



CONTENIDO

1. Datos estadísticos del VIH/SIDA 2015
2. Quemados por pólvora
3. Enfermedad por Virus del Ébola(EVE).
4. Resumen de eventos de notificación hasta SE 48/2015.
5. Situación epidemiológica del Dengue.
6. Situación epidemiológica del Zika.
7. Situación epidemiológica CHIKV.
8. Infección Respiratoria Aguda.
9. Neumonías.
10. Vigilancia Centinela.
11. Enfermedad Diarreica Aguda
12. Mortalidad materna .
13. Mortalidad en menores de 5 años.

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 48 del año 2015. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,098 unidades notificadoras (88.3%) del total (1,234), 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 75.7% en la región Metropolitana.

Se emplearon datos de casos notificados en el VIGEPES y hospitalizaciones registradas en el SIMMOW. Se completó la información con datos provenientes de la Vigilancia Centinela Integrada para Virus Respiratorios y Rotavirus, 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 las auditadas, ocurridas en Hospitales del MINSAL, Sector Salud y comunitaria, se excluyen las muertes de otra nacionalidad.

Las muertes infantiles incluyen las que ocurrieron en los hospitales del MINSAL y las de otra nacionalidad.

Datos estadísticos del VIH/sida 2015



Número de casos nuevos de VIH/sida desglosado por departamento, sexo y área correspondiente al periodo del 01 de Enero al 30 Noviembre 2015. El Salvador

| Departamento | Casos de VIH/sida | | | Datos del 2015 * | | | |
|--------------|-------------------|--------------|------------------------------|------------------|------------|------------|------------|
| | 2014 | 2015 | Diferencia porcentual 2014 % | Sexo | | Área | |
| | | | | Masculino | Femenino | Urbano | Rural |
| Ahuachapán | 66 | 47 | (-29) | 33 | 14 | 4 | 43 |
| Santa Ana | 104 | 87 | (-16) | 63 | 24 | 59 | 28 |
| Sonsonate | 132 | 94 | (-29) | 65 | 29 | 45 | 49 |
| Chalatenango | 12 | 18 | (50) | 15 | 3 | 6 | 12 |
| La Libertad | 149 | 134 | (-10) | 89 | 45 | 80 | 54 |
| San Salvador | 508 | 427 | (-16) | 305 | 122 | 410 | 17 |
| Cuscatlán | 34 | 30 | (-12) | 25 | 5 | 13 | 17 |
| Cabañas | 13 | 9 | (-31) | 5 | 4 | 6 | 3 |
| La Paz | 73 | 59 | (-19) | 41 | 18 | 27 | 32 |
| San Vicente | 14 | 18 | (29) | 8 | 10 | 6 | 12 |
| Usulután | 42 | 17 | (-60) | 15 | 2 | 10 | 7 |
| San Miguel | 82 | 71 | (-13) | 44 | 27 | 51 | 20 |
| Morazan | 16 | 10 | (-38) | 6 | 4 | 3 | 7 |
| La Unión | 18 | 33 | (83) | 23 | 10 | 12 | 21 |
| Otros Países | 8 | 5 | (-38) | 4 | 1 | 0 | 5 |
| País | 1,271 | 1,059 | (-17) | 741 | 318 | 732 | 327 |

Fuente: Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH-sida (SUMEVE).

* Datos preliminares

Casos nuevos de PVS distribuidos por Estado civil, Educación y Ocupación detectados durante el periodo de 01 Enero al 30 de Noviembre del 2015. El Salvador

| Estado Civil | |
|---------------------|--------------|
| Soltero (a) | 608 |
| Casado (a) | 135 |
| Divorciado (a) | 10 |
| Viudo (a) | 15 |
| Acompañado (a) | 267 |
| Separado (a) | 16 |
| No aplica (a) | 8 |
| Educación | |
| Ninguna | 117 |
| Básica | 558 |
| Bachillerato | 258 |
| Técnica | 32 |
| Universitaria | 94 |
| Ocupación | |
| Desempleado | 116 |
| Ama de Casa | 199 |
| Estudiante | 91 |
| Jubilado/Pensionado | 8 |
| Empleado informal | 148 |
| Empleado formal | 230 |
| Agricultor/obrero | 91 |
| Comerciante | 44 |
| Cuerpos uniformados | 3 |
| No aplica | 29 |
| Otro | 100 |
| Total | 1,059 |





Tendencia en las Atenciones Hospitalarias a PVS notificados por la red de hospitales del Ministerio de Salud

Periodo 01 Enero al 30 de Noviembre / 2015

| Hospitalizaciones | Año 2015 |
|----------------------|----------|
| Hospitalizaciones | 1,390 |
| Promedio de estancia | 9.4 |

Sexo

| | |
|------------------|-----|
| Casos en hombres | 874 |
| Casos en mujeres | 516 |

Grupos de edad

| | |
|--------------------|-----|
| Menores de 10 años | 142 |
| De 10 a 19 años | 29 |
| De 20 a 39 años | 581 |
| De 39 a 59 años | 502 |
| Mayor de 60 años | 136 |

Departamentos

| | |
|--------------|-----|
| Ahuachapán | 78 |
| Sonsonate | 196 |
| Santa Ana | 182 |
| Chalatenango | 12 |
| La Libertad | 167 |
| San Salvador | 430 |
| Cabañas | 8 |
| Cuscatlán | 22 |
| La Paz | 88 |
| San Vicente | 17 |
| Usulután | 27 |
| San Miguel | 101 |
| Morazán | 5 |
| La Unión | 49 |
| Otros países | 8 |

Primeros 5 dx secundarios de egreso

- 1 B39.9-Histoplasmosis, no especificada
- 2 A09-Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso
- 3 J18.9-Neumonía, no especificada
- 4 N39.0-Infección de vías urinarias, sitio no especificado
- 5 A16.2-Tuberculosis del pulmón, sin mención de confirmación bacteriológica o histológica

Tendencia en las Defunciones Hospitalarias por SIDA notificados por la red de hospitales del Ministerio de Salud

Periodo 01 Enero al 30 de Noviembre / 2015

| Defunciones | Año 2015 |
|-------------|----------|
| Defunciones | 198 |

Sexo

| | |
|------------------|-----|
| Casos en hombres | 135 |
| Casos en mujeres | 63 |

Grupos de edad

| | |
|--------------------|----|
| Menores de 10 años | 1 |
| De 10 a 19 años | 3 |
| De 20 a 39 años | 79 |
| De 39 a 59 años | 94 |
| Mayor de 60 años | 21 |

Departamentos

| | |
|--------------|----|
| Ahuachapán | 6 |
| Sonsonate | 26 |
| Santa Ana | 29 |
| Chalatenango | 4 |
| La Libertad | 11 |
| San Salvador | 79 |
| Cabañas | 2 |
| Cuscatlán | 2 |
| La Paz | 14 |
| San Vicente | 1 |
| Usulután | 5 |
| San Miguel | 12 |
| Morazán | 2 |
| La Unión | 4 |
| Otros países | 1 |

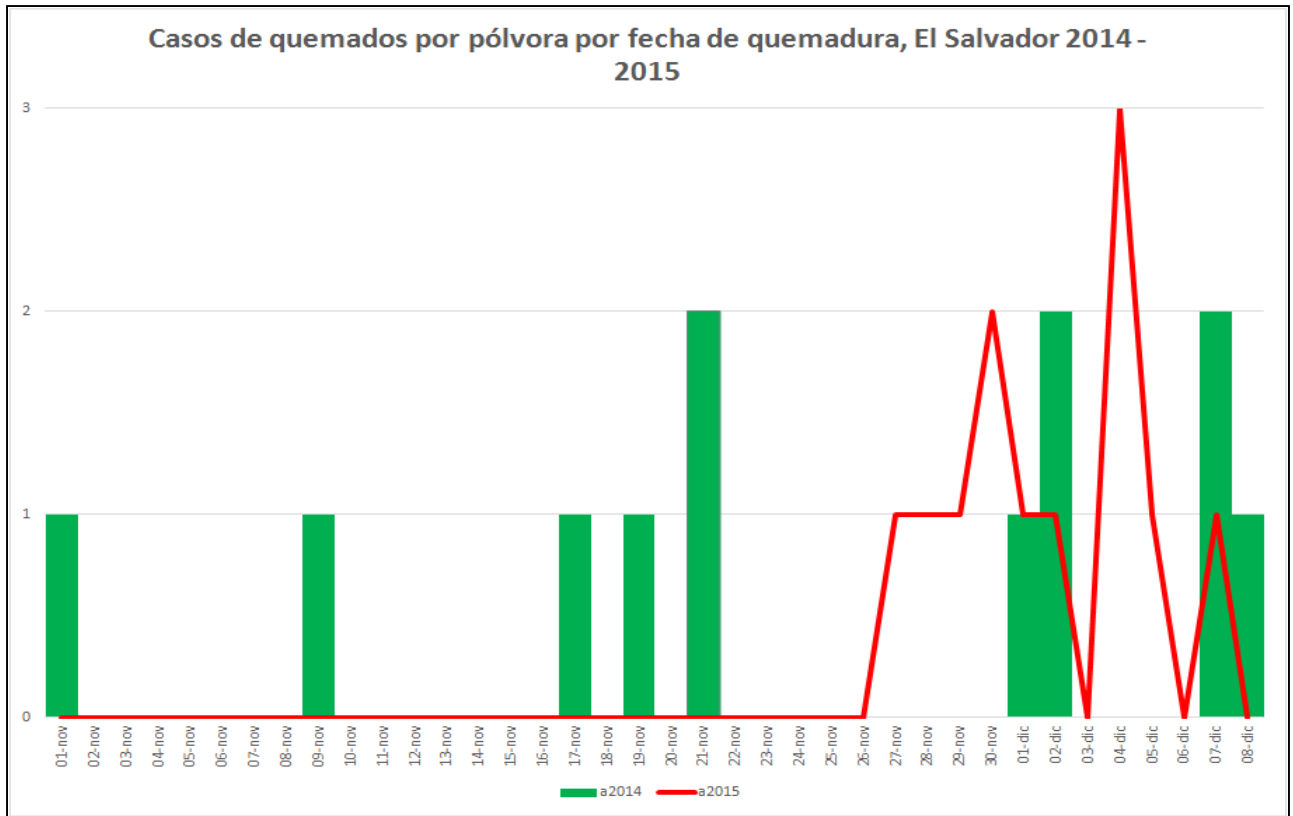
Primeros 5 Dx de Defunciones Causa Directa

- 1 B39.9-Histoplasmosis, no especificada
- 2 B24-Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH] sin otra especificación
- 3 A41.9-Septicemia, no especificada
- 4 B20.5-Enfermedad por VIH resultante en otras micosis
- 5 J18.9-Neumonía, no especificada

Fuente: Sistema Nacional de Salud Morbi-Mortalidad + Estadísticas Vitales (SIMMOW)



Quemados por pólvora



Fuente: VIGEPES

Caracterización de quemados por pólvora El Salvador 2014 – 2015

| | | 2014 | 2015 |
|---------------|-------------------------|------|------|
| Sexo | Femenino | 3 | 3 |
| | Masculino | 9 | 9 |
| Area | Rural | 4 | 4 |
| | Urbano | 8 | 8 |
| Circunstancia | Encendiendo | 6 | 8 |
| | Otros | 1 | 1 |
| | Transitando en el lugar | 5 | 3 |
| Profundidad | Grado I | 5 | 5 |
| | Grado II | 5 | 4 |
| | Grado III | 2 | 3 |
| Manejo | Ambulatorio | 4 | 4 |
| | Ingreso | 4 | 2 |
| | Referido | 4 | 6 |
| Con dicion | Vivo | 12 | 12 |

Sitios anatómicos más afectados: mayormente cabeza, ojos, extremidades superiores y menor grado extremidades inferiores. en ambos años.

| | | 2014 | 2015 |
|--------|---------------|------|------|
| Edades | menor 1 año | 0 | 0 |
| | 1 - 10 años | 6 | 6 |
| | 11 - 19 años | 1 | 3 |
| | 20 - 29 años | 2 | 1 |
| | 30 - 39 años | 2 | 0 |
| | 40 - 49 años | 1 | 1 |
| | 50 - 59 años | 0 | 1 |
| | 60 años a mas | 0 | 0 |
| Total | 12 | 12 | |

| | | 2014 | 2015 |
|-------------|---------------|------|------|
| Pirotecnico | Buscaniguas | 1 | 0 |
| | Cohetillo | 2 | 2 |
| | Estrellitas | 1 | 1 |
| | Mortero | 0 | 3 |
| | Otros | 4 | 3 |
| | Polvora china | 2 | 3 |
| | Volcancitos | 2 | 0 |
| | Total | 12 | 12 |

Fuente: VIGEPES

Quemados por pólvora

Caracterización de quemados por pólvora El Salvador 2014 – 2015

| Departamento | Municipio | 2014 | 2015 |
|-------------------------|---------------------------|-----------|-----------|
| Ahuachapan | San Francisco Menendez | 1 | 0 |
| Total Ahuachapan | Subtotal | 1 | 0 |
| Santa Ana | Candelaria de la Frontera | 0 | 1 |
| | El Porvenir | 1 | 0 |
| | Santa Ana | 1 | 0 |
| | Texistepeque | 1 | 0 |
| | Subtotal | 3 | 1 |
| La Libertad | Colón | 1 | 0 |
| | Nueva San Salvador | 0 | 1 |
| | Subtotal | 1 | 1 |
| Chalatenango | Concepción Quezaltepeque | 1 | 0 |
| | Subtotal | 1 | 0 |
| San Salvador | Cuscatancingo | 1 | 0 |
| | Delgado | 0 | 2 |
| | Tonacatepeque | 1 | 0 |
| | Subtotal | 2 | 2 |
| Cuscatlan | Candelaria | 0 | 3 |
| | Cojutepeque | 0 | 1 |
| | El Carmen | 0 | 1 |
| | San Pedro Perulapán | 1 | 0 |
| | Subtotal | 1 | 5 |
| San Vicente | San Sebastian | 0 | 1 |
| | Subtotal | 0 | 1 |
| Cabanas | Guacotecti | 1 | 0 |
| | Jutiapa | 1 | 0 |
| | Subtotal | 2 | 0 |
| San Miguel | San Miguel | 1 | 0 |
| | Subtotal | 1 | 0 |
| Usulután | Puerto El Triunfo | 0 | 1 |
| | Subtotal | 0 | 1 |
| La Union | Yayantique | 0 | 1 |
| | Subtotal | 0 | 1 |
| Total de casos | | 12 | 12 |

Fuente: VIGEPES

Enfermedad por virus del Ébola (EVE)

- Al 2 de diciembre de 2015, se han reportado 28,601 casos con 11,300 defunciones (letalidad 40%).
- Se continua investigación de clúster de 3 casos confirmados en Liberia, miembros de una misma familia. se tienen 165 contactos bajo observación, que incluyen 10 trabajadores de salud. 34 contactos son de alto riesgo.
- El 7 de noviembre la OMS declaró que la trasmisión del virus se detuvo en Sierra Leona, se mantendrá un periodo de 90 días de vigilancia intensificada, que terminaría el 5 de febrero de 2016
- Guinea no reportó confirmados esta semana. no hay contactos de caso previos en observación al momento.
- No se han reportado nuevos trabajadores de salud infectados esta semana. Al momento se contabilizan 881 casos confirmados en trabajadores de salud de los cuales han fallecido 513 (letalidad de 58 %).

Casos confirmados, probables y sospechosos y muertes por EVE al 2 de diciembre de 2015.

| | País | Definición de caso | Casos | Muertes | % Letalidad |
|---|--------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|
| Países con brote de trasmisión muy activa | Guinea | Confirmados | 3351 | 2083 | |
| | | Probables | 453 | 453 | |
| | | Sospechosos | 0 | 0 | |
| | | Total | 3804 | 2536 | 67% |
| | Liberia* | Confirmados | 3151 | | |
| | | Probables | 1879 | | |
| | | Sospechosos | 5636 | | |
| | | Total | 10666 | 4806 | 45% |
| | | Confirmados | 9 | 3 | |
| | | Probables | 0 | | |
| | | Sospechosos | | | |
| | | Total | 9 | 3 | 33% |
| | Sierra Leona | Confirmados | 8704 | 3589 | |
| | | Probables | 287 | 208 | |
| | | Sospechosos | 5131 | 158 | |
| | | Total | 14122 | 3955 | 28% |
| Total | | 28601 | 11300 | 40% | |

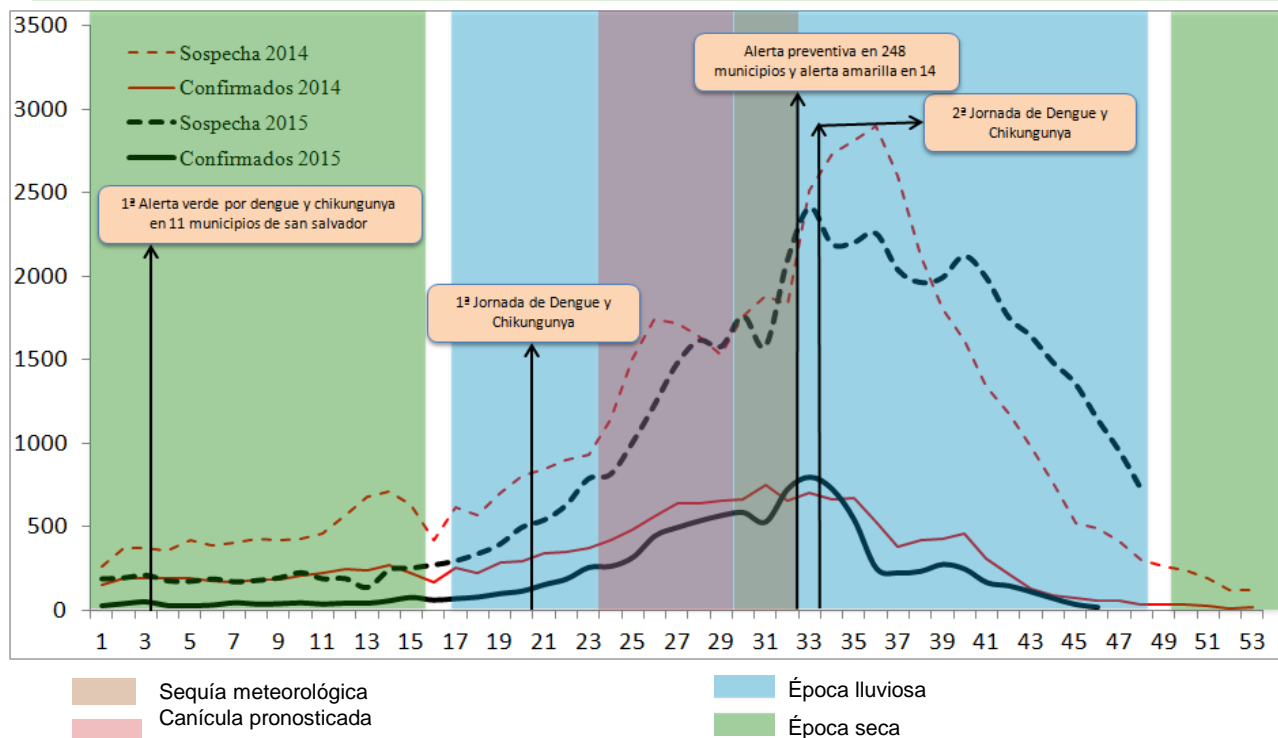
* Se considera que el brote actual no se relaciona con el brote de los otros países.

Fuente: OMS

| No | Evento | Semanas | | Acumulado 2014 | Acumulado 2015 | (% Diferencial para 2015 | Tasa por 100000.0 habitantes |
|----|------------------------------------|-----------------|-------|-------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | | Epidemiológicas | | | | | |
| | | 47 | 48 | | | | |
| 1 | Infección Respiratoria Aguda | 37535 | 33212 | 2217097 | 1946177 | (-12) | 30125 |
| 2 | Dengue sospechosos | 958 | 728 | 52478 | 48203 | (-8) | 746 |
| 3 | Chikungunya | 1299 | 752 | - | 60529 | - | 937 |
| 4 | Zika | 421 | 443 | - | 864 | - | 14 |
| 5 | Diarrea y Gastroenteritis | 4418 | 3466 | 317077 | 332951 | (5) | 5154 |
| 6 | Parasitismo Intestinal | 3259 | 2916 | 207868 | 193099 | (-7) | 2989 |
| 7 | Conjuntivitis Bacteriana Aguda | 1435 | 910 | 57861 | 60591 | (5) | 938 |
| 8 | Neumonías | 850 | 782 | 40258 | 42753 | (6) | 662 |
| 9 | Hipertensión Arterial | 347 | 317 | 21935 | 20472 | (-7) | 317 |
| 10 | Mordido por animal trans. de rabia | 361 | 284 | 20758 | 18740 | (-10) | 290 |
| 11 | Diabetes Mellitus (PC) | 220 | 146 | 12464 | 13166 | (6) | 204 |

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

Tendencia de casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-53 del 2014, SE1-48 de 2015



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE1-48 de 2014-2015 y porcentaje de variación

| | Año 2014 | Año 2015 | Diferencia | % de variación |
|---|----------|----------|------------|----------------|
| Casos Sospechosos D+DG (SE 1-48) | 52478 | 48203 | -4275 | -8% |
| Hospitalizaciones (SE 1-46) | 4103 | 8422 | 4319 | 105% |
| Casos confirmados D + DG (SE 1-46) | 15928 | 9893 | -6035 | -38% |
| Casos confirmados dengue con y sin signos de alarma D (SE 1-46) | 15747 | 9535 | -6212 | -39% |
| Casos confirmados dengue grave DG (SE 1-46) | 181 | 358 | 177 | 98% |
| Fallecidos (SE 1-48) | 5 | 5 | 0 | --- |

Tasa de letalidad: 0.04%

Hasta la SE48 del presente año (de 29 de noviembre y 5 de diciembre), se han registrado 48,203 casos sospechosos de dengue, lo cual representa una reducción del 8% (4,275 casos menos) en relación al año 2014. Para el 2015 se han confirmado 9,893 casos, de los cuales 9,535 fueron casos con o sin signos de alarma y 358 fueron casos de dengue grave.

3er fallecida - paciente femenina de 6 meses de edad, domicilio Anamorós, La Unión, falleció el 01/09/2015 en HSJDD San Miguel, tras una estancia hospitalaria de 17 horas. Causa básica de defunción fue Dengue Grave.

4ta fallecida - paciente femenina de 9 meses de edad, domicilio Nueva Esparta, La Unión, falleció el 20/08/2015 en HSJDD San Miguel, tras una estancia hospitalaria de 4 horas. Siguió la siguiente ruta crítica: UCSF Nueva Esparta (La Unión), ISSS San Miguel, HNSJS San Miguel después de 4 horas de estancia intrahospitalaria. Causa básica de defunción fue Dengue Grave.

Se han descartado 5 pacientes y se encuentran 2 pendientes por auditar al momento.

Tasas de incidencia acumulada de dengue por grupos de edad, SE1 a SE46 del 2015

| Grupo de edad | Casos | Tasa x 100.000 |
|---------------|-------|----------------|
| <1 año | 586 | 523 |
| 1-4 años | 1694 | 377 |
| 5-9 años | 2422 | 419 |
| 10-14 años | 1504 | 233 |
| 15-19 años | 1049 | 147 |
| 20-29 años | 1392 | 113 |
| 30-39 años | 572 | 68 |
| 40-49 años | 345 | 50 |
| 50-59 años | 183 | 36 |
| >60 años | 146 | 21 |
| total | 9893 | 153 |

Hasta la SE46 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son < 1 año con una tasa de 523 por 100 mil habitantes, los de 5 a 9 años con una tasa de 419 y 1 a 4 años con 377. La tasa en <1 año representa 3 veces la del promedio nacional (153 por cada 100,000 hab).

Tasas de incidencia acumulada de dengue por departamento, SE1 a SE46 del 2015

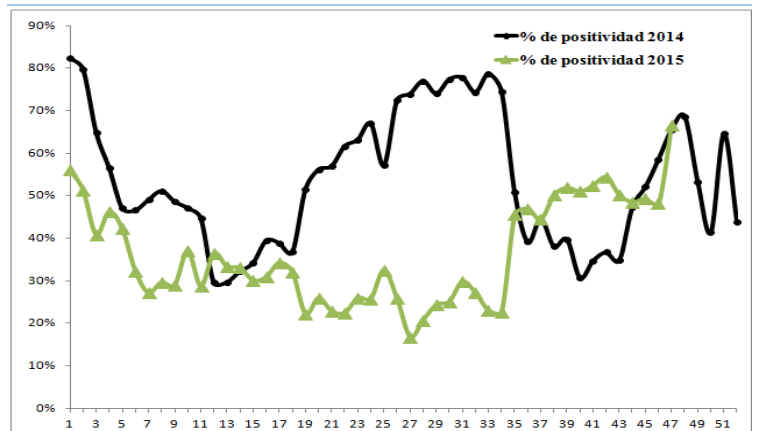
| Departamento | Casos | Tasa x 100.000 |
|--------------|-------------|----------------|
| La Union | 759 | 289 |
| San Miguel | 1299 | 265 |
| San Salvador | 3999 | 227 |
| Morazan | 391 | 196 |
| Usulután | 533 | 145 |
| Cabañas | 218 | 133 |
| Cuscatlán | 344 | 132 |
| Sonsonate | 639 | 129 |
| San Vicente | 218 | 121 |
| La Libertad | 730 | 93 |
| La Paz | 264 | 75 |
| Chalatenango | 141 | 70 |
| Ahuachapán | 145 | 41 |
| Santa Ana | 201 | 35 |
| Otros países | 12 | |
| | 9881 | 153 |

Los departamentos con tasas arriba de la tasa nacional son: La Unión (289), San Miguel (265), San Salvador (227) y Morazán (196). Por otro lado los departamentos con las tasas más bajas a nivel nacional son Chalatenango (70), Ahuachapán (41) y Santa Ana (35).

* Esta tasa excluye los extranjeros.

Muestras positivas para IgM, de casos sospechosos de dengue, SE48 – 2015

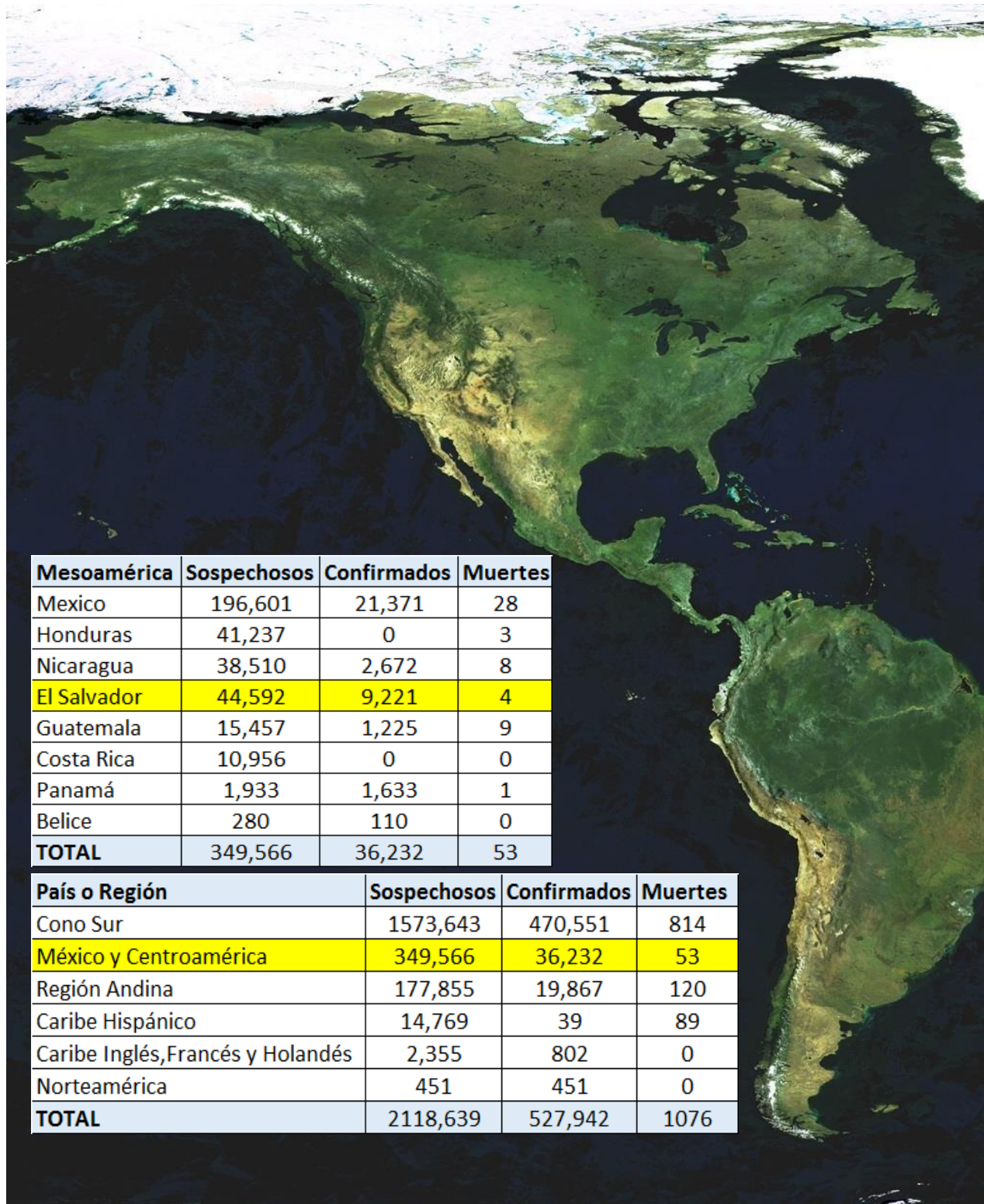
| SIBASI | Total muestras | Muestras pos | % pos |
|-----------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Ahuachapán | 1 | 1 | 100% |
| Santa Ana | 0 | 0 | 0% |
| Sonsonate | 0 | 0 | 0% |
| Total región occidental | 1 | 1 | 100% |
| Chalatenango | 0 | 0 | 0% |
| La Libertad | 2 | 0 | 0% |
| Total región central | 2 | 0 | 0% |
| Centro | 2 | 1 | 50% |
| Sur | 0 | 0 | 0% |
| Norte | 0 | 0 | 0% |
| Oriente | 0 | 0 | 0% |
| Total región metropolitana | 2 | 1 | 50% |
| Cuscatlán | 0 | 0 | 0% |
| La Paz | 0 | 0 | 0% |
| Cabañas | 1 | 0 | 0% |
| San Vicente | 4 | 2 | 50% |
| Total región paracentral | 5 | 2 | 40% |
| Usulután | 0 | 0 | 0% |
| San Miguel | 2 | 2 | 100% |
| Morazán | 0 | 0 | 0% |
| La Unión | 0 | 0 | 0% |
| Total región oriental | 2 | 2 | 100% |
| Total País | 12 | 6 | 50% |



A nivel nacional solo se procesaron 12 muestras de las cuales el 50% (6) fueron positivas.

La región occidental envió una muestra, correspondiente al Sibasi Ahuachapán la cual fue positiva. La región central envió 2 muestras, las cuales corresponden al Sibasi La Libertad, todas negativas. La región metropolitana envió 2 muestras, del Sibasi centro 50% (1) de positividad. La región paracentral envió 5 muestras, Sibasi San Vicente 50% (2) de positividad y Sibasi Cabañas envió una, la cual fue negativa. Región oriental envió 2 muestras, correspondientes al Sibasi San Miguel 100% (2) positividad.

CASOS DE DENGUE Y DENGUE SEVERO REPORTADO EN LAS AMÉRICAS, POR PAÍS, ACTUALIZADO HASTA LA SE 45 – 2015



| Mesoamérica | Sospechosos | Confirmados | Muertes |
|--------------|----------------|---------------|-----------|
| Mexico | 196,601 | 21,371 | 28 |
| Honduras | 41,237 | 0 | 3 |
| Nicaragua | 38,510 | 2,672 | 8 |
| El Salvador | 44,592 | 9,221 | 4 |
| Guatemala | 15,457 | 1,225 | 9 |
| Costa Rica | 10,956 | 0 | 0 |
| Panamá | 1,933 | 1,633 | 1 |
| Belice | 280 | 110 | 0 |
| TOTAL | 349,566 | 36,232 | 53 |

| País o Región | Sospechosos | Confirmados | Muertes |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| Cono Sur | 1573,643 | 470,551 | 814 |
| México y Centroamérica | 349,566 | 36,232 | 53 |
| Región Andina | 177,855 | 19,867 | 120 |
| Caribe Hispánico | 14,769 | 39 | 89 |
| Caribe Inglés, Francés y Holandés | 2,355 | 802 | 0 |
| Norteamérica | 451 | 451 | 0 |
| TOTAL | 2118,639 | 527,942 | 1076 |

Fuente: PAHO EW 45

Casos sospechosos de Zika por departamento SE 47- 48 de 2015

| Departamento | Total general | Tasa |
|----------------------|---------------|-----------|
| San Vicente | 86 | 48 |
| San Salvador | 584 | 33 |
| Usulután | 39 | 11 |
| La Libertad | 70 | 9 |
| Chalatenango | 15 | 7 |
| Cabañas | 8 | 5 |
| San Miguel | 20 | 4 |
| Morazan | 8 | 4 |
| La Unión | 7 | 3 |
| Cuscatlán | 6 | 2 |
| Santa Ana | 11 | 2 |
| Ahuachapán | 5 | 1 |
| Sonsonate | 4 | 1 |
| La Paz | 1 | 0 |
| Guatemala | | |
| Honduras | | |
| Otros Países | | |
| Costa Rica | | |
| Nicaragua | | |
| Total general | 864 | 13 |

Casos sospechosos de Zika por grupo de edad SE 47- 48 de 2015

| Grupos de edad | Total de casos | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| <1 año | 9 | 8 |
| 1-4 años | 27 | 6 |
| 5-9 años | 47 | 8 |
| 10-19 años | 39 | 3 |
| 20-29 años | 190 | 15 |
| 30-39 años | 221 | 26 |
| 40-49 años | 181 | 26 |
| 50-59 años | 104 | 21 |
| >60 años | 46 | 7 |
| Total general | 864 | 13 |

Casos sospechosos de Zika en embarazadas SE 47- 48 de 2015

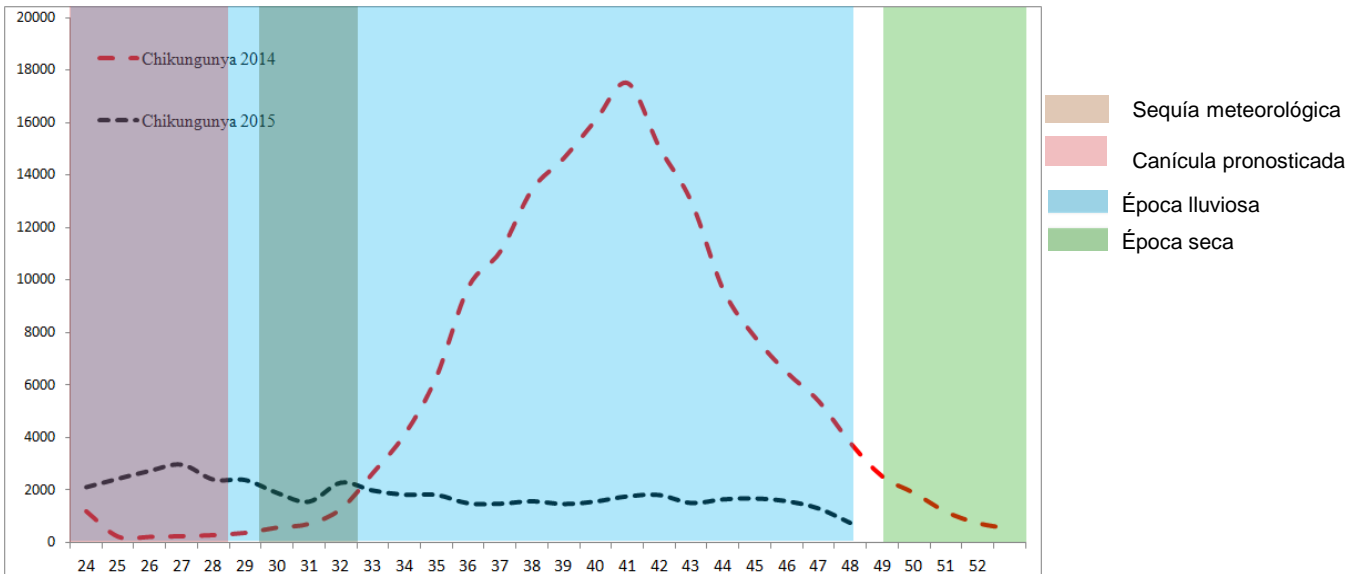
| Departamentos/Municipios | semanas | | Total general |
|--------------------------|----------|----------|---------------|
| | 47 | 48 | |
| La Libertad | | | |
| Nueva San Salvador | 1 | | 1 |
| San Salvador | | | |
| Aguilares | | 1 | 1 |
| Ilopango | | 1 | 1 |
| San Salvador | 1 | | 1 |
| Soyapango | 1 | | 1 |
| Total general | 3 | 2 | 5 |

Numero de casos reportados de Chikungunya en países o territorios 2015, casos acumulados al 04 de diciembre 2015

| País/territorio | Casos de transmisión | | Casos importados | Muertes |
|------------------------------|----------------------|---------------|------------------|-----------|
| | Sospechos | Confirmados | | |
| América del Norte | | | | |
| Bermuda | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Canada | 0 | 0 | 85 | 0 |
| Mexico | 0 | 10760 | 20 | 0 |
| Estados Unidos de | 0 | | 623 | 0 |
| <i>Subtotal</i> | 0 | 10760 | 731 | 0 |
| Istmo centroamericano | | | | |
| Belice | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Costa Rica | 0 | 142 | 0 | 0 |
| El Salvador | 39704 | 17 | 0 | 0 |
| Guatemala | 7342 | 522 | 0 | 1 |
| Honduras | 82003 | 5 | 0 | 1 |
| Nicaragua | 52942 | 3962 | 0 | 1 |
| Panama | 123 | 25 | 17 | 0 |
| <i>Subtotal</i> | 182114 | 4673 | 17 | 3 |
| Caribe latino | | | | |
| Cuba | 0 | 0 | 0 | 0 |
| República Dominicana | 67 | 0 | 0 | 0 |
| Guyana Francesa | 6,960 | 1,759 | 0 | 2 |
| Guadalupe | 157 | 0 | 0 | 0 |
| Haiti | | 0 | 0 | 0 |
| Martinica | 341 | 0 | 0 | 0 |
| Puerto Rico | 749 | 204 | 0 | 1 |
| San Bartolomé | 317 | 0 | 0 | 0 |
| Sant Martin (Francia) | 602 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Subtotal</i> | 9,193 | 1,963 | 0 | 3 |
| Área Andina | | | | |
| <i>Subtotal</i> | 395,843 | 8,704 | 99 | 71 |
| Cono Sur | | | | |
| <i>Subtotal</i> | 12,718 | 7,223 | 53 | 0 |
| Caribe No-Latino | | | | |
| <i>Subtotal</i> | 6,315 | 882 | 1 | 0 |
| TOTAL | 606,183 | 34,205 | 901 | 77 |

Fuente: casos reportados por Centros Nacionales de Enlace del RSI a OPS/OMS o a partir de los websites de los Estados Miembros o informados publicamente por autoridades nacionales

Tendencia de casos sospechosos de chikungunya, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 24-53 del 2014, SE24-48 de 2015



Situación semanal de chikungunya, El Salvador SE 48 de 2014-2015

| | Semana 48 | | Diferencia | % de variación |
|----------------------------------|-------------|------------|--------------|----------------|
| | Año 2014 | Año 2015 | | |
| Casos Chikungunya (SE 48) | 3778 | 752 | -3026 | -80% |
| Hospitalizaciones (SE 48) | 143 | 14 | -129 | -90% |
| Fallecidos (SE 1-48) | 0 | 0 | 0 | 0% |

Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE01-48 de 2015

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Chalatenango | 5308 | 2635 |
| Santa Ana | 14028 | 2416 |
| Cabañas | 3217 | 1966 |
| Ahuachapán | 5003 | 1407 |
| Cuscatlán | 3431 | 1321 |
| La Libertad | 6182 | 788 |
| Sonsonate | 3678 | 740 |
| San Vicente | 1293 | 717 |
| San Salvador | 11341 | 643 |
| Usulután | 2174 | 591 |
| Morazán | 961 | 483 |
| La Paz | 1595 | 451 |
| San Miguel | 1872 | 382 |
| La Unión | 374 | 142 |
| Guatemala | 50 | |
| Honduras | 17 | |
| Nicaragua | 1 | |
| Costa Rica | 1 | |
| Otros países | 3 | |
| Total general | 60,529 | 937 |

Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE01- 48 de 2015

| Grupos de edad | Total de casos | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| <1 año | 2259 | 2014 |
| 1-4 años | 3769 | 838 |
| 5-9 años | 3977 | 687 |
| 10-19 años | 8859 | 653 |
| 20-29 años | 14852 | 1209 |
| 30-39 años | 11572 | 1375 |
| 40-49 años | 8129 | 1171 |
| 50-59 años | 4251 | 840 |
| >60 años | 2861 | 413 |
| Total general | 60,529 | 937 |

Casos sospechosos y confirmados de Chik, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-48 de 2015

| | Año 2015 |
|------------------------------------|-----------------|
| Casos Sospechosos (SE 1-48) | 60,529 |
| Hospitalizaciones (SE 48) | 14 |
| Casos confirmados (SE 1-45) | 17 |
| Fallecidos (SE 1-48) | 0 |

Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 48 de 2015

| Establecimiento | Ingresos |
|---|-----------------|
| Hospital Nueva Guadalupe | 4 |
| Hospital San Juan de Dios Santa Ana | 3 |
| Hospital San Miguel "San Juan de Dios" | 2 |
| Hospital Chalchuapa | 1 |
| Hospital San Salvador SS Diagnóstico | 1 |
| Hospital Sensuntepeque | 1 |
| Hospital Chalatenango "Dr.Luis E.Vásquez" | 1 |
| Hospital Soyapango SS Psiquiatrico | 1 |
| Total general | 14 |

Índices larvarios SE 48 – 2015, El Salvador

| Departamento | IC |
|-----------------|-----------|
| San Salvador | 21 |
| La Unión | 17 |
| Usulután | 15 |
| San Miguel | 12 |
| Chalatenango | 11 |
| La Paz | 11 |
| San Vicente | 10 |
| Ahuachapán | 9 |
| Cuscatlan | 9 |
| Sonsonate | 8 |
| Cabañas | 8 |
| Morazan | 7 |
| Santa Ana | 7 |
| La Libertad | 5 |
| Nacional | 11 |

| Proporción de criaderos encontrados positivos | % |
|---|----|
| Útiles | 79 |
| Inservibles | 17 |
| Naturales | 1 |
| Llantas | 3 |

Actividades regulares de eliminación y control del vector SE 48-2015

- ❖ 51,966 viviendas visitadas, inspeccionando 49,255 (95%), realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos.
- ❖ Entre las medidas observadas y realizadas, se encontró que 6,634 depósitos tienen como medida de control larvario peces de un total de 198, 678 criaderos inspeccionados, equivalente a un 3%.
- ❖ En 18,224 viviendas se utilizó larvicida granulado al 1%; y 39,285 aplicaciones de fumigación a viviendas.

Actividades de promoción y educación para la salud:

- ❖ 13369 charlas impartidas, 85 horas de perifoneo.
- ❖ 2081 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso humano participante 18,722

- ❖ 66 % Ministerio de Salud.
- ❖ 28 % personal de diferentes instituciones de gobierno.
- ❖ 2 % Ministerio de Educación.
- ❖ 4 % personal de las alcaldías municipales.
- ❖ Con la ejecución de estas actividades de prevención y control del vector que transmite las enfermedades de: Dengue, ChikV, Zika; se benefició alrededor de 284,531 habitantes.

INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 48 -2015

- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 139,013 casos.
- Durante la semana 48 se notificó 33,212 casos, -12% (-4,323 casos) menos que lo reportado en la semana 47 (37,535 casos).
- Comparando los casos de la semana 48 del año 2015 se ha notificado un total acumulado de 1,946,177 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2014 (2,217,097 casos) significan una disminución del -12% (-270,920 casos).
- Los casos acumulados por departamento oscilan entre 41,724 casos en Cabañas a 652,696 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se encuentran en San Salvador 652,696, La Libertad 210,365 y Santa Ana 145,077.

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 | 144103 | 95697 | 49807 | 15303 | 21786 | 17824 |

NEUMONIAS, EL SALVADOR, SE 48-2015

- El promedio semanal de neumonías es de 3,054 casos.
- Durante la semana 48 se ha reportado un total de 782 casos, lo que corresponde a una disminución del -8% (-68 casos) respecto a los notificados en la semana 47 (850 casos).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 48 del año 2015 (42,753 casos) con el mismo período del año 2014 (40,258 casos) se observa un incremento de un 6% (2,495 casos).
- Los casos acumulados por departamento oscilan entre 1,160 casos en Cabañas y 9,985 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se observan en San Salvador 9,985, San Miguel 5,827 y Usulután 3,821 casos.
- Del total de egresos por neumonía, el 52% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (73%) seguido de los adultos mayores de 59 años (17%).

Hospitalizaciones por neumonía

| Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 48 | | | |
|---|---------|------------|---------------|
| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
| 2015 | 15,901 | 654 | 4.11 |
| 2014 | 12,640 | 600 | 4.75 |

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 8 de Diciembre 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 | 11532 | 3464 | 458 | 78 | 90 | 698 |

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS
EL SALVADOR, SE 48-2015

Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 48, 2014 – 2015

| Resultados de Laboratorio | 2014 | 2015 | SE 48-2015 |
|---|---------------------|--------------|------------|
| | Acumulado SE 1 – 48 | | |
| Total de muestras respiratorias analizadas | 1,753 | 1,700 | 35 |
| Muestras positivas a virus respiratorios | 315 | 464 | 9 |
| Total de virus de influenza (A y B) | 79 | 84 | 1 |
| Influenza A (H1N1)pdm2009 | 7 | 9 | 0 |
| Influenza A no sub-tipificado | 3 | 2 | 1 |
| Influenza A H3N2 | 8 | 70 | 0 |
| Influenza B | 61 | 3 | 0 |
| Total de otros virus respiratorios identificados | 261 | 386 | 8 |
| Parainfluenza | 44 | 51 | 0 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 133 | 313 | 8 |
| Adenovirus | 84 | 22 | 0 |
| Positividad acumulada para virus respiratorios | 18% | 27% | 26% |
| Positividad acumulada específica para Influenza | 5% | 5% | 3% |
| Positividad acumulada específica para VSR | 8% | 18% | 23% |

SITUACIÓN REGIONAL DE INFLUENZA Y VIRUS RESPIRATORIOS

Los datos de la Actualización Regional en línea: SE 46, 2015 de la OPS publicada el 1 de diciembre de 2015 reportan:

América del Norte: se ha reportado baja actividad de influenza y otros virus respiratorios. En los Estados Unidos, la actividad de virus sincicial respiratorio (VSR) está incrementándose.

Caribe: se reporta baja actividad de influenza y otros virus respiratorios. En Cuba, se mantiene alta actividad de infección respiratoria aguda grave (IRAG), las detecciones de influenza A(H3N2) se han incrementado en las últimas semanas.

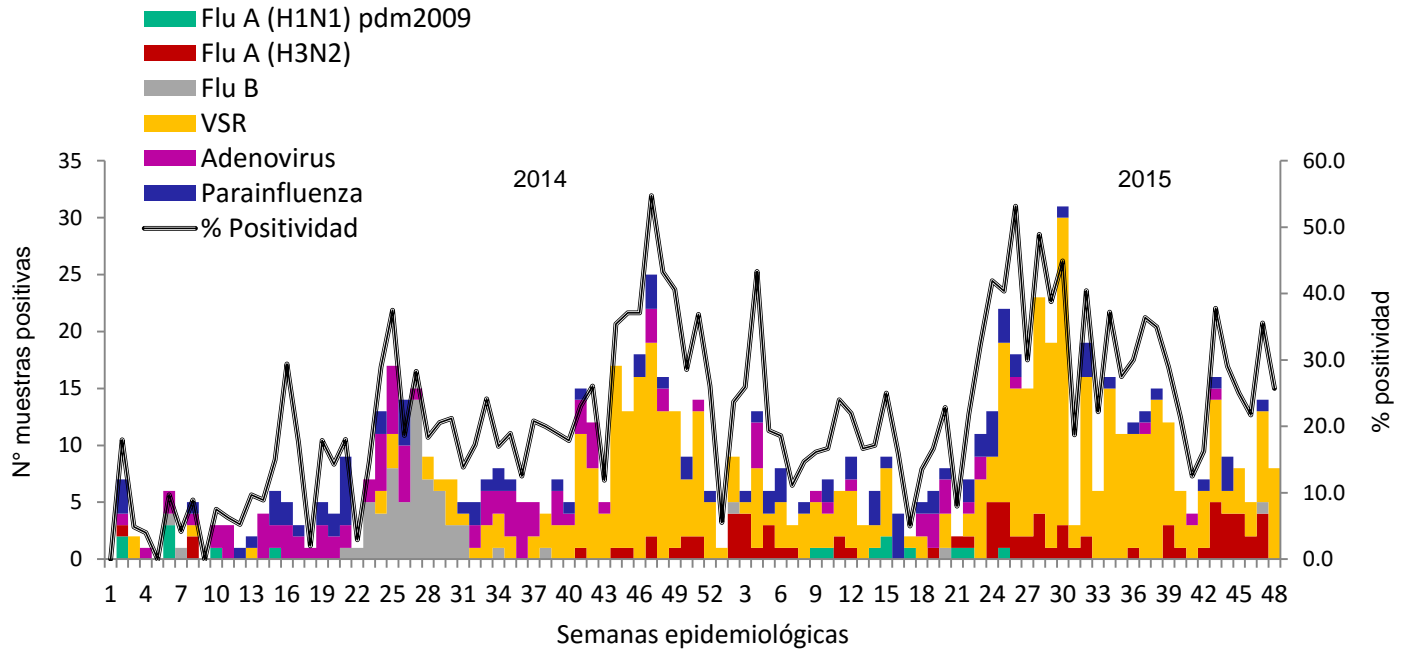
Centroamérica: la actividad de virus respiratorios en general se encuentra baja. En las últimas semanas se ha incrementado la detección de influenza A(H3N2) en Costa Rica y El Salvador. En Panamá se mantiene una actividad moderada de VSR.

Sub-región Andina: la actividad de virus respiratorios continúa baja en general y la actividad de IRA/IRAG continúan dentro de los niveles esperados. En Bolivia, la detección de influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) se ha incrementado en las últimas semanas. En Colombia, la actividad de VSR continúa en niveles moderados.

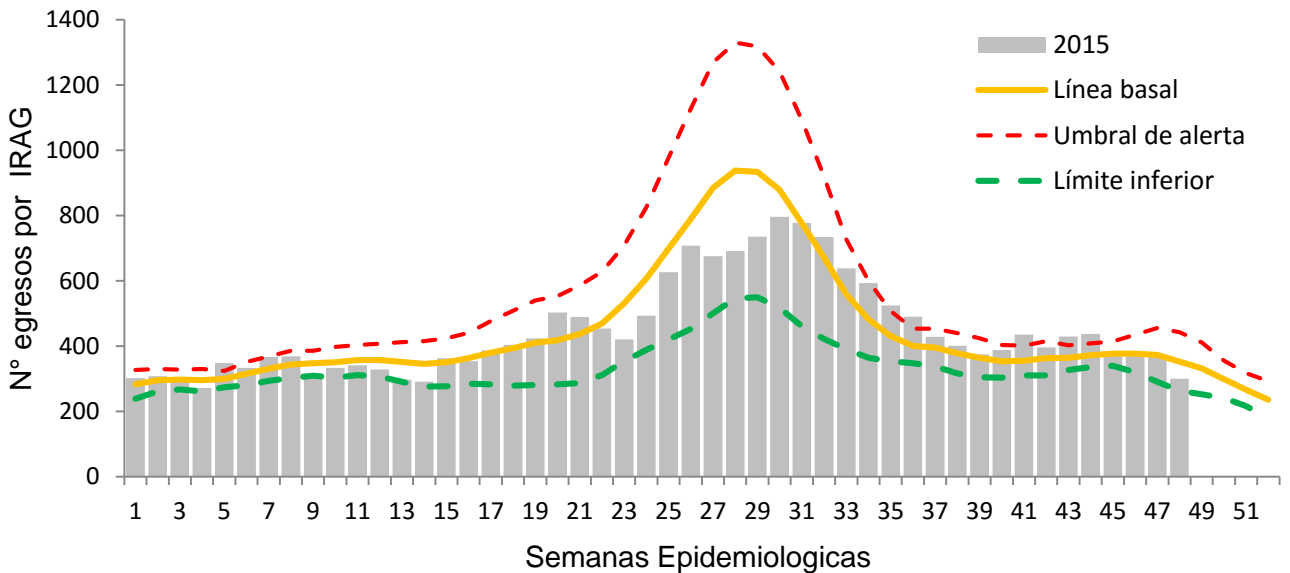
Brasil y Cono Sur: se reporta baja actividad y disminución de influenza y otros virus respiratorios en general. En Chile, la actividad de enfermedad tipo influenza (ETI) y la detección de virus respiratorios continúa disminuyendo.

Fuente: 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**

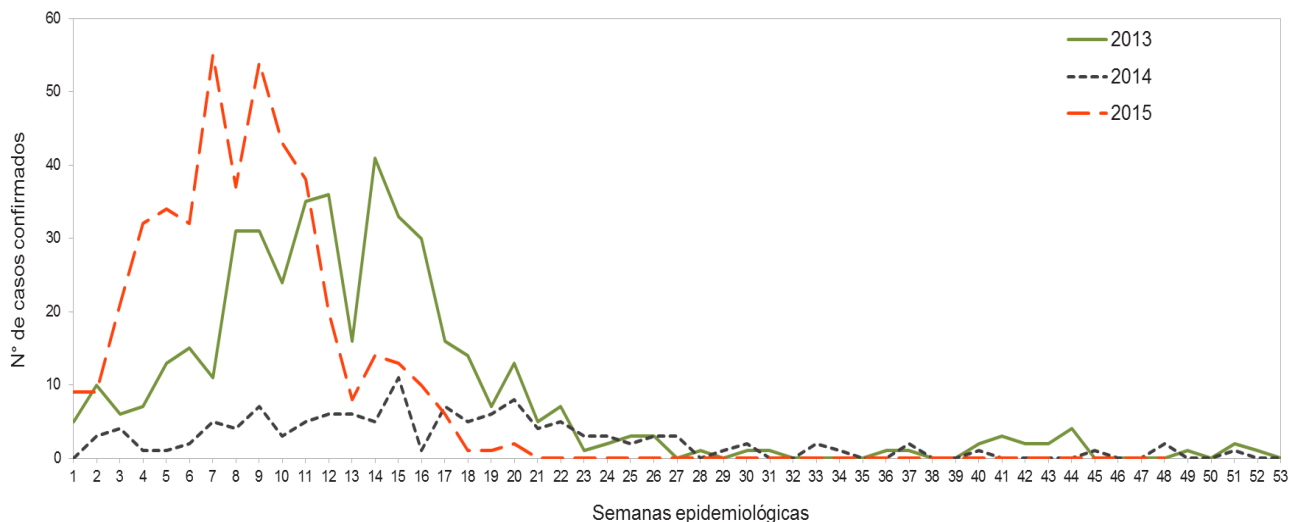


**Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG)
egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 48 – 2015**



VIGILANCIA CENTINELA DE ROTAVIRUS, EL SALVADOR, SE 48 – 2015

Gráfico 1.- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 48, 2013 – 2015



Durante el año 2015, en el período de las semanas epidemiológicas 1 – 48 se ha notificado un total de 1,802 casos sospechosos de rotavirus de los cuales 441 resultaron positivos (**24% de positividad**), lo cual se contrasta con lo observado en el mismo período de 2014 donde se tomó muestra a 1,498 sospechosos y de ellos 125 (8%) fueron positivos, lo que significa para este año un incremento de 16 puntos porcentuales en la positividad acumulada hasta la semana 48.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA, EL SALVADOR, SE 48- 2015

- El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 23,782 casos.
- Durante la semana 48 se notificó un total de 3,466 casos, que significa una reducción del -22% (-952 casos) respecto a lo reportado en la semana 47 (4,418 casos).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 48 del año 2015 (332,951 casos) con el mismo período del año 2014 (317,077 casos), se evidencia un incremento del 5% (15,874 casos).
- Los casos acumulados por departamento oscilan entre 6,819 casos en Cabañas y 131,318 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se evidencian en San Salvador 131,318, La Libertad 42,103 y Santa Ana 23,742 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 (7%).

Hospitalizaciones por EDA

| Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 48 | | | |
|---|---------|------------|----------------|
| Año | Egresos | Fallecidos | % de Letalidad |
| 2015 | 13,874 | 69 | 0.50 |
| 2014 | 11,719 | 66 | 0.56 |

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 8 de Diciembre 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 | 31337 | 20067 | 4742 | 1719 | 3935 | 3246 |

12

MORTALIDAD MATERNA

Muerte materna auditada, de establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS, Sector Privado y Comunitaria, 01 de enero al 07 de diciembre 2015.

Del 01 de enero al 07 de diciembre de 2015, de las muertes maternas notificadas se auditaron 62, de las cuales 46.8% (29) fueron clasificadas como de causa directa, 24.2% (15) indirectas y 29.0% (18) no relacionadas.

De 44 muertes (directas e indirectas), 38.6% (17) ocurrieron en el grupo de 30 a 39 años, 36.4% (16) de 20 a 29 años, 20.4% (9) de 10 a 19 años y 4.6% (2) de 40 a 49 años de edad.

Las 44 muertes maternas (directas e indirectas) proceden de los departamentos de: San Salvador (7), La Libertad (6), San Miguel (4), La Unión (4), Usulután (3), Ahuachapán (3), Santa Ana (3), Sonsonate (3), Cuscatlán (2), La Paz (2), Cabañas (2), San Vicente (2). Chalatenango (2) y Morazán (1).

| Muertes Maternas | 2014 | 2015 |
|----------------------|------|------|
| Auditadas | 59 | 62 |
| Causa Directa | 29 | 29 |
| Causa Indirecta | 18 | 15 |
| Causa no relacionada | 12 | 18 |

Fuente: Sistema de Morbi-Mortalidad (SIMOW)/Hechos Vitales

Base de datos muerte materna. (UAIM)

13

MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS

Mortalidad Infantil ocurrida en la Red de hospitales del Ministerio de Salud, 01 de enero al 07 de diciembre 2014-2015.

Del 1 de enero al 07 de diciembre de 2015, se notifican 1,131 muertes menores de 5 años, 28 muertes más comparado con el mismo período del 2014 (1,103 muertes).

Hasta el 07 de diciembre del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 85% (963/1,131), de las menores de 5 años.

De las muertes menores de 1 año (963), el 62% (596) ocurrieron en el período neonatal, de éstas, el 75% (449) corresponden al neonatal temprano.

Del total de muertes en el menor de 1 año, el 78% (750) se concentra en 8 de los 14 departamentos: San Salvador (186), San Miguel (109), Santa Ana (105), La Libertad (87), Sonsonate (84), Ahuachapán (71), Usulután (61) y La Unión (47).

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