50-59 años	95	491,222	19.3
>60 años	63	676,869	9.3
	6132	6328,198	96.9

Fuente: VIGEPES

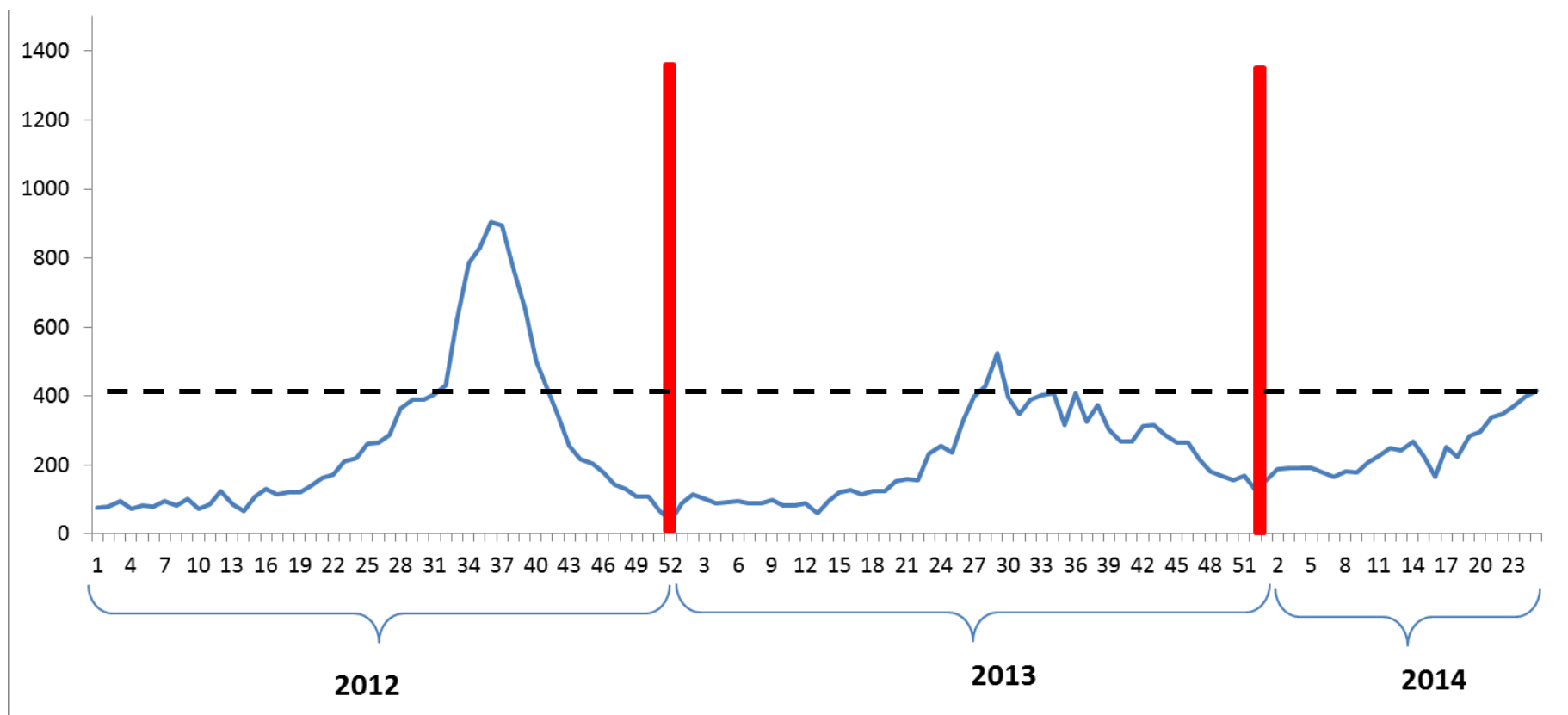
Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, Semana 1 a 27 del año 2014

Departamento	Casos	Poblacion	Tasa x 100.000
Cuscatlan	470	256,847	183.0
Cabañas	289	165,901	174.2
San Vicente	268	175,667	152.6
Sonsonate	627	464,879	134.9
Chalatenango	225	206,015	109.2
San Salvador	1903	1742,494	109.2
La Libertad	680	757,424	89.8
Santa Ana	479	577,356	83.0
La Paz	266	330,541	80.5
Usulután	289	368,971	78.3
Morazan	150	201,002	74.6
La Unión	149	261,736	56.9
San Miguel	222	482,041	46.1
Ahuachapán	102	337,324	30.2
Otros países	13	-	
	6119	6328,198	96.7

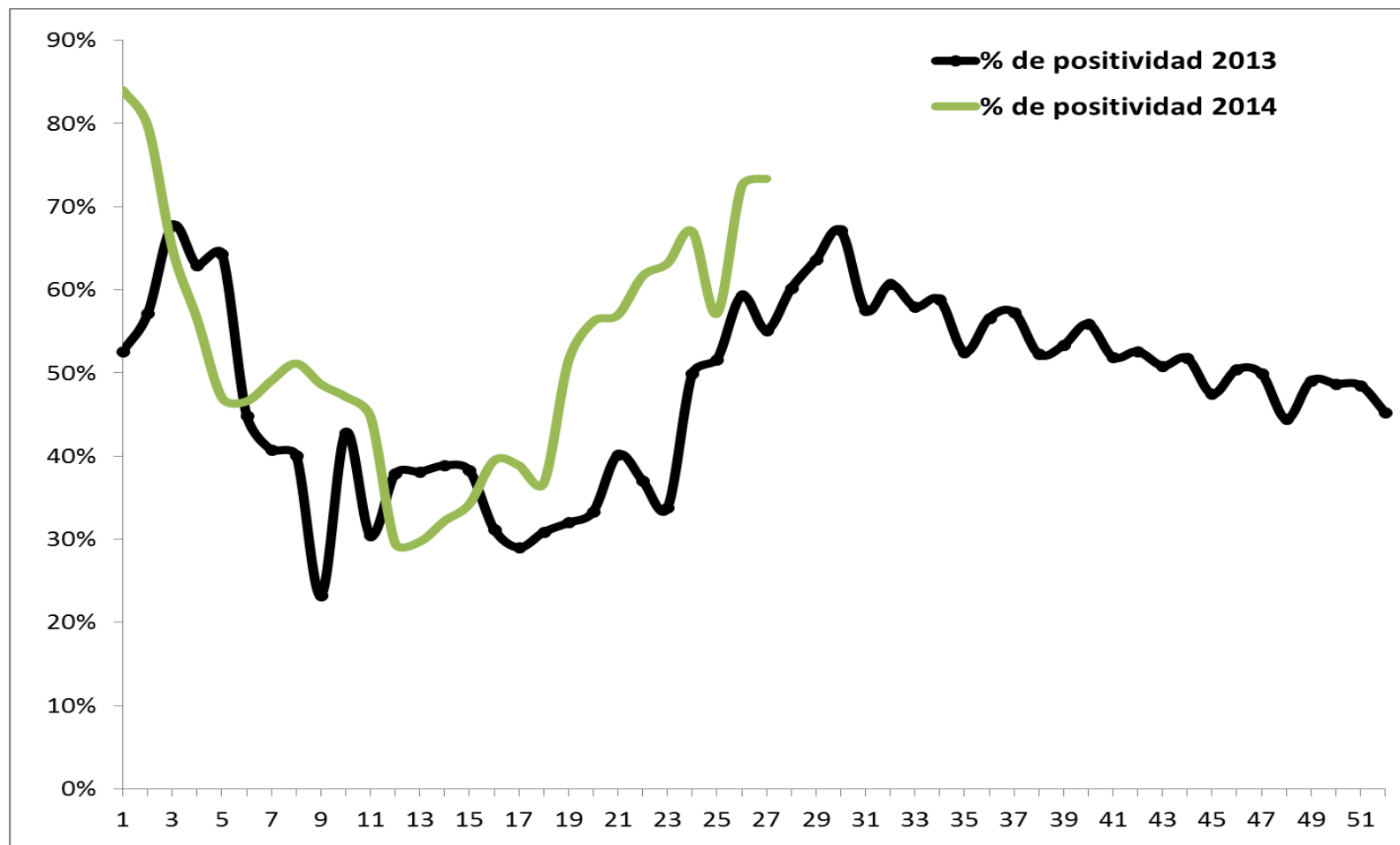
*Esta tasa excluye a los extranjeros

Fuente: VIGEPES

Series temporales de casos confirmados de dengue, según fecha de inicio de síntomas , por semana epidemiológica 1 a 52 de los años 2012, 2013 y Semana 1 a 27 del 2014



Tendencia de % de positividad de muestras de dengue, procesadas en laboratorio, de Semana 1 a 52 del año 2013 y de la Semana 1 a 27 de 2014



Porcentaje de positividad de muestras de dengue, procesadas de la semana 27 del 2014, según Región y SIBASI

	SE 27		
SIBASI	Total muestras	Muestras pos	% pos
Ahuachapán	20	10	50%
Santa Ana	99	74	75%
Sonsonate	38	24	63%
Total región occidental	157	108	69%
Chalatenango	66	40	61%
La Libertad	76	55	72%
Total región central	142	95	67%
Centro	181	140	77%
Sur	35	25	71%
Norte	71	58	82%
Oriente	154	114	74%
Total región metropolitana	441	337	76%
Cuscatlán	85	63	74%
La Paz	74	50	68%
Cabañas	42	32	76%
San Vicente	56	38	68%
Total región paracentral	257	183	71%
Usulután	47	35	74%
San Miguel	98	78	80%
Morazán	4	4	100%
La Unión	25	19	76%
Total región oriental	174	136	78%
Total País	1171	859	73%

Indicadores entomológicos de riesgo, semana 27 del año 2014

N	Departamentos	Casa
1	San Salvador	24
2	Usulután	17
3	San Miguel	17
4	La Paz	15
5	San Vicente	15
6	Sonsonate	12
7	Cabañas	12
8	Ahuachapán	11
9	Chalatenango	11
10	Cuscatlán	11
11	La Unión	11
12	Santa Ana	10
13	Morazán	9
14	La Libertad	8
Totales		13

Índice de depósito	%
Útiles	72 %
Inservibles	22 %
Naturales	2 %
Llantas	5 %



2 - Situación actual del Chikungunya en El Salvador, SE 1 a 27 de año 2014



Departamento/Municipios	Total general
LA LIBERTAD	11
ANTIGUO CUSCATLAN	1
JAYAQUE	1
JICALAPA	1
NUEVA SAN SALVADOR	4
SAN JUAN OPICO	2
PUERTO DE LA LIBERTAD	1
SACACOYO	1
SAN MIGUEL	5
QUELEPA	1
SAN MIGUEL	4
SAN SALVADOR	1432
APOPA	77
AYUTUXTEPEQUE	1044
CUSCATANCINGO	9
DELGADO	53
MEJICANOS	162
NEJAPA	5
SAN MARCOS	21
SAN SALVADOR	49
SOYAPANGO	9
ILOPANGO	1
SANTO TOMAS	2
SAN VICENTE	137
SAN ILDEFONSO	92
SAN LORENZO	1
SAN VICENTE	44
SONSONATE	16
SONSONATE	14
SALCOATITAN	1
ARMENIA	1
USULUTAN	7
BERLIN	1
JIQUILISCO	2
MERCEDES UMANA	1
TECAPAN	2
USULUTAN	1
Total general	1608

Casos sospechosos de Chikungunya hasta la SE27, según municipios y departamentos

Casos sospechosos de Chikungunya hasta la SE27, según grupos de edad

Grupos de edad	Casos
0 a 9	259
10 a 19	416
20-29	314
30-39	245
40-49	116
50-59	136
>60	123
Total general	1608

3- Resumen de principales eventos de notificación obligatoria; El Salvador, de SE 24 a SE 27 de año 2014 y acumuladas 2013 y 2014

N°	Evento	Semanas epidemiológicas				Acumulado 2013	Acumulado 2014	(%) Diferencial para 2014	Tasa por 100,000 habitantes
		24	25	26	27				
1	Infección Respiratoria Aguda	56,948	64,701	70,038	58,287	1436,426	1317,474	(-8.3)	20819.1
2	Diarrea y gastroenteritis	14,213	13,079	11,642	8,749	243,053	207,980	(-14.4)	3286.6
3	Parasitismo Intestinal	6,983	6,322	6,385	5,808	139,471	128,813	(-7.6)	2035.5
4	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1,318	1,160	1,207	987	43,036	37,354	(-13.2)	590.3
5	Neumonias	984	967	1,163	1,133	28,609	21,591	(-24.5)	341.2
6	Ansiedad	758	610	701	645	20,223	19,044	(-5.8)	300.9
7	Accidente de Trabajo	586	516	495	320	14,783	14,887	(0.7)	235.2
8	Hipertension Arterial	506	395	436	367	14,967	12,937	(-13.6)	204.4
9	Mordido por animal trasm. de rabia	426	440	406	431	13,445	12,520	(-6.9)	197.8
10	Sintomático Respiratorio	351	301	392	337	12,648	10,835	(-14.3)	171.2
11	Lesión por Vehículo Automotor	280	268	292	241	7,189	7,599	(5.7)	120.1
12	Obesidad	269	205	267	199	8,345	7,366	(-11.7)	116.4
13	Diabetes Mellitus(PC)	283	201	259	200	7,673	7,302	(-4.8)	115.4
14	Varicela	200	198	152	101	7,511	6,188	(-17.6)	97.8
15	Depresión	172	147	156	176	4,945	4,678	(-5.4)	73.9

4- Infección Respiratoria Aguda, El Salvador Semana 27 – año 2014

El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 48,795 casos.

Durante la semana 27 se notificó 58,287 casos, 16.8% (11,751 casos) menos que lo reportado en la semana previa (70,038).

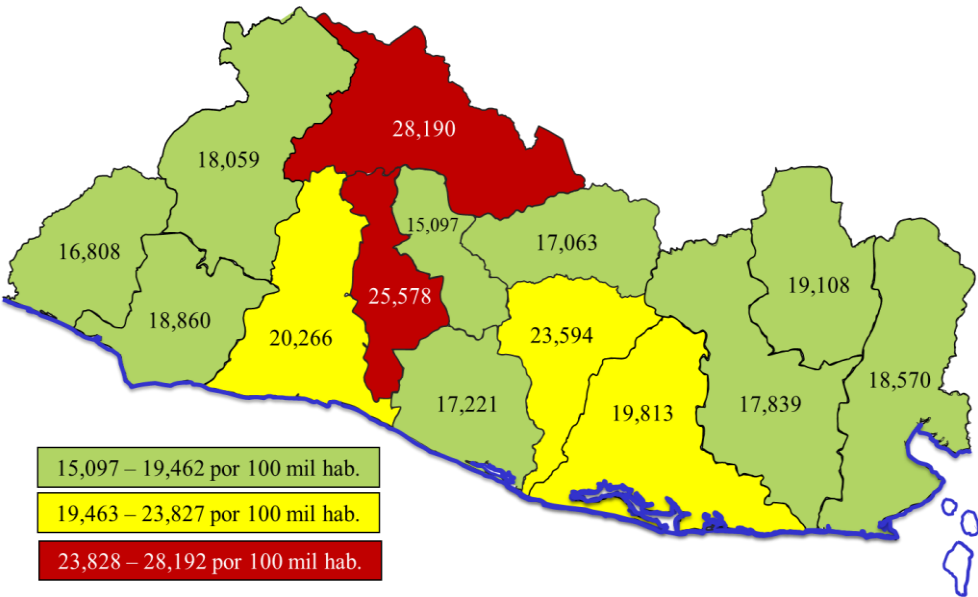
Comparando los casos de la semana 27 de 2014 se ha notificado un total acumulado de 1,317,474 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2013 (1,436,426) significan una reducción de 8.3% (118,952 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 15,097 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 28,190 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 28,190, San Salvador 25,578 y San Vicente 23,594 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	90,322	61,777	35,294	11,493	14,858	11,563

TASAS DE IRA POR DEPARTAMENTO



5- Neumonía, El Salvador Semana 27 – año 2014

El promedio semanal de neumonías es de 800 casos. Durante la semana 27 se ha reportado un total de 1,133 casos, lo que corresponde a una reducción de 2.6% (30 casos) respecto a los notificados en la semana previa (1,163).

Comparando el número de casos acumulados a la semana 27 de 2014 (21,591) con el mismo período de 2013 (28,609) se observa una reducción de 24.5% (7,018 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 141 por 100,000 habitantes en Sonsonate y 663 por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 663, San Vicente 601 y Morazán 562 por 100,000 habitantes.

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	5,193	1,669	277	53	63	389

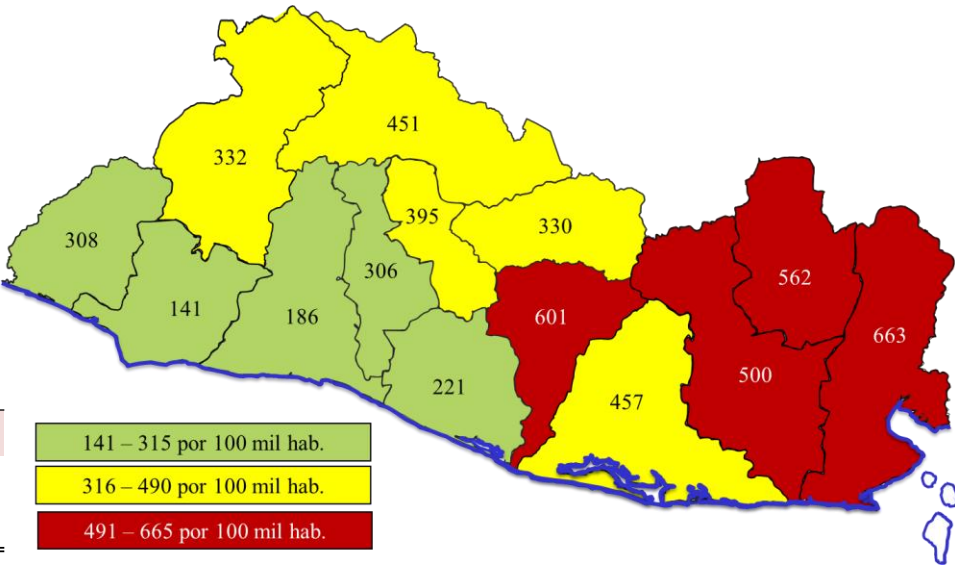
HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 27

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	6,164	264	4.3
2013	10,973	323	3.0

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 08 de julio 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

TASAS DE NEUMONÍA POR DEPARTAMENTO



6 - Virus respiratorios identificados en El Salvador, Semana 1 – 27, años 2010 – 2014

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	2014	
	Acumulado				semana 27	
No. total de muestras analizadas	752	1068	1301	1325	943	44
Muestras positivas	126	250	297	443	123	14
Virus de Influenza						
A (H1N1)pdm2009)	15	3	200	1	7	0
A no subtipificado	10	0	2	6	1	0
H1	0	0	0	0	0	0
H3N2	23	0	1	114	3	0
B	56	96	38	1	36	13
Total de Virus de Influenza	104	99	241	122	47	13
Otros virus respiratorios						
Parainfluenza	10	25	30	6	28	0
Virus Sincitial Respiratorio	2	148	9	283	9	0
Adenovirus	10	9	31	40	43	1
Total de otros virus respiratorios identificados	22	182	70	329	80	1
Defunciones año Influenza AH1N1(pdm)09)	2	0	6	2		
% de positividad a virus respiratorios	16.76	23.41	22.83	33.43	13.04	31.82
% de positividad a Influenza	13.83	9.27	18.52	9.21	4.98	29.55
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	0.27	13.86	0.69	21.36	0.95	0.00

Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

Durante la semana 27, de 44 muestras procesadas, se identificó 31.82% de positividad a virus respiratorios, 29.55% de positividad a Virus de Influenza B.

Las hospitalizaciones por IRAG , muestran una tendencia ascendente aunque dentro de los niveles esperados.

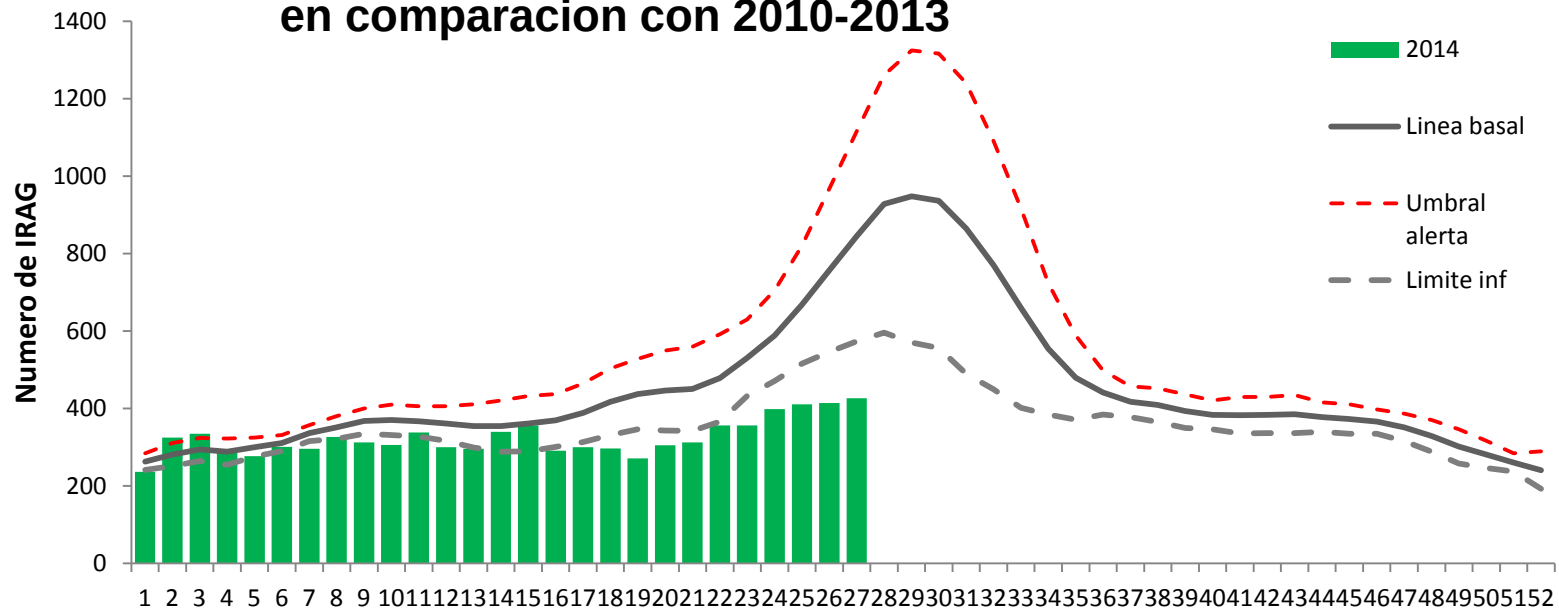
12 de 18 defunciones por IRAG corresponden a personas de 60 y más años de edad

Letalidad de pacientes hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Grave, semanas 1 - 27, 2010-2014

Variable	2010	2011	2012	2013	2014
Hospitalizaciones	10482	12673	8747	14018	8766
Defunciones	281	315	308	347	314
Letalidad (%)	3	2	4	2	4

Fuente: Sistema de Morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

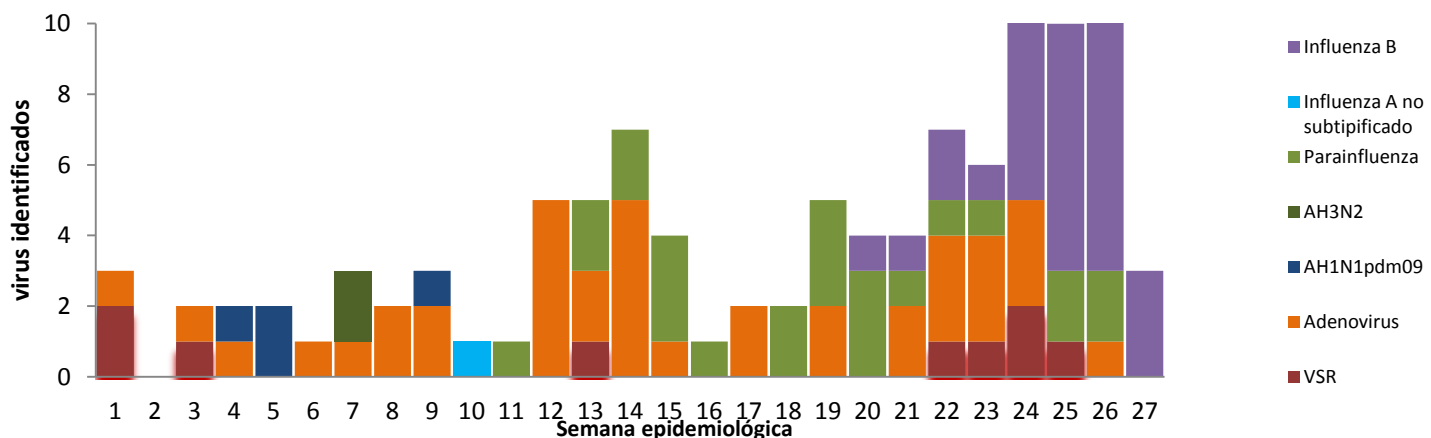
El Salvador: número de casos IRAG 2014 en comparación con 2010-2013



Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

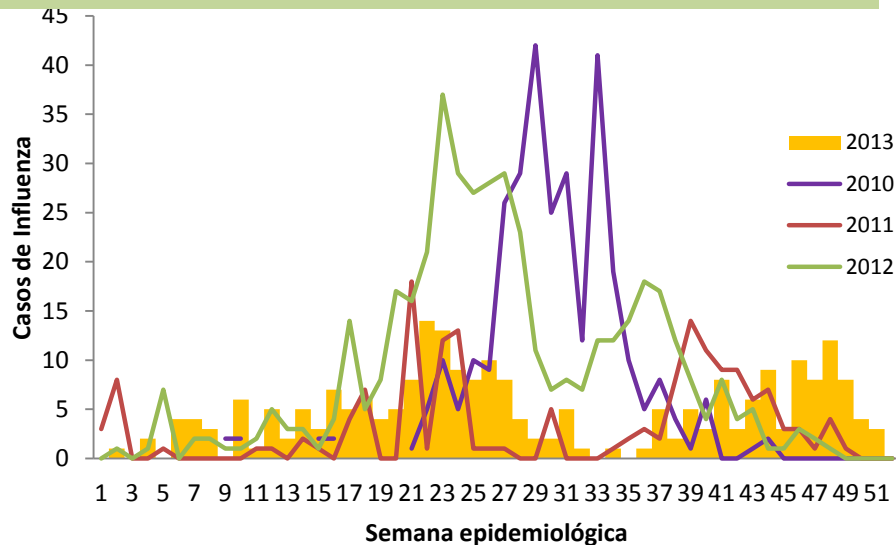
Semanas Epidemiológicas

Virus Respiratorios identificados, según fecha de inicio de síntomas, por vigilancia centinela e intensificada, semana 1 – 27 de 2014

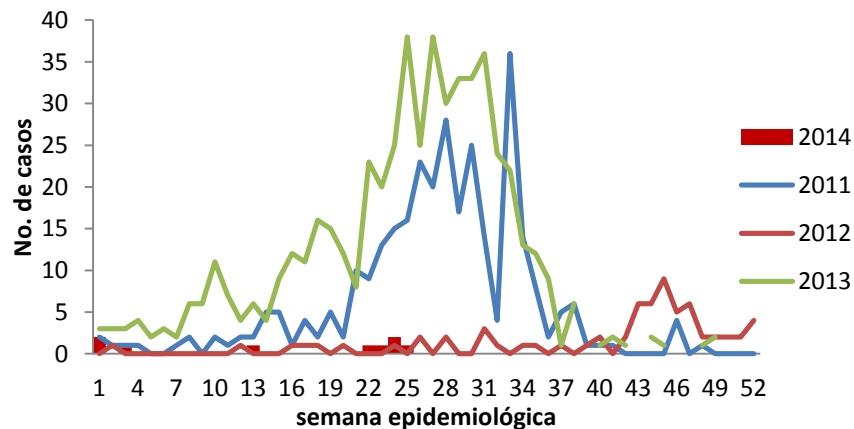


Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

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 – 27 de 2014



Actualización Regional - SE 25, 2014. OPS/OMS

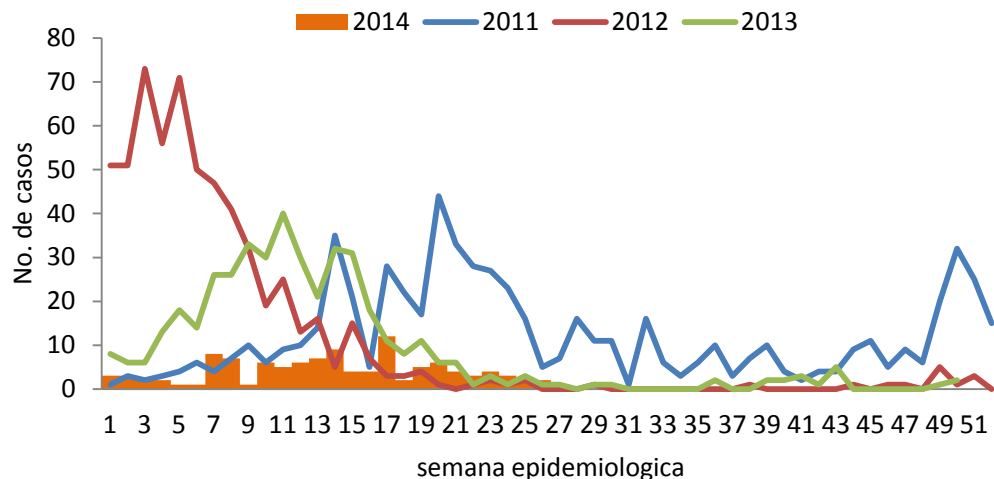
América del Norte: La actividad de influenza continuó baja en esta sub-región con co-circulación de influenza B y A(H3N).

Caribe y Centroamérica: Aunque la actividad de virus respiratorios permanece baja en la sub-región, se observó un ligero aumento de circulación de influenza B (Barbados, Jamaica, EL Salvador, Honduras, Panamá y Puerto Rico). Además se detectó circulación de A9H3N2) en República Dominicana.

América del Sur – Países Andinos: Continúa la circulación activa de VSR en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú. Se observó co-circulación de influenza A(H3N2) (Bolivia, Venezuela) y A(H1N1)pdm09 (Ecuador y Perú) dentro de los niveles esperados para esta época del año.

América del Sur – Cono Sur y Brasil: La mayoría de indicadores de actividad de virus respiratorios (VSR) continuaron incrementando en esta sub-región, pero se mantiene dentro de los niveles esperados para esta época del año. El VSR es el virus predominante y continúa incrementando. De los virus de influenza, se observa un predominio de influenza A(H3N2) (Argentina, Brasil y Chile) con menor co-circulación de influenza B.

Casos confirmados de Rotavirus, semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, Vigilancia Centinela, semana 1-52, 2011-2013 y SE 1 - 27 del 2014



A la fecha se registran 113 casos de rotavirus, el 56% (63/113) de los casos se concentra en niños de 1 a 2 años, 32% (36/113) en menores de 1 año y 12% (14/113) ente 3 a 5 años

Esta semana se reportan 3 casos de rotavirus.

Se registran 7 defunción por diarrea, 4 menores de 1 año, 3 femeninos, 1 masculino, 3 urbanos y 1 rural, originarios de los municipios de Colón (La Libertad) San Ramón (Cuscatlán), Santa Ana (Santa Ana). 1 de 1 año, femenino, rural del municipio de Guaymango (Ahuachapán) y 2 casos de 91 y 48 años .

Muestreo para la vigilancia de Rotavirus, El Salvador Semanas 1 a 27, 2010 – 2014

Año	Muestras procesadas	Casos	% de Positividad
2010	1662	535	32.19
2011	1305	388	29.73
2012	1900	589	31.00
2013	1600	415	25.94
2014	1000	113	11.30

Defunciones hospitalarias por diarrea, 1 de enero al 05 de julio, 2010-2014

Año	Defunciones hospitalarias por diarrea					
	todas las edades	< 1 año	1 año	2 a 4	5 a 9	> 10 años
2010	45	25	8	3	0	9
2011	31	18	8	1	0	4
2012	37	23	4	1	0	9
2013	47	32	8	1	0	6
2014	38	22	6	2	1	7

7- Enfermedad Diarreica Aguda, El Salvador Semana 27 – año 2014

El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 7,703 casos.

Durante la semana 27 se notificó un total de 8,749 casos, que significa una reducción de 24.8% (2,893 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (11,642 casos).

Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 27 de 2014 (207,980) con el mismo período de 2013 (243,053), se evidencia una reducción de 14.4% (35,073 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 1,467 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 4,622 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 4,622, La Libertad 3,571 y San Vicente 3,109 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	21,041	12,420	2,746	1,096	2,471	1,947

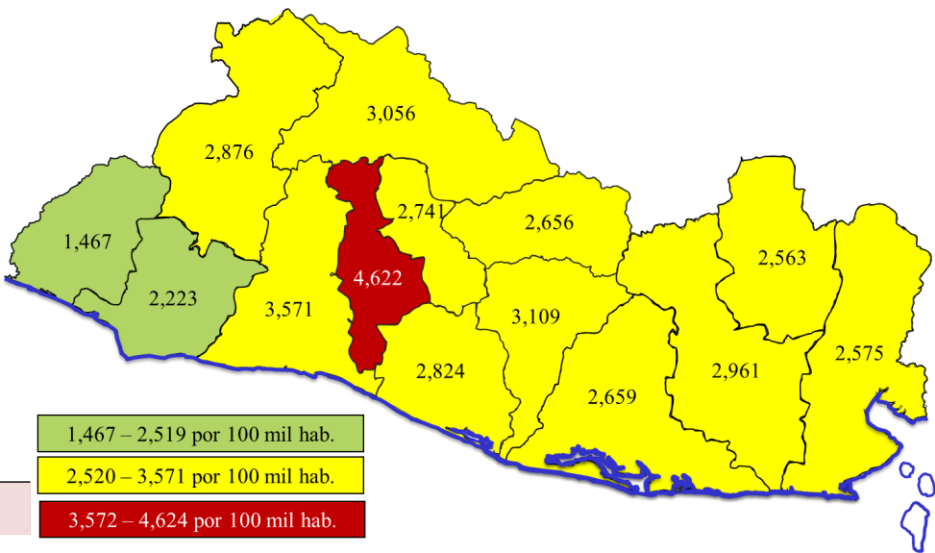
HOSPITALIZACIONES POR EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea
Semana 27

Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	7,354	36	0.5
2013	9,850	47	0.5

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 08 de julio 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

TASAS DE EDA POR DEPARTAMENTO



8 - Vigilancia epidemiológica y ambiental, Cólera, Semana 27, 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	Negativa	Esta Semana	Acumulado	Negativo	Positivo a Vibrio Cholerae 01	Positivo a Vibrio Cholerae No 01
Ahuachapán	159	2439	3	45	0	45	2	9	4	0	3
Santa Ana	491	9146	19	318	0	318	1	13	10	0	3
Sonsonate	157	5072	32	367	0	367		4	3	0	1
Chalatenago	152	2902	1	56	0	56		4	2	0	2
La Libertad	591	16882	12	196	0	196		6	3	0	3
San Salvador	1752	51629	2	201	0	201		19	12	0	7
Cabañas	106	2048		9	0	9		6	4	0	2
Cuscatlán	184	3427	12	258	0	258		5	3	0	2
La Paz	191	5205	8	117	0	117		2	1	0	1
San Vicente	131	2523	7	91	0	91		4	3	0	1
Usulután	234	4393		38	0	38		0	0	0	0
San Miguel	262	7152	1	53	0	53		0	0	0	0
Morazán	148	2323		0	0	0		0	0	0	0
La Unión	196	3138		0	0	0		0	0	0	0
Total	4754	118279	97	1749	0	1749	3	72	45	0	25

Fuente: (1)VIGEPES, (2) Vigilancia de Cólera, Base de laboratorio nacional de referencia SE 26 (3) Microbiología ambiental, Base de laboratorio nacional de referencia SE 27

* Consulta por primera vez,

En el ámbito internacional, durante el presente año continua el reporte de casos de Cólera (*Vibrio cholerae* O:1 Ogawa toxigénico) en países como Haití, República Dominicana y ultimamente México, lo anterior incrementa el riesgo de introducción de Cólera en el país. Para lo cual es necesario incrementar el nivel de vigilancia epidemiológica y ambiental de forma estratégica que garantice establecer el nivel de riesgo, identificar los primeros casos y evitar la generación de brotes en territorio nacional.

Fuente: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=25980&Itemid=

9 - Casos nuevos, hospitalizaciones y defunciones por VIH, El Salvador, SE 27 del 2014 (22 al 28 de junio de 2014) y total casos acumulados año a la fecha

					Datos del 2014			
Departamento	Población estimada por departamento para 2014 *	Nuevos Casos de VIH/sida (1)			Hospitalizaciones (2)		Defunciones (2)	
		Semana 27	Año a la Fecha	Tasa de prevalencia	Semana 27	Año a la Fecha	Semana 27	Año a la Fecha
Ahuachapán	337,325	0	35	0.010	0	53	0	8
Santa Ana	577,354	1	54	0.009	6	115	1	8
Sonsonate	464,880	0	55	0.012	0	165	0	13
Chalatenango	206,017	1	5	0.002	0	4	0	1
La Libertad	757,421	3	70	0.009	0	74	0	4
San Salvador	1742,494	6	268	0.015	4	232	1	57
Cuscatlan	256,845	0	17	0.007	1	22	0	6
Cabañas	165,902	0	5	0.003	0	9	0	2
La Paz	330,538	2	31	0.009	3	54	1	12
San Vicente	175,667	0	3	0.002	0	2	0	0
Usulután	368,971	0	19	0.005	0	22	0	3
San Miguel	482,043	0	48	0.010	4	60	2	12
Morazan	201,003	2	13	0.006	0	7	0	0
La Unión	261,735	2	8	0.003	0	13	0	2
Otros Paises	-	0	6	-	0	4	0	2
País	6328,195	17	637	0.010	18	836	5	130

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: 08/07/2014 Hora : 1:30 pm

Casos nuevos de VIH por departamento, sexo y área de residencia, El Salvador, Semana 1 – 27 de años 2013 – 2014 y total casos acumulados año a la fecha

				Datos del 2014				
Casos de VIH/sida (1)				Sexo (1)		Área (1)		
Departamento	2013	2014	Diferencia porcentual 2013 %	Masculinos	Femeninos	Urbano	Rural	Acumulado 1984 Junio 2014* (2)
Ahuachapán	41	35	(-14.63)	24	11	6	29	1,242
Santa Ana	85	54	(-36.47)	38	16	30	24	2,535
Sonsonate	90	55	(-38.89)	30	25	16	39	2,228
Chalatenango	10	5	(-50.00)	4	1	3	2	394
La Libertad	83	70	(-15.66)	44	26	44	26	2,499
San Salvador	325	268	(-17.54)	166	102	255	13	14,958
Cuscatlán	32	17	(-46.88)	12	5	14	3	456
Cabañas	17	5	(-70.59)	3	2	3	2	664
La Paz	48	31	(-35.42)	20	11	15	16	1,449
San Vicente	18	3	(-83.33)	2	1	1	2	531
Usulután	21	19	(-9.52)	12	7	13	6	1,056
San Miguel	48	48	(0.00)	24	24	37	11	1,475
Morazan	10	13	(30.00)	7	6	3	10	200
La Unión	25	8	(-68.00)	8	0	3	5	596
Otros Paises	10	6	(-40.00)	5	1	2	4	249
Sin datos	0	0	-	0	0	0	0	746
País	863	637	(-26.19)	399	238	445	192	31,278

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

(2) Base histórica de VIH/sida

(*) Reporte hasta la Semana 27, datos preliminares
Elaborado: 08/07/2014 Hora : 1:30 pm

10.- Egresos y defunciones por Insuficiencia Renal Crónica atendidos en las red de Hospitales del Ministerio de Salud, periodo 1 de enero al 5 de julio, 2013 y 2014 (Datos preliminares)

	Egresos		Defunciones		Tasa de mortalidad por 100,000 hab.
Departamento	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapan	162	178	18	20	5.34
Cabañas	80	53	5	8	3.01
Chalatenango	68	89	3	14	1.46
Cuscatlan	84	111	8	9	3.11
La Libertad	251	198	30	18	3.96
La Paz	197	244	17	19	5.14
La Union	222	240	20	34	7.64
Morazan	67	95	7	16	3.48
San Miguel	409	550	58	69	12.03
San Salvador	433	545	52	61	2.98
San Vicente	178	181	16	16	9.11
Santa Ana	381	345	27	38	4.68
Sonsonate	265	253	25	25	5.38
Usulután	246	359	51	47	13.82
Guatemala	15	18	1	1	
Honduras	11	11	0	2	
Nicaragua	1	0	0	0	
Total	3,070	3,470	338	397	5.34

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Para el 2014

El 46.4% falleció antes de las 48 horas de haber sido ingresado
 Letalidad hospitalaria de 11.0%

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

	Egresos	Defunciones
Por Área		
Urbano	1523	198
Rural	1547	140
	3,070	338
Por Sexo		
Masculino	2080	242
Femenino	990	96
	3,070	338
Por Grupo de edad		
< 1 año	4	0
De 1 a 4 años	6	0
De 5 a 9 años	6	0
De 10 a 19 años	91	7
De 20 a 59 años	1704	177
> 60 años	1259	154
	3,070	338

Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

11- Número de nacidos vivos por departamento y peso al nacer, en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 5 de julio 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	2512	2,513	8	3	8	17	226	222
Santa Ana	3523	3,592	14	16	23	23	316	346
Sonsonate	3212	3,357	5	10	16	15	313	296
Chalatenango	1596	1,561	8	4	10	11	155	135
La Libertad	3852	3,834	13	15	35	21	398	350
San Salvador	7345	7,132	22	30	49	47	618	617
Cuscatlán	1783	1,776	2	0	8	10	159	145
La Paz	2222	2,225	2	2	16	6	182	201
Cabañas	1598	1,647	10	9	11	4	141	103
San Vicente	1398	1,336	3	8	7	4	160	139
Usulután	2985	3,036	9	8	19	12	163	182
San Miguel	3404	3,204	18	9	22	17	262	244
Morazán	1769	1,712	3	1	8	10	146	120
La Unión	2371	2,239	4	10	16	18	168	137
Otros países	659	611	2	2	9	4	51	53
Total	40,229	39,775	123	127	257	219	3,458	3,290

Fuente: SIMMOW

* Dato preliminar

12- Número de Muertes Maternas El Salvador (total país), de 1 de enero al 5 de julio de 2014 (Dato Preliminar)

Han sido notificadas treinta y tres 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 5 de julio 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 5 de julio 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 5 de julio 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 5 de julio 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 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 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 5 de julio 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. **Clasificada como DIRECTA.**

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. **Clasificada como INDIRECTA.**

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. **Clasificada como INDIRECTA.**

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 + Piocolecisto + Choque séptico. **Clasificada como INDIRECTA, demora 3.**

Número de Muertes Maternas El Salvador (total país), de 1 de enero al 5 de julio de 2014 (Dato Preliminar)

Caso 25. Mujer de 25 años de edad, procedente del Municipio de Santa Clara, departamento de San Vicente, falleció el 4 de junio de 2014 en el Hospital Nacional Rosales con diagnóstico de Suicidio y T57.1 Envenenamiento por fósforo y sus compuestos. **Clasificada como INDIRECTA.**

Caso 26. Mujer de 34 años de edad, procedente del Municipio de Jucuapa, departamento de Usulután, falleció el 10 de junio de 2014 en el Hospital Regional del ISSS San Miguel con diagnóstico de Placenta Previa (Hemorragia Post-parto). **Pendiente auditoría (8 de julio).**

Caso 27. Mujer de 34 años de edad, procedente del Municipio de Jocoro, departamento de Morazán, falleció el 10 de junio de 2014 en el Hospital de San Miguel, con diagnóstico de: Trastorno hipertensivo del embarazo, Pre-eclampsia grave. Clasificada como DIRECTA, demora 3.

Caso 28. Mujer de años 42 de edad, procedente del Municipio de San Vicente, departamento de San Vicente, el 20 de junio de 2014 en el Hospital Nacional de la Mujer con diagnóstico de Septicemia + IRC. **Pendiente auditoría (15 de julio).**

Caso 29. Mujer de 19 años de edad, procedente del Municipio de El Congo, departamento de Santa Ana, falleció el 20 de junio de 2014 en el Hospital Nacional de la Mujer, con diagnóstico de: O41.1 Infección de la bolsa amniótica + I61.9 Hemorragia intraencefálica. **Pendiente auditoría (17 de julio).**

Número de Muertes Maternas El Salvador (total país), de 1 de enero al 5 de julio de 2014 (Dato Preliminar)

Caso 30. Mujer de 39 años de edad, procedente del Municipio de Tonacatepeque, departamento de San Salvador, falleció el 23 de junio de 2014 en el Hospital 1º de Mayo ISSS. **Pendiente auditoría.**

Caso 31. Mujer de 29 años de edad, procedente del Municipio de San Marcos, departamento de San Salvador, falleció el 25 de junio de 2014 en el Hospital de Maternidad, con diagnóstico Choque durante o después del trabajo de parto (O75.1). **Pendiente auditoría.**

Caso 32. Mujer de 28 años de edad, procedente del Municipio de Usulután, departamento de Usulután, falleció el 30 de junio de 2014 en la comunidad. **Pendiente auditoría.**

Caso 33. Mujer de 23 años de edad, procedente del Municipio de Apopa, departamento de San Salvador, falleció el 1º de julio de 2014 en el Hospital de Maternidad con diagnóstico de Diabetes Mellitus no especificada. **Pendiente auditoría**

13- Resumen de la mortalidad perinatal, infantil y de menores de 5 años en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 5 de julio 2013-2014*

Mortalidad	Defunciones		Nacidos Vivos		Tasas por 1.000 nv ^{/1}		Diferencia		%
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Absoluta	Diferencia	
Fetal	285	296			7.2	7.6	0.4	4.94	
Perinatal ^{/2}	528	515			13.2	13.1	-0.2	-1.49	
Neonatal Temprana	243	219							
Neonatal Tardía	86	78							
Neonatal Total	329	297			8.3	7.6	-0.7	-8.79	
Postneonatal	220	169							
Menor de 1 año	549	466	39,570	39,164	13.9	11.9	-2.0	-14.24	
1 año	46	46							
2 año	17	15							
3 año	16	6							
4 año	11	15							
Menor de 5 años	639	548			16.1	14.0	-2.2	-13.4	

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 fetales, neonatales, infantiles y del menor de 5 años por departamento en establecimientos del MINSA, de 1 de enero al 5 de julio 2013-2014*

Casos Departamento	Número de defunciones institucionales							
	Nacidos muertos		Muertes Neonatales		Muertes < 1 año		Muertes < 5 años	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	18	18	17	30	33	40	36	48
Santa Ana	30	20	35	25	62	44	69	51
Sonsonate	18	26	22	22	50	40	58	46
Chalatenango	11	10	15	11	21	17	24	21
La Libertad	21	25	30	31	49	45	60	55
San Salvador	55	57	47	50	95	89	112	108
Cuscatlán	8	16	12	3	22	9	27	12
La Paz	26	11	19	10	30	17	36	20
Cabañas	9	8	6	10	19	15	20	17
San Vicente	13	12	7	7	15	12	16	13
Usulután	19	34	34	24	44	28	49	34
San Miguel	23	31	38	40	51	51	66	57
Morazán	16	12	17	14	22	24	25	27
La Unión	18	16	30	20	36	35	41	39
Otros países	6	8	6	8	14	11	15	12
Total	291	304	335	305	563	477	654	560

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 5 de julio 2013-2014*

Departamento	Tasas de mortalidad							
	Neonatal Temprana		Neonatal Tardia		Muertes < 1 año		Muertes < 5 años	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ahuachapán	4.8	8.0	2.0	4.0	13.1	15.9	14.3	19.1
Santa Ana	7.1	6.1	2.8	0.8	17.6	12.2	19.6	14.2
Sonsonate	5.6	6.0	1.2	0.6	15.6	11.9	18.1	13.7
Chalatenango	6.9	5.8	2.5	1.3	13.2	10.9	15.0	13.5
La Libertad	6.0	5.5	1.8	2.6	12.7	11.7	15.6	14.3
San Salvador	4.1	4.9	2.3	2.1	12.9	12.5	15.2	15.1
Cuscatlán	5.0	0.6	1.7	1.1	12.3	5.1	15.1	6.8
La Paz	6.8	3.6	1.8	0.9	13.5	7.6	16.2	9.0
Cabañas	3.8	5.5	0.0	0.6	11.9	9.1	12.5	10.3
San Vicente	3.6	3.7	1.4	1.5	10.7	9.0	11.4	9.7
Usulután	8.7	4.6	2.7	3.3	14.7	9.2	16.4	11.2
San Miguel	9.1	9.1	2.1	3.4	15.0	15.9	19.4	17.8
Morazán	5.1	6.4	4.5	1.8	12.4	14.0	14.1	15.8
La Unión	9.7	6.7	3.0	2.2	15.2	15.6	17.3	17.4
Otros países	6.1	9.8	3.0	3.3	21.2	18.0	22.8	19.6
Total	6.1	5.7	2.2	2.0	14.0	12.0	16.3	14.1

Fuente: SIMMOW

* Dato preliminar

Número de defunciones en menores de 5 años según causa seleccionada y departamento, en establecimientos del MINSAL, de 1 de enero al 5 de julio 2013-2014*

Departamento	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	2	1	3	1	3	10	3	5	7	9	15
Santa Ana	7	0	7	3	3	0	15	3	13	17	8	11
Sonsonate	8	1	3	3	5	7	6	4	5	6	12	10
Chalatenango	0	1	2	0	1	1	4	2	7	1	3	6
La Libertad	3	4	0	0	5	1	13	11	7	9	13	10
San Salvador	15	8	1	0	8	6	17	14	6	16	34	30
Cuscatlán	3	1	1	0	4	0	3	2	1	1	9	3
La Paz	5	1	0	0	6	3	2	1	1	1	11	5
Cabañas	1	1	0	0	4	1	5	4	1	3	6	4
San Vicente	1	0	0	0	2	0	2	1	2	4	3	7
Usulután	1	2	3	0	3	1	2	2	13	12	16	9
San Miguel	5	0	2	2	4	4	3	4	13	16	24	21
Morazán	1	0	1	2	0	2	1	1	5	4	11	10
La Unión	2	1	1	1	4	3	0	2	13	10	15	9
Otros países	2	2	0	0	3	2	0	1	1	3	5	1
Total	55	24	22	14	53	34	83	55	93	110	179	151

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, 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