



## CONTENIDO

1. Calidad del aire
2. Enfermedad por Virus del Ébola (EVE).
3. Resumen de eventos de notificación hasta SE 25/2015.
4. Situación epidemiológica del Dengue.
5. Situación epidemiológica CHIKV.
6. Infección Respiratoria Aguda.
7. Neumonías.
8. Vigilancia Centinela.
9. Enfermedad Diarreica Aguda
10. Mortalidad materna .
11. Mortalidad en menores de 5 años.

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 25 del año 2015. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,131 unidades notificadoras (91.3%) del total (1,239), por lo que los datos se deben considerar como preliminares al cierre de este día. La proporción menor de unidades notificadoras que reportaron fue de 86.4% 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, datos estadísticos sistema dengue-vectores.

En mortalidad materna e infantil, se utilizan valores absolutos y proporciones de las variables :grupo de edad, procedencia y causas de mortalidad. Los datos utilizados proceden de los registros de egresos del Sistema de Morbimortalidad (SIMMOW), VIGEPES e información de la USSR. Las muertes maternas incluyen notificación por Hospitales del MINSAL, ISSS y comunitaria.

Las muertes infantiles que se analizan son las que ocurrieron en los hospitales del MINSAL, La mortalidad materna y del menor de 5 años incluye las de residencia en otros países.

## Contaminación atmosférica

Es la presencia en la atmósfera de partículas, en una cantidad que implique molestias o riesgo para la salud de las personas y de los demás seres vivos.

Los principales mecanismos de contaminación atmosférica son los procesos industriales, el parque vehicular y las actividades propias de las labores humanas como la combustión de leña y prácticas agrícolas.

## Principales contaminantes ambientales (Gasolina, Diesel y Biodiesel)

Directamente relacionadas con Hiper reacciones bronquiales y bronquitis

Contaminante	Símbolo	Unidad	Limite de inmisión
Dióxido de azufre	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	80
			365
Monóxido de carbono	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	10 000
			40 000
Oxidos de nitrógeno	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	100
			150
Ozono	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	235
			120
			60
Partículas inhalables	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	50
			150
	PM <sub>2,5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	15
Partículas Totales Suspendidas	PTS	µg/Nm <sup>3</sup>	65
			75
Plomo	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	260
			0,5
			1,5

# Calidad del Aire

## Los efectos a la salud por la contaminación del aire

Efectos sobre los pulmones	Efectos sobre el corazón
<b>Efectos de la exposición a corto plazo (aguda):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tos</li> <li>▪ Dificultad para respirar</li> <li>▪ Hiperreacción Bronquial</li> <li>▪ Irritación de los ojos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Arritmias</li> </ul>
<b>Efectos de la exposición a largo plazo (crónica):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pérdida de capacidad pulmonar (EPOC)</li> <li>▪ Desarrollo de enfermedades respiratorias infantiles</li> <li>▪ Exacerbación de las enfermedades respiratorias existentes</li> <li>▪ Muerte precoz de las personas que padecen de enfermedades pulmonares causadas por el Tabaco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ complicación de las enfermedades cardíacas existentes</li> <li>▪ Muerte precoz de las personas que padecen de enfermedades cardíacas</li> </ul>

### Enfermedades del sistema respiratorio asociados a la calidad del aire

30 de junio 2015/2014	Muertes				Egresos				Letalidad		
	2015	2014	Diferencia		2015	2014	Diferencia		2015	2014	Diferencia
			Casos	%			Casos	%			
Neumonía, no especificada	257	220	37	17	4,455	4,540	-85	-2	5.77	4.85	0.92
Asma, no especificada	11	6	5	83	1,453	1,684	-231	-14	0.76	0.36	0.4
Bronquiolitis aguda, no especificada	0	0	0	0	1,292	1,154	138	12	0	0	0
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	57	60	-3	1	938	1,072	-134	-13	6.08	5.6	0.48
<b>Total</b>	<b>641</b>	<b>567</b>	<b>74</b>	<b>13</b>	<b>14,248</b>	<b>14,748</b>	<b>-500</b>	<b>-3</b>	<b>4.23</b>	<b>3.84</b>	<b>0.39</b>

Fuente: SIMMOW (Corte al 30 junio 2014 / 2015); El dato total incluye todas las enfermedades y eventos

## ¿Qué estamos haciendo?

Se han identificado como fuentes principales transporte público y privado que genera material particulado debido a la mala combustión que generan los automóviles, el desgaste de la capa asfáltica y el desgaste de los neumáticos

Gestión de la calidad del aire con un enfoque intersectorial.

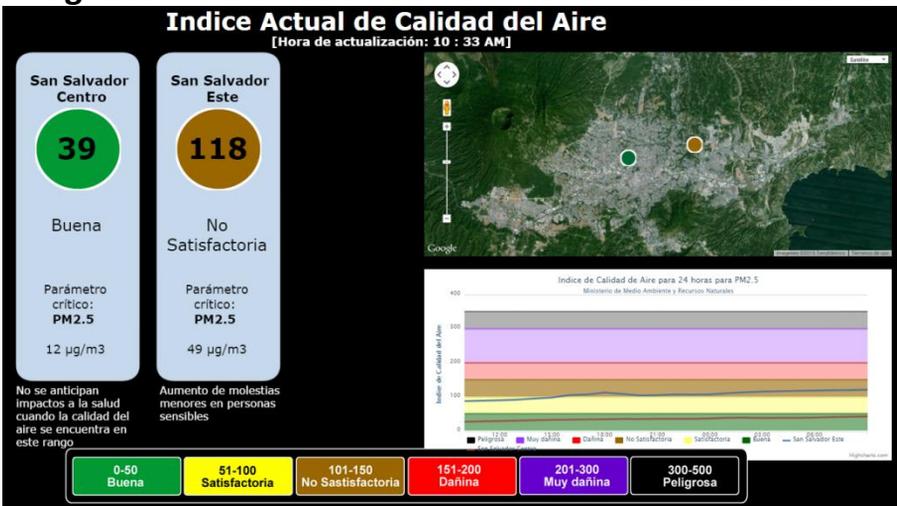
Abogacía a través de CISALUD para contar con un marco legal claro y definido, de tal manera que los responsables de las fuentes contaminantes, cumplan efectivamente sus obligaciones de monitoreo, registros, reportes y control de la contaminación.

# Calidad del Aire

## Estaciones de detección de calidad del aire - MARN



### Diagnóstico de calidad de aire Centroamericano de Calidad de Aire (ICCA):



ICCA	Calidad del aire Material particulado (PM)	Contaminante (µg/m <sup>3</sup> )		Indicaciones para su salud
		PM2.5	PM10	
0 - 50	Buena	0- 15.3	0- 54	No se anticipan impactos a la salud cuando la calidad del aire se encuentra en este rango.
51 - 100	Moderada	15.5-40.2	56-154	No se anticipan impactos a la salud cuando la calidad del aire se encuentra en este rango.
101 - 150	Dañina a la Salud de los Grupos Sensibles	40.5-65.4	155-254	Los niños y adultos activos, y personas con enfermedades respiratorias tales como el asma, deben evitar los esfuerzos físicos excesivos y prolongados al aire libre.
151 - 200	Dañina a la Salud	66-159	255-354	La gente con la enfermedades respiratorias tal como asma, debe evitar el esfuerzo al aire libre; todos los demás, especialmente los mayores y los niños, deben limitar el esfuerzo prolongado al aire libre.
201 - 300	Muy dañina a la Salud	160-250	355-424	La gente con enfermedades respiratorias tal como asma, debe evitar todo el esfuerzo al aire libre; especialmente los mayores y los niños, deben limitar el esfuerzo prolongado al aire libre.
301 - 500	Peligroso	251-500	424-604	Todos deben evitar el esfuerzo al aire libre; gente con la enfermedad respiratoria tal como asma, debe permanecer dentro

## Enfermedad por virus del Ébola (EVE)

- Al 24 de junio de 2015, se han reportado 27,443 casos con 11,207 defunciones (letalidad 41%).
- Se están intensificando las tareas de vigilancia comunitaria con el fin de rastrear la trasmisión de casos para interrumpir la cadena de trasmisión. al mismo tiempo se han establecido puntos de control permanentes en zonas aledañas donde aun hay casos
- Por quinta semana consecutiva no se reportan nuevos casos en trabajadores de salud.
- El 9 de mayo de 2015, la OMS declaró a Liberia como libre de trasmisión activa del ébola. El último caso confirmado fue detectado el 28 de marzo de 2015. El país ha entrado en un periodo de 3 meses de vigilancia activa intensificada

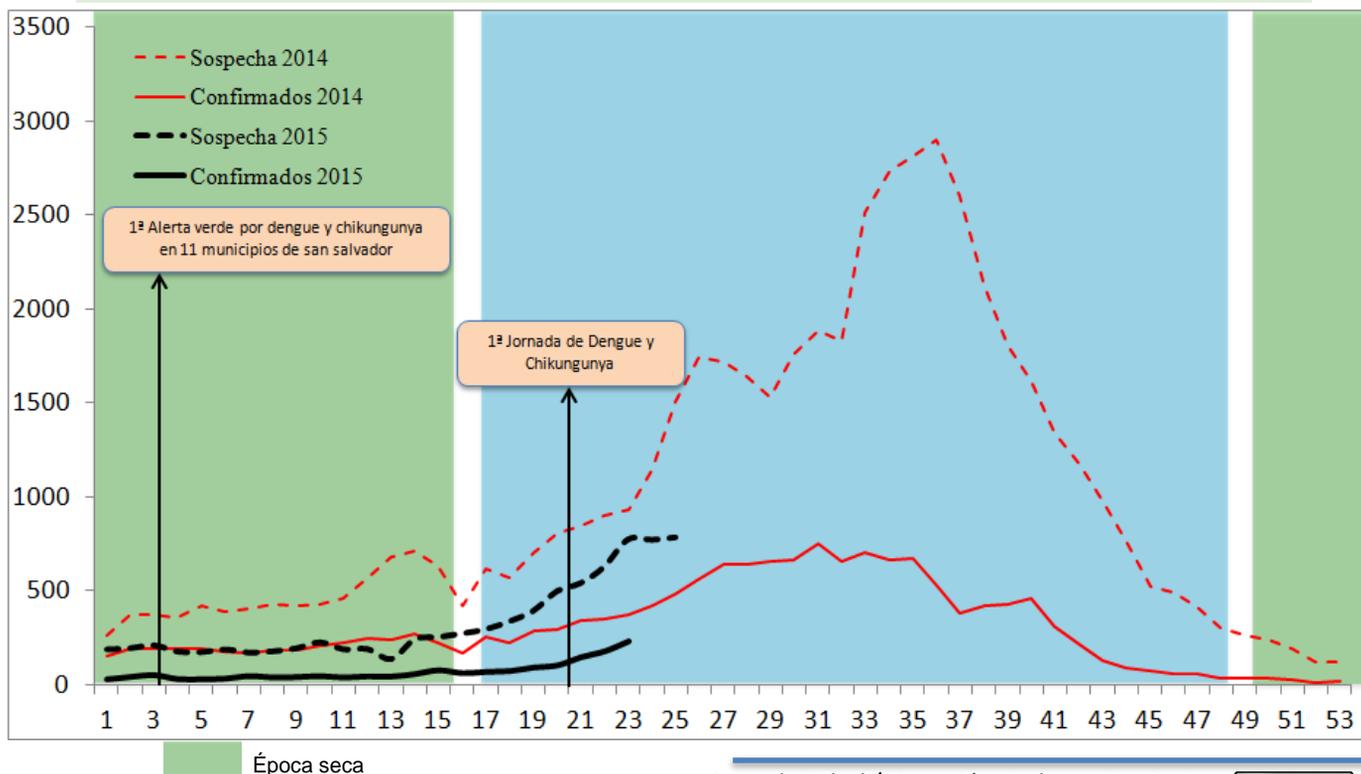
### Casos confirmados, probables y sospechosos y muertes por EVE al 24 de junio de 2015.

	País	Definición de caso	Casos	Muertes	% Letalidad
Países con brote de trasmisión muy activa	Guinea	Confirmados	3257	2030	
		Probables	443	443	
		Sospechosos	18	0	
		<b>Total</b>	<b>3718</b>	<b>2473</b>	<b>67%</b>
	Liberia	Confirmados	3151		
		Probables	1879		
		Sospechosos	5636		
		<b>Total</b>	<b>10666</b>	<b>4806</b>	<b>45%</b>
	Sierra Leona	Confirmados	8657	3562	
		Probables	287	208	
		Sospechosos	4115	158	
		<b>Total</b>	<b>13059</b>	<b>3928</b>	<b>30%</b>
	<b>Total</b>		<b>27443</b>	<b>11207</b>	<b>41%</b>

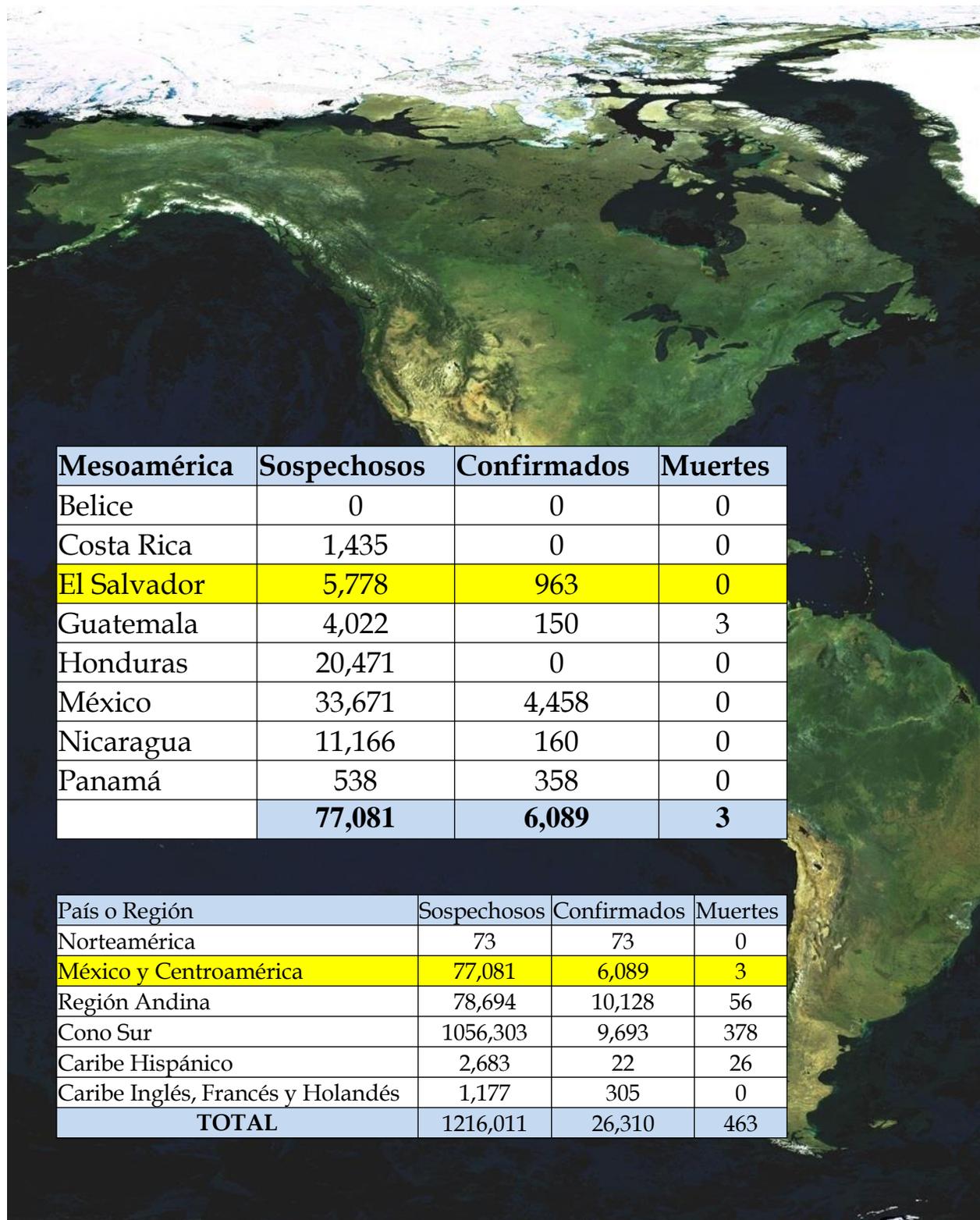
No	Evento	Semanas		Acumulado 2014	Acumulado 2015	(% Diferencial para 2015	Tasa por 100000.0 habitantes
		<u>Epidemiológicas</u>					
		24	25				
1	Infección Respiratoria Aguda	43457	46228	1192428	1039722	(-13)	16094
2	Dengue sospechosos	775	788	15348	8267	(-46)	128
3	Chikungunya	1996	1631	-	18197	-	282
4	Diarrea y Gastroenteritis	10870	10228	188080	213657	(14)	3307
5	Parasitismo Intestinal	5034	5598	116858	113835	(-3)	1762
6	Conjuntivitis Bacteriana Aguda	1199	1300	35101	35162	(0)	544
7	Neumonías	949	1303	19306	19514	(1)	302
8	Hipertensión Arterial	345	356	12165	11294	(-7)	175
9	Mordido por animal trans. de rabia	397	417	11766	10299	(-12)	159
10	Diabetes Mellitus (PC)	245	251	6860	7178	(5)	111

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

Tendencia de casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-53 del 2014, SE1-25 de 2015



## CASOS DE DENGUE Y DENGUE SEVERO REPORTADO EN LAS AMÉRICAS, POR PAÍS, ACTUALIZADO HASTA LA SE 21 - 2015



**Fuente: PAHO EW 21**

## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE1-25 de 2014-2015 y porcentaje de variación

	Año 2014	Año 2015	Diferencia	% de variación
Casos Sospechosos D+DG (SE 1-25)	15348	8267	-7081	-46%
Hospitalizaciones (SE 1-25)	1367	1353	-14	-1%
Casos confirmados D+DG (SE 1-23)	5323	1566	-3757	-71%
Casos confirmados Dengue (SE 1-23)	5231	1520	-3711	-71%
Casos confirmados DG (SE 1-23)	92	46	-46	-50%
Fallecidos (SE 1-25)	1	0	-1	-100%

**Tasa de letalidad: 0%**

Hasta la SE25 del presente año (21 al 27 de junio), se han registrado 8,267 casos sospechosos de dengue, lo cual representa una reducción del 46% (7,081 casos menos) en relación al año 2014. Para el 2015 se han confirmado 1,566 casos, de los cuales 1,520 fueron casos con o sin signos de alarma y 46 fueron casos de dengue grave.

No hay pacientes sospechosos de fallecimiento por dengue en estudio.

### Tasas de incidencia acumulada de dengue por grupos de edad, SE1 a SE23 del 2015

Grupo de edad	Casos	Tasa x 100.000
<1 año	83	74
1-4 años	259	58
5-9 años	390	67
10-14 años	252	39
15-19 años	186	26
20-29 años	230	19
30-39 años	75	9
40-49 años	44	6
50-59 años	24	5
>60 años	23	3
	<b>1566</b>	<b>24</b>

Hasta la SE23 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son < 1 año con una tasa de 74 por 100 mil habitantes, los de 5 a 9 años con una tasa de 67 y 1 a 4 años con 58. La tasa en <1 año representa 3 veces la del promedio nacional (24 por cada 100,000 hab).

## Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE23 del 2015

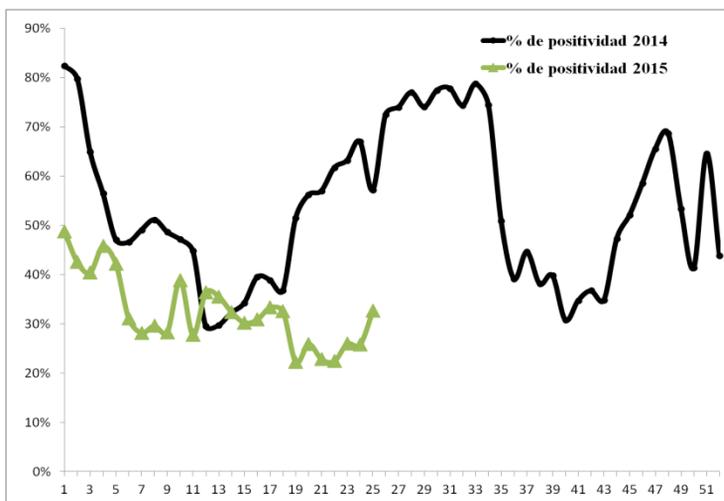
Departamento	Casos	Tasa x 100.000
La Union	151	57
San Vicente	102	57
San Miguel	241	49
San Salvador	539	31
Cabañas	44	27
Morazan	47	24
Sonsonate	100	20
Usulután	70	19
Cuscatlán	41	16
La Libertad	101	13
Chalatenango	22	11
La Paz	36	10
Santa Ana	48	8
Ahuachapán	22	6
Otros países	2	
	<b>1564</b>	<b>24</b>

Los departamentos con tasas arriba de la tasa nacional son: La Unión y San Vicente (57 cada uno), San Miguel (49), San Salvador (31) y Cabañas (27). Por otro lado los departamentos con las tasas más bajas a nivel nacional son Santa Ana (8) y Ahuachapán (6).

\* Esta tasa excluye los extranjeros.

## Muestras positivas para IgM, de casos sospechosos de dengue, SE25 – 2015

SIBASI	Total muestras	Muestras pos	% pos
Ahuachapán	11	4	36%
Santa Ana	26	8	31%
Sonsonate	21	3	14%
<b>Total región occidental</b>	<b>58</b>	<b>15</b>	<b>26%</b>
Chalatenango	5	0	0%
La Libertad	17	6	35%
<b>Total región central</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>27%</b>
Centro	45	15	33%
Sur	2	0	0%
Norte	32	10	31%
Oriente	46	17	37%
<b>Total región metropolitana</b>	<b>125</b>	<b>42</b>	<b>34%</b>
Cuscatlán	11	7	64%
La Paz	12	5	42%
Cabañas	23	5	22%
San Vicente	4	1	25%
<b>Total región paracentral</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>36%</b>
Usulután	28	6	21%
San Miguel	36	12	33%
Morazan	21	11	52%
La Unión	21	8	38%
<b>Total región oriental</b>	<b>106</b>	<b>37</b>	<b>35%</b>
<b>Total País</b>	<b>361</b>	<b>118</b>	<b>33%</b>



La Región que presenta porcentajes de positividad de muestras de laboratorio más alta corresponde a región paracentral con 36% y oriental con 35%.

Los SIBASI con mayor positividad son: Cuscatlán 64%, Morazán 52%, La Paz 42% y La Unión 38%. Los SIBASI con menor positividad son: Sur y Chalatenango con 0% cada uno.

Número de casos reportados de chikungunya en países o territorios de las Américas 2015. acumulados al 26 de junio de 2015				Casos
País/Territorio	Casos de transmisión autóctona		Casos importados	Fallecidos
	Sospechosos	Confirmados		
<b>América del Norte</b>				
Bermuda			3	
Canada			312	
Mexico		1,589	11	
Estados Unidos de América			177	
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>1,589</b>	<b>503</b>	<b>0</b>
<b>Istmo Centroamericano</b>				
Belice				
Costa Rica		142		
El Salvador	14,078	4		0
Guatemala	7,342	522		1
Honduras	28,544	5		0
Nicaragua	17,946	2,235		
Panamá		5	11	
<b>Subtotal</b>	<b>67,910</b>	<b>2,913</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
<b>Caribe Latino</b>				
Cuba				
República Dominicana	59			
Guayana Francesa	5,830	1,756		2
Guadalupe	150			
Haiti				
Martinica	320			
Puerto Rico	428	85		14
San Bartolomé	317			
San Martín (Francia)	600			3
<b>Subtotal</b>	<b>7,704</b>	<b>1,841</b>	<b>0</b>	<b>19</b>
<b>Área Andina</b>				
<b>Subtotal</b>	<b>300,327</b>	<b>3,724</b>	<b>117</b>	<b>34</b>
<b>Cono Sur</b>				
<b>Subtotal</b>	<b>4,849</b>	<b>794</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
<b>Caribe No Latino</b>				
<b>Subtotal</b>	<b>6,325</b>	<b>931</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>387,115</b>	<b>11,792</b>	<b>666</b>	<b>56</b>

Fuente: Casos reportados por puntos focales nacionales del RSI a OPS/OMS o a partir de los webssites de los Estados Miembros o informados publicamente por autoridades nacionales

## Casos sospechosos y confirmados de Chik, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-25 de 2015

	Año 2015
<b>Casos Sospechosos (SE 1-25)</b>	<b>18,197</b>
<b>Hospitalizaciones (SE 25)</b>	<b>93</b>
<b>Casos confirmados (SE 1-23)</b>	<b>5</b>
<b>Fallecidos (SE 1-25)</b>	<b>0</b>

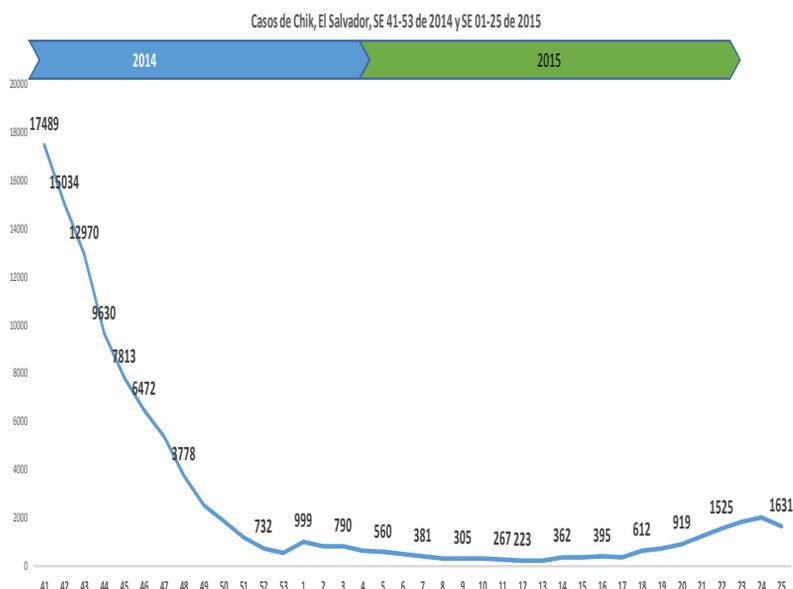
### Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 25 de 2015

Establecimiento	Ingresos
Hospital San Juan de Dios Santa Ana	22
Hospital San Francisco Menéndez AH	22
Hospital Regional Santa Ana ISSS	14
Hospital Nueva Guadalupe	6
Hospital Cojutepeque "Ntra.Sra.de Fátima"	5
Hospital Nueva Concepción	4
Hospital Chalchuapa	2
Hospital Sensuntepeque	2
Hospital Ilobasco	2
Hospital Suchitoto	2
Hospital Metapán	2
Hospital Nacional San Salvador SS de la Mujer	2
Hospital San Miguel "San Juan de Dios"	1
Hospital Santa Tecla San Rafael	1
Hospital Soyapango SS Psiquiatrico	1
Hospital Morazán "San Francisco Gotera"	1
Hospital Sonsonate SO "Dr. Jorge Mazzini	1
Hospital Chalatenango "Dr.Luis E.Vásquez	1
Hospital Ciudad Barrios Monseñor Oscar A	1
Hospital San Salvador SS Diagnóstico	1
<b>Total general</b>	<b>93</b>

## Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE01 -25 de 2015

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Chalatenango	2,392	1187
Cabañas	1815	1109
Santa Ana	5,003	862
Ahuachapán	1622	456
Cuscatlán	1031	397
San Vicente	388	215
La Libertad	1385	177
Morazán	333	167
Usulután	613	167
San Miguel	622	127
Sonsonate	608	122
La Paz	430	121
San Salvador	1,836	104
La Unión	95	36
Guatemala	13	
Honduras	10	
Otros países	1	
<b>Total general</b>	<b>18,197</b>	<b>282</b>

Hasta la semana 25 de 2015 se registraron 18,197 casos, de los cuales 1,631 corresponden a la presente semana.



Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE01- 25 de 2015

Grupos de edad	Total de casos	Tasa x 100,000
<1 año	716	638
1-4 años	1050	234
5-9 años	1248	216
10-19 años	3068	226
20-29 años	4381	357
30-39 años	3296	392
40-49 años	2303	332
50-59 años	1213	240
>60 años	922	133
<b>Total general</b>	<b>18,197</b>	<b>282</b>

## Índices larvarios SE 25 – 2015, El Salvador

Departamentos	Casa
San Salvador	23
La Unión	14
Usulután	13
Chalatenango	12
San Miguel	12
Ahuachapán	12
San Vicente	11
Cuscatlán	10
La Paz	9
Sonsonate	9
Cabañas	9
Santa Ana	9
Morazán	8
La Libertad	7
<b>Nacional</b>	<b>11</b>

Índice de deposito	%
Útiles	81
Inservibles	14
Naturales	2
Llantas	3

### Actividades regulares de eliminación y control del vector SE 25-2015

- 58,675 viviendas visitadas, inspeccionando 54,615 (93.1%), realizando destrucción, eliminación de criaderos.
- En 33,206 viviendas se utilizó larvicida granulado al 1%; además 46,507 aplicaciones de fumigación.

### Actividades de promoción y educación para la salud:

- 11,060 charlas impartidas.
- 2,980 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros)

### Recurso humano participante 3,063

- 67% Ministerio de Salud.
- 17% personal de diferentes instituciones de gobierno.
- 9% Ministerio de Educación.
- 4% personal de las alcaldías municipales.
- 2% ONG.
- 1% Iglesia.
- Con la ejecución de estas actividades se benefició alrededor de 394,209 habitantes.

## 6

## INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 25 -2015

- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 74,266 casos.
- Durante la semana 25 se notificó 46,228 casos, 6% (2,771 casos) mas que lo reportado en la semana 24 (43,457 casos).
- Comparando los casos de la semana 25 del año 2015 se ha notificado un total acumulado de 1,039,722 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2014 (1,192,428 casos) significan una disminución del -13% (-152,706 casos).
- Los casos acumulados por departamento oscilan entre 22,646 casos en Cabañas a 356,429 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se encuentran en San Salvador 356,429, La Libertad 113,253 y Santa Ana 76,925.

### 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	76992	51784	27238	7873	11574	9392

## 7

## NEUMONIAS, EL SALVADOR, SE 25-2015

- El promedio semanal de neumonías es de 1,394 casos.
- Durante la semana 25 se ha reportado un total de 1,303 casos, lo que corresponde a un incremento del 37% (354 casos) respecto a los notificados en la semana 24 (949 casos).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 25 del año 2015 (19,514 casos) con el mismo período del año 2014 (19,306 casos) se observa un incremento de un 1% (208 casos).
- Los casos acumulados por departamento oscilan entre 508 casos en Cabañas y 4,651 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se observan en San Salvador 4,651, San Miguel 2,434 y Ahuachapán 1,752 casos.
- Del total de egresos por neumonía, el 53% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (72%) seguido de los adultos mayores de 59 años (17%).

### Hospitalizaciones por neumonía

Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 25			
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2015	6,787	316	4.66
2014	5,905	256	4.34

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 30 de junio 2015, 10:30 horas) sujetos a digitación de egresos

### 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
Neumonías	5040	1525	222	40	48	348

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS  
EL SALVADOR, SE 25-2015

Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 25, 2014 – 2015

Resultados de Laboratorio	2014	2015	SE 25-
	Acumulado SE 25		2015
<b>Total de muestras respiratorias analizadas</b>	<b>856</b>	<b>794</b>	<b>37</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>103</b>	<b>171</b>	<b>13</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	32	35	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	7	8	0
Influenza A no sub-tipificado	1	1	0
Influenza A H3N2	3	24	0
Influenza B	21	2	0
<b>Total de otros virus respiratorios identificados</b>	75	133	13
Parainfluenza	24	34	2
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	9	81	11
Adenovirus	42	18	0
<b>Positividad acumulada para virus respiratorios</b>	12%	21%	35%
<b>Positividad acumulada específica para Influenza</b>	4%	4%	12%
<b>Positividad acumulada específica para VSR</b>	10%	100%	200%

#### SITUACIÓN REGIONAL DE INFLUENZA Y VIRUS RESPIRATORIOS

Los datos de la última Actualización Regional SE 23, 2015 de la OPS publicada el 23 de junio, 2015 reportan:

En **América del Norte** la actividad de influenza se mantiene baja, en niveles inter-estacionales. La detección de influenza B continúa predominando en los aislamientos reportados.

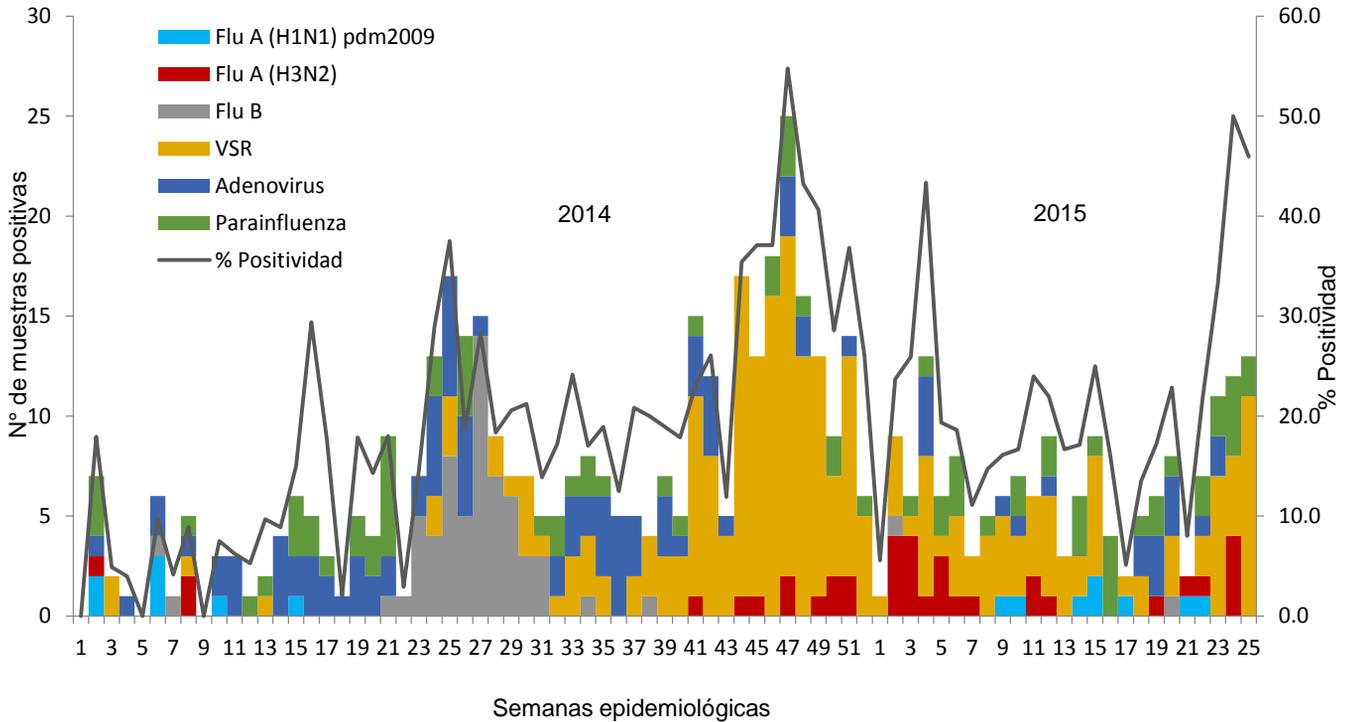
En el **Caribe** la actividad de virus respiratorios se mantiene baja.

En **Centroamérica** la actividad de virus respiratorios continúa baja. En Guatemala, la detección de influenza está incrementando, principalmente influenza A no subtipificado. En Costa Rica, la actividad de Infección Respiratoria Aguda Grave está incrementándose con predominio de circulación de parainfluenza.

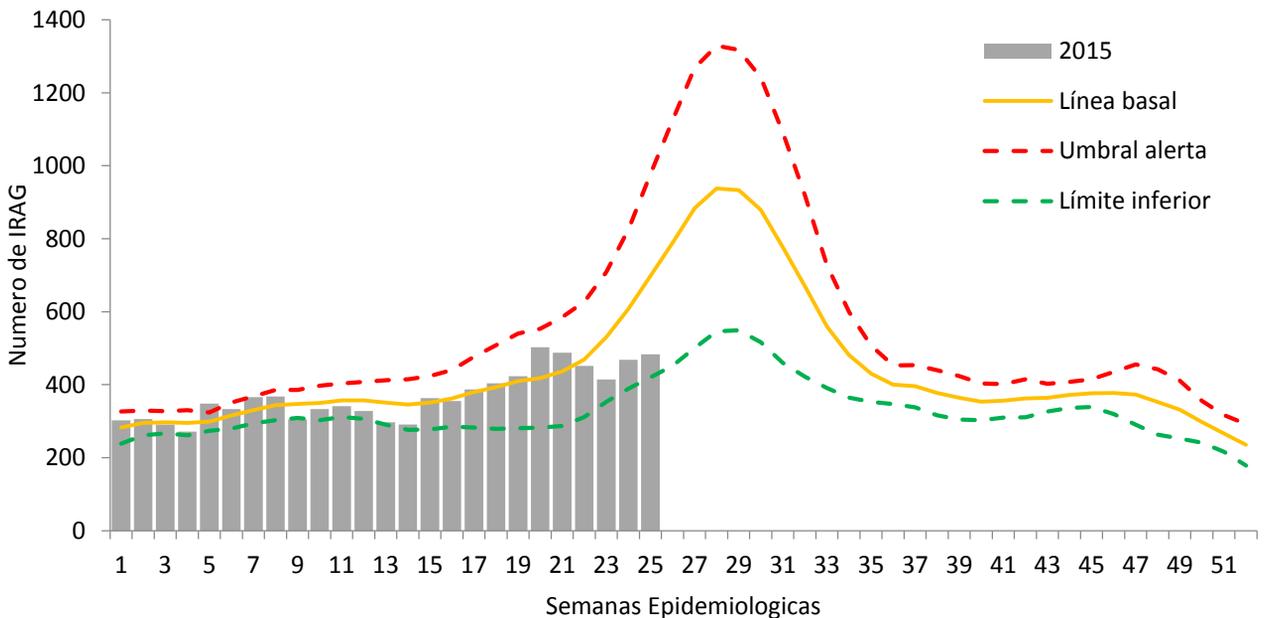
En **América del Sur** la actividad de virus respiratorios se mantiene baja. En Argentina y Chile en las últimas semanas se ha registrado una tendencia creciente en las detecciones de Virus Sincitial Respiratorio (VSR). Paraguay ha registrado en las últimas semanas un incremento en la actividad de influenza A(H3N2) y A(H1N1)pdm09. En Colombia se observa una elevada actividad de VSR; en La Paz, Bolivia, las detecciones de influenza B están al alza. En Ecuador y Perú, la detección de influenza A(H3N2) se ha incrementado en las últimas semanas.

[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es)

**Gráfico 1.- Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica  
vigilancia centinela, El Salvador, 2014 – 2015**



**Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG)  
egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 25 – 2015**



## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA, EL SALVADOR, SE 25- 2015

- El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 14,547 casos.
- Durante la semana 25 se notificó un total de 10,228 casos, que significa una disminución del -6% (-642 casos) respecto a lo reportado en la semana 24 (10,870 casos).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 25 del año 2015 (213,657 casos) con el mismo período del año 2014 (188,080 casos), se evidencia un incremento del 14% (25,577 casos).
- Los casos acumulados por departamento oscilan entre 4,674 casos en Cabañas y 87,959 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se evidencian en San Salvador 87,959, La Libertad 27,730 y Santa Ana 15,290 casos.
- Del total de egresos por Diarrea, el 52% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (72%) seguido de los adultos mayores de 59 años (6%).

### Hospitalizaciones por EDA

Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 25			
Año	Egresos	Fallecidos	% de Letalidad
2015	8,918	36	0.40
2014	7,122	31	0.44

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 30 de junio 2015, 10:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

### 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	19108	12611	3178	1105	2596	2014

# 10

## MORTALIDAD MATERNA

**Mortalidad materna notificada por establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS y comunitaria, 01 de enero al 29 de junio 2014-2015.**

Del 01 de enero al 29 de junio de 2015, se notifican 32 muertes maternas por todas las causas (directas, indirectas y no relacionadas); 1 muerte menos comparado con el mismo período del 2014 (33 muertes).

El 50% (16/32) entre el grupo de 20 a 29 años, 28% (9/32) de 30 a 39 años, 19% (6/32) de 10 a 19 años y 3% (1/32) de 40 a 49 años.

28 de 32 muertes clasificadas como intrahospitalarias y 4 comunitarias.

Las muertes maternas proceden de los departamentos de: San Salvador (5), Santa Ana (4), San Miguel (3), La Unión (3), Sonsonate (3), Cabañas (2), La Libertad (2), Usulután (2), Morazán (2), Ahuachapán (1), Chalatenango (1), Cuscatlán (1), La Paz (1), San Vicente (1) y Honduras (1).

# 11

## MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS

**Mortalidad Infantil ocurrida en los establecimientos del Ministerio de Salud, 01 de enero al 29 de junio 2014-2015.**

Del 1 de enero al 29 de junio de 2015, se notifican 557 muertes menores de 5 años, 11 muertes más comparado con el mismo período del 2014 (546 muertes).

Hasta el 29 de junio del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 85% (472/557), de las menores de 5 años.

De las muertes menores de 1 año (472) , el 61% (289) ocurrieron en el período neonatal, de éstas, el 77% (223) corresponden al neonatal temprano.

Del total de muertes en el menor de 1 año, el 78% (367) se concentra en 8 de los 14 departamentos: San Salvador (85), San Miguel (57), Sonsonate (53), Santa Ana (45), Ahuachapán (39), La Libertad (37), Usulután (27) y La Paz (24).

Entre las causas de muerte en el menor de 1 año se mencionan: prematuridad, malformaciones congénitas, asfixia, neumonía y sepsis.