



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 año	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

Ahuachapan	78
Sonsonate	196
Santa Ana	182
Chalatenango	12
La Libertad	167
San Salvador	430
Cabañas	8
Cuscatlan	22
La Paz	88
San Vicente	17
Usulután	27
San Miguel	101
Morazan	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 año	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

Ahuachapan	6
Sonsonate	26
Santa Ana	29
Chalatenango	4
La Libertad	11
San Salvador	79
Cabañas	2
Cuscatlan	2
La Paz	14
San Vicente	1
Usulután	5
San Miguel	12
Morazan	2
La Unión	4
Otros países	1

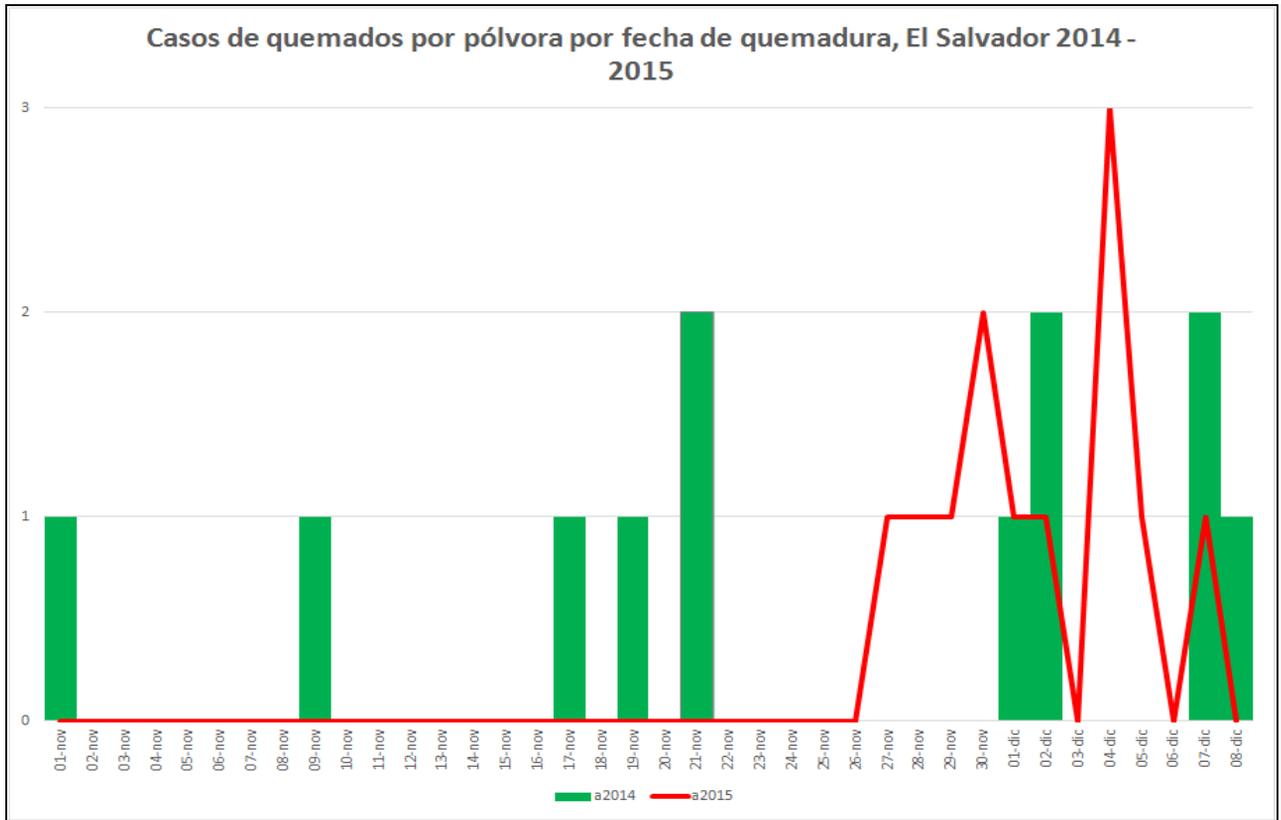
Primeros 5 Dx de Defunciones Causa Directa

- 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
Pirotecnic	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 transmisión 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%	

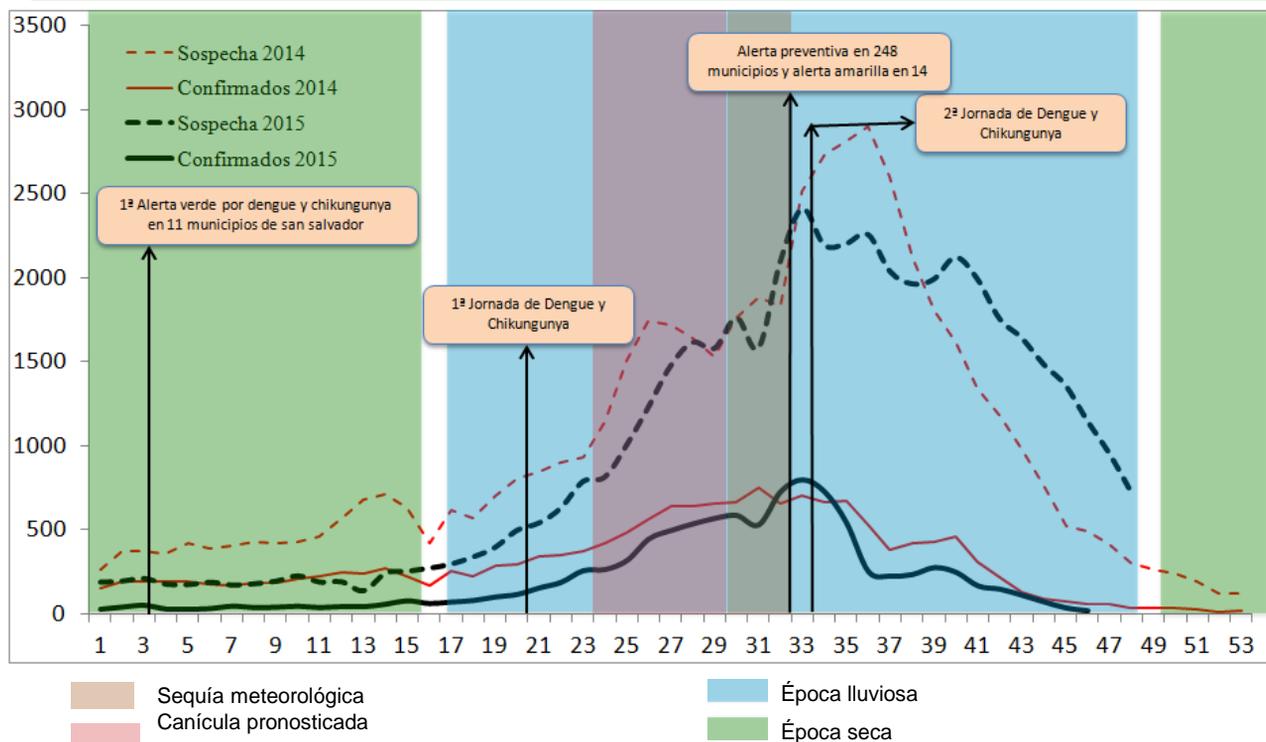
* Se considera que el brote actual no se relaciona con el brote de los otros países.

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

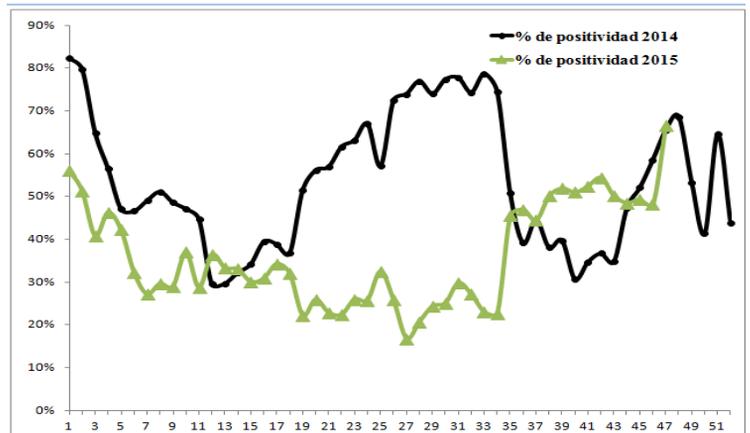
Departamento	Casos	Tasa x 100.000
La Union	759	289
San Miguel	1299	265
San Salvador	3999	227
Morazan	391	196
Usulután	533	145
Cabañas	218	133
Cuscatlán	344	132
Sonsonate	639	129
San Vicente	218	121
La Libertad	730	93
La Paz	264	75
Chalatenango	141	70
Ahuachapán	145	41
Santa Ana	201	35
Otros países	12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

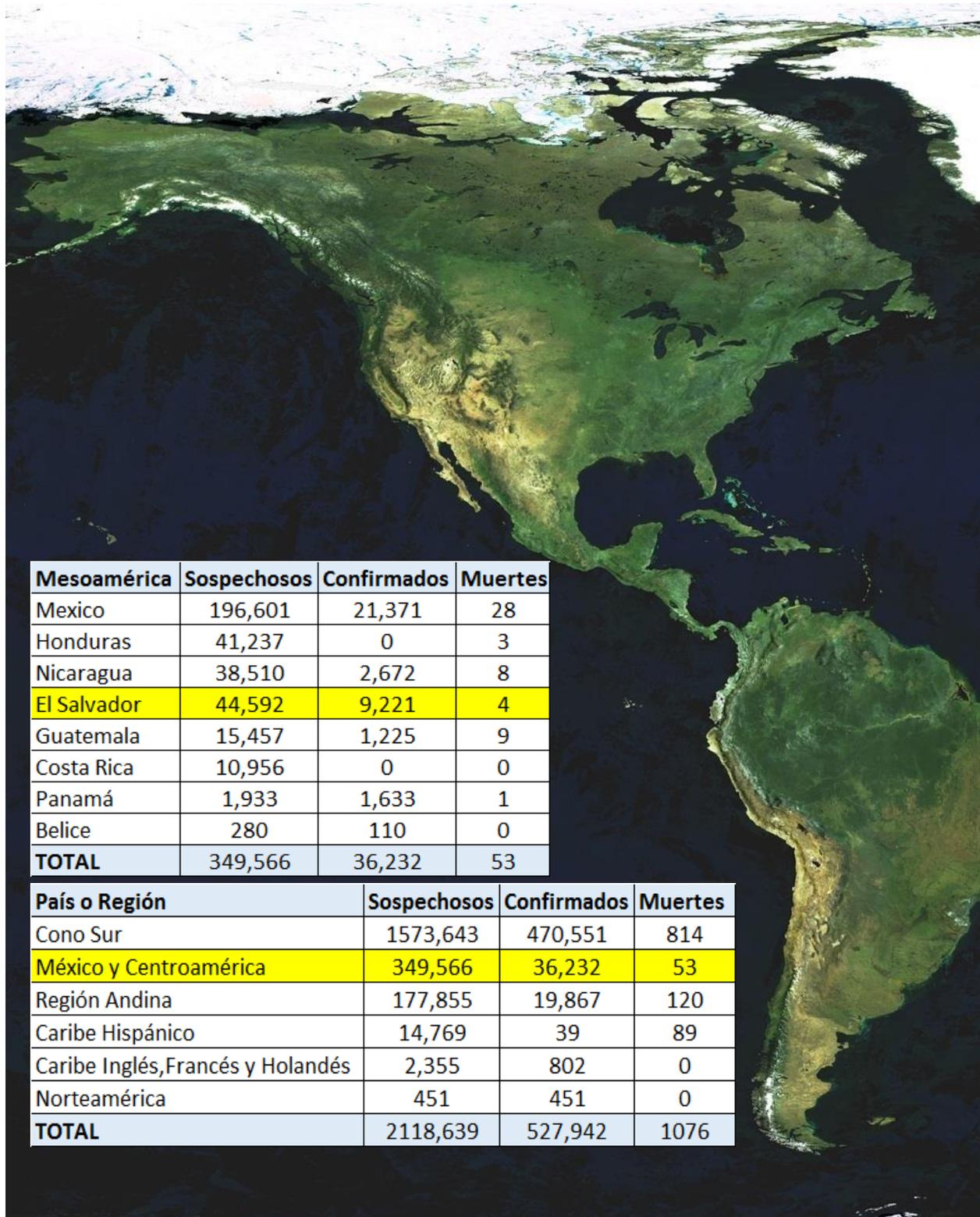
SIBASI	Total muestras	Muestras pos	% pos
Ahuachapán	1	1	100%
Santa Ana	0	0	0%
Sonsonate	0	0	0%
Total región occidental	1	1	100%
Chalatenango	0	0	0%
La Libertad	2	0	0%
Total región central	2	0	0%
Centro	2	1	50%
Sur	0	0	0%
Norte	0	0	0%
Oriente	0	0	0%
Total región metropolitana	2	1	50%
Cuscatlán	0	0	0%
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

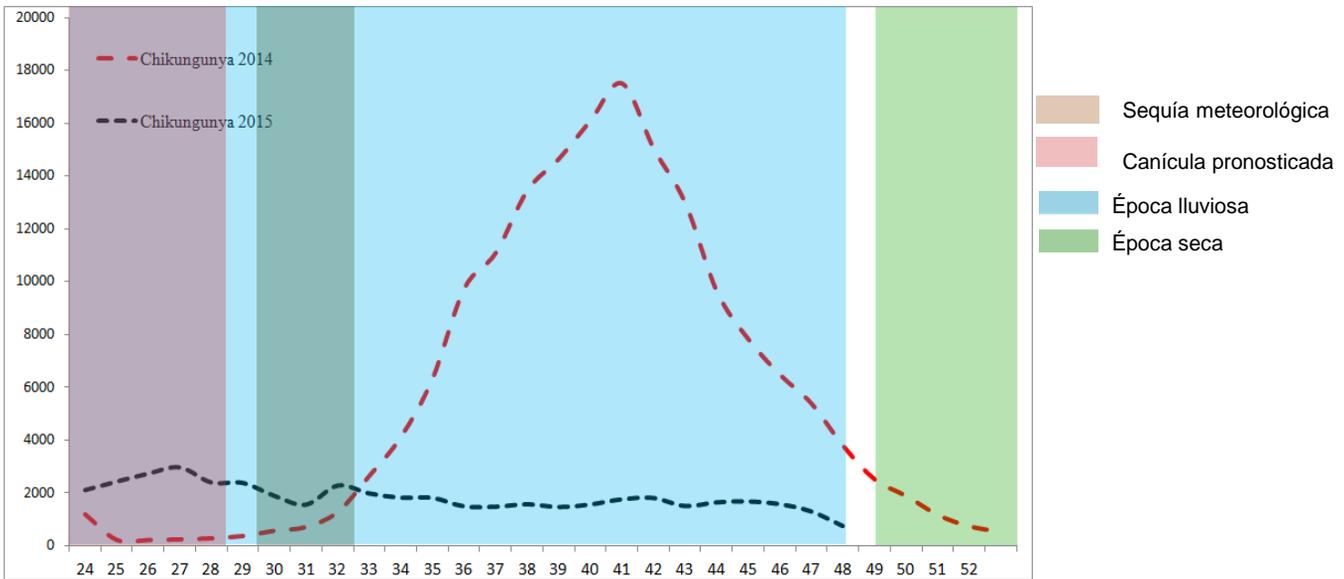
Departamentos/Municipios	semanas		Total general
	47	48	
La Libertad			
Nueva San Salvador	1		1
San Salvador			
Aguilares		1	1
Ilopango		1	1
San Salvador	1		1
Soyapango	1		1
Total general	3	2	5

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.

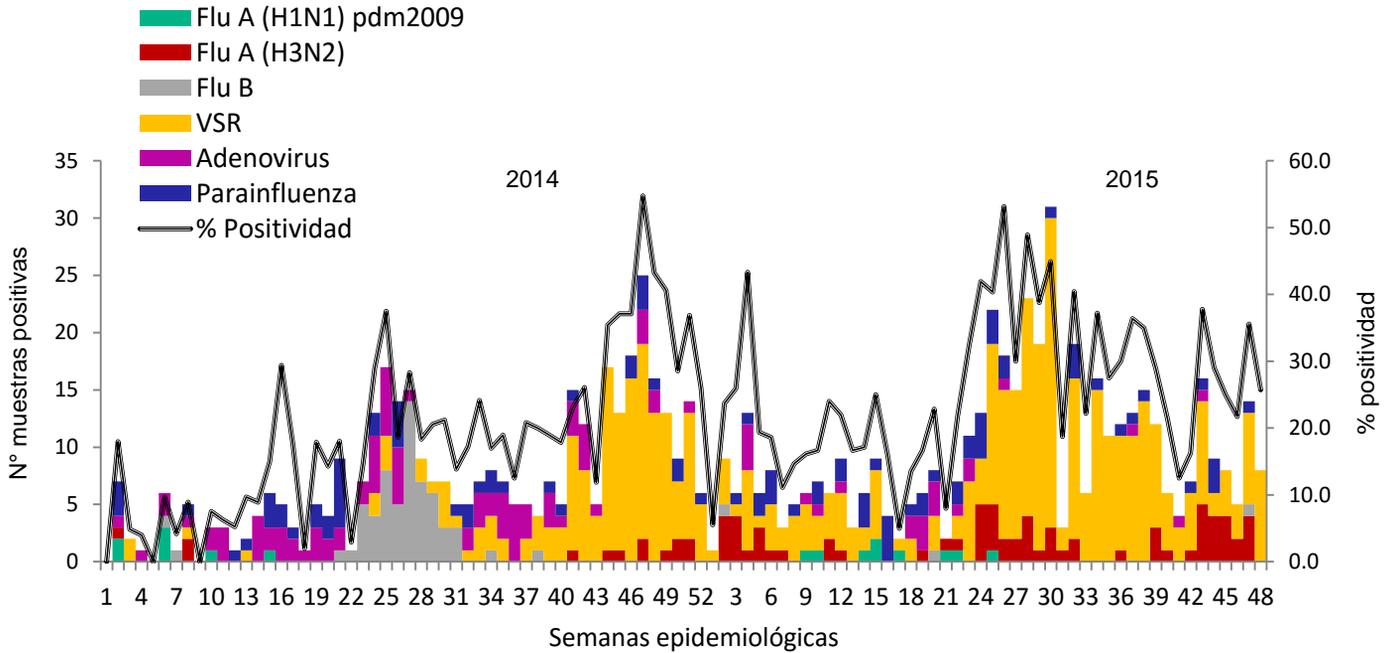
Centroamérica: la actividad de virus respiratorios en general se encuentra baja. En las últimas semanas se ha incrementado la detección de influenza A(H3N2) en Costa Rica y El Salvador. En Panamá se mantiene una actividad moderada de VSR.

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.

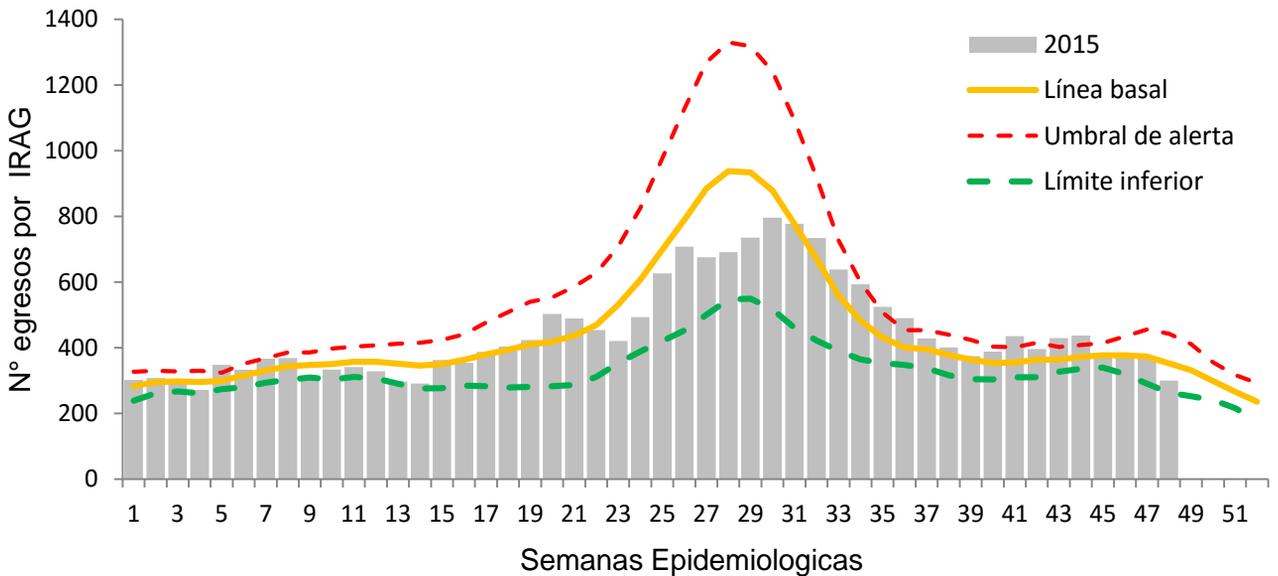
Brasil y Cono Sur: se reporta baja actividad y disminución de influenza y otros virus respiratorios en general. En Chile, la actividad de enfermedad tipo influenza (ETI) y la detección de virus respiratorios continúa disminuyendo.

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**

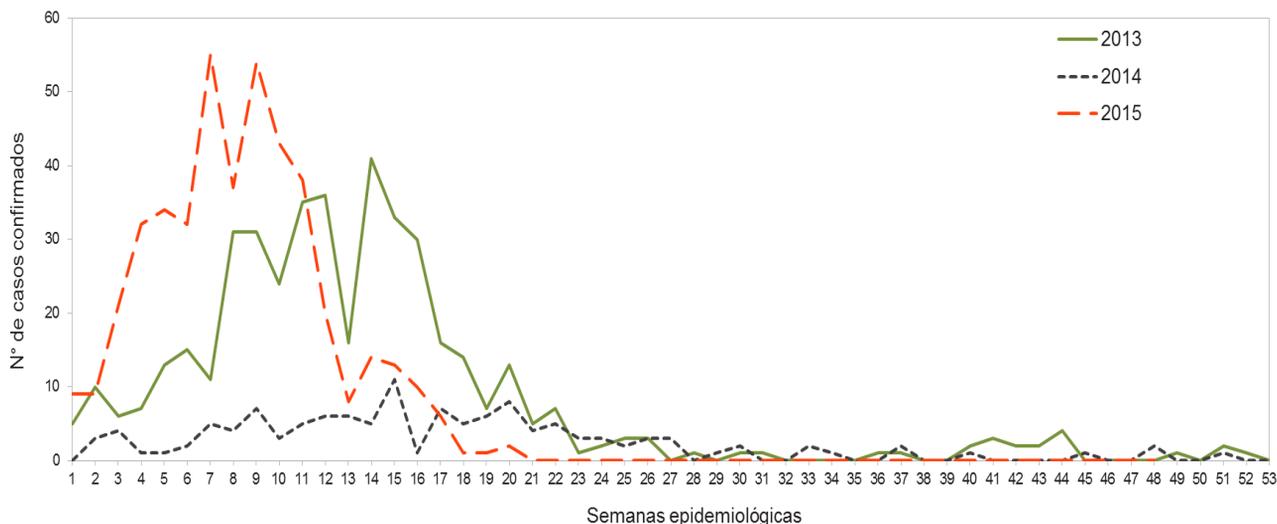


**Gráfico 2.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG)
egresados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 48 – 2015**



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.