República de El Salvador
Ministerio de Salud

Boletín Epidemiológico
Semana Epidemiológica 10
Del 3 al 9 de marzo de 2013

Contenido

1. **Resumen de SE 10/2013**
2. **Enfermedad Respiratoria Aguda**
3. **Enfermedad Diarreica Aguda**
4. **Dengue**
5. **Tosferina**
6. **VIH/SIDA**
7. **Mortalidad fetal, infantil y neonatal**
8. **Muertes Maternas notificadas**

Anexos: Eventos de interés epidemiológico durante el 2012

Introducción

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 10 del año 2013. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizó datos reportados por 1,122 unidades notificadoras (95.4%) del total (1,175), por lo que los datos se deben considerar como preliminares al cierre de este día.

Se utilizaron 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 así como pruebas confirmatorias por el Laboratorio Nacional de Referencia para Dengue y Tosferina. Se incorporaron datos sobre casos nuevos de VIH y exposición perinatal, tomados del SUMEVE.

En el análisis de Mortalidad Fetal, Infantil y Neonatal se tomaron datos institucionales del SIMMOW, haciendo comparaciones de datos absolutos con el año anterior.

Resumen de principales Eventos de Notificación Obligatoria El Salvador, SE 1 - 10, 2012 – 2013 (datos preliminares)

		Año 2013				Acumulados a SE 10			
No	Evento	SE-7	SE-8	SE-9	SE-10	Acumulado 2012	Acumulado 2013	(%) Diferencial 2013	Tasa por 100,000 habitantes
1	Infección Respiratoria Aguda	55,930	61,779	55,197	**59,052**	506,031	**494,381**	(-2.3)	7861.2
2	Diarrea y gastroenteritis	7,111	7,567	6,615	**6,193**	97,660	**69,580**	(-28.8)	1106.4
3	Parasitismo Intestinal	4,854	4,993	4,916	**4,686**	55,169	**45,893**	(-16.8)	729.7
4	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1,483	1,656	1,370	**1,495**	16,165	**13,508**	(-16.4)	214.8
5	Ansiedad	908	873	743	**677**	9,161	**7,861**	(-14.2)	125.0
6	Neumonias	799	937	935	**813**	7,460	**7,499**	(0.5)	119.2
7	Hipertension Arterial	681	637	628	**568**	8,760	**5,996**	(-31.6)	95.3
8	Sintomático Respiratorio	504	516	554	**1,070**	5,556	**5,519**	(-0.7)	87.8
9	Accidente de Trabajo	525	530	460	**489**	4343	**4935**	(13.6)	78.5
10	Mordido por animal trasmisor de rabia	493	491	493	**464**	4,942	**4,772**	(-3.4)	75.9
11	Obesidad	356	357	409	**327**	2,667	**3,582**	(34.3)	57.0
12	Lesión por Vehículo Automotor	251	260	239	**271**	2,329	**2,823**	(21.2)	44.9
13	Diabetes Mellitus	344	281	284	**215**	4,144	**2,739**	(-33.9)	43.6
14	Varicela	268	313	331	**360**	3,238	**2,576**	(-20.4)	41.0
15	Depresión	247	259	188	**166**	1,957	**2,028**	(3.6)	32.2

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Enfermedad Respiratoria Aguda en El Salvador SE 10 – 2013

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA)

El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 49,438.

Durante la semana 10 se contabilizó 59,052 casos, 6.9% (3,855) más que lo reportado en la semana previa (55,197 casos).

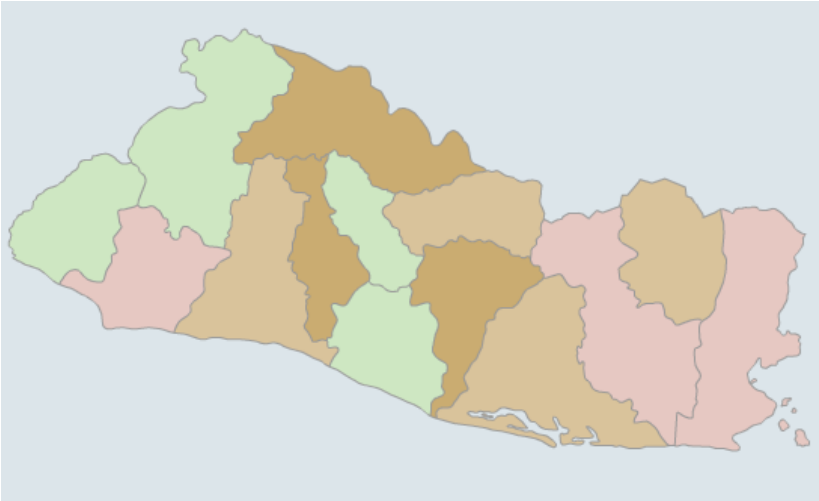
Comparando los casos acumulados, a la semana 10 de 2013 se ha notificado un total de 494,381 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2012 (506,031) significan una reducción de 2.3% (11,650 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 4,478 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 10,216 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 10,216, San Salvador 9,513 y San Vicente 8,345 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	36,195	23,206	12,416	4,282	5,712	4,483

TASAS DE IRA POR DEPARTAMENTO



- 4,478 – 6,693 por 100,000 habitantes
- 6,694 – 7,472 por 100,000 habitantes
- 7,473 – 7,842 por 100,000 habitantes
- 7,843 – 10,216 por 100,000 habitantes

Fuente: VIGEPES

Enfermedad Respiratoria Aguda en El Salvador SE 10 – 2013

NEUMONÍA

El promedio semanal de neumonías es de 750 casos.

Durante la semana 10 se ha reportado un total de 813 casos, lo que corresponde a una reducción de 13% (122 casos) respecto a los notificados en la semana previa (935).

Comparando el número de casos acumulados a la semana 10 de 2013 (7,499) con el mismo período de 2012 (7,460) se observa un incremento de 0.5% (39 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 67.5 por 100,000 habitantes en La Libertad y 214.3 por 100,000 habitantes en San Vicente. Las mayores tasas se observan en San Vicente 214.3, Chalatenango 188.8 y San Miguel 187.9 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	2,001	584	79	16	19	131

HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

Tasa de Letalidad por Neumonía Hasta la semana 10			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2013	2,234	72	3.2
2012	2,118	115	5.4

Fuente: SIMMOW

TASAS DE NEUMONÍA POR DEPARTAMENTO

- 67.5 – 78.6 por 100,000 habitantes
- 78.7 – 122.8 por 100,000 habitantes
- 122.9 – 181.1 por 100,000 habitantes
- 181.2 – 214.3 por 100,000 habitantes

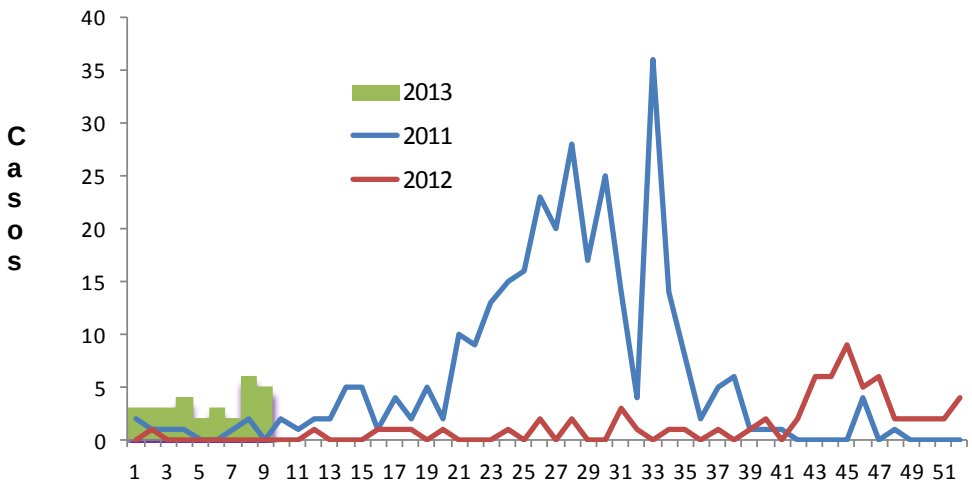
Fuente: VIGEPES

Circulación de Virus Respiratorios El Salvador SE 10 – 2013

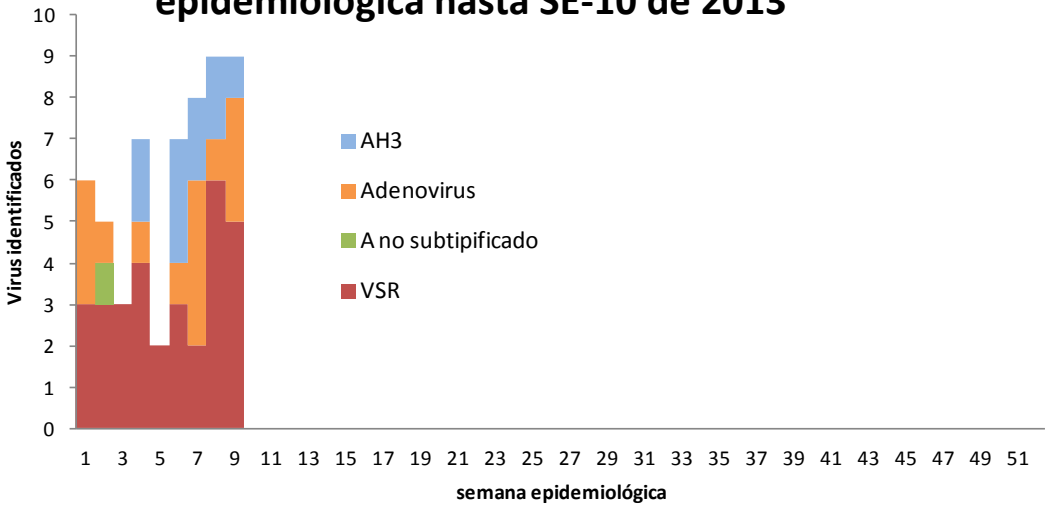
En la semana 10, del total de 62 muestras procesadas, se registra 24.2% de positividad a virus respiratorios. El Virus Sincitial Respiratorio predomina con el 12.9% de positividad, Influenza registra 4.8%, siempre a predominio de influenza A H3N2.

El comportamiento de las hospitalizaciones como la letalidad de las infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) continúa sin cambios comparado con los 4 años anteriores

Tendencia de circulación de Virus Sincitial Respiratorio, El Salvador SE 1 – 10, 2011 – 2013



Virus respiratorios identificados por semana epidemiológica hasta SE-10 de 2013



Fuente: Vigilancia Centinela de Virus Respiratorios

Recomendaciones:

- Fortalecer o reactivar coordinación con los centros educativos a fin de aplicar los lineamientos de filtros escolares
- Recordar que de acuerdo a lo establecido en los Lineamientos de vigilancia centinela e intensificada el 100% de hospitales que identifique casos de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada debe investigarlos a través de la toma de hisopado nasofaríngeo, y que el 100% de establecimientos de primer nivel de atención debe investigar conglomerados o brotes de infecciones respiratorias tipo Influenza (ETI) recolectando un máximo de 3 muestras.

Enfermedad Respiratoria Aguda en El Salvador SE 10 – 2013

Situación Regional, SE 08

América del Norte: en Canadá y EEUU, la actividad de influenza continuó disminuyendo. En Canadá, el nivel de ETI permaneció similar y dentro de lo esperado. En EEUU, el nivel de ETI disminuye, pero permanece por encima de su línea de base. En EEUU, la proporción de defunciones atribuidas a neumonía e influenza se mantiene por encima de lo esperado en esta época del año. En Canadá y en los EEUU, el grupo de edad mayor a 65 años presentó la mayor tasa de hospitalización. Tanto en Canadá como en EEUU, la proporción de influenza B ha incrementado en las últimas semanas; en los EEUU, influenza B se convirtió en el virus de influenza predominante esta semana. Entre los virus de influenza, influenza A(H3N2) continuó como virus prevalente. Respecto a otros virus respiratorios, el VSR se mantuvo o disminuyó en Canadá y EEUU.

Centroamérica y el Caribe: se observó actividad de virus respiratorios similares respecto a semanas anteriores. La co-circulación de influenza B, influenza A(H3N2) y el virus de influenza A (H1N1)pdm09 continúa. Sobre otros virus respiratorios, VSR se reportó como virus predominante en algunos países.

América del Sur: la actividad de virus respiratorios se encuentra dentro de lo esperado para esta época del año. En Argentina, Brasil y Ecuador se observa un leve ascenso. En países Andinos, prevalece el VSR e influenza B. En el Cono Sur, se observa predominio de virus de la influenza A con excepción de Chile donde continúa prevaleciendo adenovirus. En Brasil se observa predominio de VSR.

VIRUS RESPIRATORIOS IDENTIFICADOS, El SALVADOR 2010 – 2013

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	
	semana 1-10				SE-10
No. total de muestras analizadas	160	371	342	353	62
Muestras positivas	8	19	39	62	15
Virus Influenza					
Influenza A pendiente de tipificar				1	1
A (H1N1)pdm2009)	2	1	4	0	0
A no subtipificado	4	0	1	1	0
H1	0	0	0	0	0
H3	2	0	0	11	2
B	2	11	10	0	0
Total de virus de influenza identificados	10	12	15	13	3
Otros virus respiratorios					
Parainfluenza	1	0	22	0	0
Virus Sincitial Respiratorio	0	10	1	32	8
Adenovirus	0	1	4	15	4
Total de otros virus respiratorios identificados	1	11	27	47	12
Defunciones Influenza AH1N1 total año	2	0	6	0	0
% de positividad a virus respiratorios	5.00	5.12	11.40	17.56	24.19
% de positividad a Influenza	6.25	3.23	4.39	3.68	4.84
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	0.00	2.70	0.29	9.07	12.90

Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela de virus respiratorios

Enfermedad Diarreica Aguda en El Salvador SE 10 – 2013

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

El promedio semanal de enfermedad diarreica es de 6,958 casos.

Durante la semana 10 se notificó un total de 6,193 casos, que significa una reducción de 6.4% (422 casos) menos que lo reportado en la semana anterior (6,615).

Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 10 de 2013 (69,580) con el mismo período de 2012 (97,660), se evidencia una reducción de 28.7 % (28,080 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 396 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 1,745 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 1,745, La Libertad 1,228 y Chalatenango 1,157 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	7,915	4,026	882	338	834	715

HOSPITALIZACIONES POR EDA

Tasa de Letalidad por Diarrea Hasta la semana 10			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2013	2,921	12	0.41
2012	4,443	12	0.27

Fuente: SIMMOW

TASAS DE EDA POR DEPARTAMENTO

- 396 – 735 por 100,000 habitantes
- 736 – 853 por 100,000 habitantes
- 854 – 954 por 100,000 habitantes
- 955 – 1,745 por 100,000 habitantes

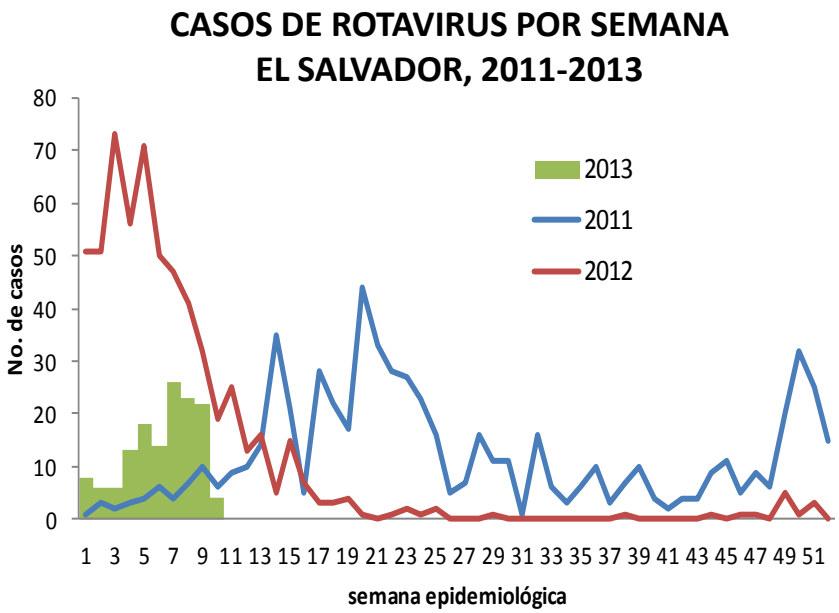
Fuente: VIGEPES

Circulación de Rotavirus
El Salvador SE 10 – 2013

De 24 casos nuevos confirmados, 15 casos se agrupan en niños entre 1 y 2 años de edad, 5 casos en menores de 1 año, 3 entre los 3 a 4 años y 1 caso de 5 años. Los casos son originarios de los departamentos de La Libertad (8), San Salvador (6), San Miguel (3), Cuscatlán (2), La Paz (2), La Unión (1), San Vicente (1) y Santa Ana (1).

A la fecha se han identificado 147 casos de rotavirus y 62 casos de norovirus.

Esta semana no se registran defunciones por diarrea.



Casos de rotavirus por departamento de procedencia, El Salvador , SE 1 – 10 de 2013

Departamento	Casos
Santa Ana	42
San Salvador	38
San Miguel	19
Cuscatlán	18
La Libertad	18
La Paz	6
La Unión	3
San Vicente	2
Ahuachapán	1
Total	**147**

Recomendaciones:

- Fortalecer la vigilancia comunitaria de casos de diarrea especialmente en los niños menores de 5 años y específicamente los menores de 1 año, para oportunamente iniciar rehidratación oral o referir.
- Garantizar que el 100% de los recursos de los servicios estén capacitados en el protocolo de manejo de los casos de diarrea de acuerdo a su gravedad .
- Los servicios de hospitalización deben fortalecer las medidas de bioseguridad para evitar aparecimiento de brotes nosocomiales.
- Intensificar la vacunación contra rotavirus y la promoción de la lactancia materna
- Los hospitales centinelas para rotavirus garanticen la toma de muestras según lineamiento.

Fuente: Vigilancia Centinela Integrada

Casos sospechosos y confirmados de Tosferina semana de notificación 1 – 10 , 2012 – 2013

Condición	2012	2013
Sospechoso de Tos ferina	69	89
Casos confirmados	5	6
% de positividad	7.25	6.74
Hospitalizaciones	30	57
Total defunciones año	3	1

Fuente: VIGEPES /SIMMOW
CIE-10 A37.0-A37.9
Hospitalizaciones del 1 enero al 8 de marzo
Los casos de Tosferina en ambos años incluyen 1 contacto adulto

- Hasta la fecha se reportan 89 casos sospechosos de tosferina.
- Esta semana se confirma el quinto caso de Tosferina, corresponde a una niña, de 1 mes de edad, originaria del municipio de Chirilagua, San Miguel.
- descartaron por resultado de laboratorio, 3 de 4 defunciones por sospecha de Tosferina, 1 de las defunciones no fue investigada con prueba de laboratorio.
- A la fecha está pendiente de resultado de laboratorio 1 defunción por Tosferina, correspondiente a un niño de 5 meses, originario del municipio de Guadalupe, San Vicente.

Listado de defunciones por sospecha de tosferina y resultado de laboratorio, El Salvador 2013

No.	Edad	Sexo	Departamento	Municipio	Fecha de defunción	Resultado laboratorio
1	1 mes	M	Sonsonate	Sonsonate	11/01/2013	Negativo
2	4 mese s	M	La Libertad	Ciudad Arce	13/01/2013	Negativo
3	1 mes	M	Sonsonate	San Julián	06/01/2013	Negativo
4	29 días	F	Santa Ana	Chalchuapa	24/01/2013	Negativo
5	1 año	F	Honduras	Honduras	22/01/2013	Inadecuadamente investigado
6	1 mes	M	La Paz	Santiago Nonualco	12/01/2013	Negativo
7	1 mes	M	Sonsonate	San Julián	29/01/2013	Negativo
8	1 mes	M	Ilopango	San Salvador	15/02/2013	Positivo
9	5 meses	M	Guadalupe	San Vicente	24/02/2013	Pendiente

Situación de Dengue, El Salvador SE- 10, 2009 – 2013

Condición	2009	2010	2011	2012	2013
Casos Sospechosos D +DG	912	4,799	1,332	4,030	**2,873**
Hospitalizaciones	145	877	200	511	**330**
% de Hospitalización	15.90	18.27	15.02	12.68	**11.49**
Casos confirmado D + DG	209	2,418	305	843	**858**
Casos confirmado Dengue	203	2,363	304	776	**832**
Casos confirmado DG	6	55	1	67	**26**
Defunciones por Dengue	11	3	7	6	**0**
Dengue Circulante	1,2,3,4	1,2	1,2,3,4	1,2,3	**3**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Casos y tasas de incidencia sospechosos y confirmados de dengue El Salvador, SE 10, 2012 – 2013

Departamento	Casos sospechosos					Tasa por 100 mil hab. Para 2012	Casos confirmados					Tasa por 100 mil hab. Para 2012
	SE-10		%	Acumulado Año a la fecha			SE-10		%	Acumulado Año a la fecha		
	2012	2013	de incremento o descenso respecto	2012	2013		2012	2013	de incremento o descenso respecto	2012	2013	
Ahuachapan	6	14	**(133.33)**	106	131	39.19	5	7	**(40.00)**	31	41	12.27
Santa Ana	18	23	**(27.78)**	197	218	38.09	7	10	**(42.86)**	74	95	16.60
Sonsonate	29	4	**(-86.21)**	228	142	30.66	9	4	**(-55.56)**	70	45	9.72
Chalatenango	16	11	**(-31.25)**	118	97	47.33	5	3	**(-40.00)**	20	10	4.88
La Libertad	39	27	**(-30.77)**	323	281	37.58	11	12	**(9.09)**	68	78	10.43
San Salvador	113	97	**(-14.16)**	1253	994	57.10	32	48	**(50.00)**	298	327	18.78
Cuscatlan	46	24	**(-47.83)**	669	186	73.66	5	5	**(0.00)**	64	23	9.11
Cabañas	33	14	**(-57.58)**	192	110	66.46	2	3	**(50.00)**	25	17	10.27
La Paz	41	16	**(-60.98)**	326	209	63.67	12	4	**(-66.67)**	42	38	11.58
San Vicente	9	6	**(-33.33)**	133	97	55.74	5	4	**(-20.00)**	35	26	14.94
Usulutan	12	7	**(-41.67)**	102	67	18.30	3	2	**(-33.33)**	31	18	4.92
San Miguel	34	18	**(-47.06)**	226	205	42.82	6	13	**(116.67)**	68	72	15.04
Morazan	5	1	**(-80.00)**	26	21	10.52	0	3	**-**	7	3	1.50
La Unión	19	7	**(-63.16)**	130	107	40.98	1	15	**(1400.00)**	33	47	18.00
País	420	269	**(-35.95)**	4029	2865	45.56	103	133	**(29.13)**	866	840	13.36

Nota: no se incluyen los extranjeros, tasa por 100,000 habitantes. Fuente VIGEPES

Casos sospechosos y confirmados de dengue por grupos de edad El Salvador, SE 8 – 10 de 2013

Casos sospechosos

Grupo de edad	SE8	SE9	SE10	Total
<1 año	19	16	5	156
1-4 años	62	73	40	514
5-9 años	74	65	45	578
10-19 años	105	85	84	825
20-29 años	46	49	44	398
30-39 años	16	19	20	173
40-49 años	9	11	14	101
50-59 años	4	9	5	57
>60 años	9	6	12	71
Total	**344**	**333**	**269**	**2873**

Casos confirmados

Grupo de edad	SE8	SE9	SE10	Total
<1 año	5	1		21
1-4 años	8	15	2	124
5-9 años	23	18	4	234
10-19 años	35	33	6	311
20-29 años	7	8	4	95
30-39 años	3	3	5	33
40-49 años	1	2		16
50-59 años	2			10
>60 años	1	2		14
Total	**85**	**82**	**21**	**858**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Índices entomológicos por departamento
El Salvador SE - 10, 2013

Departamento	Indicadores Entomológicos		
	Casa	Depósito	Breteau
Ahuachapan	7.27	1.97	7.95
Santa Ana	6.71	1.71	7.53
Sonsonate	8.07	2.08	9.02
Chalatenango	6.00	1.52	6.71
La Libertad	4.17	1.13	5.42
San Salvador	23.96	8.88	38.54
Cuscatlan	8.31	1.87	9.96
La Paz	8.42	3.00	12.2
Cabañas	6.12	1.05	6.21
San Vicente	7.29	3.25	7.66
Usulutan	11.03	2.88	14.34
San Miguel	9.93	3.04	14.52
Morazan	4.06	0.68	4.76
La Union	8.04	1.86	10.13
Nacional	**8.08**	**2.17**	**10.31**

Fuente: Sistema de Información de Vectores

Tipos de criaderos encontrados y condición según departamento, SE - 10, 2013

Departamento	Casas		Areas		Criaderos encontrados									
					Utiles		Inservibles		Naturales		Llantas		Total General	
	Insp	Pos	Urbana	Rural	Insp	Pos	Insp	Pos	Insp	Pos	Insp	Pos	Insp	Pos
Ahuachapan	3385	246	700	2685	12211	244	1395	21	8	0	45	4	**13659**	**269**
Santa Ana	6972	468	2579	4393	26359	492	4086	32	183	1	102	0	**30730**	**525**
Sonsonate	5133	414	1864	3269	15979	444	6241	18	4	0	20	1	**22244**	**463**
Chalatenango	1699	102	643	1056	6604	113	857	1	0	0	41	0	**7502**	**114**
La Libertad	4795	200	2784	2019	15880	192	6835	60	64	1	151	7	**22930**	**260**
San Salvador	1152	276	894	258	4037	330	817	94	55	17	93	3	**5002**	**444**
Cuscatlan	1576	131	634	942	7000	133	1268	23	64	0	72	1	**8404**	**157**
La Paz	4099	345	1425	2674	13685	425	2356	57	476	11	163	7	**16680**	**500**
Cabañas	2076	127	656	1420	9608	128	2473	1	4	0	229	0	**12314**	**129**
San Vicente	2910	212	1028	1882	5982	197	852	25	1	0	16	1	**6851**	**223**
Usulutan	8342	920	2943	5399	33515	1147	7297	42	358	2	314	5	**41484**	**1196**
San Miguel	7142	709	3640	3502	26632	979	6204	33	791	5	463	20	**34090**	**1037**
Morazan	4159	169	1099	3060	23132	186	5830	6	55	3	306	3	**29323**	**198**
La Union	4343	349	882	3461	17434	398	5206	31	732	6	298	5	**23670**	**440**
Nacional	**57783**	**4668**	**21771**	**36020**	**218058**	**5408**	**51717**	**444**	**2795**	**46**	**2313**	**57**	**274883**	**5955**

Fuente: Sistema de Información de Vectores

Tipos de tratamientos realizados en criaderos por departamento El Salvador SE- 10 de 2013

Departamento	Medidas realizadas en criaderos hallados					
	Abatizados	Con peces	Lavados	Tapados	No tratados	Total
Ahuachapan	2467	104	4762	3721	2234	13288
Santa Ana	9874	253	8996	7044	4402	30569
Sonsonate	4783	109	6534	4797	6021	22244
Chalatenango	1390	213	2412	2125	1362	7502
La Libertad	6958	731	3408	4103	7030	22230
San Salvador	614	110	1188	1067	834	3813
Cuscatlan	1057	115	2778	2887	0	6837
La Paz	2216	577	5150	4123	5285	17351
Cabañas	3288	208	3068	3554	2189	12307
San Vicente	1570	147	1135	647	117	3616
Usulutan	2859	1845	13301	12705	10774	41484
San Miguel	3386	1630	10294	9407	9672	34389
Morazan	2619	377	9237	9831	7028	29092
La Union	2117	1039	5461	6417	8225	23259
Total	**45198**	**7458**	**77724**	**72428**	**65173**	**267981**

Fuente: Sistema de Información de Vectores

Número de casos nuevos de VIH /SIDA, Hospitalizaciones y Defunciones
El Salvador, SE 1 – 10 de 2013 (Datos preliminares)

		Nuevos Casos de VIH/sida (1)			Datos del 2013			
					Hospitalizaciones (2)		Defunciones (2)	
Departamento	**Población estimada por departamento para 2013 ***	**Semana 10**	**Año a la Fecha**	**Tasa de prevalencia**	**Semana 10**	**Año a la Fecha**	**Semana 10**	**Año a la Fecha**
Ahuachapan	334,249	0	5	0.001	2	28	2	3
Santa Ana	572,274	0	27	0.005	1	41	0	7
Sonsonate	463,128	1	27	0.006	0	59	0	5
Chalatenango	204,931	0	4	0.002	0	3	0	0
La Libertad	747,697	0	18	0.002	0	24	0	2
San Salvador	1740,784	8	84	0.005	9	118	0	24
Cuscatlan	252,515	0	12	0.005	0	7	0	1
Cabañas	328,230	0	4	0.001	0	5	0	0
La Paz	165,502	0	13	0.008	0	12	0	3
San Vicente	174,021	0	4	0.002	1	5	1	1
Usulutan	366,045	0	2	0.001	0	6	0	1
San Miguel	478,802	0	5	0.001	0	20	0	4
Morazan	199,644	0	0	0.000	0	2	0	0
La Unión	261,077	0	5	0.002	0	11	0	3
Otros Paises	-	1	3	-	0	3	0	1
País	**6288,899**	**10**	**213**	**0.0034**	**13**	**344**	**3**	**55**

Fuente: (1) Sistema único de monitoreo y evaluación de VIH/sida (SUMEVE)
(2) Sistema de Morbi mortalidad vía Web (SIMMOW)
(*) Población tomada de DIGESTYC

Número de casos nuevos de VIH según sexo y área de domicilio
El Salvador, SE 1 – 10 , 2012 – 2013 (Datos preliminares)

	Casos de VIH/sida (1)			Datos del 2013				
				Sexo (1)		Área (1)		
Departamento	**2012**	**2013**	**Diferencia porcentual 2013 %**	**Masculinos**	**Femeninos**	**Urbano**	**Rural**	**Acumulado 1984 Marzo 2013* (2)**
Ahuachapan	18	5	(-72.22)	3	2	0	5	1,143
Santa Ana	24	27	(12.50)	22	5	18	9	2,373
Sonsonate	33	27	(-18.18)	14	13	11	16	2,064
Chalatenango	6	4	(-33.33)	3	1	3	1	379
La Libertad	20	18	(-10.00)	6	12	4	14	2,295
San Salvador	135	84	(-37.78)	55	29	78	6	14,225
Cuscatlan	4	12	(200.00)	8	4	6	6	410
Cabañas	7	4	(-42.86)	2	2	2	2	631
La Paz	14	13	(-7.14)	7	6	8	5	1,366
San Vicente	3	4	(33.33)	2	2	2	2	502
Usulutan	12	2	(-83.33)	0	2	1	1	1,000
San Miguel	12	5	(-58.33)	4	1	2	3	1,350
Morazan	2	0	(-100.00)	0	0	0	0	174
La Unión	9	5	(-44.44)	4	1	3	2	557
Otros Paises	2	3	(50.00)	3	0	1	2	229
Sin datos	0	0	-	0	0	0	0	746
País	**301**	**213**	(-29.24)	**133**	**80**	**139**	**74**	**29,444**

Fuente: (1) Sistema único de monitoreo y evaluación de VIH/sida (SUMEVE)

(2) Base histórica de VIH/sida

(*) Reporte hasta la Semana 09, datos preliminares

Nacidos Vivos por departamento, área y sexo registrados en Hospitales de MINSAL
Del 1 de enero al 9 de marzo , 2012 y 2013 (Dato preliminar)

Departamento	2012						2013					
	Sexo			Área			Sexo			Área		
	M	F	Indeterm	U	R	Total	M	F	Indeterm	U	R	Total
San Salvador	1,220	1,189	0	2,044	365	**2,409**	1,729	1,646	4	2,945	434	**3,379**
La Libertad	663	621	0	568	716	**1,284**	941	632	0	891	682	**1,573**
Santa Ana	707	675	0	533	849	**1,382**	640	560	0	444	756	**1,200**
Sonsonate	630	582	4	939	277	**1,216**	569	553	0	352	770	**1,122**
Usulutan	604	536	0	333	807	**1,140**	470	437	0	246	661	**907**
La Paz	410	392	0	304	498	**802**	366	335	1	161	541	**702**
Ahuachapan	459	491	0	351	599	**950**	355	334	0	90	599	**689**
La Union	461	440	1	199	703	**902**	337	331	1	159	510	**669**
San Miguel	645	620	1	538	728	**1,266**	327	291	0	202	416	**618**
Chalatenango	308	300	1	202	407	**609**	318	298	0	188	428	**616**
Cuscatlan	350	330	0	110	570	**680**	323	261	0	115	469	**584**
Cabañas	277	282	0	164	395	**559**	288	287	0	164	411	**575**
San Vicente	295	280	0	191	384	**575**	264	216	0	215	265	**480**
Morazan	318	290	0	133	475	**608**	250	222	0	93	379	**472**
Honduras	69	58	0	31	96	**127**	66	61	1	25	103	**128**
Guatemala	46	32	0	13	65	**78**	41	43	0	9	75	**84**
Nicaragua	1	1	0	1	1	**2**	0	0	0	0	0	**0**
Otros Paises	2	0	0	1	1	**2**	2	0	0	1	1	**2**
Total	7,465	7,119	7	6,655	7,936	**14,591**	7,286	6,507	7	6,300	7,500	**13,800**

Fuente: SIMMOW, 11 de marzo de 2013, 16:00 horas

Muertes Fetales por departamento, área y sexo, registradas en Hospitales de MINSAL del 1 de enero al 9 de marzo, 2012-2013 (Dato preliminar)

Departamento	2012						2013					
	Sexo			Área			Sexo			Área		
	M	F	Indeterm	U	R	Total	M	F	Indeterm	U	R	Total
San Salvador	13	6	0	16	3	**19**	13	12	1	23	3	**26**
La Paz	6	4	0	5	5	**10**	6	4	0	5	5	**10**
La Libertad	9	4	0	3	10	**13**	3	6	0	5	4	**9**
Sonsonate	11	5	0	5	11	**16**	7	1	0	3	5	**8**
Morazan	4	2	0	1	5	**6**	5	2	0	3	4	**7**
San Miguel	4	4	0	3	5	**8**	6	1	0	4	3	**7**
Usulutan	9	4	0	4	9	**13**	2	5	0	4	3	**7**
La Union	4	5	0	2	7	**9**	6	0	0	1	5	**6**
Cuscatlan	2	2	0	2	2	**4**	4	2	0	5	1	**6**
Chalatenango	2	1	0	1	2	**3**	3	2	1	1	5	**6**
San Vicente	2	0	0	2	0	**2**	1	4	0	2	3	**5**
Ahuachapan	7	8	0	1	14	**15**	2	3	0	2	3	**5**
Santa Ana	7	3	0	6	4	**10**	1	2	0	0	3	**3**
Cabañas	5	2	0	4	3	**7**	1	1	0	0	2	**2**
Guatemala	2	0	0	0	2	**2**	0	2	0	0	2	**2**
Honduras	0	2	0	2	0	**2**	0	1	0	0	1	**1**
Total	87	52	0	57	82	**139**	60	48	2	58	52	**110**

Defunciones Fetales (Feto mortinato): "Defunción Fetal es la muerte de un producto de la concepción, antes de su expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo; la muerte está indicada por el hecho de que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como los latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria." (Tomado de Clasificación Internacional de Enfermedades CIE-10, Edición 2008, Volumen 2, pág. 142)

Fuente: SIMMOW, 11 de marzo de 2013, 16:00 horas

Muertes Neonatales por departamento, área y sexo, registradas en Hospitales de MINSAL del 1 de enero al 9 de marzo, 2012 y 2013 (Dato preliminar)

Departamento	2012					2013				
	Sexo		Área			Sexo		Área		
	M	F	U	R	Total	M	F	U	R	Total
San Miguel	8	6	8	6	**14**	11	5	4	12	**16**
San Salvador	6	3	4	5	**9**	7	3	5	5	**10**
La Union	1	3	0	4	**4**	4	5	3	6	**9**
La Libertad	8	4	8	4	**12**	4	4	4	4	**8**
Santa Ana	4	4	3	5	**8**	4	4	5	3	**8**
Chalatenango	3	0	0	3	**3**	6	2	2	6	**8**
Ahuachapan	5	4	6	3	**9**	3	3	4	2	**6**
Sonsonate	8	1	5	4	**9**	2	4	0	6	**6**
Morazan	4	3	2	5	**7**	4	1	2	3	**5**
La Paz	6	2	1	7	**8**	1	4	5	0	**5**
Usulutan	4	1	2	3	**5**	1	3	0	4	**4**
Cuscatlan	4	3	3	4	**7**	2	1	1	2	**3**
San Vicente	1	1	0	2	**2**	1	1	0	2	**2**
Cabañas	1	1	0	2	**2**	0	2	2	0	**2**
Honduras	0	0	0	0	0	1	0	1	0	**1**
Guatemala	1	0	0	1	**1**	0	0	0	0	**0**
Total	64	36	42	58	**100**	51	42	38	55	**93**

Defunciones Neonatales: "El período neonatal comienza en el nacimiento y termina 28 días completos después del nacimiento. Las muertes neonatales son aquellas ocurridas entre los nacidos vivos durante los primeros 28 días de vida y pueden subdividirse en muertes neonatales precoces y muertes neonatales tardías. " (Tomado de Clasificación Internacional de Enfermedades CIE-10, Edición 2008, Volumen 2, pág. 144)

Fuente: SIMMOW, 11 de marzo de 2013, 16:00 horas

Muertes Infantiles por departamento, área y sexo, registradas en Hospitales de MINSAL, del 1 de enero al 9 de marzo, 2012 y 2013 (Dato preliminar)

Departamento	2012					2013				
	Sexo		Área			Sexo		Área		
	M	F	U	R	Total	M	F	U	R	Total
San Salvador	9	7	11	5	**16**	15	9	15	9	**24**
San Miguel	13	9	12	10	**22**	12	7	7	12	**19**
Sonsonate	14	1	6	9	**15**	9	6	3	12	**15**
La Libertad	10	4	9	5	**14**	8	7	6	9	**15**
Santa Ana	10	9	10	9	**19**	8	7	9	6	**15**
La Paz	7	5	1	11	**12**	3	10	7	6	**13**
Ahuachapan	5	7	7	5	**12**	8	4	6	6	**12**
Chalatenango	3	0	0	3	**3**	9	2	4	7	**11**
La Union	5	4	1	8	**9**	4	6	4	6	**10**
Morazan	5	4	3	6	**9**	5	2	2	5	**7**
Usulutan	5	1	2	4	**6**	3	4	1	6	**7**
San Vicente	1	2	0	3	**3**	4	2	0	6	**6**
Cabañas	2	1	0	3	**3**	3	3	3	3	**6**
Cuscatlan	4	7	6	5	**11**	4	1	1	4	**5**
Honduras	1	0	0	1	**1**	3	2	2	3	**5**
Guatemala	1	0	0	1	**1**	0	0	0	0	**0**
Total	95	61	68	88	**156**	98	72	70	100	**170**

Defunciones Infantiles: "Se refiere a las muertes de niños que nacieron vivos, pero que murieron antes de cumplir su primer año de vida." (Tomado de FESAL 2008, Informe Final, pág. 329) Es decir, incluye las muertes neonatales (0 a 28 días de vida) y las post-neonatales (28 a 364 días de vida).

Fuente: SIMMOW, 11 de marzo de 2013, 16:00 horas

Muertes maternas por mes y región
Enero – Febrero, 2012 – 2013

Región	2012				2013			
	Ene-12	Feb-12	Total	Tasa	Ene-13	Feb-13	Total	Tasa
Occidental	2	0	1	20.2	1	1	2	40.4
Central	0	0	2	67.6	2	0	2	67.6
Metropolitana	0	0	0	0.0	2	3	5	129.3
Paracentral	0	1	1	26.2	0	3	3	78.7
Oriental	0	1	1	18.3	1	0	1	18.3
Total	**2**	**2**	**4**	19.0	**6**	**7**	**13**	61.7

De las 13 muertes maternas de 2013, 9 ocurrieron en Hospitales del MINSAL, 2 en Hospitales del ISSS y 2 en la comunidad.

Fuente: VIGEPES