

Contenido

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

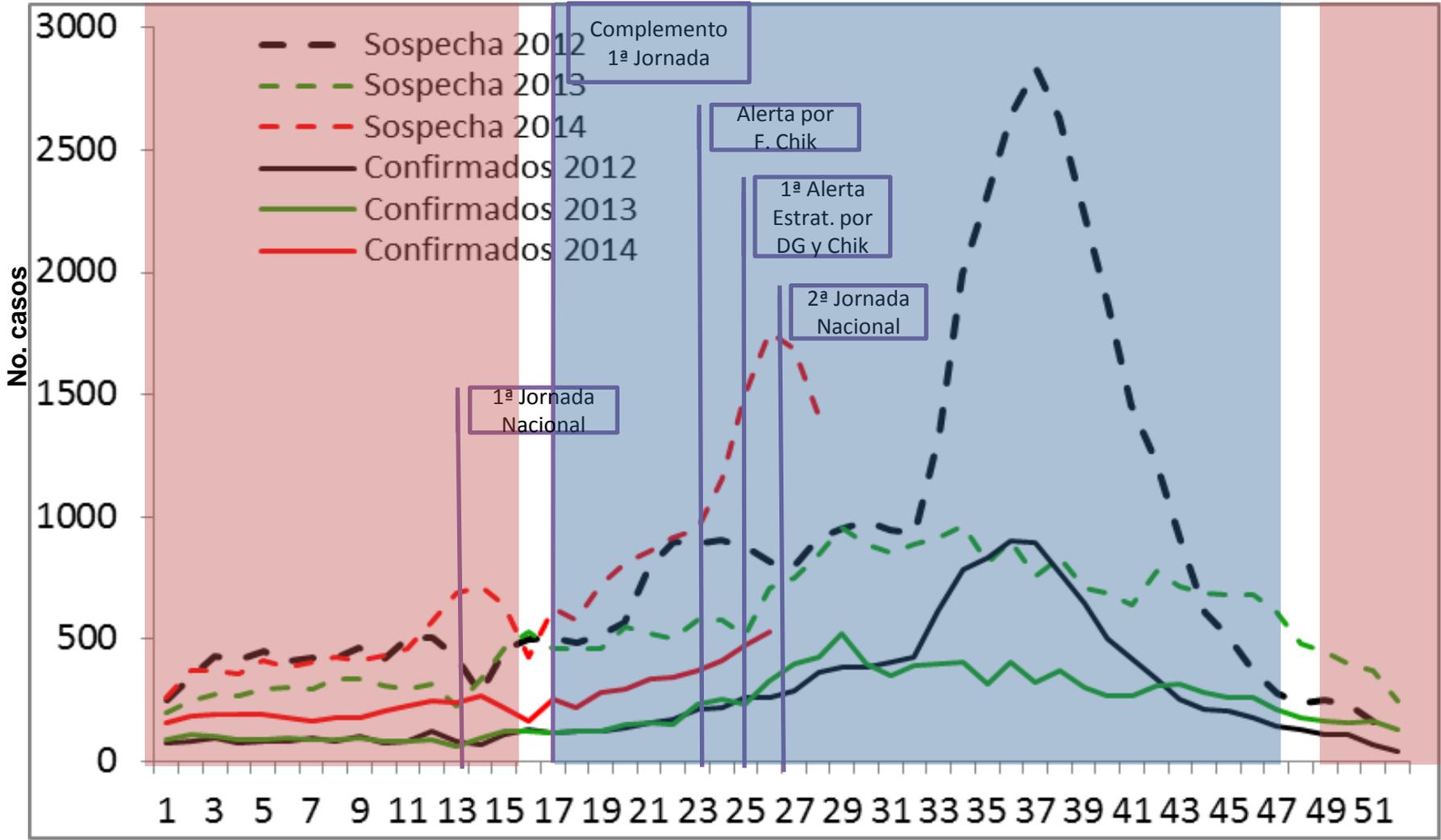
La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 28 del año 2014. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,146 unidades notificadoras (93.9%) del total (1,220), por lo que los datos se deben considerar como preliminares al cierre de este día. La proporción menor en unidades notificadoras que reportaron fue de 97.3% en la región Oriental.

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.

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.- Dengue, El Salvador SE 28 – 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



Fuente: VIGEPES

Semana epidemiológica

Situación Acumulada de Dengue, El Salvador SE1-28 del 2013-2014 y porcentaje de variación

Casos	Año 2013 SE1-52	Año 2013 SE1-28	Año 2014 SE1-28	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-28)	28,919	12,006	20,355	8,349	70%
Hospitalizaciones (SE 1-28)	2,877	1,200	1,724	524	44%
Casos confirmados D+DG (SE 1-26)	11,424	3,399	6,753	3,354	99%
Casos confirmados Dengue (SE 1-26)	11,257	3,333	6,645	3,312	99%
Casos confirmados DG (SE 1-26)	167	66	108	42	64%
Fallecidos (SE 1-28)	3	1	1	0	0%

Tasa de Letalidad: 0.01%

Fuente: VIGEPES

Hasta la SE28 del presente año (6 al 12 de julio de 2014), se han registrado 20,355 casos sospechosos de dengue, lo cual representa un incremento del 70 % (8,349) en relación al año 2013. Del total de casos sospechosos de dengue, se han confirmado un 33 % (6,753), de los cuales 98 % (6,645) son dengues con y sin signos de alarma y 2 % (108) son dengues graves. Se ha confirmado por el comité nacional de auditoría médica sobre mortalidad de origen infeccioso con potencial epidémico una muerte por dengue, de 9 meses de edad, sexo femenino, originaria de Isla Conchaguita, Meanguera del Golfo, La Unión. Se han descartado 2 (casos provenientes de Rosario de Mora y Jocoatique, de 5 y 80 años respectivamente, ambos de sexo femenino).

Pendientes de Auditoría

Nombre	Sexo	Edad	Municipio	Departamento	F. Defuncion	Hosp Defunción	Diagnostico Final
IAHF	m	5a	Mejicanos	San Salvador	05/07/2014	HNNBB	Pendiente

Casos de dengue confirmados y tasa de incidencia acumulada, según grupo de edad, de la SE1 a la SE 26 del 2014

Grupo de edad	Casos	Tasa x 100.000
<1 año	179	143.2
1-4 años	960	196.8
5-9 años	1696	286.7
10-14 años	1550	248.9
15-19 años	921	131.2
20-29 años	739	64.6
30-39 años	338	41.6
40-49 años	197	29.2
50-59 años	107	21.8
>60 años	66	9.8
	6753	106.7

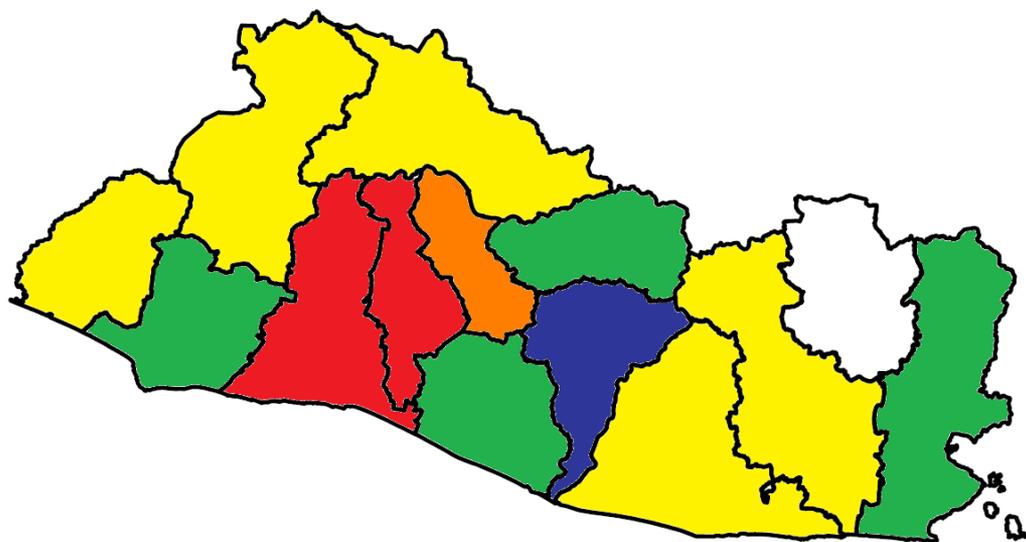
Hasta la SE28, los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son los de 5 a 9 años con una tasa de 286.7 por 100 mil habitantes, que representa casi 3 veces la del promedio nacional; los de 10 a 14 años con una tasa de 248.9 y los de 1 a 4 años con una tasa de 196.8 superando ampliamente la tasa nacional acumulada que es de 106.7 para esta semana

Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE 26 del 2014

Departamento	Casos	Tasa x 100.000
Cabañas	324	195.3
Cuscatlan	499	194.3
San Vicente	301	171.3
Sonsonate	666	143.3
Chalatenango	253	122.8
San Salvador	2105	120.8
Morazan	208	103.5
La Libertad	753	99.4
La Paz	296	89.6
Santa Ana	508	88.0
Usulután	314	85.1
La Unión	155	59.2
San Miguel	245	50.8
Ahuachapán	112	33.2
Otros países	14	
	6739	106.5

La tasa de incidencia acumulada de casos confirmados a nivel nacional desde la SE1 a SE28 del 2014 es de 106.5 por cada 100.000 habitantes. Los departamentos con tasas arriba del promedio nacional son: Cabañas, Cuscatlán, San Vicente, Sonsonate, Chalatenango y San Salvador.

Circulación de serotipos de virus dengue, según departamento de domicilio del paciente, El Salvador, SE 1 a 28 de año 2014



Hasta la presente semana por vigilancia centinela (RT-PCR) se reporta la circulación combinada de los serotipos 1, 2 y 3 en los departamentos de La Libertad y San Salvador, los serotipos 2 y 3 en Cuscatlán y en el resto de departamentos la circulación de un solo serotipo

Serotipos circulantes

-  Serotipo 1: Sonsonate, Cabañas, La Paz y La Unión
-  Serotipo 2: San Vicente.
-  Serotipo 3: Ahuachapán, Santa Ana, La Usulután, San Migue, Chalatenango.
-  Serotipo 1 y 3: Cuscatlán
-  Serotipo 1, 2 y 3: San Salvador y La Libertad

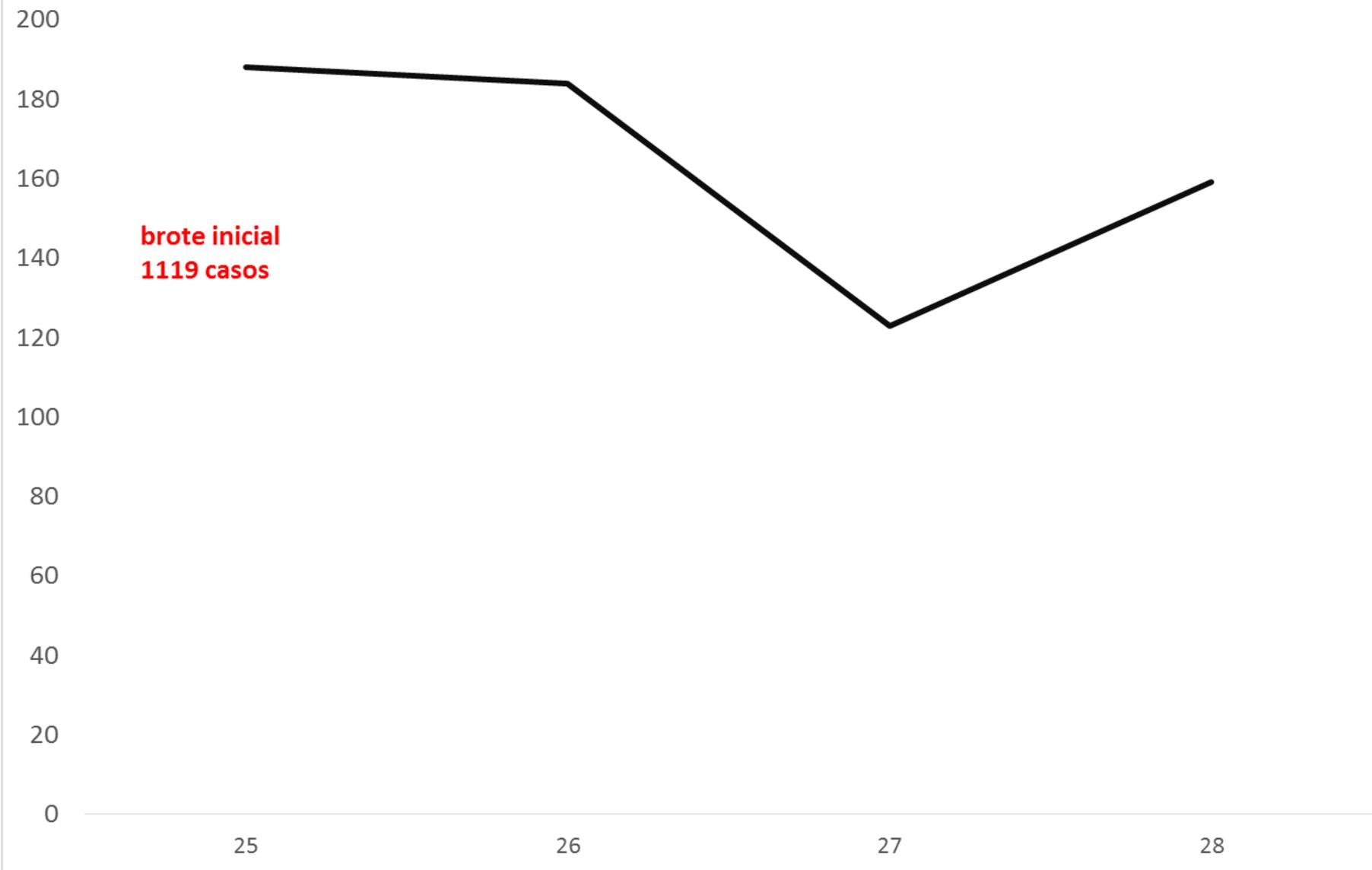
2.- Chikv, El Salvador SE 28 – 2014

Casos sospechosos de CHIKV por departamento y municipio SE 28 de 2014

Departamento/Municipios	Total general	Departamento/Municipios	Total general
ANTIGUO CUSCATLAN	1	QUELEPA	1
JAYAQUE	1	SAN MIGUEL	6
JICALAPA	1	SAN MIGUEL	7
NUEVA SAN SALVADOR	4	SAN ILDEFONSO	101
SAN JUAN OPICO	2	SAN LORENZO	1
PUERTO DE LA LIBERTAD	2	SAN VICENTE	54
SACACOYO	1	SAN VICENTE	156
LA LIBERTAD	12	SONSONATE	21
APOPA	88	SALCOATITAN	1
AYUTUXTEPEQUE	1068	ARMENIA	1
CUSCATANCINGO	20	SONSONATE	23
DELGADO	71	BERLIN	2
MEJICANOS	207	JIQUILISCO	2
NEJAPA	11	MERCEDES UMANA	1
SAN MARCOS	22	TECAPAN	2
SAN SALVADOR	60	USULUTAN	1
SOYAPANGO	10	USULUTAN	8
ILOPANGO	1	SAN PEDRO PUXTLA*	1
SANTO TOMAS	3	AHUACHAPAN	1
TONACATEPEQUE*	6		
SAN MARTIN*	1		
SAN SALVADOR	1568	Total general SE 28	1775
		Total general SE 27	1608
		casos nuevos en presente semana	167

* municipios nuevos esta semana

Tendencia de casos sospechosos de CHIKV por semana epidemiológica SE25 - SE 28 de 2014

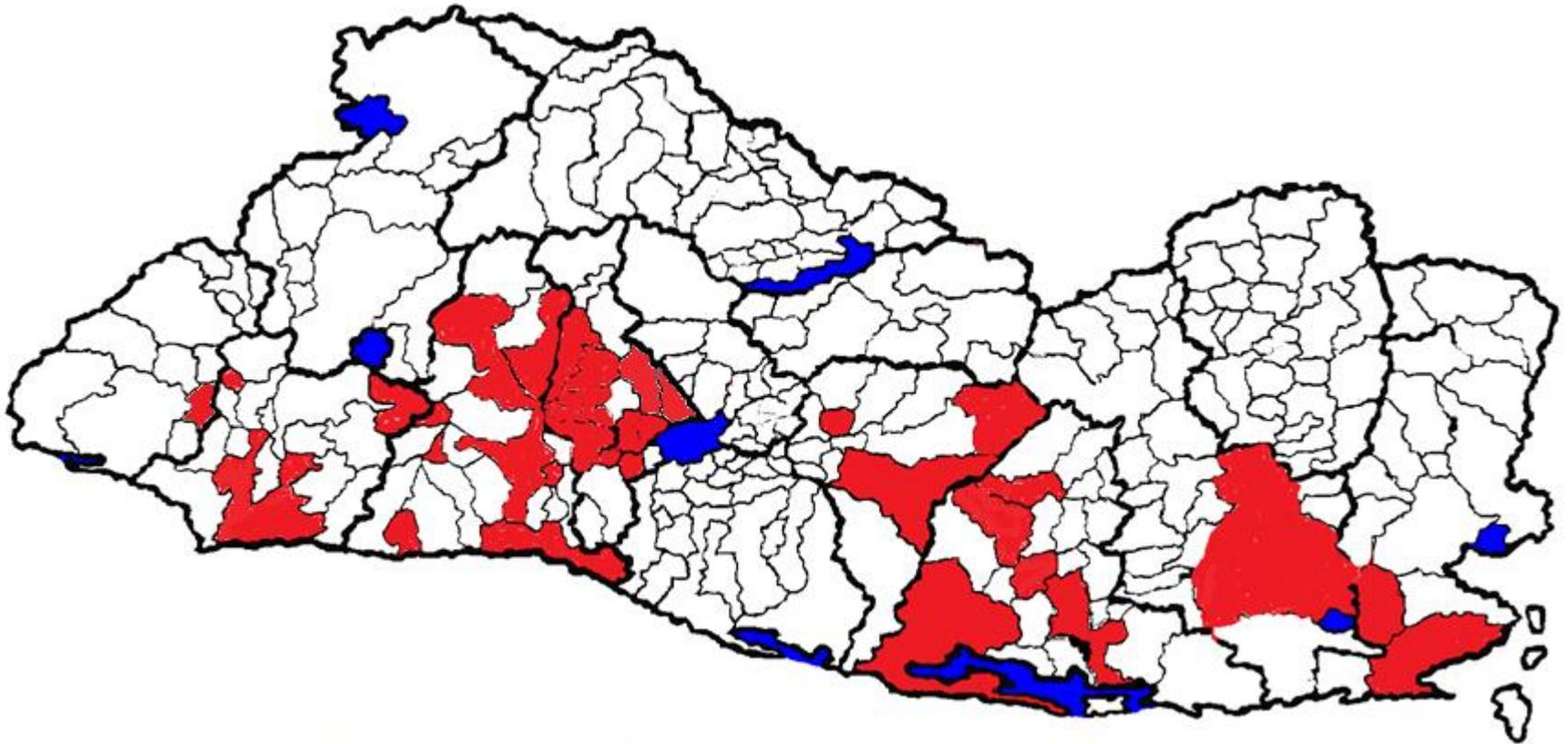


Casos sospechosos de CHIKV por grupos de edad SE 28 de 2014

Grupos	Total general	Tasa por 100 mil hab
0-9	283	23
10 - 19	451	34
20-29	356	31
30-39	271	33
40-49	136	20
50-59	148	30
>60	130	19
Total general	1775	28

Los grupos de edad que presentan mayor riesgo, superando el promedio nacional (28 por 100 mil hab) son los grupos de 10 – 19 años que principalmente concentran a la población escolar, seguidos por el del 30 - 39 años población laboralmente activa.

Distribución de casos sospechosos de CHIKV, por municipios SE 28



Municipios nuevos: Tonacatepeque y San Martín en San Salvador y
San Pedro Puxtla en Ahuachapán

Fuente: VIGEPES

Indicadores entomológicos de riesgo, SE 28 de 2014

Departamentos IC (%)

San Salvador	25
Usulután	15
San Miguel	15
La Paz	14
La Unión	14
Chalatenango	13
Ahuachapán	13
Cabañas	12
San Vicente	12
Cuscatlán	11
Morazán	11
Sonsonate	10
Santa Ana	10
La Libertad	9
Promedio N.	13

Índice de depósito	%
Útiles	74%
Inservibles	20%
Naturales	1%
Llantas	4%

Actividades de prevención y control del dengue y chik reportadas a nivel nacional durante la SE28 de 2014

- Se visitaron 148,666 viviendas para realizar acciones integrales de prevención y control del vector del dengue y chikv, inspeccionando 136,096 (92%); y el resto, 12,570 (8%) se encontraron cerradas, deshabitadas o las personas se comportaron renuentes a la inspección.
- De las 148,666 viviendas inspeccionadas, se fumigaron 118,563 viviendas (80% del total); en 94,004 (63%) de ellas se utilizó larvicida granulado al 1%. En 82,435 (70%) corresponden a intervenciones con equipo portátil, 36,128 (30%) con equipo pesado. Se realizaron actividades de promoción y educación para la salud, habiéndose impartido 14,868 charlas educativas; utilizándose 15,694 materiales educativos entre panfletos, afiches, hojas volantes y otros.
- De los 10,125 empleados que participaron en las acciones de prevención y control del dengue y Chikungunya en esta semana, el 36% pertenecen al MINSAL, 32% a Educación, 7% a las Alcaldías; y el resto (24%) lo conforman otras instituciones.
- La población directamente beneficiada con todas las medidas mencionadas fue de 855,451

3- Resumen de principales eventos de notificación obligatoria; El Salvador, de SE 25 a SE 28 de año 2014 y acumuladas 2013 y 2014

N°	Evento	Semanas epidemiológicas		Acumulado 2013	Acumulado 2014	(% Diferencial para 2014	Tasa por 100,000 habitantes
		27	28				
1	Infección Respiratoria Aguda	66,562	61,345	1493,936	1388,302	(-7.1)	21938.4
2	Diarrea y gastroenteritis	10,423	8,191	255,106	218,029	(-14.5)	3445.4
3	Parasitismo Intestinal	6,158	5,541	145,813	134,783	(-7.6)	2129.9
4	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1,280	1,228	44,537	38,892	(-12.7)	614.6
5	Neumonias	1,174	1,155	30,963	22,799	(-26.4)	360.3
6	Hipertensión Arterial	396	359	15,484	13,339	(-13.9)	210.8
7	Mordido por animal trasm. de rabia	461	454	13,930	13,018	(-6.5)	205.7
8	Lesión por Vehículo Automotor	234	217	7,423	7,809	(5.2)	123.4
9	Diabetes Mellitus(PC)	219	251	7,970	7,582	(-4.9)	119.8

4.- Infección Respiratoria Aguda, El Salvador SE 28 – 2014

El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 49,582 casos.

Durante la semana 28 se notificó 61,345 casos, 7.8% (1,182 casos) menos que lo reportado en la semana previa (66,562).

Comparando los casos de la semana 28 de 2014 se ha notificado un total acumulado de 1,388,302 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período de 2013 (1,493,936) significan una reducción de 7.1% (105,634 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 15,814 por 100,000 habitantes en Cuscatlán a 29,638 por 100,000 habitantes en Chalatenango. Las tasas más altas se encuentran en Chalatenango 29,638, San Salvador 26,792 y San Vicente 24,872 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	94,304	64,613	37,343	12,226	15,693	12,167

5.- Neumonía, El Salvador SE 28 – 2014

El promedio semanal de neumonías es de 814 casos. Durante la semana 28 se ha reportado un total de 1,155 casos, lo que corresponde a una reducción de 1.6% (19 casos) respecto a los notificados en la semana previa (1,174).

Comparando el número de casos acumulados a la semana 28 de 2014 (22,799) con el mismo período de 2013 (30,963) se observa una reducción de 26.4% (8,164 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 151 por 100,000 habitantes en Sonsonate y 711 por 100,000 habitantes en La Unión. Las mayores tasas se observan en La Unión 711, San Vicente 633 y Morazán 581 por 100,000 habitantes.

Del total de egresos por neumonía, el 53.6% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (68.7%) seguido de los adultos mayores de 59 años (15.7%).

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	5,458	1,769	292	57	66	412

HOSPITALIZACIONES POR NEUMONÍA

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 28

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2014	6,677	291	4.4
2013	11,955	346	3.0

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 15 de julio 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

6.- Virus respiratorios identificados en El Salvador, Semana 1 – 28, 2010 – 2014

Resultados de Laboratorio	2010	2011	2012	2013	2014	
	Acumulado				semana 28	
No. total de muestras analizadas	818	1131	1374	1422	989	45
Muestras positivas	155	277	327	489	135	10
Virus de Influenza						
A (H1N1)pdm2009)	17	3	202	3	7	0
A no subtípificado	13	0	2	6	1	0
H1	0	0	0	0	0	0
H3N2	45	0	1	119	3	0
B	58	96	62	1	44	8
Total de Virus de Influenza	133	99	267	129	55	8
Otros virus respiratorios						
Parainfluenza	10	25	35	7	28	0
Virus Sincitial Respiratorio	9	175	9	322	11	2
Adenovirus	10	9	33	40	45	0
Total de otros virus respiratorios identificados	29	209	77	369	84	2
Defunciones año Influenza AH1N1(pdm)09)	2	0	6	2		
% de positividad a virus respiratorios	18.95	24.49	23.80	34.39	13.65	22.22
% de positividad a Influenza	16.26	8.75	19.43	9.07	5.56	17.78
% de positividad a Virus Sincitial Respiratorio	1.10	15.47	0.66	22.64	1.11	4.44

Fuente: Sistema de Vigilancia Centinela Integrada

Durante la semana 28, de 45 muestras procesadas, se identificó 22.22% de positividad a virus respiratorios, 17.78% de positividad a Virus de Influenza B.

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

12 de 21 defunciones por IRAG corresponden a personas de 60 y más años de edad, 6/21 de 20 a 59 años

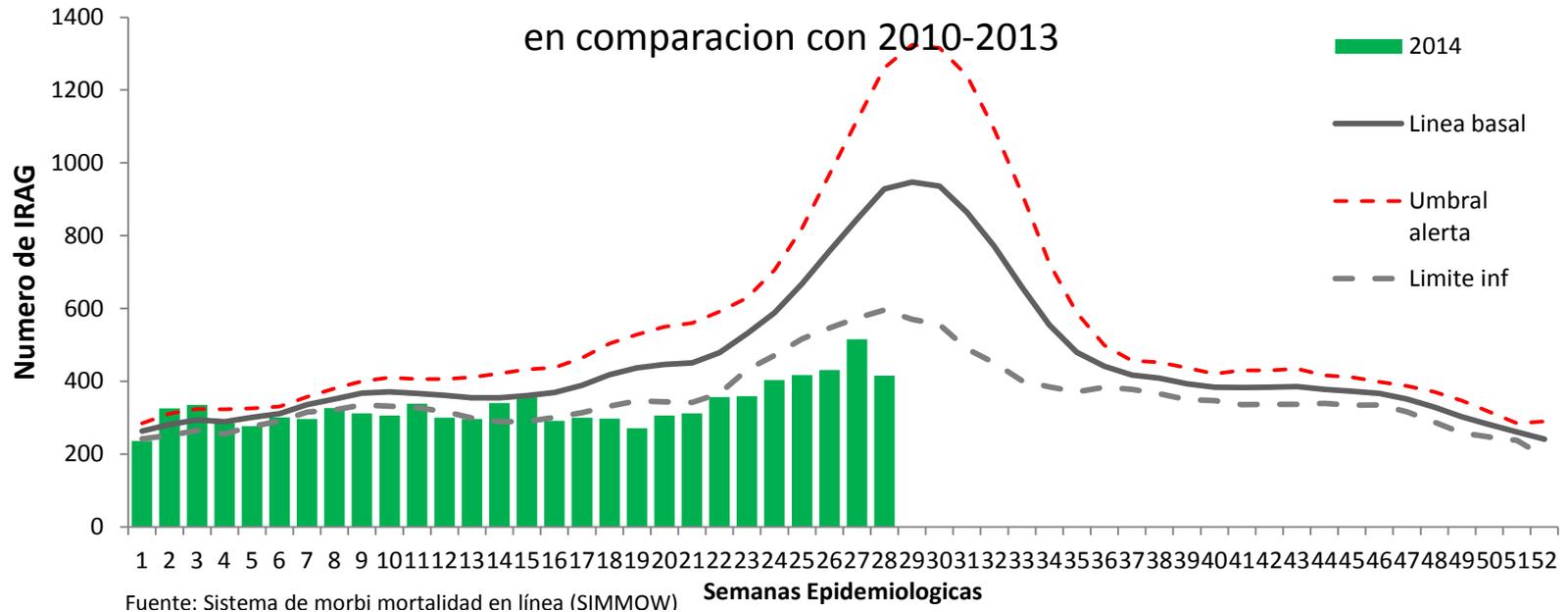
Letalidad de pacientes hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Grave, semanas 1 - 28, 2010-2014

Variable	2010	2011	2012	2013	2014
Hospitalizaciones	11091	13846	9391	15384	9302
Defunciones	297	330	324	367	336
Letalidad (%)	3	2	3	2	4

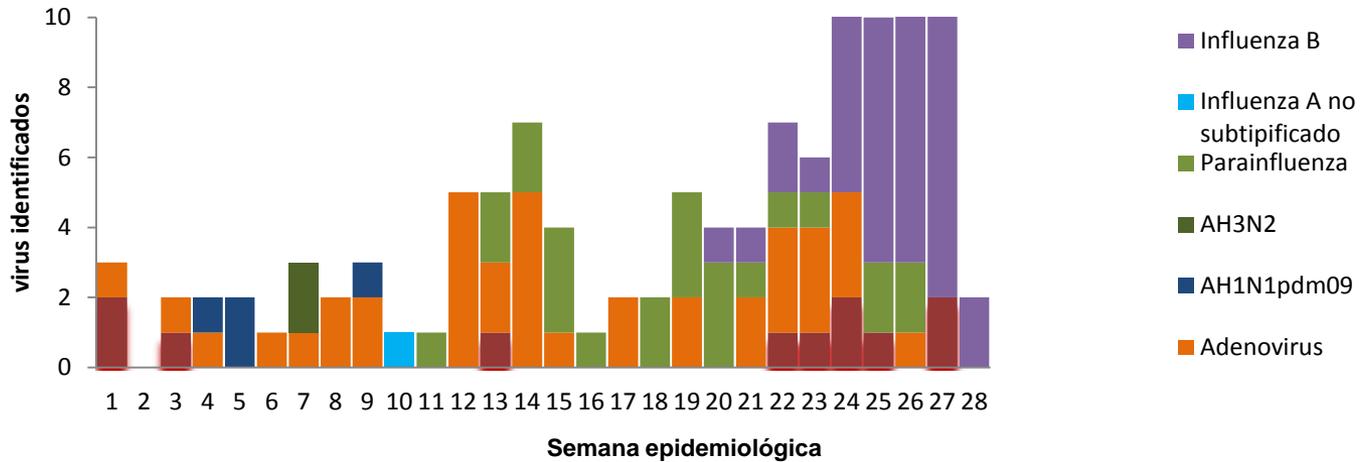
Fuente: Sistema de Morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

El Salvador: número de casos IRAG 2014

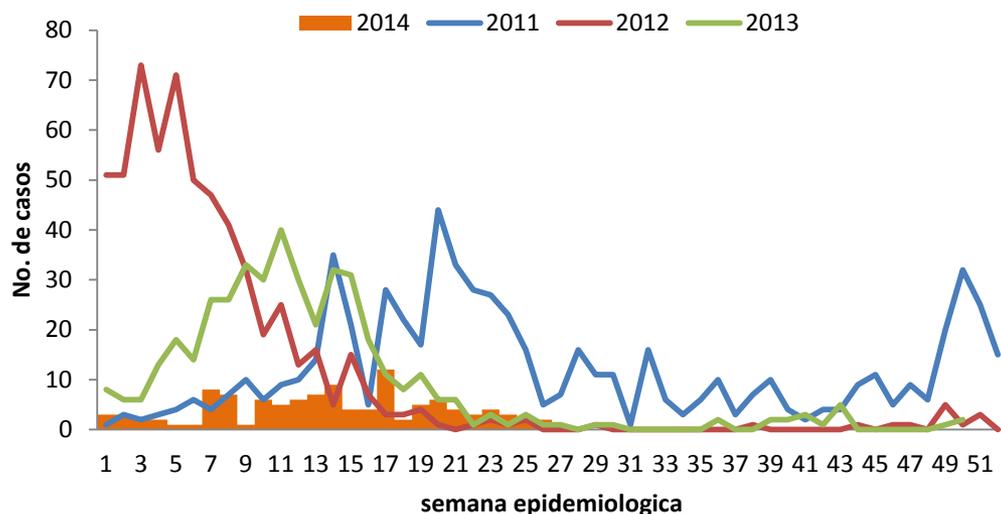
en comparación con 2010-2013



Virus Respiratorios identificados, según fecha de inicio de síntomas, por vigilancia centinela e intensificada, semana 1 – 28 de 2014



Casos confirmados de Rotavirus, semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, Vigilancia Centinela, semana 1-52, 2011-2013 y SE 1 - 28 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 no se reportan casos nuevos de rotavirus

Se registra 1 defunción por diarrea , masculino, de 1 año de edad , originario del municipio de Ciudad Arce, La Libertad

Muestreo para la vigilancia de Rotavirus, El Salvador Semanas 1 a 28, 2010 – 2014

Año	Muestras procesadas	Casos	% de Positividad
2010	1719	536	31.18
2011	1363	404	29.64
2012	1941	589	30.35
2013	1653	416	25.17
2014	1035	113	10.92

Defunciones hospitalarias por diarrea, 1 de enero al 12 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	34	20	8	1	0	5
2012	38	24	4	1	0	9
2013	48	33	8	1	0	6
2014	39	22	7	2	1	7

7.- Enfermedad Diarreica Aguda, El Salvador SE 28 – 2014

El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 7,787 casos.

Durante la semana 28 se notificó un total de 8,191 casos, que significa una reducción de 21.4% (2,232 casos) respecto a lo reportado en la semana anterior (10,423 casos).

Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 28 de 2014 (218,029) con el mismo período de 2013 (255,106), se evidencia una reducción de 14.5% (37,077 casos).

Las tasas acumuladas por departamento oscilan entre 1,534 por 100,000 habitantes en Ahuachapán y 4,835 por 100,000 habitantes en San Salvador. Las mayores tasas se evidencian en San Salvador 4,835, La Libertad 3,759 y San Vicente 3,245 por 100,000 habitantes.

Del total de egresos por diarrea, el 51.5% se presenta en el sexo masculino, y en cuanto a grupos de edad los más afectados son los menores de 5 años (73.5%).

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	22,001	13,018	2,892	1,149	2,589	2,044

HOSPITALIZACIONES POR EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 28			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2014	7,762	37	0.5
2013	10,242	50	0.5

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 15 de julio 2014, 13:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

8.-Vigilancia epidemiológica y ambiental, Cólera, Semana 28. El Salvador año 2014

Departamento	Casos de diarrea* en > de 5 años (1)		Hisopado rectales (2)		Resultado (2)		Hisopos de Moore(3)		Resultado(3)		
	Esta semana	Acumulado	Esta semana	Acumulado	Positiva	Negativo	Esta Semana	Acumulado	Negativo	Positivo a Vibrio Cholerae 01	Positivo a Vibrio Cholerae No 01
Ahuachapán	103	2542		45	0	45		9	4	0	5
Santa Ana	521	9667	17	335	0	335		13	10	0	3
Sonsonate	248	5320	9	376	0	376		4	3	0	1
Chalatenago	110	3012	3	59	0	59	2	6	3	0	2
La Libertad	723	17605	10	206	0	206	1	7	3	0	3
San Salvador	1692	53321	8	209	0	209		19	12	0	7
Cabañas	94	2142		9	0	9		6	4	0	2
Cuscatlán	118	3545		258	0	258		5	3	0	2
La Paz	218	5423	10	127	0	127		2	1	0	1
San Vicente	117	2640	2	93	0	93		4	3	0	1
Usulután	179	4572		38	0	38		0	0	0	0
San Miguel	233	7385	1	54	0	54		0	0	0	0
Morazán	112	2435		0	0	0		0	0	0	0
La Unión	131	3269		0	0	0		0	0	0	0
Total	4599	122878	60	1809	0	1809	3	75	46	0	27

Fuente: (1)VIGEPES, (2) Vigilancia de Cólera, Base de laboratorio nacional de referencia SE 27 (3) Microbiología ambiental, Base de laboratorio nacional de referencia SE 28
* Consulta por primera vez,

En el ámbito internacional, durante el presente año continúa el reporte de casos de Cólera (*Vibrio cholerae* O:1 *Ogawa toxigénico*) en países como Haití, República Dominicana y últimamente 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.

9.- Número de nacidos vivos por departamento y peso al nacer, en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 12 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
Ahuachapan	2593	2,698	8	3	9	18	235	237
Santa Ana	3640	3,678	14	16	23	23	328	356
Sonsonate	3336	3,579	5	10	18	15	319	319
Chalatenango	1653	1,612	8	4	10	11	161	138
La Libertad	4002	3,968	14	15	37	21	410	360
San Salvador	7623	7,524	22	30	52	49	642	652
Cuscatlan	1849	1,869	2	0	8	10	167	150
La Paz	2308	2,318	2	2	16	8	187	208
Cabañas	1648	1,706	10	9	11	4	147	106
San Vicente	1440	1,367	4	9	7	4	166	144
Usulután	3105	3,208	9	8	19	13	171	190
San Miguel	3515	3,301	19	10	23	18	268	249
Morazán	1847	1,760	4	1	10	10	156	123
La Unión	2459	2,321	4	10	17	18	171	141
Otros países	684	638	2	2	9	4	53	55
Total	41,702	41,547	127	129	269	226	3,581	3,428

Fuente: SIMMOW

* Dato preliminar

10.- Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 10 de junio al 12 de julio de 2014 (Dato Preliminar)

Han sido notificadas treinta y cinco defunciones maternas desde el 1º de enero, estando pendientes de auditoría las siguientes:

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 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).**

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.**

Número de Muertes Maternas, El Salvador (total país), de 10 de junio al 12 de julio de 2014 (Dato Preliminar)

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**

Caso 34. Mujer de 41 años de edad, procedente del Municipio de Izalco, departamento de Sonsonate, falleció el 10 de julio de 2014 en el Hospital Maternidad. **Pendiente auditoría.**

Caso 35. Mujer de 37 años de edad, procedente del Municipio de San Martín, departamento de San Salvador, falleció el 11 de julio de 2014 en el Hospital Maternidad. **Pendiente auditoría.**

11.- Resumen de la mortalidad perinatal, infantil y de menores de 5 años en establecimientos del MINSAL, del 1 de enero al 12 de julio 2013-2014*

Mortalidad	Defunciones		Nacidos Vivos		Tasas por 1.000 nv ^{/1}		Diferencia Absoluta	Diferencia %				
	2013	2014	2013	2014	2013	2014						
Fetal	297	311	41,018	40,909	7.2	7.6	0.4	4.99				
<i>Perinatal</i> ^{/2}	551	545			13.3	13.2	-0.1	-0.86				
Neonatal Temprana	254	234			8.3	7.7	-0.6	-7.36				
Neonatal Tardía	88	82										
<i>Neonatal Total</i>	342	316										
Postneonatal	234	174										
<i>Menor de 1 año</i>	576	490							14.0	12.0	-2.1	-14.70
1 año	47	49							16.3	14.1	-2.2	-13.4
2 año	17	15										
3 año	17	8										
4 año	11	15										
<i>Menor de 5 años</i>	668	577										

Fuente: Sistema de morbilidad y mortalidad en línea

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 MINSAL, de 1 de enero al 12 de julio 2013-2014*

Casos	Número de defunciones institucionales							
	Nacidos muertos		Muertes Neonatales		Muertes < 1 año		Muertes < 5 años	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Departamento								
Ahuachapán	19	18	17	33	35	43	38	52
Santa Ana	30	20	35	27	64	49	71	56
Sonsonate	20	27	23	23	54	41	62	48
Chalatenango	12	11	16	11	23	17	26	21
La Libertad	22	25	30	31	50	45	61	56
San Salvador	57	62	47	52	95	91	113	110
Cuscatlán	9	18	12	4	22	10	27	13
La Paz	27	11	19	11	30	18	36	22
Cabañas	9	10	6	10	21	15	22	17
San Vicente	14	14	9	9	18	15	20	16
Usulután	19	34	36	26	47	30	52	36
San Miguel	24	33	41	41	54	53	69	60
Morazán	17	12	20	15	26	25	29	28
La Unión	18	16	31	23	37	38	42	42
Otros países	6	9	6	8	14	11	16	13
Total	303	320	348	324	590	501	684	590

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 12 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	4.6	8.5	1.9	3.7	13.5	15.9	14.7	19.3
Santa Ana	6.9	6.5	2.7	0.8	17.6	13.3	19.5	15.2
Sonsonate	5.7	5.6	1.2	0.8	16.2	11.5	18.6	13.4
Chalatenango	7.3	5.6	2.4	1.2	13.9	10.5	15.7	13.0
La Libertad	5.7	5.3	1.7	2.5	12.5	11.3	15.2	14.1
San Salvador	3.9	4.8	2.2	2.1	12.5	12.1	14.8	14.6
Cuscatlán	4.9	1.1	1.6	1.1	11.9	5.4	14.6	7.0
La Paz	6.5	3.9	1.7	0.9	13.0	7.8	15.6	9.5
Cabañas	3.6	5.3	0.0	0.6	12.7	8.8	13.3	10.0
San Vicente	4.9	5.1	1.4	1.5	12.5	11.0	13.9	11.7
Usulután	8.7	4.7	2.9	3.4	15.1	9.4	16.7	11.2
San Miguel	9.7	9.1	2.0	3.3	15.4	16.1	19.6	18.2
Morazán	6.0	6.3	4.9	2.3	14.1	14.2	15.7	15.9
La Unión	9.8	7.8	2.8	2.2	15.0	16.4	17.1	18.1
Otros países	5.8	9.4	2.9	3.1	20.5	17.2	23.4	20.4
Total	6.2	5.8	2.2	2.0	14.1	12.1	16.4	14.2

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 12 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	12	4	5	7	9	16
Santa Ana	9	2	7	3	3	0	15	3	13	20	8	11
Sonsonate	8	1	4	3	5	7	7	4	6	6	13	11
Chalatenango	0	1	2	0	1	1	5	2	7	1	4	6
La Libertad	3	4	0	0	5	1	14	11	7	9	13	10
San Salvador	16	8	1	0	8	6	17	14	6	18	34	30
Cuscatlán	3	1	1	0	4	0	3	2	1	1	9	3
La Paz	5	2	0	0	6	4	2	1	1	1	11	5
Cabañas	1	1	0	0	4	1	5	4	1	3	8	4
San Vicente	1	0	0	0	4	0	2	3	2	5	3	7
Usulután	1	2	3	0	4	2	3	2	13	12	16	9
San Miguel	5	0	2	2	5	4	3	4	14	17	24	22
Morazán	1	0	1	2	0	2	1	1	7	4	13	11
La Unión	2	1	1	1	4	4	0	2	13	11	15	9
Otros países	2	2	0	0	3	2	0	1	1	3	5	1
Total	58	27	23	14	57	37	89	58	97	118	185	155

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