**Boletín Epidemiológico**
**Semana 03 (del 18 al 24 de Enero 2015)**

## CONTENIDO

1. Brotes de Enfermedad Transmitida por Alimentos
2. Enfermedad por virus del Ébola
3. Resumen de eventos de notificación hasta SE 03/2015
4. Situación epidemiológica de Dengue
5. Situación epidemiológica de 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 03 del año 2015. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,153 unidades notificadoras (93.4%) del total (1,235), 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 86.9% 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, georreferenciación de morbilidad del sistema GEO-MINSAL y reportes de OPS/OMS.

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, se excluyen las de residencia en otros países.

# 1 Brotes de Enfermedad Transmitida por Alimentos

## 1. Brote en centro Penal de Santa Ana:

El día 15 de enero de 2015, se notificó brote de intoxicación alimentaria en población privada de libertad en centro Penal de Santa Ana, presentando como principales síntomas diarrea, dolor abdominal y náuseas. Ninguno de los afectados fue trasladado a un hospital para ingreso. Del total de 1001 reclusos, se identificaron 210 afectados (21%). El brote esta relacionado al almuerzo consumido el día 14 de enero. No se tomaron muestras de alimentos para identificar agente, sin embargo en el análisis el brote se relaciono al consumo de pollo en crema y ensalada.

## 2. Brote en Centro Penal La Esperanza:

El día 15 de enero, la clínica de Centro Penal La Esperanza notifica casos de intoxicación alimentaria en privados de libertad. Del total de 4974 reclusos se identificaron 531 enfermos (10.7%). Los síntomas presentados fueron dolor abdominal, diarrea y nauseas. Ningún paciente requirió ingreso hospitalario. Se tomaron muestras de alimentos para identificar el agente causal y se identificó E.Coli en el pollo con crema. En el análisis estadístico se concluyó el alimento asociado fue el pollo con crema (RR=6.4, IC al 95% [1.7,23.0] y $p<0.000$)

Se concluyó que los alimentos consumidos en ambos brotes procedían de la misma empresa privada, los cuales fueron distribuidos en el almuerzo del día 14 de enero. El personal de salud realizó inspección a la empresa proveedora de alimentos con el fin de prevenir futuros brotes y garantizar el cumplimiento de protocolos de manipuladores de alimentos.

# 2 Enfermedad por virus del Ébola (EVE)

- Al 21 de enero de 2015, se han reportado 21,690 casos con 8,626 defunciones (letalidad 40%).
- Mali ha sido declarada libre de Ébola después de haber completado 42 días después del último caso con resultado negativo por laboratorio.
- La letalidad de casos hospitalizados oscila entre el 57% y 59% en los 3 países con trasmisión intensa, sin mejoría detectable desde el inicio de la epidemia.
- Un total de 828 infecciones en trabajadores de salud se han reportado en los 3 países con trasmisión activa; de las cuales han resultado 499 muertes (60 % letalidad).La incidencia de infecciones en trabajadores de salud ha disminuido en Sierra Leona y Liberia, pero se incrementó en Guinea desde diciembre pasado.

**Casos confirmados, probables, sospechosos y muertes por EVE al 21 de enero de 2015.**

| | País | Definición de caso | Casos | Muertes | % Letalidad |
|---|---|---|---|---|---|
| Países con brote de trasmisión muy activa | Guinea | Confirmados | 2539 | 1557 | |
| | | Probables | 319 | 319 | |
| | | Sospechosos | 13 | 0 | |
| | | **Total** | **2871** | **1876** | **65%** |
| | Liberia | Confirmados | 3135 | * | |
| | | Probables | 1854 | * | |
| | | Sospechosos | 3489 | * | |
| | | **Total** | **8478** | **3605** | **43%** |
| | Sierra Leona | Confirmados | 7903 | 2779 | |
| | | Probables | 287 | 208 | |
| | | Sospechosos | 2150 | 158 | |
| | | **Total** | **10340** | **3145** | **30%** |
| | **Total** | | **21689** | **8626** | **40%** |

| | País | Definición de caso | Casos | Muertes | % Letalidad |
|---|---|---|---|---|---|
| Países con trasmisión localizada | Reino Unido | Confirmados | 1 | 0 | |
| | | Probables | 0 | 0 | |
| | | Sospechosos | 0 | 0 | |
| | | **Total** | **1** | **0** | 0 |

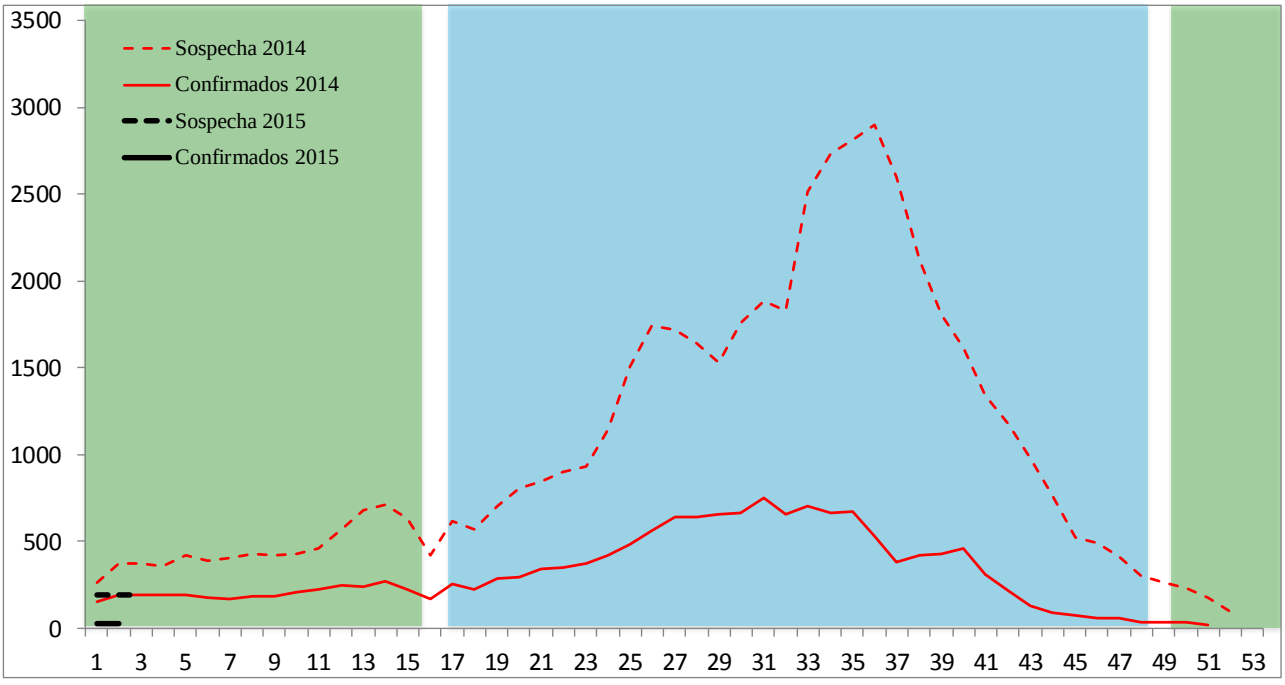
* No hay datos disponibles. Los datos se basan en información oficial reportada por ministerios de salud, estos números son sujetos a cambios debido a reclasificaciones, investigación retrospectiva y la disponibilidad de resultados de laboratorio.

# 3 RESUMEN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN HASTA SE 03/2015

| No | Evento | Semanas Epidemiológicas 2 | Semanas Epidemiológicas 3 | Acumulado 2014 | Acumulado 2015 | (%) Diferencial para 2015 | Tasa por 100000.0 habitantes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Infección Respiratoria Aguda | 35594 | 31553 | 131022 | 108768 | ( -17 ) | 1684 |
| 2 | Dengue sospechosos | 190 | 192 | 1010 | 572 | ( -43 ) | 9 |
| 3 | Chikungunya | 787 | 514 | | 2272 | - | 35 |
| 4 | Diarrea y Gastroenteritis | 6004 | 6224 | 17752 | 18739 | ( 6 ) | 290 |
| 5 | Parasitismo Intestinal | 3830 | 3490 | 10003 | 10608 | ( 6 ) | 164 |
| 6 | Conjuntivitis Bacteriana Aguda | 1093 | 907 | 3281 | 3034 | ( -8 ) | 47 |
| 7 | Neumonías | 564 | 599 | 1959 | 1847 | ( -6 ) | 29 |
| 8 | Hipertensión Arterial | 467 | 498 | 1269 | 1436 | ( 13 ) | 22 |
| 9 | Mordido por animal trans. de rabia | 387 | 373 | 1296 | 1167 | ( -10 ) | 18 |
| 10 | Diabetes Mellitus (PC) | 293 | 293 | 672 | 823 | ( 22 ) | 13 |

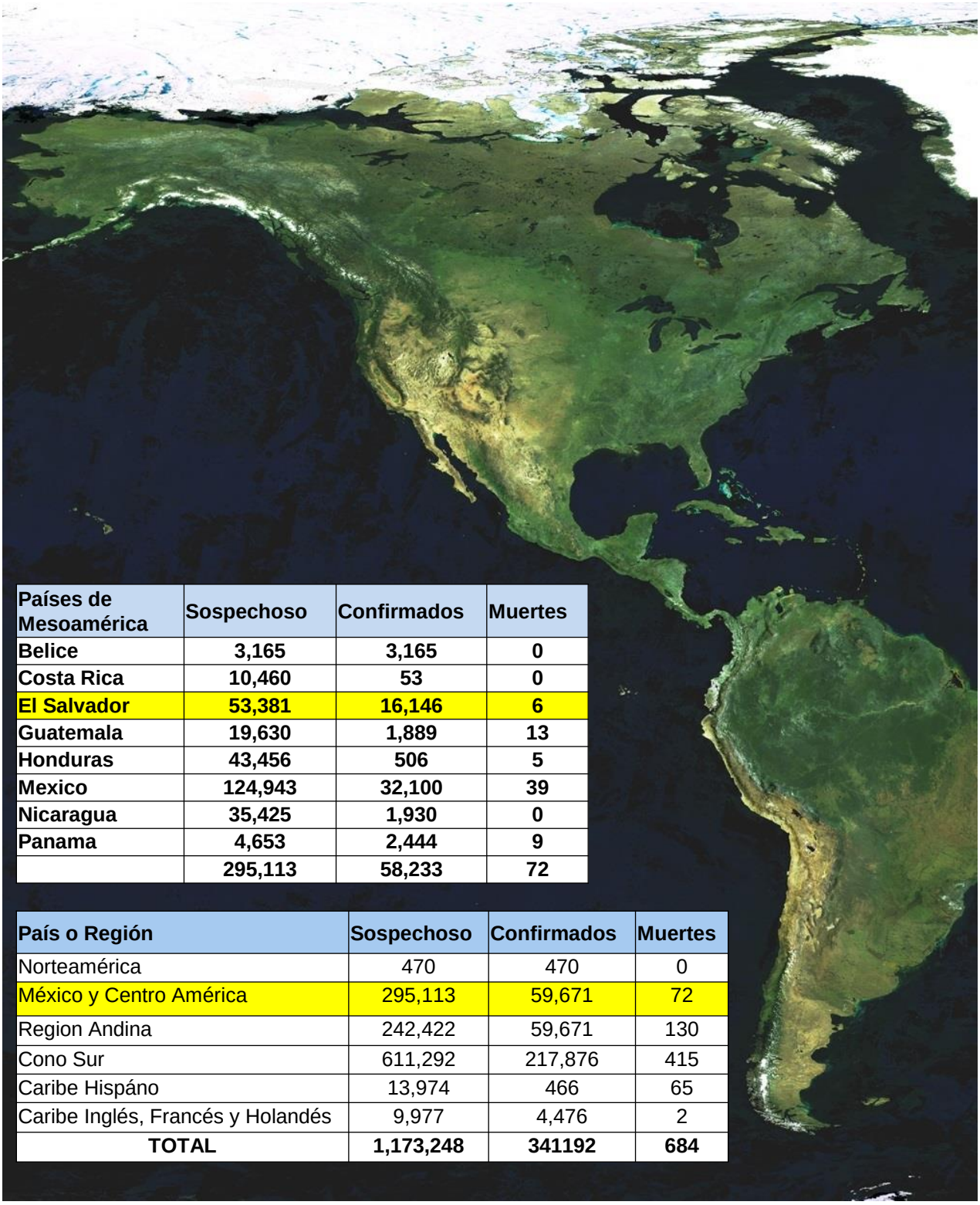
# 4 SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

**Casos sospechosos y confirmados, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-53 del 2014, SE3 de 2015**




Periodo Lluvioso
Canícula
Periodo Seco
Descenso de Temperaturas

# CASOS DE DENGUE Y DENGUE SEVERO REPORTADO EN LAS AMÉRICAS, POR PAÍS, ACTUALIZADO HASTA LA SE 53 – 2014



| Países de Mesoamérica | Sospechoso | Confirmados | Muertes |
|---|---|---|---|
| Belice | 3,165 | 3,165 | 0 |
| Costa Rica | 10,460 | 53 | 0 |
| El Salvador | 53,381 | 16,146 | 6 |
| Guatemala | 19,630 | 1,889 | 13 |
| Honduras | 43,456 | 506 | 5 |
| Mexico | 124,943 | 32,100 | 39 |
| Nicaragua | 35,425 | 1,930 | 0 |
| Panama | 4,653 | 2,444 | 9 |
| | 295,113 | 58,233 | 72 |

| País o Región | Sospechoso | Confirmados | Muertes |
|---|---|---|---|
| Norteamérica | 470 | 470 | 0 |
| México y Centro América | 295,113 | 59,671 | 72 |
| Region Andina | 242,422 | 59,671 | 130 |
| Cono Sur | 611,292 | 217,876 | 415 |
| Caribe Hispáno | 13,974 | 466 | 65 |
| Caribe Inglés, Francés y Holandés | 9,977 | 4,476 | 2 |
| **TOTAL** | **1,173,248** | **341192** | **684** |

**Fuente: PAHO EW 53**

## Situación Acumulada de Dengue, El Salvador SE1-3 del 2014- 2015 y porcentaje de variación

| | Año 2014 | Año 2015 | Diferencia | % de variación |
|---|---|---|---|---|
| Casos Sospechosos D+DG (SE 1-3) | 1010 | 572 | -438 | -43% |
| Hospitalizaciones (SE 1-3) | 157 | 84 | -73 | -46% |
| Casos confirmados D+DG (SE 1-1) | 156 | 26 | -130 | -83% |
| Casos confirmados Dengue (SE 1-1) | 154 | 26 | -128 | -83% |
| Casos confirmados DG (SE 1-1) | 2 | 0 | -2 | -100% |
| Fallecidos (SE 1-3) | 0 | 0 | 0 | 0% |

Hasta la SE3 del presente año (al 24 de enero), se han registrado 1010 casos sospechosos de dengue, lo cual representa una reducción del 43%(438) en relación al año 2014. Para el 2014 se confirmaron 156 casos, de los cuales 2 fueron casos de dengue grave; para el 2015 se confirmaron 26 casos, ninguno de ellos fue dengue grave.

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

| Grupo de edad | Casos | Tasa x 100.000 |
|---|---|---|
| <1 año | 2 | 1.6 |
| 1-4 años | 6 | 1.2 |
| 5-9 años | 5 | 0.8 |
| 10-14 años | 1 | 0.2 |
| 15-19 años | 2 | 0.3 |
| 20-29 años | 6 | 0.5 |
| 30-39 años | 0 | 0.0 |
| 40-49 años | 2 | 0.3 |
| 50-59 años | 1 | 0.2 |
| >60 años | 1 | 0.1 |
| | 26 | 0.4 |

Hasta la SE1 (casos confirmados), los grupos de edad con mayor riesgo de padecer la enfermedad son los menores de 1 año con una tasa de 1.6 por 100 mil habitantes, que representa 4 veces la del promedio nacional; los de 1 a 4 años con una tasa de 1.2 y los de 5 a 9 años con una tasa de 0.8 superando ampliamente la tasa nacional acumulada que es de 0.4 para esta semana.

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

| Departamento | Casos | Tasa x 100.000 |
|---|---|---|
| San Vicente | 3 | 1.7 |
| La Union | 4 | 1.5 |
| Cabañas | 1 | 0.6 |
| San Salvador | 10 | 0.6 |
| Chalatenango | 1 | 0.5 |
| La Paz | 1 | 0.3 |
| Ahuachapan | 1 | 0.3 |
| La Libertad | 2 | 0.3 |
| Sonsonate | 1 | 0.2 |
| San Miguel | 1 | 0.2 |
| Santa Ana | 1 | 0.2 |
| Cuscatlan | 0 | 0.0 |
| Usulutan | 0 | 0.0 |
| Morazan | 0 | 0.0 |
| Otros paises | 0 | |
| | **26** | **0.4** |

La tasa de incidencia acumulada de casos confirmados a nivel nacional de la SE1 del 2015 es de 0.4 por cada 100.000 habitantes. Los departamentos con tasas arriba del promedio nacional son: San Vicente, La Unión, Cabañas, San Salvador, Chalatenango, y La Paz.

* Esta tasa excluye los extranjeros.

## MUESTRAS POSITIVAS PARA IGM, DE CASOS SOSPECHOSOS DE DENGUE, SE1

| | SE 1 | | |
|---|---|---|---|
| **SIBASI** | **Total muestras** | **Muestras pos** | **% pos** |
| Ahuachapan | 5 | 2 | 40% |
| Santa Ana | 6 | 3 | 50% |
| Sonsonate | 12 | 9 | 75% |
| **Total región occidental** | **23** | **14** | **61%** |
| Chalatenango | 4 | 4 | 100% |
| La Libertad | 7 | 5 | 71% |
| **Total región central** | **11** | **9** | **82%** |
| Centro | 7 | 5 | 71% |
| Sur | 1 | 0 | 0% |
| Norte | 5 | 4 | 80% |
| Oriente | 11 | 8 | 73% |
| **Total región metropolitana** | **24** | **17** | **71%** |
| Cuscatlan | 5 | 4 | 80% |
| La Paz | 7 | 3 | 43% |
| Cabañas | 3 | 2 | 67% |
| San Vicente | 4 | 3 | 75% |
| **Total región paracentral** | **19** | **12** | **63%** |
| Usulutan | 1 | 0 | 0% |
| San Miguel | 8 | 7 | 88% |
| Morazan | 1 | 1 | 100% |
| La Union | 7 | 5 | 71% |
| **Total región oriental** | **17** | **13** | **76%** |
| **Total Pais** | **94** | **65** | **69%** |

En cuanto a la positividad por regiones de salud y SIBASI: La Región que presenta porcentajes de positividad de muestras de laboratorio más alta es la central con 82%, la que tiene el menor porcentaje es la Región occidental 61%. Los SIBASI con mayor positividad son: Chalatenango y Morazán con 100%. Los que tienen menor positividad Usulután y Sur con 0% .

# Índices larvarios SE 3, El Salvador.

| Departamentos | Casa |
|---|---|
| San Salvador | 20 |
| Usulután | 12 |
| San Miguel | 9 |
| La Unión | 9 |
| San Vicente | 8 |
| La Paz | 8 |
| Cuscatlán | 7 |
| Ahuachapán | 7 |
| Chalatenango | 7 |
| Sonsonate | 6 |
| Cabañas | 5 |
| Morazán | 5 |
| Santa Ana | 5 |
| La Libertad | 5 |
| Totales | 8 |

| Índice de deposito | % |
|---|---|
| Útiles | 91 |
| Inservibles | 8 |
| Naturales | 0 |
| Llantas | 1 |

**Actividades regulares de eliminación y control del vector en la SE 3-2015**

- 46,886 viviendas visitadas, inspeccionando 44,967 (96%), realizando destrucción, eliminación de criaderos.
- En 23,068 viviendas donde se utilizó larvicida granulado al 1%; además 18,203 aplicaciones de fumigación.

**Actividades de promoción y educación para la salud**

- 9,614 charlas impartidas.
- 1,678 material educativo distribuido (panfletos, hojas volantes, afiches entre otros).

**Recurso humano participante 1,661**

- 92% ministerio de salud.
- 6% personal de diferentes instituciones de gobierno.
- 2% personal de las alcaldías municipales.
- Con la ejecución de estas actividades se benefició alrededor de 16,406 habitantes.

# 5 SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CHIKUNGUNYA

**Número de casos reportados de Chikungunya en países o territorios de las Américas 2013-2015**
**Casos acumulados al 23 de Enero de 2015**

| País/Territorio | casos de transmisión autóctona | | casos importados | Fallecidos | Población X 1000 |
|---|---|---|---|---|---|
| | sospechosos | confirmados | | | |
| **América del Norte** | | | | | |
| Bermuda | | 0 | 10 | 0 | 69 |
| Canadá | | 0 | 87 | 0 | 35,182 |
| Mexico | | 155 | 16 | 0 | 118,129 |
| Estados Unidos de América | | 11 | 2,333 | 0 | 320,051 |
| *Subtotal* | 0 | 166 | 2,446 | 0 | 473,431 |
| **Istmo Centroamericano** | | | | | |
| Belice | | 3 | | 0 | 332 |
| Costa Rica | | 100 | 36 | 0 | 4,872 |
| El Salvador | 135,226 | 157 | | 0 | 6,340 |
| Guatemala | 27,343 | 198 | | 0 | 15,468 |
| Honduras | 5,338 | 9 | 5 | 0 | 8,098 |
| Nicaragua | 2,727 | 1,918 | 40 | 0 | 6,080 |
| Panama | | 22 | 32 | 0 | 3,864 |
| *Subtotal* | *170,634* | *2,407* | *113* | *0* | *45,054* |
| **Caribe Latino** | | | | | |
| Cuba | | | 20 | 0 | 11,266 |
| República Dominicana | 539,099 | 84 | | 6 | 10,404 |
| Guyana Francesa | 9,050 | 5,020 | | 0 | 249 |
| Guadalupe | 81,200 | 430 | | 67 | 466 |
| Haiti | 64,695 | 14 | | 0 | 10,317 |
| Martinica | 72,200 | 1,515 | | 83 | 404 |
| Puerto Rico | 21,518 | 4,278 | 31 | 10 | 3,688 |
| San Bartolomé | 1,393 | 142 | | 0 | 9 |
| San Martín (Francia) | 4,830 | 793 | | 3 | 36 |
| *Subtotal* | *793,985* | *12,276* | *51* | *169* | *36,839* |
| **Área Andina** | | | | | |
| *Subtotal* | 147,394 | 2,889 | 136 | 3 | 135,511 |
| **Cono Sur** | | | | | |
| *Subtotal* | 705 | 2,197 | 160 | 0 | 266,230 |
| **Caribe No Latino** | | | | | |
| *Subtotal* | *23,174* | *4,385* | *71* | *4* | *7,276* |
| TOTAL | 1,135,892 | 24,320 | 2,977 | 176 | 964,341 |

**Fuente**: Casos reportados por puntos focales nacionales del RSI a OPS/OMS o a partir de los websites de los Estados Miembros o informados públicamente por autoridades nacionales.

© Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria

**Tendencia de casos sospechosos y confirmados de Chik, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-3 de 2015**

| | Año 2015 |
|---|---|
| Casos Sospechosos (SE 1-3) | 2,272 |
| Hospitalizaciones (SE 3) | 27 |
| Casos confirmados (SE 1-3) | 0 |
| Fallecidos (SE 1-3) | 0 |

Hospitalizaciones por sospecha de Chik, El Salvador SE 3 de 2015

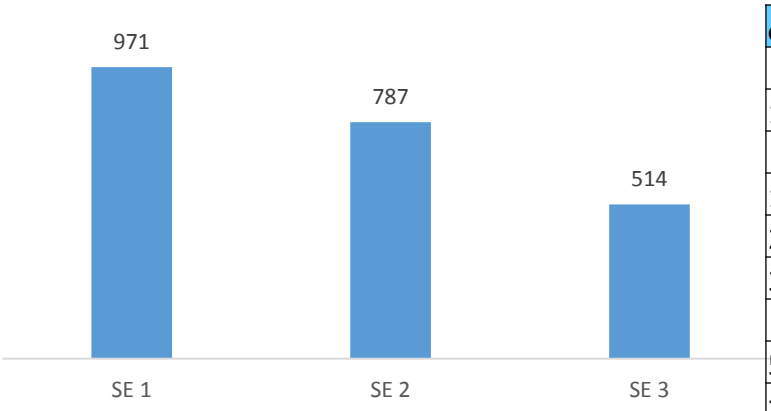
| Hospital | Ingresos |
|---|---|
| Hospital San Juan de Dios Santa Ana | 7 |
| Hospital San Francisco Menéndez AH | 3 |
| Hospital Ilobasco | 2 |
| Hospital Nueva Guadalupe | 2 |
| Hospital Suchitoto | 2 |
| Hospital Ilopango SS San Bartolo | 1 |
| Hospital Regional Sonsonate | 1 |
| Hospital Santa Tecla San Rafael | 1 |
| Hospital San Miguel "San Juan de Dios" | 1 |
| Hospital Usulután "San Pedro" | 1 |
| Hospital Metapán | 1 |
| Hospital Chalatenango "Dr.Luis E.Vásquez | 1 |
| Hospital Nueva Concepción | 1 |
| Hospital Cojutepeque "Ntra.Sra.de Fátima | 1 |
| Hospital Santiago de María | 1 |
| Hospital Sensuntepeque | 1 |
| **Total general** | **27** |

## Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE3 de 2015

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|---|---|---|
| Chalatenango | 220 | 107 |
| Cabañas | 132 | 80 |
| Cuscatlán | 131 | 51 |
| Santa Ana | 271 | 47 |
| Ahuachapán | 150 | 44 |
| Sonsonate | 200 | 43 |
| San Vicente | 70 | 40 |
| La Paz | 114 | 34 |
| Usulután | 110 | 30 |
| San Salvador | 501 | 29 |
| La Libertad | 203 | 27 |
| Morazan | 53 | 26 |
| San Miguel | 87 | 18 |
| La Unión | 26 | 10 |
| Guatemala | 2 | - |
| Honduras | 2 | - |
| Total general | 2,272 | 36 |

Hasta la semana 3 de 2015 se registraron 2,272 casos. De los cuales 514 corresponden a la presente semana.

### Casos de Chik El Salvador SE 1-3 de 2015




### Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE 3 de 2015

| Grupos de edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|---|---|---|
| <1 año | 101 | 81 |
| 1 - 4 años | 115 | 24 |
| 5-9 años | 150 | 25 |
| 10-19 años | 338 | 26 |
| 20-29 años | 562 | 49 |
| 30-39 años | 427 | 53 |
| 40-49 años | 322 | 48 |
| 50-59 años | 144 | 29 |
| >60 años | 113 | 17 |
| **Total general** | **2,272** | **36** |

© Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria

# 6 INFECCION RESPIRATORIA AGUDA, EL SALVADOR SE 3 -2015

- El promedio semanal de infecciones respiratorias agudas es de 36,256 casos.
- Durante la semana 3 se notificó 31,553 casos, -12.8% (4,041 casos) menos que lo reportado en la semana 2 (35,594 casos).
- Comparando los casos de la semana 3 del año 2015 se ha notificado un total acumulado de 108,768 casos de IRA, que en relación con los datos del mismo período del año 2014 (131,022 casos) significan una disminución del -20.4% (-22,254 casos).
- Los casos acumulados por departamento oscilan entre 2,461 casos en Cabañas a 37,150 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se encuentran en San Salvador 37,150, La Libertad 11,529 y Sonsonate 7,568.

**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 | 8,627 | 5,023 | 2,231 | 792 | 1,346 | 1,135 |

# 7 NEUMONIAS, EL SALVADOR, SE 3-2015

- El promedio semanal de neumonías es de 615 casos.
- Durante la semana 3 se ha reportado un total de 599 casos, lo que corresponde a un aumento del 5.8% (35 casos) respecto a los notificados en la semana 2 (564 casos).
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 3 del año 2015 (1,847 casos) con el mismo período del año 2014 (1,959 casos) se observa una disminución de un -6.06% (-112 casos).
- Los casos acumulados por departamento oscilan entre 59 casos en Cabañas y 417 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se observan en San Salvador 417, San Miguel 253 y Usulután 157 casos.
- Del total de egresos por neumonía, el 53.6% corresponden al sexo femenino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69.6%) seguido de los adultos mayores de 59 años (18.8%).

**Hospitalizaciones por neumonía**

| Egresos, fallecidos y letalidad por Neumonía Hasta la semana 3 | | | |
|---|---|---|---|
| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
| 2015 | 567 | 41 | 7.23 |
| 2014 | 727 | 36 | 4.95 |

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 27 de enero 2015, 13:30 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 | 522 | 120 | 20 | 4 | 5 | 42 |

# VIGILANCIA CENTINELA, SE 03-2015

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS
EL SALVADOR, SE 03-2015

**Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus de influenza y otros virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 03, 2014 – 2015**

| Resultados de Laboratorio | 2014 | 2015 | SE 03-2015 |
|---|---|---|---|
| | Acumulado SE 3 | | |
| **Total de muestras respiratorias analizadas** | **84** | **79** | **23** |
| **Muestras positivas a virus respiratorios** | **9** | **15** | **5** |
| | | | |
| **Total de virus de influenza (A y B)** | 3 | 9 | 4 |
| Influenza A (H1N1)pdm2009 | 2 | 0 | 0 |
| Influenza A no sub-tipificado | 0 | 2 | 2 |
| Influenza A H3N2 | 1 | 6 | 2 |
| Influenza B | 0 | 1 | 0 |
| | | | |
| **Total de otros virus respiratorios identificados** | 6 | 6 | 1 |
| Parainfluenza | 3 | 0 | 0 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 2 | 6 | 1 |
| Adenovirus | 1 | 0 | 0 |
| | | | |
| **Positividad acumulada para virus respiratorios** | 11% | 19% | 22% |
| **Positividad acumulada específica para Influenza** | 4% | 11% | 17% |
| **Positividad acumulada específica para VSR** | 2% | 8% | 4% |

**SITUACIÓN REGIONAL DE INFLUENZA Y VIRUS RESPIRATORIOS**

Los datos de la Actualización Regional SE 01, 2015 de la OPS publicado el 22 de enero, 2015 muestran que en los países de América del Norte la actividad de influenza continúa elevada, continúa la detección predominante de influenza A(H3N2) e influenza A no subtipificada.

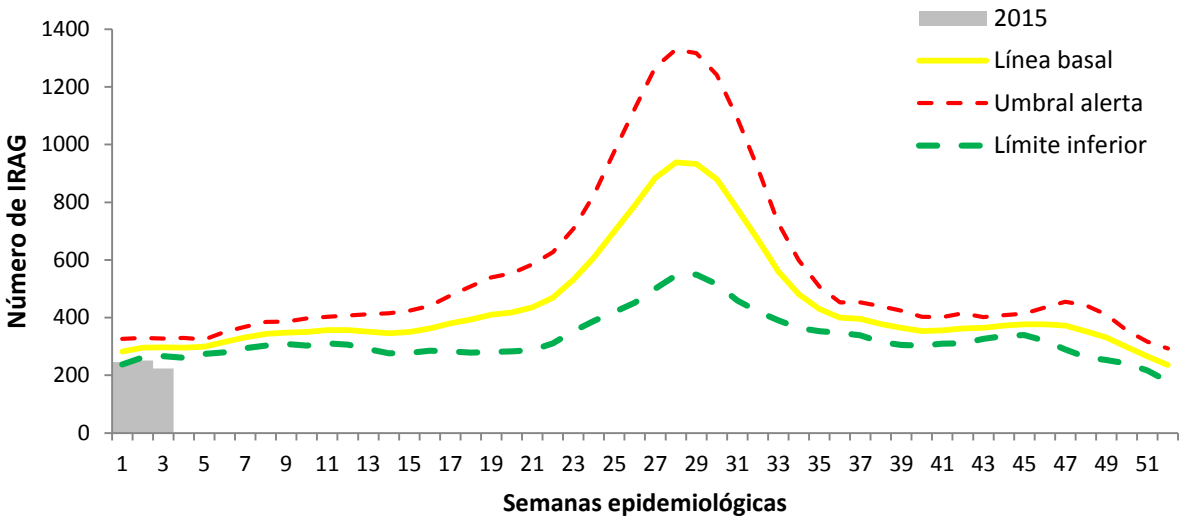
En los países del Caribe la actividad de virus respiratorios continúa baja, excepto en Puerto Rico, donde se ha incrementado la detección de influenza. Entre los virus respiratorios circulantes en estos países están: virus sincitial respiratorio, influenza A(H3N2) influenza B y parainfluenza.

En Centroamérica la actividad de virus respiratorios continúa baja; la actividad de infección respiratoria aguda y enfermedad grave se reporta dentro de niveles esperados en Costa Rica y Nicaragua.

En América del Sur la actividad de virus respiratorios continúa baja y las infecciones respiratorias agudas incluyendo las IRAG se encuentran dentro de niveles esperados. Se reporta circulación de virus sincitial respiratorio, influenza A(H3N2), influenza B y para influenza..

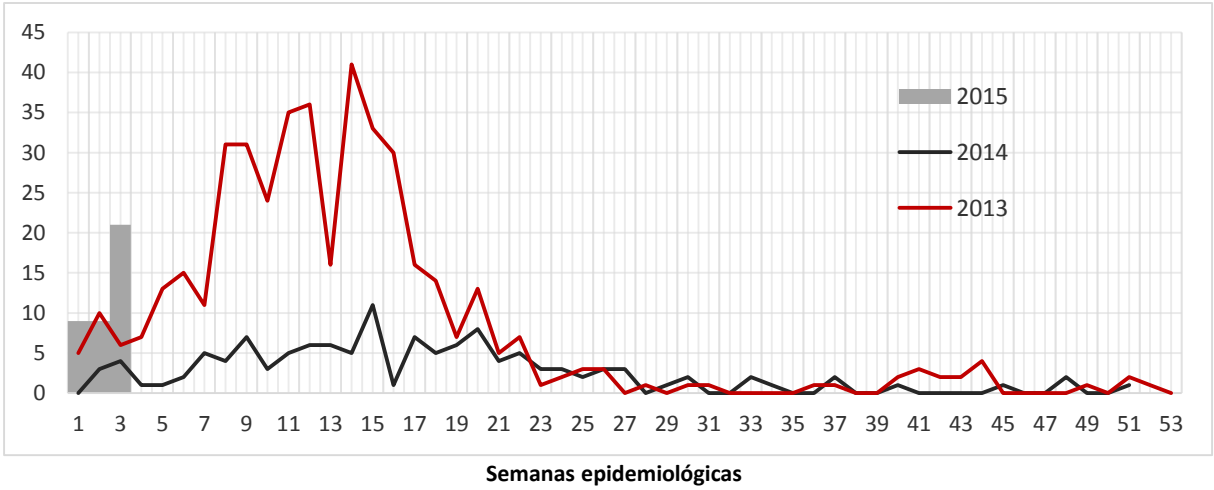
http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es

**Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 03 – 2015**




## VIGILANCIA CENTINELA DE ROTAVIRUS
## EL SALVADOR, SE 03 – 2015

**Gráfico 3.- Casos confirmados de Rotavirus a través de la Vigilancia Centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, semana 03, 2013 – 2015**




En la semana 3 se reportó 21 casos confirmados de rotavirus de 56 muestras procesadas; 38% de positividad; 10 casos (48%) en menor de 1 año, 8 casos (38%) de 1 año y 3 casos (14%) entre 2 y 4 años. Según departamento, 6 casos (29%) proceden de Santa Ana, 5 (24%) de San Salvador, 3 de Cuscatlán (14%), 2 (10%) de La Libertad y La Paz respectivamente y 1 (5%) de Sonsonate, Ahuachapán y San Miguel respectivamente.

De los 20 casos en edad de vacunación para rotavirus, se reporta un esquema completo en 12 casos (57%), hay 8 casos pendientes de notificar su estado de inmunización.

# 9 ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA, EL SALVADOR, SE 3- 2015

- El promedio semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,246 casos.
- Durante la semana 3 se notificó un total de 6,224 casos, que significa un aumento de 3.5% (220 casos) respecto a lo reportado en la semana 2 (6,004 casos).
- Comparando casos acumulados de enfermedad diarreica aguda a la semana 3 del año 2015 (18,739 casos) con el mismo período del año 2014 (17,752 casos), se evidencia un incremento de 5.2% (987 casos).
- Los casos acumuladas por departamento oscilan entre 294 casos en San Vicente y 8,147 casos en San Salvador. La mayor cantidad de casos se evidencian en San Salvador 8,147, La Libertad 2,513 y Santa Ana 1,210 casos.
- Del total de egresos por Diarrea, el 50.7% corresponden al sexo femenino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (76.9%) seguido de los adultos mayores de 59 años (6.1%).

**Hospitalizaciones por EDA**

| Egresos, fallecidos y letalidad por Diarrea Semana 3 | | | |
|---|---|---|---|
| **Año** | Egresos | Fallecidos | % de Letalidad |
| **2015** | 738 | 1 | 0.13 |
| **2014** | 954 | 5 | 0.52 |

Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 27 de enero 2015, 13:30 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** | 1,840 | 1,131 | 255 | 87 | 222 | 193 |

# 10 MORTALIDAD MATERNA

**Mortalidad materna notificada por establecimientos del Ministerio de Salud, ISSS y comunitaria, 01 al 26 de enero 2014-2015.**

Del 01 al 26 de enero de 2015, se notifican 6 muertes maternas; igual número de muertes ocurrieron en el mismo período del 2014 (6 ).

El 66% (4/6) entre el grupo de 30 a 39 años, 17% (1/6) de 20 a 29 años y 17% (1/6) de 10 a 19 años.

4 de 6 muertes clasificadas como intrahospitalarias y 2 comunitarias.

Las muertes maternas proceden de los municipios de Texistepeque (Santa Ana), Sonzacate (Sonsonate), Sensuntepeque (Cabañas), San Salvador (San Salvador), San Ignacio (Chalatenango) y Anamoros (la Unión).

# 11 MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS

**Mortalidad Infantil ocurrida en los establecimientos del Ministerio de Salud, 01 al 26 de enero 2014-2015.**

Del 1 al 26 d enero de 2015, se notifican 53 muertes menores de 5 años, 32 muertes menos comparado con el mismo período del 2014 (85 muertes).

Hasta el 26 de enero del presente año, las muertes menores de 1 año representan el 94% (50/53), de las menores de 5 años.

De las muertes menores de 1 año (50) , el 60% (30) ocurrieron en el período neonatal, de estas, el 67% (20) corresponden al neonatal temprano.

El 62% (31) de las muertes en el menor de 1 año se concentra en 5 de los 14 departamentos: Sonsonate (9), San Salvador (8), La Libertad (5). San Miguel (5), Ahuachapán (4).