

República de El Salvador

Ministerio de Salud

Boletín Epidemiológico

Semana Epidemiológica 05:

Del 27 de enero al 2 de febrero de 2013

Contenido

1. Resumen de SE 05/2013
2. Enfermedad Respiratoria Aguda
3. Enfermedad Diarreica Aguda
4. Dengue
5. Tosferina
6. VIH/SIDA
7. Mortalidad Fetal, Infantil y Neonatal

**Anexos: Eventos de Interés
Epidemiológico durante el Año
2012**

Introducción

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 5 del año 2013. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizó datos reportados por 1124 unidades notificadoras (93%) del total (1210), 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, hasta Semana 05 años 2012 y 2013 (datos preliminares)

No Evento					Año	Año	Diferencial (%) para 2013	Tasa por 100,000 habitantes (2013)
	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	2012	2013		
1 Infección Respiratoria Aguda	47,609	42,493	42,401	40,380	232,305	204,649	(-11.9)	3254.1
2 Diarrea y gastroenteritis	7,550	7,121	6,326	5,829	57,909	33,619	(-41.9)	534.6
3 Parasitismo Intestinal	4,810	5,320	4,613	4,503	27,586	21,266	(-22.9)	338.2
4 Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1,304	1,345	1,323	1,087	7,162	5,936	(-17.1)	94.4
5 Neumonías	668	610	651	672	3,503	3,162	(-9.7)	50.3
6 Ansiedad	865	805	724	796	4,532	3,660	(-19.2)	58.2
7 Hipertension Arterial	543	620	650	663	4,292	2,752	(-35.9)	43.8
8 Sintomático Respiratorio	566	515	461	446	2,572	2,319	(-9.8)	36.9
9 Mordido por animal trasmisor de rabia	555	417	428	466	2,398	2,297	(-4.2)	36.5
10 Accidente de Trabajo	453	472	562	494	1,992	2,269	(13.9)	36.1
11 Diabetes Mellitus(PC)	297	296	272	310	2,019	1,313	(-35.0)	20.9
12 Obesidad	332	395	381	445	1,112	1,689	(51.9)	26.9
13 Lesión por Vehículo Automotor	268	336	254	306	1,164	1,459	(25.3)	23.2
14 Depresión	213	216	161	229	1,018	895	(-12.1)	14.2
15 Varicela	244	173	213	218	1,439	990	(-31.2)	15.7

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Enfermedad Respiratoria Aguda en El Salvador SE 5-2013

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA)

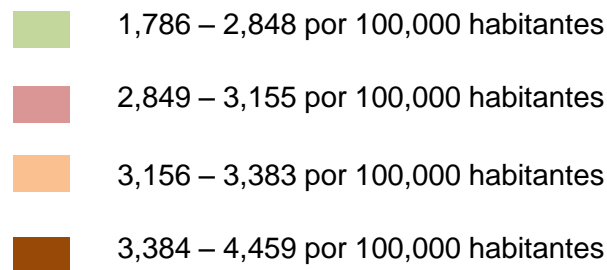
- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 40,930 casos.
- Durante la semana 5 se contabilizó 40,380 casos, 4.8% (2,021) menos que lo reportado en la semana 4 (42,401 casos).
- Comparando los casos acumulados, a la semana 5 de 2013 se ha notificado un total de 204,649 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2012 (232,305) significan una reducción de 11.9% (27,656 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 1,786 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 4,459 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 4,459, San Salvador 3,822 y San Vicente 3,592 por 100,000 habitantes.

TASAS DE IRA POR GRUPO DE EDAD

Enfermedades	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4 años	5 a 9 años	10 a 19 años	20 a 59 años	> 60 años
IRAS	15,717.1	9,476.2	4,433.5	1,716.4	2,471.4	2,066.5

Fuente: VIGEPES

TASAS DE IRA POR DEPARTAMENTO



Fuente: VIGEPES

Enfermedad Respiratoria Aguda en El Salvador SE 5-2013

NEUMONÍA

- El promedio semanal de neumonías es de 632 casos.
- Durante la semana 5 se ha reportado un total de 672 casos, lo que corresponde a un incremento de 3.2% (21 casos) respecto a los notificados en la semana previa (651).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 5 de 2013 (3,162) con el mismo período de 2012 (3,503) se observa una reducción de 9.7% (341 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 26.9 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 82.9 por 100,000 habitantes en San Miguel. Las mayores tasas se observan en San Miguel 82.9, La Unión 78.1 y Chalatenango 76.1 por 100,000 habitantes.

TASAS DE NEUMONÍA POR GRUPO DE EDAD

Enfermedades	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4 años	5 a 9 años	10 a 19 años	20 a 59 años	> 60 años
Neumonías	876.2	226.4	27.2	6.1	9.9	63.7

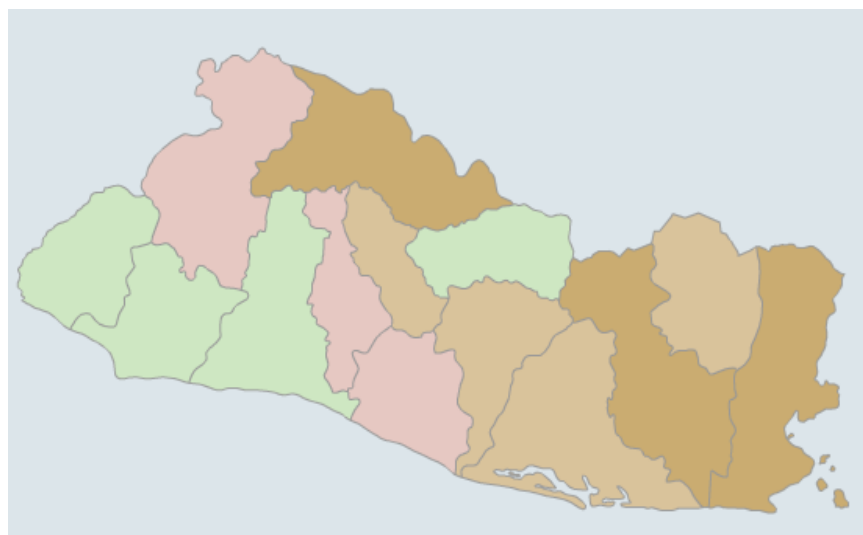
Fuente: VIGEPES

HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

Tasa de Letalidad por Neumonía Hasta la semana 05			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2013	859	29	3.38
2012	979	52	5.31

Fuente: SIMMOW

TASAS DE NEUMONÍA POR DEPARTAMENTO



- 26.9 – 37.4 por 100,000 habitantes
- 37.5 – 51.8 por 100,000 habitantes
- 51.9 – 75.2 por 100,000 habitantes
- 75.3 – 82.9 por 100,000 habitantes

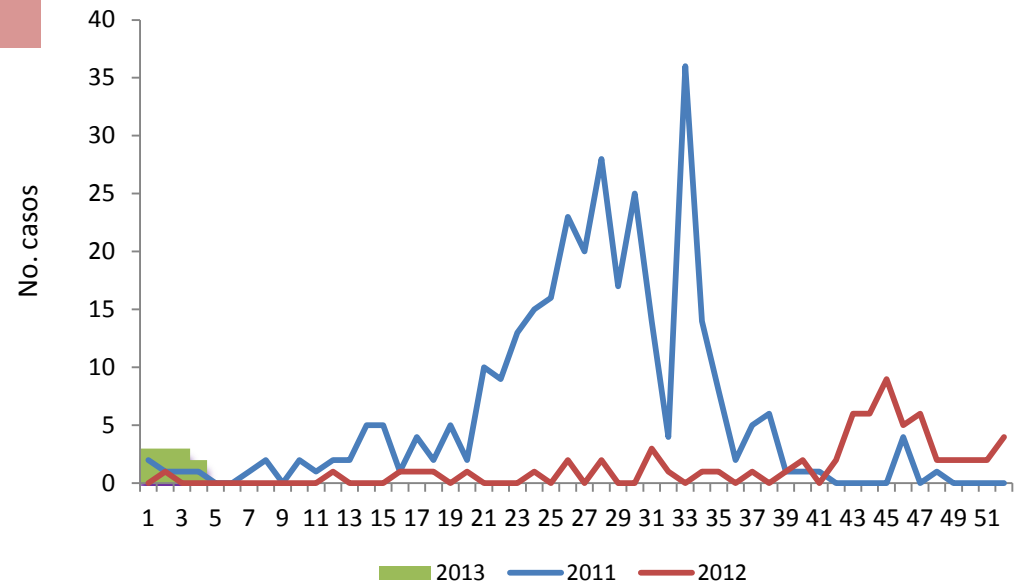
Fuente: VIGEPES

Enfermedad Respiratoria Aguda en El Salvador SE 5-2013

VIRUS RESPIRATORIOS IDENTIFICADOS

- En la semana 5 el porcentaje de positividad a virus respiratorios es del 10.53%, al igual que la últimas semanas predomina la circulación de Virus Sincitial Respiratorio. Los 4 casos nuevos de virus Sincitial Respiratorio corresponden a niños de 3 y 4 años.
- A la fecha se registra 1 caso de Influenza A, por limitantes de la muestra no fue posible sub-tipificar.
- Tanto las hospitalizaciones como la letalidad de las infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) continúa sin cambios comparado con los 2 años anteriores. Las defunciones continúan siendo a predominio de las personas mayores de 60 años (24/39 defunciones) y en los menores de 1 año (7/39).
- Se observa 16 muestras menos para la investigación de virus respiratorios, comparado con el año anterior. De las 16 muestras positivas a la fecha el 88% (14) se identificaron en casos de IRAG.

CIRCULACIÓN DE VSR, EL SALVADOR 2011-2013



Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela

Letalidad de pacientes hospitalizados por IRAG del 1 enero al 2 de febrero 2011-2013

Variable	2011	2012	2013
Hospitalizaciones IRAG	1361	1156	1139
Defunciones IRAG	52	52	39
Letalidad (%)	3.82	4.50	3.42

Fuente: SIMMOW

Enfermedad Respiratoria Aguda en El Salvador SE 5-2013

VIRUS RESPIRATORIOS IDENTIFICADOS, EL SALVADOR

Situación Regional, SE 03

- América del Norte: la actividad de influenza continúa alta con algunos indicadores que muestran descenso en las 3 últimas semanas. En EEUU, la proporción de defunciones atribuidas a neumonía e influenza incrementó respecto a la SE previa y se mantiene por encima del umbral epidémico. En Canadá y EEUU, el grupo de edad 65 años tuvieron la mayor tasa de hospitalización. Influenza A(H3N2) es el virus de influenza detectado con mayor frecuencia en Canadá. En EEUU la mayoría de las muestras de influenza son A(H3N2), sin embargo influenza B representa una proporción mayor de casos que en Canadá. En México, de los casos positivos a influenza, aproximadamente la mitad fueron por influenza B y la otra mitad por influenza A(H3N2)
- Centroamérica y el Caribe: En Cuba, esta semana, se reportó un aumento significativo en el número de casos de influenza A(H1N1)pdm09. En general, en esta sub-región, se ve co-circulación de influenza B, influenza A(H3N2) e influenza A(H1N1)pdm09. Sobre otros virus respiratorios, VSR se reportó como virus predominante en algunos países de la sub-región (Costa Rica y Panamá).

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	
	SE1-5	SE1-5	SE1-5	SE1-5	SE 5
No. total de muestras analizadas	88	177	136	120	38
Muestras positivas	6	15	16	16	4
Virus Influenza					
A (H1N1)pdm2009	1	1	0	0	0
A no sub-tipificado	3	0	0	1	0
H1	0	0	0	0	0
H3	2	0	0	0	0
B	0	11	2	0	0
Total de virus de influenza identificados	6	12	2	1	0
Otros virus respiratorios					
Parainfluenza	1	0	10	0	0
Virus Sincitial Respiratorio	0	5	1	12	4
Adenovirus	0	0	4	5	0
Total de otros virus respiratorios identificados	1	5	15	17	4
Defunciones					
Influenza AH1N1 total año	2	0	6	0	0
% de positividad a virus respiratorios	6.82	8.47	11.76	13.33	10.53
% de positividad a Influenza	6.82	6.78	1.47	0.83	0.00
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	0.00	2.82	0.74	10.00	10.53

Enfermedad Diarreica Aguda en El Salvador SE 3-2013

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

- El promedio semanal de enfermedad diarreica es de 6,724 casos.
- Durante la semana 5 se notificó un total de 5,829 casos, que significa una reducción de 7.8% (497 casos) menos que lo reportado en la semana anterior (6,326).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 5 de 2013 (33,619) con el mismo período de 2012 (57,909), se evidencia una reducción de 41.9 % (24,290 casos).
- Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 175 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 861 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 861, Chalatenango 585 y La Libertad 573 por 100,000 habitantes.

TASAS DE EDA POR GRUPO DE EDAD

Enfermedades	Tasas por 100,000 habitantes					
	< 1 año	1 a 4 años	5 a 9 años	10 a 19 años	20 a 59 años	> 60 años
Diarrea y gastroenteritis	4,019.7	1,973.1	372.4	154.2	402.9	358.2

Fuente: VIGEPES

HOSPITALIZACIONES POR EDA

Tasa de Letalidad por Diarrea
Hasta la semana 05

Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2013	1,318	11	0.83
2012	2,712	5	0.18

Fuente: SIMMOW

TASAS DE EDA POR DEPARTAMENTO

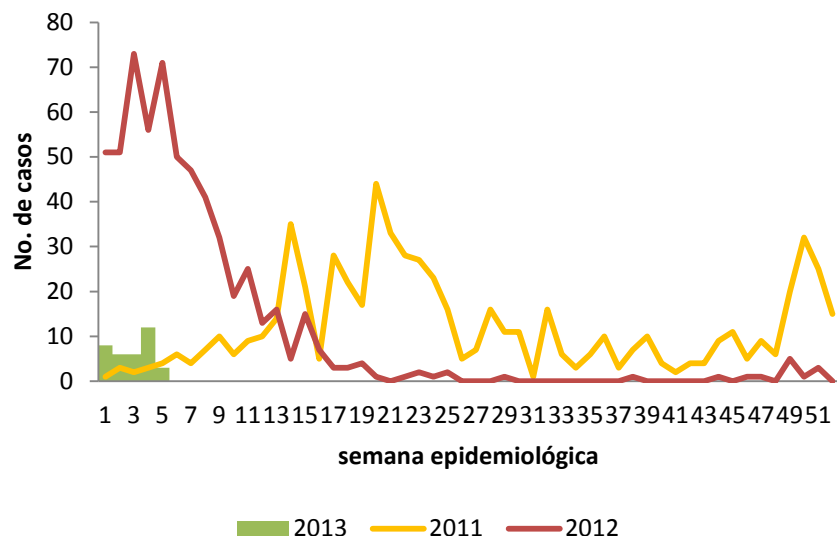


- 175 – 361 por 100,000 habitantes
- 362 – 429 por 100,000 habitantes
- 430 – 481 por 100,000 habitantes
- 482 – 861 por 100,000 habitantes

Fuente: VIGEPES

Enfermedad Diarreica Aguda en El Salvador SE 5-2013

CASOS CONFIRMADOS DE ROTAVIRUS POR SEMANA, EL SALVADOR, AÑOS 2011-2013



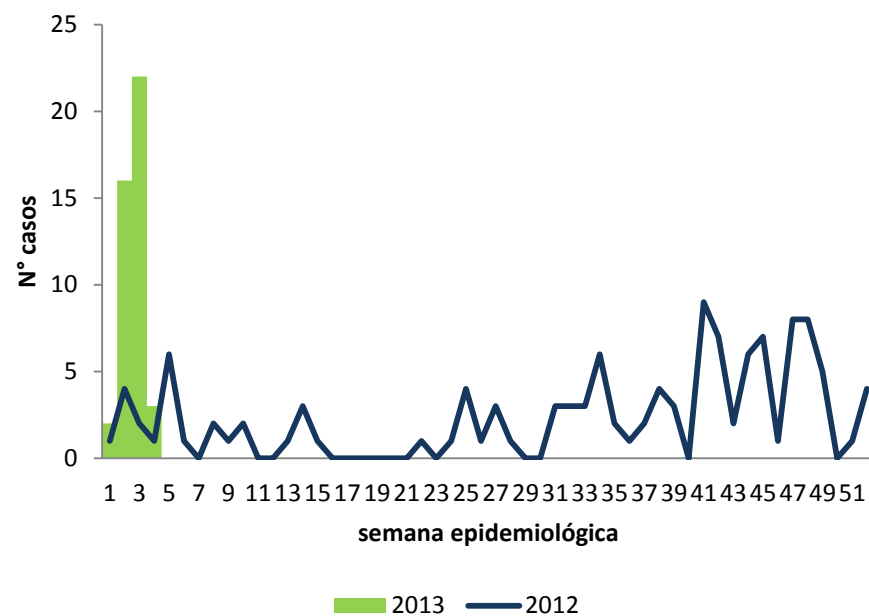
Fuente: Vigilancia Centinela Integrada

CIRCULACIÓN DE ROTAVIRUS Y NOROVIRUS

- A la fecha se han identificado 35 casos de rotavirus y 43 casos de norovirus
- En la semana 5, de 13 casos nuevos confirmados de Rotavirus, 6 se agrupan en niños de 2 a 6 meses, 4 entre 7 meses a 1 año y 3 entre 1 a 3 años

El incremento en la identificación de casos de norovirus para este año (43 casos) comparado con el año recién pasado (8 casos), es debido al incremento en el muestreo, para el 2012 a la fecha se habían procesado 24 muestras y durante este año se han procesado 81 muestras. Es evidente que la circulación simultánea de rotavirus y norovirus es un factor potencial del incremento de casos de diarrea en los menores de 5 años

CASOS CONFIRMADOS DE NOROVIRUS POR SEMANA, EL SALVADOR, AÑOS 2012-2013



Fuente: Vigilancia Centinela Integrada

Enfermedad Diarreica Aguda en El Salvador SE 5-2013

CASOS CONFIRMADOS DE NOROVIRUS POR DEPARTAMENTO, EL SALVADOR, SE 1-5 AÑO 2013

Departamento	Casos
San Salvador	19
Santa Ana	5
La Libertad	5
Cuscatlán	5
San Miguel	4
La Paz	3
Morazán	1
La Unión	1
Total	43

CASOS CONFIRMADOS DE NOROVIRUS POR EDAD, EL SALVADOR, SE 1-5 AÑO 2013

Grupo de edad	Casos
Menor de 1 año	21
1 año	20
2 años	2
Total	43

CASOS CONFIRMADOS DE NOROVIRUS POR SEXO, EL SALVADOR, SE 1-5 AÑO 2013

Sexo	Casos
Masculino	26
Femenino	17
Total	43

Defunciones por Diarrea

- El total de defunciones por Diarrea Aguda ocurridas en Hospitales son 11, de las cuales 7 han ocurrido en niños menores de 1 año, 3 en niños de 1 año, y 1 en un adulto de 87 años de edad
- 8 defunciones son del sexo masculino
- 8 defunciones son originarios de área rural
- Se ha descartado Rotavirus en 8 defunciones por diarrea en menores de 5 años ocurridas en el país

CASOS CONFIRMADOS DE ROTAVIRUS Y DEFUNCIONES POR DIARREA AGUDA, EL SALVADOR, SEMANAS 1-5, AÑOS 2012-2013

Año	Muestras procesadas	Casos	% de Positividad	Defunciones hospitalarias por diarrea todas las edades	Defunciones en Hospital Bloom	Defunciones en menores de 5 años país
2012	515	302	59	5	3	3
2013	356	35	10	11*	4*	10

* Un caso procede de Honduras

Fuente : Base de vigilancia laboratorio /SIMMOW

Defunciones del 01 enero al 03 febrero 2013

Casos sospechosos y confirmados de Tosferina semana de notificación 1-5 , 2012-2013

Tendencias de Tosferina, año 2013

Variable	2012	2013
Sospechoso de Tos ferina	25	47
Casos confirmados	3	3
% de positividad	12.00	6.38
Hospitalizaciones	10	29
Total defunciones año	3	0

Fuente: VIGEPES /SIMMOW

CIE-10 A37.0-A37.9

- Hasta la fecha se reportan 47 casos sospechosos
- Esta semana no se confirma nuevos casos de tosferina
- Los tres casos confirmados en semanas anteriores corresponden a:
 - un niño de 2 meses de edad, originario del municipio de San Pedro Perulapán del departamento de Cuscatlán
 - una niña de 2 meses de edad y la madre, originarias del municipio de San Miguel
- Se reportan 29 hospitalizaciones por sospecha de Tosferina:
 - 16 casos son del área rural
 - 17 casos en el grupo de 0 a 2 meses de edad, 7 casos de 3 a 4 meses, 3 casos de 1 a 2 años de edad y 2 casos de 5 meses

Listado de defunciones por sospecha de Tosferina y resultado de prueba de laboratorio

N o.	Edad	Sexo	Departamento	Municipio	Fecha de defunción	Resultado laboratorio
1	1 MES	M	Sonsonate	Sonsonate	11/01/2013	Negativo
2	4 mese	M	La Libertad	Ciudad Arce	13/01/2013	Negativo
3	1 MES	M	Sonsonate	San Julián	06/01/2013	Negativo

DENGUE: Resumen de la situación en El Salvador hasta semana 5 años 2009-2013 (Según semana de notificación)

	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Casos Sospechosos D +DG	368	1,390	587	1,888	1,210
Hospitalizaciones	79	325	104	252	175
% de Hospitalización	21.47	23.38	17.72	13.35	14.46
Casos confirmado D + DG	111	1,134	136	346	377
Casos confirmado Dengue	108	1,109	136	317	365
Casos confirmado DG	3	25	0	29	12
Defunciones por Dengue	11	3	7	6	0
Dengue Circulante	1,2,3,4	1,2	1,2,3,4	1,2,3	3
Extranjeros Sospechosos	1	5	2	1	7
Extranjeros Confirmados	0	8	0	0	4

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Número de casos y tasas por 100.000 hab. de sospechosos y confirmados de Dengue según departamento, El Salvador, semana 05 año 2012-2013

Departamento	Casos sospechosos					Tasa por 100 mil hab. Para 2012	Casos confirmados					Tasa por 100 mil hab. Para 2012
	Esta Semana			Acumulado Año a la fecha			Esta Semana			Acumulado Año a la fecha		
	2012	2013	(%)	2012	2013		2012	2013	(%)	2012	2013	
Ahuachapán	12	16	(33.33)	49	59	17.65	1	5	(400.00)	8	18	5.39
Santa Ana	19	25	(31.58)	91	105	18.35	3	11	(266.67)	29	46	8.04
Sonsonate	15	19	(26.67)	110	77	16.63	6	4	(-33.33)	31	21	4.53
Chalatenango	17	5	(-70.59)	49	14	6.83	0	0	-	2	1	0.49
La Libertad	33	19	(-42.42)	152	131	17.52	4	8	(100.00)	27	36	4.81
San Salvador	165	65	(-60.61)	618	431	24.76	27	33	(22.22)	124	150	8.62
Cuscatlán	75	13	(-82.67)	346	59	23.37	6	3	(-50.00)	29	9	3.56
Cabañas	17	3	(-82.35)	59	30	18.13	1	1	(0.00)	9	7	4.23
La Paz	40	25	(-37.50)	150	96	29.25	4	7	(75.00)	15	20	6.09
San Vicente	13	8	(-38.46)	73	38	21.84	2	1	(-50.00)	19	6	3.45
Usulután	13	6	(-53.85)	44	26	7.10	2	1	(-50.00)	12	4	1.09
San Miguel	13	18	(38.46)	85	90	18.80	5	8	(60.00)	24	30	6.27
Morazán	4	1	(-75.00)	12	11	5.51	0	0	-	3	0	0.00
La Unión	13	6	(-53.85)	49	36	13.79	1	8	(700.00)	14	18	6.89
País	449	229	(-49.00)	1887	1203	19.13	62	90	(45.16)	346	366	5.82

Nota: no se incluyen los extranjeros

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (VIGEPES)

Índices Larvarios por Departamento, El Salvador, semana 05, año 2013

Departamento	Indicadores Entomológicos			Casas		Areas	
	Casa	Depósito	Breteau	Insp	Pos	Urbana	Rural
1Ahuachapan	6.03	1.68	6.79	3003	181	465	2358
2Santa Ana	5.8	1.66	7.64	4999	290	2603	2377
3Sonsonate	5.13	1.14	5.96	3726	191	1017	2581
4Chalatenango	5.31	1.36	5.68	2730	145	1191	1539
5La Libertad	5.24	1.48	5.65	1698	89	1084	557
6San Salvador	19.62	6.63	28.4	1458	286	532	362
7Cuscatlan	6.38	1.44	7.13	2006	128	736	1270
8La Paz	7.86	2.24	10.26	4414	347	1919	2452
9Cabañas	4.56	1.13	6.44	1227	56	803	238
10San Vicente	5.48	2.43	5.65	3537	194	962	2575
11Usulután	12.65	2.99	15.67	6579	832	1899	4680
12San Miguel	9.81	3.12	13.99	5548	544	2905	2638
13Morazan	3.88	0.71	5.1	4257	165	1098	3159
14La Union	8.69	1.84	10.53	4386	381	1257	3129
Totales	7.72	2.02	9.75	49,568	3,829	18,471	29,915

Tipo de criaderos encontrados: inspeccionados y positivos El Salvador, semana 05, año 2013

Departamento	Criaderos encontrados									
	Útiles		Inservibles		Naturales		Llantas		Total General	
	Insp	Pos	Insp	Pos	Insp	Pos	Insp	Pos	Insp	Pos
1Ahuachapán	11256	194	847	9	5	0	15	1	12123	204
2Santa Ana	19299	335	3479	40	140	5	29	2	22947	382
3Sonsonate	12750	203	6587	19	1	0	103	0	19441	222
4Chalatenango	8669	142	2549	13	29	0	174	0	11421	155
5La Libertad	5253	80	1157	12	32	2	33	2	6475	96
6San Salvador	4951	323	1163	73	54	12	74	6	6242	414
7Cuscatlán	8553	125	1136	14	188	3	43	1	9920	143
8La Paz	16683	407	3180	43	154	0	167	3	20184	453
9Cabañas	5890	78	952	0	11	0	117	1	6970	79
10San Vicente	6963	172	1183	24	73	4	16	0	8235	200
11Usulután	28072	878	5971	119	170	2	249	32	34462	1031
12San Miguel	20731	722	2928	26	814	5	364	23	24837	776
13Morazán	24429	203	5734	9	115	1	263	4	30541	217
14La Unión	18584	411	5280	38	889	4	375	9	25128	462
Totales	192,083	4,273	42,146	439	2,675	38	2,022	84	238,926	4,834

Fuente: Sistema de Información de Vectores (Dengue)

Formas de tratamiento a criaderos encontrados El Salvador, semana 05, año 2013

Departamento	Tipo de tratamiento a criaderos encontrados (N° Criaderos Tratados)					Totales
	Abatizados	Con Peces	Lavados	Tapados	No tratados	
1Ahuachapan	2004	129	4739	3868	1445	12185
2Santa Ana	6096	139	6269	6845	3382	22731
3Sonsonate	4017	69	4626	3794	10465	22971
4Chalatenango	1336	151	4086	3211	2637	11421
5La Libertad	1092	87	2394	1696	1207	6476
6San Salvador	946	150	1675	1331	1429	5531
7Cuscatlan	652	47	3631	3957	0	8287
8La Paz	2659	693	6458	5247	3891	18948
9Cabañas	2562	101	1625	1898	1120	7306
10San Vicente	1890	347	1104	736	309	4386
11Usulután	2370	1464	10879	10685	9064	34462
12San Miguel	2523	1236	7166	8258	5737	24920
13Morazan	3147	491	9901	10053	6949	30541
14La Unión	1613	991	5392	6799	10333	25128
Totales	32,907	6,095	69,945	68,378	57,968	235,293

Número de casos nuevos de VIH + , Hospitalizaciones y Defunciones por VIH El Salvador, SE 1-5 Año 2013

Departamento	Población estimada por departamento para 2013 *	Nuevos Casos de VIH/sida (1)		Tasa de prevalencia	Datos del 2013			
		Semana 05	Año a la Fecha		Hospitalizaciones (2)		Defunciones (2)	
					Semana 05	Año a la Fecha	Semana 05	Año a la Fecha
Ahuachapan	334,249	1	2	0.0006	2	16	0	1
Santa Ana	572,274	4	14	0.0024	3	16	1	3
Sonsonate	463,128	1	9	0.0019	3	24	0	3
Chalatenango	204,931	1	3	0.0015	0	1	0	0
La Libertad	747,697	0	8	0.0011	1	11	0	1
San Salvador	1740,784	4	31	0.0018	8	51	2	13
Cuscatlan	252,515	1	8	0.0032	0	3	0	0
Cabañas	328,230	0	0	0.0000	1	4	0	0
La Paz	165,502	1	10	0.0060	1	3	0	0
San Vicente	174,021	0	2	0.0011	0	1	0	0
Usulután	366,045	0	1	0.0003	0	1	0	1
San Miguel	478,802	0	2	0.0004	3	8	1	3
Morazan	199,644	0	0	0.0000	1	1	0	0
La Unión	261,077	0	1	0.0004	4	9	2	3
Otros Países		0	1		0	1	0	1
País	6288,899	13	92	0.001	27	150	6	29

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

(2) Sistema de Morbi mortalidad vía Web (SIMMOW)

(*) Población tomada de DIGESTYC

Datos Preliminares

Número de casos nuevos de VIH + según sexo y área de domicilio

El Salvador, SE 1-5 Años 2012-2013

Departamento	Casos de VIH/sida (1)		Diferencia porcentual 2012 %	Datos del 2013				Acumulado 1984 Enero 2013* (2)
	2012	2013		Sexo (1)		Área (1)		
				Masculinos	Femeninos	Urbano	Rural	
Ahuachapán	5	2	(-60.00)	1	1	0	2	1,067
Santa Ana	11	14	(27.27)	12	2	7	7	2,233
Sonsonate	18	9	(-50.00)	4	5	4	5	1,891
Chalatenango	2	3	(50.00)	2	1	2	1	358
La Libertad	12	8	(-33.33)	3	5	2	6	2,132
San Salvador	62	31	(-50.00)	17	14	29	2	13,548
Cuscatlán	3	8	(166.67)	5	3	5	3	369
Cabañas	4	0	(-100.00)	0	0	0	0	598
La Paz	11	10	(-9.09)	7	3	6	4	1,286
San Vicente	1	2	(100.00)	2	0	0	2	476
Usulután	5	1	(-80.00)	0	1	1	0	941
San Miguel	5	2	(-60.00)	2	0	0	2	1,253
Morazan	1	0	(-100.00)	0	0	0	0	165
La Unión	2	1	(-50.00)	1	0	0	1	517
Otros Países	1	1	(0.00)	1	0	0	1	215
Sin datos	0	0	-	0	0	0	0	746
País	143	92	(-35.66)	57	35	56	36	27,795

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

(2) Base histórica de VIH/sida

(*) Reporte hasta la Semana 05, datos preliminares

Número de Mujeres Embarazadas VIH + detectadas y Número de Recién Nacidos con Exposición Perinatal al VIH, El Salvador, SE 1-5 Año 2013

Datos del 2013							
Departamento	Embarazadas VIH (+)		Grupo de Edad				Número de RN expuestos perinatalmente hijos de Madre (+)
	Semana 05	Año a la Fecha	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 35 años	36 a 54 años	
Ahuachapán	1	1	0	0	0	1	1
Santa Ana	0	0	0	0	0	0	0
Sonsonate	0	0	0	0	0	0	1
Chalatenango	0	0	0	0	0	0	1
La Libertad	0	0	0	0	0	0	0
San Salvador	0	3	0	2	1	0	3
Cuscatlán	0	0	0	0	0	0	0
Cabañas	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0
San Vicente	0	0	0	0	0	0	0
Usulután	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0
Morazan	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	0	0	0	0	0	0	0
País	1	4	0	2	1	1	6

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

Datos Preliminares

Muertes Fetales por departamento registradas en Hospitales MINSAL del 1 al 31 de enero años 2012-2013 (Dato preliminar)

Departamento	2012			2013			Diferencia
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	
San Salvador	9	2	11	7	1	8	-3
Morazan	0	3	3	2	3	5	2
Ahuachapan	1	6	7	1	3	4	-3
Cuscatlan	2	0	2	3	1	4	2
La Libertad	1	8	9	2	2	4	-5
La Paz	4	3	7	2	2	4	-3
Sonsonate	2	5	7	2	2	4	-3
Usulután	2	1	3	1	3	4	1
Chalatenango	0	2	2	0	3	3	1
La Unión	1	3	4	0	2	2	-2
San Miguel	2	3	5	1	1	2	-3
San Vicente	1	0	1	1	1	2	1
Cabañas	2	2	4	0	1	1	-3
Santa Ana	4	2	6	0	0	0	-6
Honduras	0	0	0	0	1	1	1
Total	31	40	71	22	26	48	-23

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)

Muertes Infantiles por departamento, registradas en Hospitales MINSAL del 1 al 31 de enero , años 2012 y 2013 (Dato preliminar)

Departamento	2012			2013			Diferencia
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	
Santa Ana	3	5	8	7	4	11	3
San Salvador	4	1	5	7	2	9	4
Sonsonate	3	6	9	3	6	9	0
La Libertad	4	3	7	1	7	8	1
Chalatenango	0	0	0	3	4	7	7
La Paz	1	6	7	1	5	6	-1
La Union	1	1	2	1	4	5	3
Ahuachapan	3	2	5	2	2	4	-1
San Vicente	0	1	1	0	4	4	3
Cabañas	0	0	0	2	1	3	3
San Miguel	6	2	8	1	2	3	-5
Usulután	1	2	3	1	2	3	0
Cuscatlán	2	1	3	1	1	2	-1
Morazan	1	5	6	0	2	2	-4
Total	29	35	64	30	46	76	12

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).

Muertes Neonatales por departamento, registradas en Hospitales MINSAL del 1 al 31 de enero Años 2012 y 2013 (Dato preliminar)

Departamento	2012			2013			Diferencia
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	
La Union	0	0	0	1	4	5	5
Santa Ana	0	3	3	3	2	5	2
Chalatenango	0	0	0	1	3	4	4
San Salvador	1	1	2	2	2	4	2
La Libertad	4	2	6	1	2	3	-3
Sonsonate	3	3	6	0	3	3	-3
Cabañas	0	0	0	2	0	2	2
Cuscatlan	2	1	3	1	1	2	-1
San Miguel	5	2	7	0	2	2	-5
Usulután	1	2	3	0	2	2	-1
Ahuachapán	3	2	5	1	0	1	-4
La Paz	1	3	4	1	0	1	-3
Morazan	1	4	5	0	1	1	-4
San Vicente	0	1	1	0	1	1	0
Total	21	24	45	13	23	36	-9

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)

Nacidos Vivos por departamento, registrados en Hospitales MINSAL Del 1 al 31 de enero Años 2012 y 2013 (Dato preliminar)

Departamento	Total	Área		Sexo		
		Urbano	Rural	Masculino	Femenino	Indeterminado
San Salvador	1,334	1,186	148	680	653	1
La Libertad	512	306	206	346	166	0
Santa Ana	508	190	318	266	242	0
Sonsonate	499	127	372	260	239	0
Usulután	373	104	269	182	191	0
Ahuachapán	334	40	294	179	155	0
La Unión	303	68	235	148	154	1
Chalatenango	274	77	197	129	143	2
Cabañas	224	62	162	101	123	0
San Miguel	210	53	157	120	90	0
Morazán	192	36	156	110	82	0
Cuscatlán	156	38	118	87	69	0
San Vicente	147	73	74	85	62	0
La Paz	147	53	94	77	70	0
Total	5,213	2,413	2,800	2,770	2,439	4

Nacidos Vivos por departamento y peso, registrados en Hospitales MINSAL

Del 1 al 31 de enero Años 2012 y 2013 (Dato preliminar)

Departamento	Total	Peso (grs)		
		Bajo	Normal	Macrosómico
San Salvador	1,334	109	1,196	29
La Libertad	512	30	473	9
Santa Ana	508	42	460	6
Sonsonate	499	41	450	8
Usulután	373	6	351	16
Ahuachapán	334	28	300	6
La Unión	303	10	280	13
Chalatenango	274	23	246	5
Cabañas	224	20	196	8
San Miguel	210	6	195	9
Morazán	192	11	179	2
Cuscatlán	156	18	137	1
La Paz	147	18	126	3
San Vicente	147	14	133	0
Total	5,213	376	4,722	115

ANEXOS
DATOS DE INTERÉS EPIDEMIOLOGICO
AÑO 2012

Muertes asociadas a Tosferina, El Salvador, hasta semana 52 de 2012

No.	Sexo	Edad	Municipio	Departamento	fecha de defuncion	Hospital de defunción
1	F*	3 meses	San Ildefonso	San Vicente	12/03/2012	HNNBB
2	M	3 meses	Mejicanos	San Salvador	21/09/2012	HNNBB
3	M	2 meses	San Salvador	San Salvador	11/08/2012	HNNBB

Defunciones por dengue confirmado por comité de la mortalidad, El Salvador 2012*

No	Sexo	Edad	Municipio	Departamento	Fecha defuncion	Hospital defuncion	Tiempo estancia intrahospitalaria
1	F	9 años	San Salvador	San Salvador	04/01/2012	HNNBB	10 horas 55 min
2	F	14 años	Soyapango	San Salvador	30/06/2012	HNNBB (Bienestar Magisterial)	5 días 16 horas 5 min
3	F	1 año	Santiago Nonualco	La Paz	10/08/2012	HNNBB	3 días 45 min
4	F	3a 8m	Cojutepeque	Cuscatlán	26/08/2012	Nuestra Sra.de Fátima (Cojutepeque)	33 min
5	M	12 años	Quezaltepeque	La Libertad	24/08/2012	HNNBB	1 día 22 horas
6	M	26 años	Tonacatepeque	San Salvador	28/11/2012	Hospital MQ ISSS	16 horas 44 min

Casos confirmados de H1N1 por grupo de edad, sexo y condición El Salvador, semana 1 a 52 del 2012

Casos confirmados de H1N1													
Departamento	Condición		Total	Sexo			Total	Grupo de edad					
	Vivo	Muerto		Masculin	Femenin			Menor 1	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 59	> 60
				o	o		año	años	años	años	años	años	
San Salvador	94	3	97	44	53	97	4	15	13	20	38	7	
La Libertad	31	2	33	15	18	33	1	4	11	4	12	1	
San Miguel	22	1	23	7	16	23	1	2	4	2	12	2	
Santa Ana	22	0	22	10	12	22	3	2	3	8	5	1	
Cuscatlan	21	0	21	12	9	21	2	10	2	3	4	0	
La Paz	4	0	4	3	1	4	1	1	0	1	1	0	
Usulután	4	0	4	0	4	4	1	0	0	1	1	1	
San Vicente	3	0	3	2	1	3	2	0	0	1	0	0	
Morazan	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
La Unión	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	
Ahuachapán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonsonate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chalatenango	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cabañas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
País	203	6	209	95	114	209	15	35	33	40	74	12	

Fuente: Vigilancia Centinela Integral

Datos preliminares

Muertes asociadas a H1N1, El Salvador hasta semana 52 de 2012

No	sexo	edad	municipio	Departamento	fecha defuncion	Hospital defunción	comorbilidad
1	M	2 años 6 meses	San Pablo Tacachico	La Libertad	09/05/2012	Benjamín Bloom	Parálisis Cerebral Infantil y convulsiones
2	F	2 años 4 meses	Soyapango	San Salvador	01/06/2012	Benjamín Bloom	Miocardiopatía Dilatada
3	F	35 años	San Jorge	San Miguel	07/06/2012	San Juan de Dios San Miguel	Diabetes mellitus
4	F	16 años	Apopa	San Salvador	09/06/2012	Benjamín Bloom	paralisis cerebral infantil y convulsiones
5	M	30 años	Soyapango	San Salvador	24/05/2012	Hospital Rosales	obesidad morbida
6	F	12 años	San Jose Villanueva	La Libertad	27/06/2012	Hospital Rosales	ninguna