

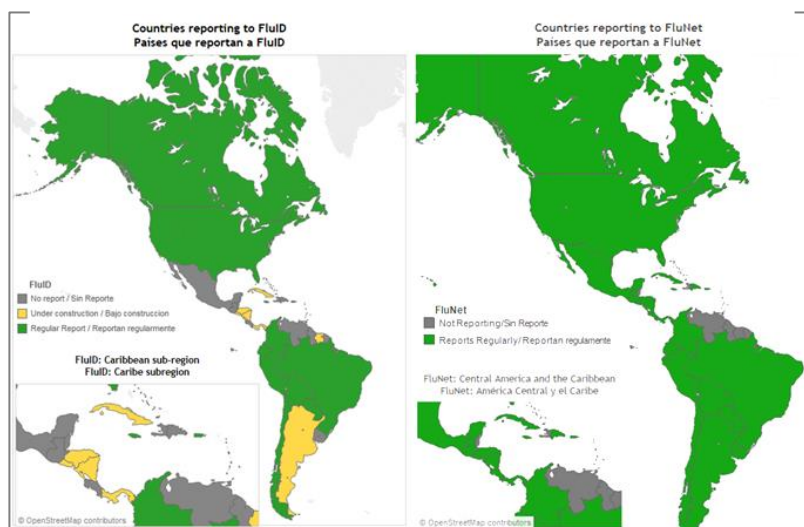
Regional Update EW 15, 2016

Influenza and other respiratory virus
(April 27, 2016)

Actualización Regional SE 15, 2016

Influenza y otros virus respiratorios
(27 de abril, 2016)

Countries Reporting to FluID and FluNet



Map production / Producción del mapa: PAHO/WHO. OPS/OMS.

Data Source / Fuente de datos: Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States reports to the informatics global platforms [FluNet](#) and [FluID](#) / Reporte de los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas globales de [FluNet](#) y [FluID](#)

PAHO Influenza Links

PAHO interactive data
Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: http://ais.paho.org/phil/viz/ed_flu.asp
PAHO FluID: <http://ais.paho.org/phil/viz/flumart2015.asp>

Influenza Regional Reports:

Informes regionales de influenza:

Severe acute respiratory infections network - [SARInet](#)

Red de las infecciones respiratorias agudas graves - [SARInet](#):

www.paho.org/influenzareports
www.paho.org/reportesinfluenza

<http://www.sarinet.org/>

Weekly Report Data Sources

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the informatics global platforms [FluNet](#) and [FluID](#); and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

La información presentada en esta actualización se obtiene a partir de los datos reportados por los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas globales de la OPS/OMS: [FluNet](#) y [FluID](#); y de los reportes/boletines semanales que los Ministerios de Salud publican en sus páginas web o comparten con OPS/OMS.

Report Content / Contenido de la actualización

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen Semanal	2
2	Overall Influenza and RSV circulation / En general circulación virus influenza y VSR	3
3	Weekly and Cumulative numbers / Número semanal y acumulado	4
4	Epidemiological and Virologic update by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	5
5	Acronyms / Acrónimos	22

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Decreasing influenza activity continued. Co-circulation of influenza A (predominantly influenza A(H1N1)pdm09) and influenza B was observed, with an increase of influenza B detections in [Canada](#). ILI activity was reported to have increased this EW in [Canada](#), while the level of pneumonia in [Mexico](#) and ILI in the [United States](#) continued to decrease and approach the threshold for the end of the season.

Caribbean: Low influenza and other respiratory virus activity were reported in most countries. [Suriname](#) and [Aruba](#) reported active circulation of influenza A(H1N1)pdm09.

Central America: Overall, influenza and other respiratory virus activity remained low and within expected levels, except in [Guatemala](#) and [El Salvador](#). In [Guatemala](#) elevated levels for A(H1N1)pdm09 continued, while in [El Salvador](#) an increase of A(H1N1)pdm09 was reported in recent weeks.

Andean Sub-region: Overall, an increase in several ARI indicators was reported in this sub region. An increase in influenza A(H1N1)pdm09 continued in [Ecuador](#) and [Perú](#); and of RSV in [Colombia](#) and [Ecuador](#).

Brazil and Southern Cone: In [Brazil](#), elevated levels continued for influenza A(H1N1)pdm09 for this time of year. In the Southern Cone, an increase in levels for influenza and RSV continued in most countries, while they still maintained low levels or were under the seasonal threshold.

Global Level: In the Northern Hemisphere influenza activity continued decreasing, while still elevated in some areas, due in part to an increase of influenza B activity. In the Southern Hemisphere influenza activity was reported to be slightly increasing.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: Continúa la disminución de actividad de influenza. Se observó co-circulación de influenza A (predominio de influenza A(H1N1)pdm09) e influenza B, con aumento de detecciones de influenza B en [Canadá](#). La actividad de ETI incrementó esta SE en [Canadá](#), mientras que el nivel de neumonías en [México](#) y de ETI en los [Estados Unidos](#) continua disminuyendo y acercándose al umbral de fin de estación.

Caribe: Se ha reportado actividad baja de influenza y de otros virus respiratorios en la mayoría de los países. [Surinam](#) y [Aruba](#) reportaron circulación activa de influenza A(H1N1)pdm09.

América Central: En general, la actividad de influenza y de otros virus respiratorios continuaron baja y dentro de los niveles esperados, excepto en [Guatemala](#) y [El Salvador](#). En [Guatemala](#) continua niveles elevados de A(H1N1)pdm09, mientras que en [El Salvador](#) se reportó incremento de A(H1N1)pdm09 en las últimas semanas.

Sub-región Andina: Continúa incrementando algunos indicadores de infección respiratoria aguda en esta sub-región. Se reportó incremento y/o niveles elevados de influenza A(H1N1)pdm09 en [Ecuador y Perú](#); y de VSR en [Colombia](#) y [Ecuador](#).

Brasil y Cono Sur: En [Brasil](#), continúa el nivel elevado de influenza A(H1N1)pdm09 para esta época del año. En el Cono Sur continuó incrementando los niveles de influenza y VSR en la mayoría de los países, aunque todavía se mantiene en niveles bajos o inferiores al umbral estacional.

Global Level: En el hemisferio norte, la actividad de influenza continua disminuyendo, aunque todavía se mantiene elevada en algunas zonas, debido en parte al aumento en actividad de influenza B. En el hemisferio sur, la actividad de influenza reportó un ligero incremento.

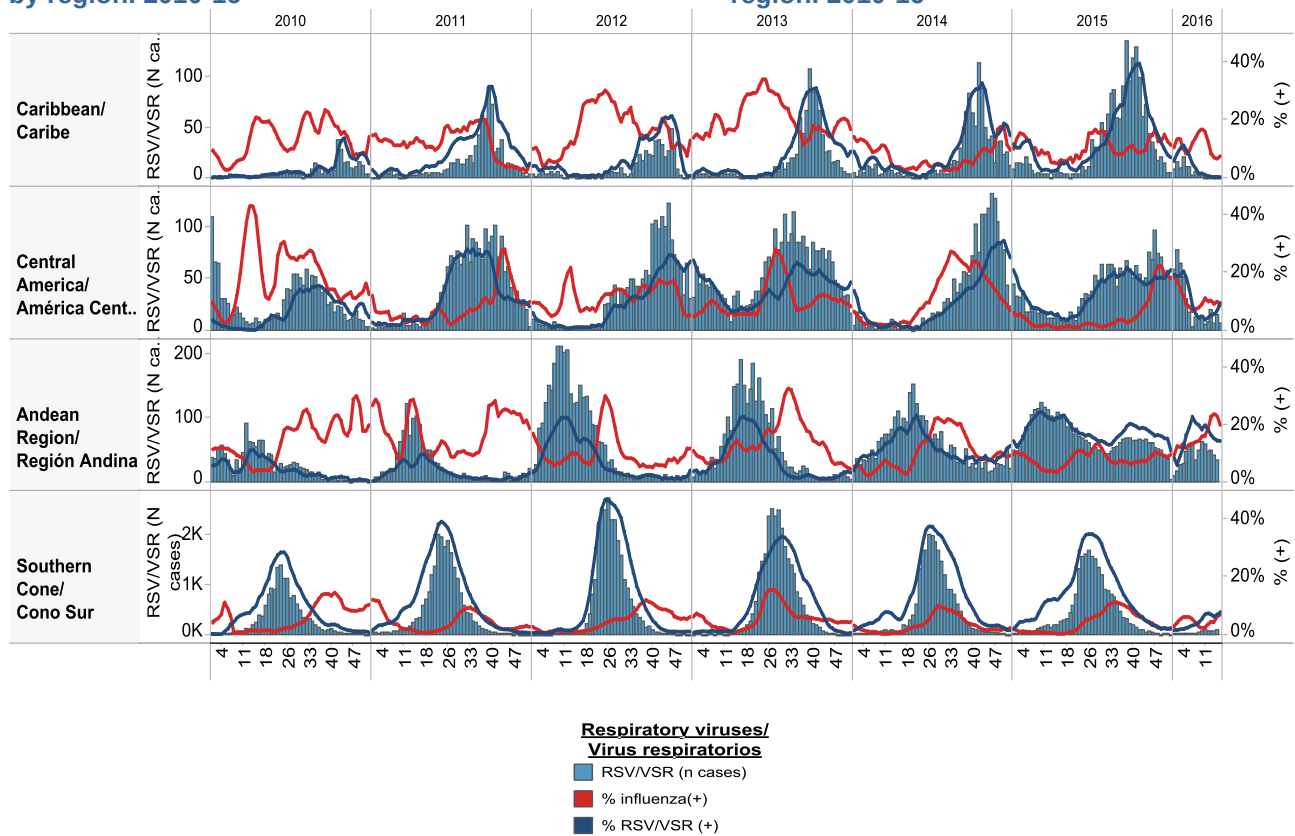
Influenza circulation by region. 2012-16

Circulación virus influenza por región. 2012-16



Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by region. 2010-16

Circulación de virus sincital respiratorio por región. 2010-16



Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory virus, by country and EW, 2016¹ Número semanal y acumulado de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2016²

EW 15, 2016 / SE 15, 2016

		N samples/muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Influenza B	% influenza(+)	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR	% RSV/RSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus
North America/ América del Norte	Canada	7,284	36	354	530	767	23%								
	Mexico	281	9	31	3	46	32%	0	0	0	0%				
	United States of America	17,733	34	141	1,205	1,215	15%								
Caribbean/ Caribe	Cuba	37	0	2	0	0	5%	0	7	0	0%	0	6	1	9
	Jamaica	4		1		0									
Central America/ América Central	Costa Rica	43	0	0	0	0	0%	2	1	14	33%				
	El Salvador	63	0	10	0	0	16%	0	0	0	0%				
	Guatemala	9	0	0	0	0	0%	1	0	1	11%			0	
	Nicaragua	17				0									
	Panama	25	0	5	0	0	20%	0	4	0	0%			0	6
Andean Region/ Región Andina	Colombia	110	0	3		0		7	11	31	28%	4	4	2	5
	Peru	155	1	24	0	24	32%	0	0	4	3%	0	0	0	0
Brazil & Southern Cone/ Cono Sur	Argentina	470	0	3	79	13	20%	5	13	85	18%			1	
	Brazil	38	0	12	0	1	34%								
	Chile	517	1	2	2	2		20	13	6	1%			1	
Grand Total		26,786	81	588	1,819	2,068	17%	35	49	141	1%	4	10	5	20

Cumulative, EW 10-15, 2016 / Acumulado, SE 10-15 2016

		N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Influenza B	% influenza(+)	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR	% RSV/RSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus
North America/ América del Norte	Canada	49,144	179	2,842	6,191	4,456	28%								
	Mexico	3,751	152	809	38	522	41%	0	0	1	0%				
	United States of America	134,739	580	3,312	14,050	8,436	20%								
Caribbean/ Caribe	CARPHA	13				1			1	1	8%				4
	Cuba	214	1	7	0	1	4%	1	16	0	0%	1	31	1	20
	Dominican Republic	36	0	0	0	2	6%	0	3	0	0%				
	Jamaica	124		16	4	0									
	Suriname	30	0	7	0	0	23%	0	0	0	0%	0	0	0	0
Central America/ América Central	Costa Rica	187	0	7	0	0	4%	3	2	36	19%				
	El Salvador	232	0	18	0	0	8%	0	0	0	0%				
	Guatemala	189	1	50	16	0	35%	6	4	9	5%			0	
	Honduras	91	0	0	7	1	9%	5	0	5	5%				
	Nicaragua	172				0									
Andean Region/ Región Andina	Panama	149	0	9	0	0	6%	5	47	6	4%			0	45
	Colombia	603	2	23		1		38	68	163	27%	17	23	15	29
	Ecuador	246	2	46	0	2	20%	1	3	55	22%			12	
	Peru	641	11	153	0	81	38%	3	4	14	2%	0	0	0	0
	Venezuela	8	0	0	0	2	25%	0	0	0	0%	0	0	0	0
Brazil & Southern Cone/ Cono Sur	Argentina	2,468	2	76	129	29	10%	38	73	289	12%			1	
	Brazil	476	0	149	0	9	33%		19						
	Chile	2,378	1	14	3	15		65	41	41	2%			3	
	Paraguay	95	0	0	0	3	3%	5	0	17	18%	0	0	4	0
	Uruguay	12	0	0	1	0	8%	0	1	0	0%				
Grand Total		195,998	931	7,538	20,439	13,561	22%	170	282	637	0%	18	54	36	98

1 The detection of respiratory viruses other than influenza depends on the diagnostic capacity of each country and monitoring system. The absence of report of other respiratory viruses does not indicate the absence of their circulation.

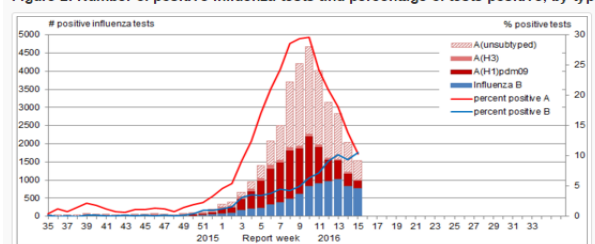
2 La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

North America / América del Norte:

Canada

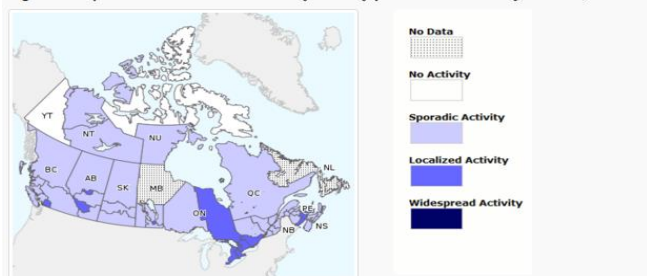
- Graph 1.** Overall seasonal influenza activity declined during EW 15 across the country—with a steady decrease of influenza A(H1N1)pdm09 detections but an overall increase in influenza B detections. The percent positivity for influenza decreased from 23% in EW 14 to 21% in EW 15-- which remained above expected seasonal levels. / En general, la actividad de influenza disminuyó durante la SE 15 a nivel nacional—con una disminución constante de las detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 y un incremento de influenza B. El porcentaje de positividad por influenza disminuyó de 23% en la SE 14 a 21% en la SE 15—que se mantiene por encima de los niveles esperados de temporada.
- Graph 2.** ILI activity INCREASED from 26.1 consultations in EW 14 to 56.4 consultations (per 1,000 visits) in EW 15. The highest ILI consultation rate was found in those 5-19 years of age (107.7 per 1,000) / La actividad de ETI aumentó de 26,1 consultas en la SE 14 a 56,4 consultas (por 1.000 visitas) en la SE 15. La tasa más alta de consultas por ETI se registró en el grupo de edad de 5-19 años (107,7 por 1.000)
- Graph 3.** Localized influenza/ILI activity was reported in 14 regions; and sporadic activity was reported in 31 regions / Se reportó actividad localizada de influenza/ETI en 14 regiones; y actividad esporádica en 31 regiones del país
- Graph 4.** In EW 15, hospitalizations overall decreased but remained above expected seasonal levels. Pediatric: 63 pediatric hospitalizations were reported, where children 5-9 years of age were the largest proportion (33%), predominantly due to influenza B. Eight pediatric influenza-associated deaths were reported. Adult: 39 adult hospitalizations were reported where adults 65+ years of age were the largest proportion (54%), predominantly due to influenza A. Forty-five adult influenza-associated deaths were reported. / En la SE 15, las hospitalizaciones en general, disminuyeron pero continúan por encima de los niveles esperados. Pediatricos: 63 hospitalizaciones pediátricas han sido reportadas, donde los niños de 5-9 años representaron la mayor proporción (33%), predominantemente por influenza B. Ocho fallecidos pediátricos asociados con influenza han sido reportados. Adultos: 39 hospitalizaciones de adultos han sido reportados, donde los adultos de ≥65 años representaron la mayor proporción de hospitalizaciones en adultos (54%), predominantemente por influenza A. Treinta y ocho fallecidos adultos asociados con influenza han sido reportados.
- Twelve new laboratory-confirmed influenza outbreaks were reported in EW 15. Most outbreaks were reported in long-term care facilities (ie. geriatrics) / Se reportaron doce nuevos brotes confirmados por laboratorio de influenza en la SE 15. La mayor proporción de brotes se ha reportado en los centros de atención a adultos mayores (ej. geriátricos)

Graph 1. Canada: Distribución de virus de influenza por SE, 2015 -16
Figure 2. Number of positive influenza tests and percentage of tests positive, by type.

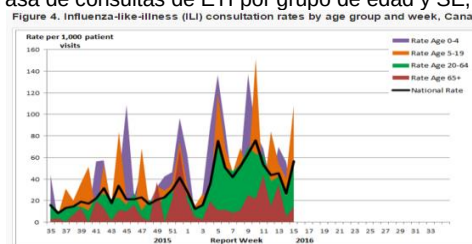


Graph 3. Canada: Influenza/ILI activity by province/ territory, EW 15, 2016
Actividad de Influenza/ETI por provincia/territorio, SE 15, 2016

Figure 1. Map of overall influenza/ILI activity level by province and territory, Canada, week 15

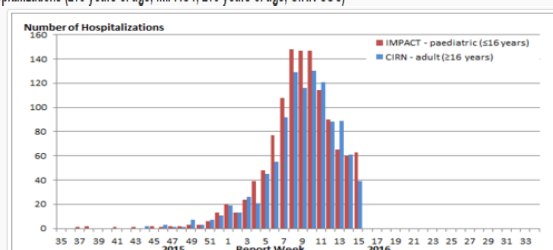


Graph 2. Canada: ILI consultation rates by age group and EW, 2015-16
Tasa de consultas de ETI por grupo de edad y SE, 2015-16



Graph 4. Canada: Número de casos de influenza en hospitales
sentinela, por semana, 2015-16: Pediátrico y Adulto

Figure 7. Number of cases of influenza reported by sentinel hospital networks, by week, Canada, 2015-16, paediatric and adult hospitalizations (≤16 years of age, IMPACT; ≥16 years of age, CIRN-SOS)

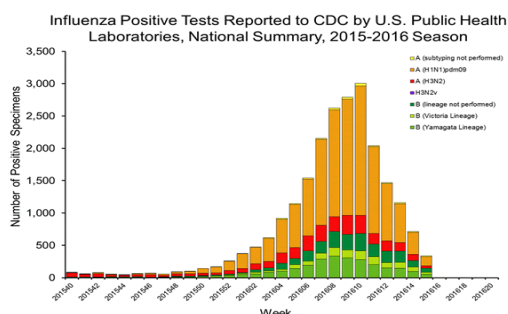


Not included in Table 2 and Figure 7 are two IMPACT cases that were due to co-infections of influenza A and B.

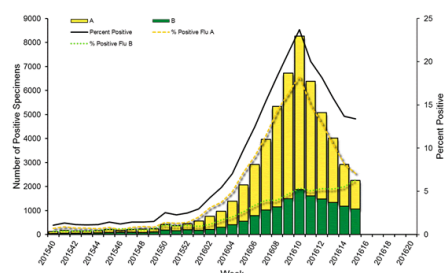
United States

- **Graph 1,2.** During EW 15, influenza activity continued to decrease but remained elevated. Influenza positivity slightly decreased to 13.4% (from 13.8%) with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / Durante la SE 15, la actividad de influenza continuó disminuyendo y se mantiene elevada. Las muestras positivas de influenza disminuyeron a 13,4% (de 13,8%) con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- The cumulative hospitalization rate overall increased to 28.4 hospitalizations per 100,000 population. Six influenza-associated pediatric deaths were reported / La tasa se acumulada de hospitalizaciones incrementó a 28,4 hospitalizaciones por 100.000 habitantes. Se reportaron seis muertos pediátricos
- **Graph 3.** Pneumonia and influenza mortality slightly increased to 7.7% and remained above the epidemic threshold of 7.0% for EW 15 / La tasa de mortalidad por neumonía e influenza incrementó ligeramente a 7,7% y estuvo por encima del umbral epidémico de 7,0% para la SE 15
- **Graph 4,5.** As of EW 15, national ILI activity (2.1%) remained at the national baseline of 2.1%. Regionally, five of 10 regions reported ILI was at or above region-specific baseline levels. New Jersey reported high activity; and Minnesota and Puerto Rico reported moderate activity / En la SE 15, la actividad nacional de ETI (2,1%) se mantiene en la línea de base nacional del 2,1%. A nivel regional, seis de las 10 regiones reportaron estar en o por encima de las líneas basales específicas. Nueva Jersey ha reportado actividad alta; y Minnesota y Puerto Rico han reportado actividad moderada de influenza
- **Graph 6.** Low and decreasing RSV activity was reported; the percent positivity continued to decrease from 6.9% in EW 14 to 5.9% in EW 15, with parainfluenza slightly increasing/ La actividad de VSR continua baja y disminuyendo; el porcentaje de positividad disminuyó de 6,9% en la SE 14 a 5,9% de positivos en la SE 15, con parainfluenza aumentando ligeramente

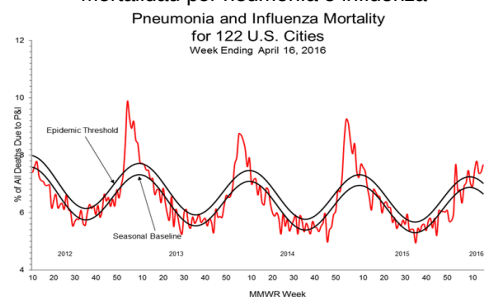
Graph 1. US: Influenza virus distribution by EW, 2015-16
Distribución de virus de influenza por SE, 2015-16



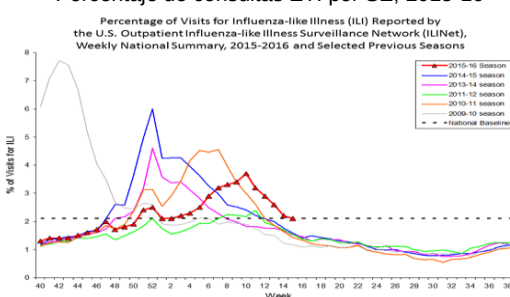
Graph 2. US: Influenza positive tests by EW, 2015-16
Pruebas positivas de influenza por SE, 2015-16
Influenza Positive Tests Reported to CDC by U.S. Clinical Laboratories, National Summary, 2015-2016 Season



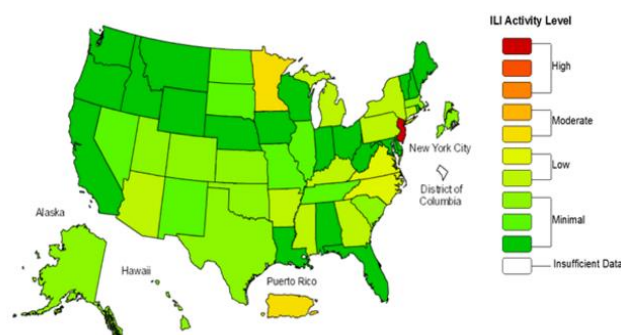
Graph 3. US: Pneumonia and influenza mortality
Mortalidad por neumonía e influenza



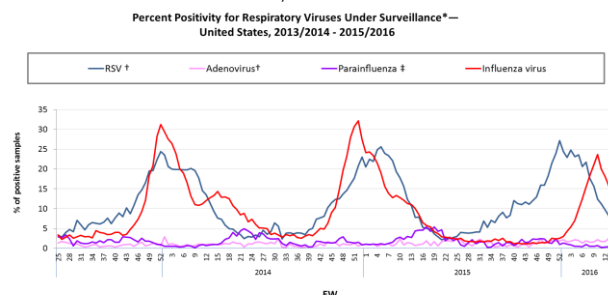
Graph 4. US: Percent of ILI visits by EW, 2015-16
Porcentaje de consultas ETI por SE, 2015-16



Graph 5. U.S.A.: Nivel de actividad de ETI. SE 15, 2016
Influenza-Like Illness (ILI) Activity Level Indicator Determined by Data Reported to ILINet
2015-16 Influenza Season Week 15 ending Apr 16, 2016



Graph 6. US: Percent positivity for respiratory virus under surveillance, by EW, 2013-16
Porcentaje de positividad para virus respiratorios en vigilancia, por SE, 2013-16

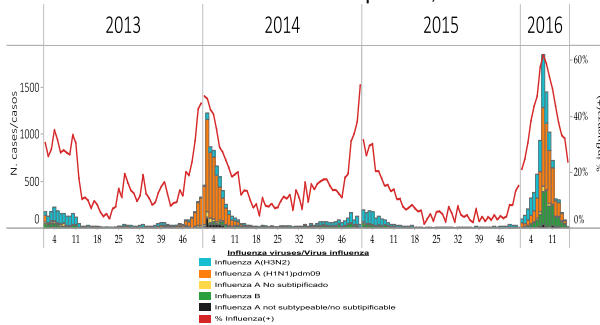


*For adenovirus, parainfluenza 1, 2, 3, and RSV, data are from MVEIOL Laboratories (<http://www.cdc.gov/flu/weekly/weekly/>). For influenza data are from U.S. WHO/WHO Collaborating Laboratories (<http://www.cdc.gov/flu/weekly/>).
† Percent positivity of Parainfluenza aggregates the % of positive samples from parainfluenza type 1, type 2 and type 3. Assuming that each sample was tested for the 3 subtypes.

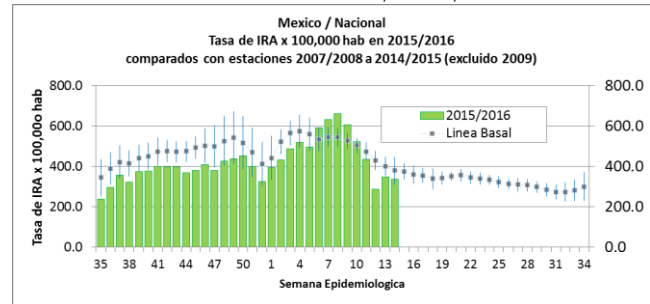
México

- **Graph 1.** Influenza activity continued to decrease in EW 15. Percent positivity was at 24%, where influenza A(H1N1)pdm09 continued to predominate / La actividad de influenza continuó disminuyendo en la SE 15. El porcentaje de positividad fue de 24%, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- **Graph 2.** As of EW 14, ARI activity remained below expected levels (alert zone) / En la SE 14, la actividad de IRA permanece por debajo de los niveles esperados (zona de alarma)
- **Graph 3,4.** Pneumonia activity continued to decrease but was at the alert threshold in EW 14 for this time of year. High pneumonia activity was observed at the sub-national alert threshold for various states (four states in EW 14) in Central Mexico (Aguascalientes), Eastern Mexico (Veracruz), Northern Mexico (Baja California Sur), and Western México (Colima) / En la SE 14, la actividad de neumonía disminuyó pero estuvo en el nivel del umbral de alerta para esta época del año. A nivel sub-nacional se ha observado actividad alta de neumonía sobre su umbral específico de alerta en diversas entidades federativas (cuatro estados en SE 14) de la región central del país (Aguascalientes), en el este (Veracruz), al norte (Baja California Sur), y al oeste (Colima)
- **Graph 5.** As of EW 15, influenza-associated deaths increased to 537 out of a total of 9,271 (5%) cases of influenza, similar to the proportion (3%) seen during the season 2014-2015 / En la SE 15, los fallecidos asociados a influenza incrementaron a 537, en un total de 9.271 (5%) casos de influenza, similar a la proporción (3%) reportada en la temporada 2014-2015

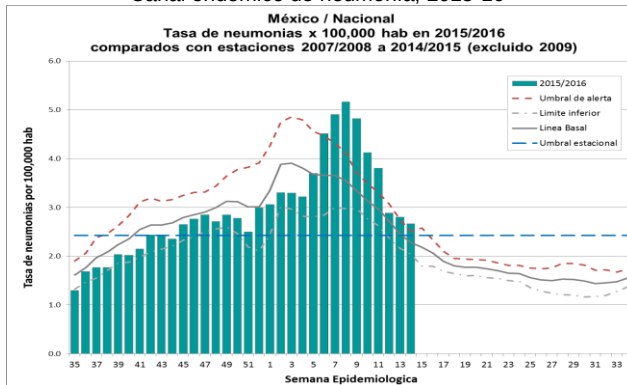
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution by EW 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Graph 2. Mexico: ARI Endemic Channel, EW 14, 2016
Canal Endémico de IRA, SE 14, 2016



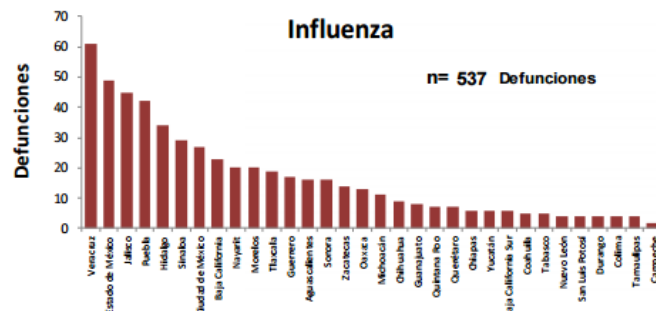
Graph 3. Mexico: Pneumonia Endemic Channel, 2015-16
Canal endémico de neumonía, 2015-16



Graph 4. Mexico: Pneumonia rate by state, EW 14, 2016
Tasa de neumonía por entidad federativa, SE 14, 2016



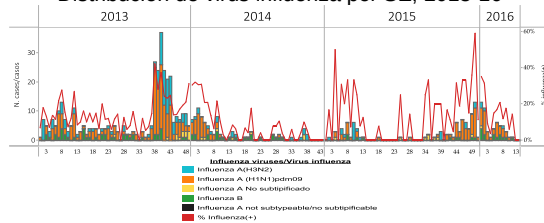
Graph 5. Mexico: Influenza-associated deaths, by state, EW 15, 2016
Defunciones de influenza según entidad de residencia, SE 15, 2016



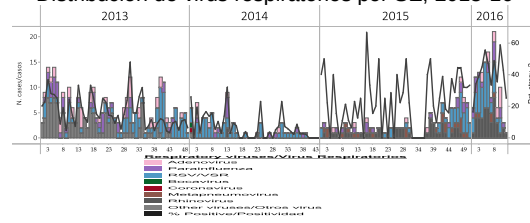
Caribbean Public Health Agency - CARPHA

- Graph 1.** As of EW 14, influenza detections remained at low levels—Aruba reported three influenza positive cases / En la SE 14, las detecciones de influenza continuaron en niveles bajos—Aruba ha reportado tres casos positivos de influenza
- Graph 2.** Regarding other respiratory viruses, detections continued at low levels / Respecto a otros virus respiratorios, las detecciones continuaron en niveles bajos

Graph 1. CARPHA: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



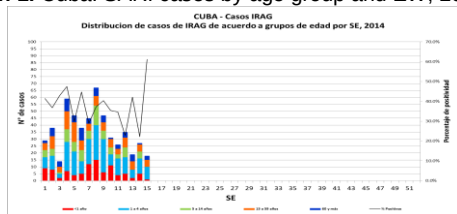
Graph 2. CARPHA: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



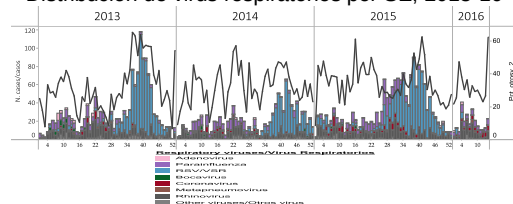
Cuba

- Graph 1.** As of EW 15, the number of SARI cases maintained a decreasing trend / Hasta la SE 15, el número de casos IRAG ha mantenido una tendencia decreciente
- Graph 2.** Regarding other respiratory viruses, coronavirus and parainfluenza co-circulated and increased in EW 15 / Respecto a otros virus respiratorios, coronavirus y parainfluenza co-circularon y aumentaron en la SE 15
- Graph 3.** Influenza detections remained at low levels / Las detecciones de influenza se mantienen en niveles bajos

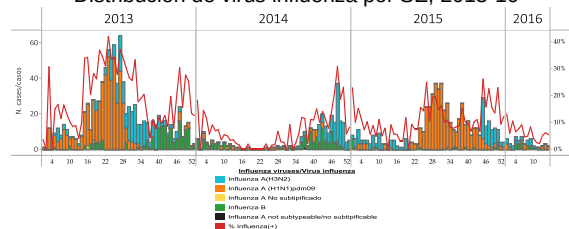
Graph 1. Cuba: SARI cases by age group and EW, 2015-16



Graph 2. Cuba: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



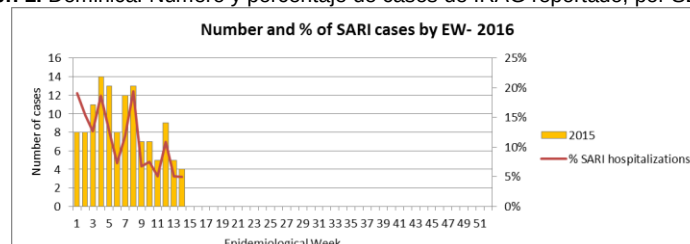
Graph 3. Cuba: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Dominica

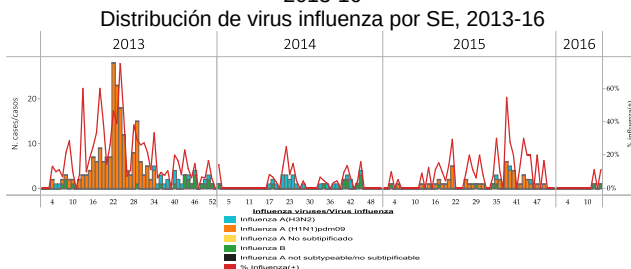
- Graph 1.** SARI activity decreased in EW 14 (5% of total hospitalizations) / La actividad de IRAG disminuyó en la SE 14 (5% del total de hospitalizaciones)

Graph 1. Dominica: Número y porcentaje de casos de IRAG reportado, por SE, 2016

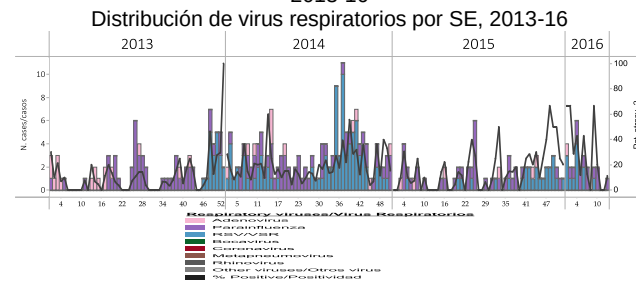


- Graph 1.** As of EW 14, low influenza activity was reported, with influenza B predominating / En la SE 14, se reportó actividad baja de influenza, con predominio de influenza B
- Graph 2.** As of EW 15, respiratory virus activity remained low with parainfluenza activity predominating / En la SE 15, la actividad de virus respiratorios se mantiene baja, con predominio de parainfluenza

Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution by EW, 2013-16



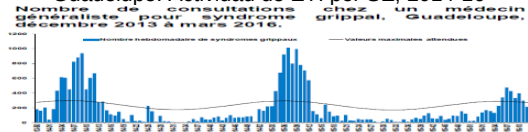
Graph 2. Dominican Republic: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16



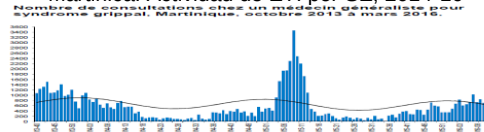
French Territories in the Americas / Territorios franceses en las Américas

- Graph 1-5.** As of EW 12, ILI and influenza activity decreased in Guadeloupe and Martinique (related with influenza A(H1N1)pdm09); and activity increased in Saint-Martin and Saint-Barthélemy; and in EW 14, French Guyana showed an increase in ILI activity / En la SE 12, la actividad de ETI e influenza disminuyó en Guadalupe y Martinica, asociado con influenza A(H1N1)pdm09; y la actividad se incrementó en San-Martin y San Bartolomé; Guyana francesa tiene un incremento de la actividad de ETI en la SE 14
- Graph 6-9.** Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin and Saint-Barthélemy reported bronchiolitis activity was at expected levels in EW 12 / Guadalupe, Martinica, San-Martin y San Bartolomé han reportado que la actividad de bronquiolitis estuvo dentro de los niveles esperados para la SE 12
- Graph 10.** French Guyana reported that influenza A(H1N1)pdm09 predominated this season / Guyana france ha reportado que influenza A(H1N1)pdm09 ha predominado esta temporada

Graph 1. Guadeloupe: ILI activity by EW, 2014-16
Guadalupe: Actividad de ETI por SE, 2014-16



Graph 2. Martinique: ILI activity by EW, 2014-16
Martinica: Actividad de ETI por SE, 2014-16



Graph 2. Saint-Martin: ILI activity by EW, 2014-16
Actividad de ETI por SE, 2014-16



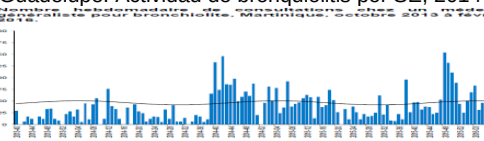
Graph 4. Saint-Barthélemy: ILI activity by EW, 2014-16
Actividad de ETI por SE, 2014-16



Graph 5. French Guyana: ILI activity by EW, 2014-16
Actividad de ETI por SE, 2014-16



Graph 6. Martinique: Bronchiolitis activity by EW, 2014-16
Guadalupe: Actividad de bronquiolitis por SE, 2014-16



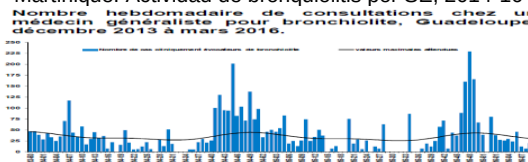
Graph 7. Saint-Martin: Bronchiolitis activity by EW, 2014-16
Actividad de bronquiolitis por SE, 2014-16



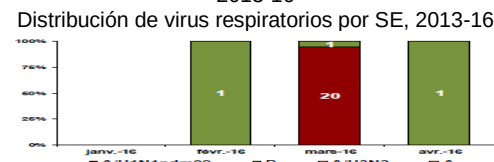
Graph 8. Saint-Barthélemy: Bronchiolitis activity by EW, 2014-16
Actividad de bronquiolitis por SE, 2014-16



Graph 9. Guadeloupe: Bronchiolitis activity by EW, 2014-16
Martinique: Actividad de bronquiolitis por SE, 2014-16



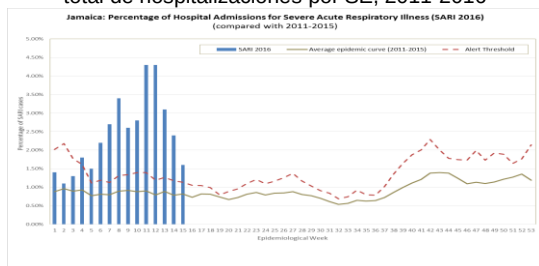
Graph 10. French Guyana: Influenza virus distribution by EW, 2013-16



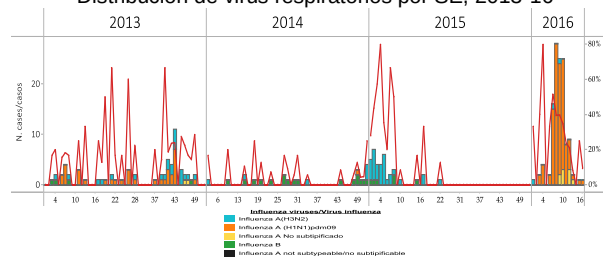
Jamaica

- **Graph 1.** SARI activity continued to decrease but remained high compared to previous years with the proportion of hospitalizations for SARI at 1.6% of total hospitalizations in EW 15. No SARI-related deaths were reported this week / En la SE 15, la actividad de IRAG disminuyó a 1,6% del total de hospitalizaciones pero se mantiene por encima de lo observado en años anteriores. No se notificó fallecidos relacionados con IRAG esta semana
- **Graph 2.** As of EW 15, low influenza A(H1N1)pdm09 activity was reported. Among other respiratory viruses, little to no activity has been reported / En la SE 15, se ha reportado actividad baja de influenza A(H1N1)pdm09. Sobre otros virus respiratorios, se reportó poca o ninguna actividad
- **Graph 3.** In EW 15, pneumonia cases increased and were similar to levels observed in 2015 / En la SE 15, el número de casos de neumonía incrementó y estuvieron similar a los niveles de 2015
- The proportion of consultations for ARI slightly decreased to 3.3% in EW 15 as compared to 4.4% in EW 14 / La proporción de consultas por IRA disminuyó a 3,3% en la SE 15 respecto del 4,4% en SE 14

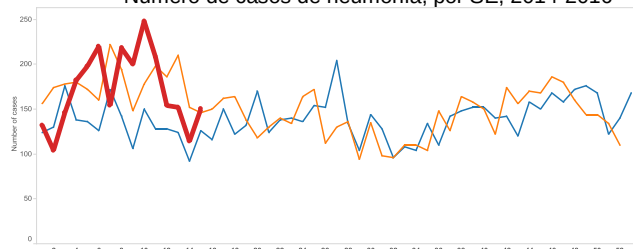
Graph 1. Jamaica: % hospitalizaciones de casos IRAG entre total de hospitalizaciones por SE, 2011-2016



Graph 2. Jamaica: Influenza virus distribution by EW, 2013-16



Graph 3. Jamaica: Number of pneumonia cases by EW, Número de casos de neumonía, por SE, 2014-2016



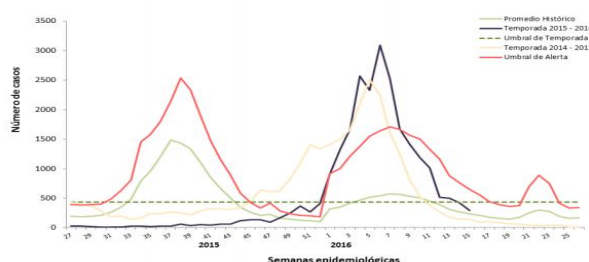
Puerto Rico

- **Graph 1.** Influenza detections continued to decrease and remained below the baseline, but were higher than levels in the season 2014-15 / Las detecciones de influenza disminuyeron y se mantienen debajo de la línea basal, pero estuvieron mayor de los niveles en el temporada 2014-15
- **Graph 2.** Puerto Rico reported a decreasing trend for ILI activity³ this week and was within expected levels / Puerto Rico reportó actividad con tendencia decreciente de ETI esta semana, y estuvo dentro los niveles esperados

Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases by EW, 2015-16
Casos positivos a influenza por SE, 2015-16

Gráfica 1. Número de casos positivos a influenza por prueba rápida, Puerto Rico, Temporada 2015 - 2016

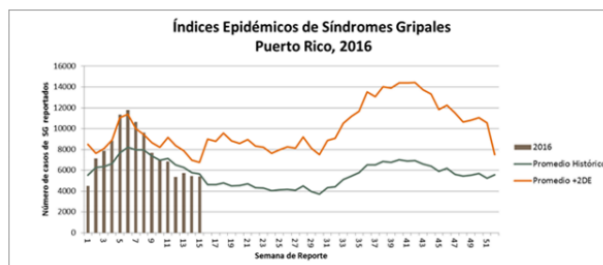
Temporada 2015 - 2016 en comparación con el promedio histórico, umbral de temporada y umbral de alerta, Puerto Rico



Graph 2. Puerto Rico: ILI epidemic rates by EW, 2016

GRÁFICA 4. Informe de Índices Epidémicos de Síndromes Gripales, Semana 15, Puerto Rico 2016

Puerto Rico se encuentra por debajo del promedio histórico

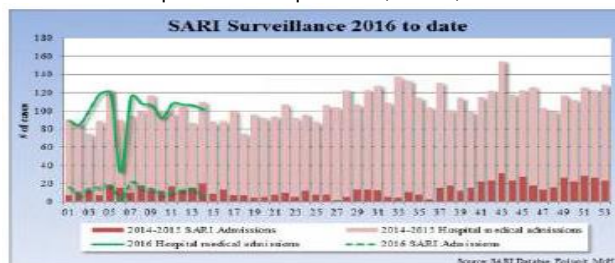


Saint Lucia

³ Report available at: <http://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm>

- **Graph 1.** As of EW 14, the proportion of SARI was at levels similar to those observed during 2014-2015. SARI cases averaged to 12.6% of all medical admissions / En la SE 14, la proporción de IRAG se encuentra en niveles similares a los observados en las estaciones 2014-2015. Los casos de IRAG tienen un media de 12,6% de todas las admisiones médicas

Graph 1. Saint. Lucia: SARI admissions out of hospitalizations, EW 14, 2016
Hospitalizaciones por IRAG, SE 14, 2016

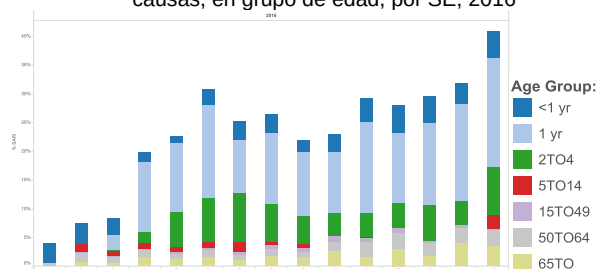


Suriname

- **Graph 1,2.** SARI-related hospitalizations increased to 3% and persons 1-4 years of age represented the largest number of SARI hospitalizations. / En la SE 15, las hospitalizaciones asociadas a IRAG incrementaron a 3% y los niños de 1-4 años representaron el número más grande de las hospitalizaciones de IRAG
- **Graph 3.** Circulation of influenza A(H1N1)pdm09 remained active but decreased / Se observa circulación activa de influenza A(H1N1)pdm09 disminuyendo

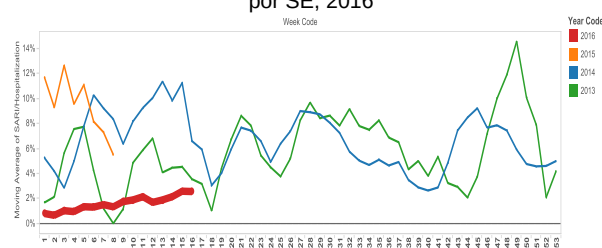
Graph 1. Suriname: SARI cases and % SARI hospitalizations among all causes by age, by EW, 2016

Casos IRAG y % de hospitalizaciones IRAG entre todas las causas, en grupo de edad, por SE, 2016

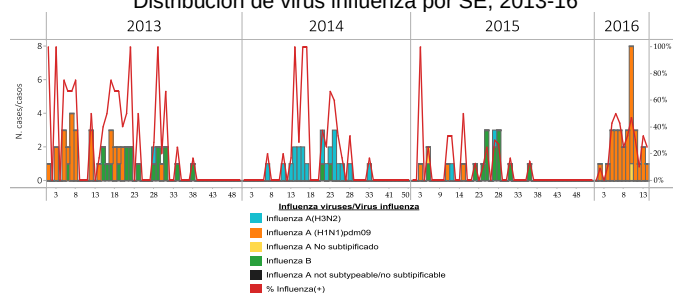


Graph 2. Suriname: % SARI hospitalizations among all causes, by EW, 2016

Casos % de hospitalizaciones IRAG entre todas las causas, por SE, 2016



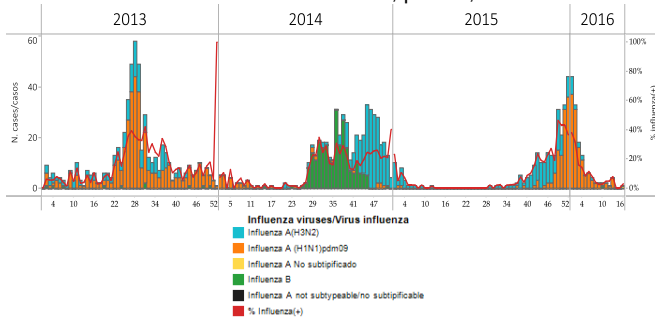
Graph 3. Suriname: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



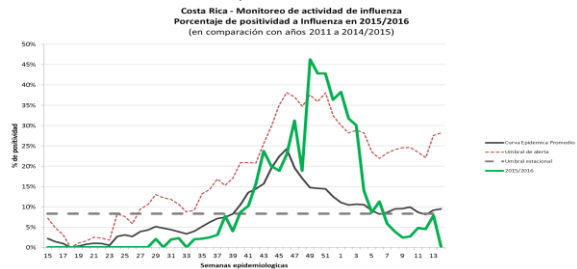
Costa Rica

- **Graph 1,2.** In EW 15, influenza activity decreased, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating in recent weeks. The influenza percent positivity remained below the alert threshold / En la SE 15, la actividad de influenza disminuyó, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 en las últimas semanas. El porcentaje positividad a influenza se encuentra por debajo del umbral de alerta
- **Graph 3.** As of EW 15, other respiratory virus activity decreased and RSV has predominated in recent weeks / Hasta la SE 15, la actividad de otros virus respiratorios disminuyó, y VSR ha predominado en las últimas semanas
- **Graph 4.** In EW 15, SARI activity slightly increased as measured by SARI-related deaths (8.5%) and ICU admissions (11.5%) which increased. SARI-hospitalizations remained low (3%) / En la SE 15, la actividad de IRAG incrementó ligeramente, con las fallecidos (8,5%) y admisiones a UCI (11,5%) incrementaron. Las hospitalizaciones asociados a IRAG mantuvieron un nivel bajo (3%)

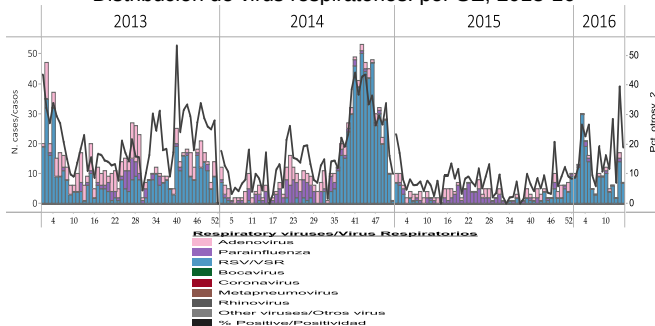
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza, por SE, 2013-16



Graph 2. Costa Rica: Percent of positivity for influenza in 2015-2016 in comparison to 2011 to 2014

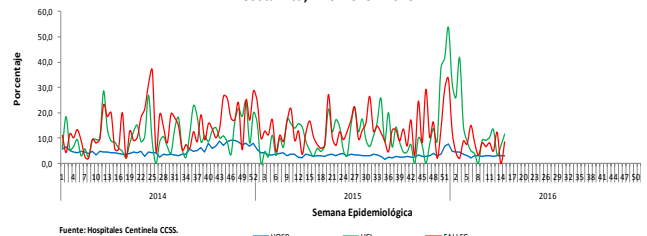


Graph 3. Costa Rica: Respiratory virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios, por SE, 2013-16



Graph 4. Costa Rica: Proportion of SARI-Associated Hospitalizations, ICU Admissions and Deaths, by EW, 2013-16

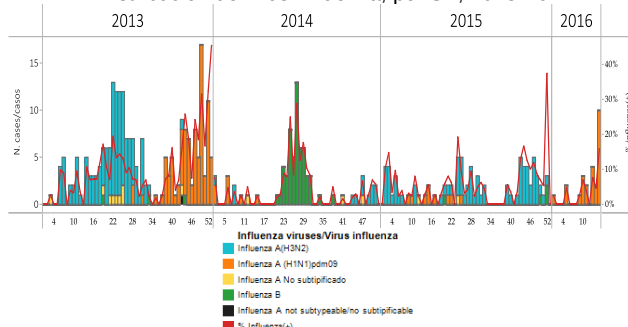
IRAG (%): Hospitalizaciones, admisiones a UCI y fallecidos.
Hospitales Centinela, CCSS, SE N° 15.
Costa Rica, Año 2013 - 2016.



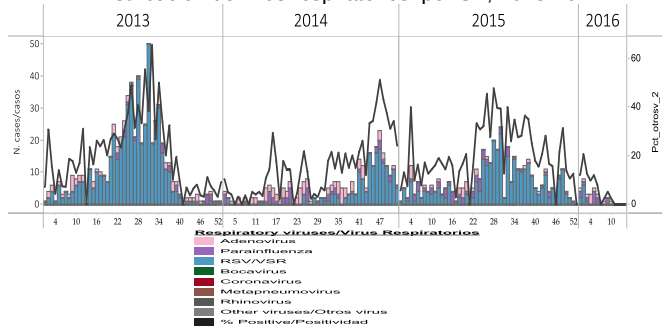
El Salvador

- **Graph 1.** As of EW 15, influenza detections increased with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En la SE 15, las detecciones de influenza incrementaron con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- **Graph 2.** In EW 15, other respiratory viruses activity remained low / En la SE 15, la actividad de otros virus respiratorios se mantienen bajos

Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza, por SE, 2013-16



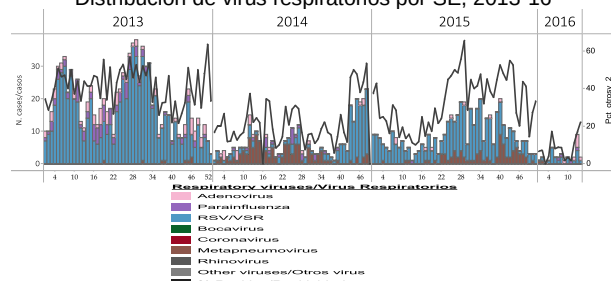
Graph 2. El Salvador: Respiratory virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios, por SE, 2013-16



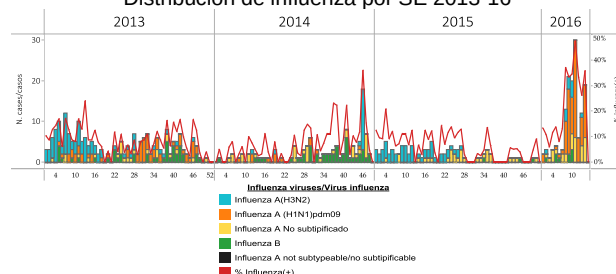
Guatemala

- **Graph 1.** As of EW 15, RSV and other respiratory viruses activity slightly decreased / En la SE 15, la actividad de VSR y otros virus respiratorios disminuyó ligeramente
- **Graph 2.** As of EW 15, influenza activity remained high, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En la SE 15, la actividad de influenza se mantiene elevada en las últimas semanas con predominio de influenza A(H1N1)pdm09

Graph 1. Guatemala: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



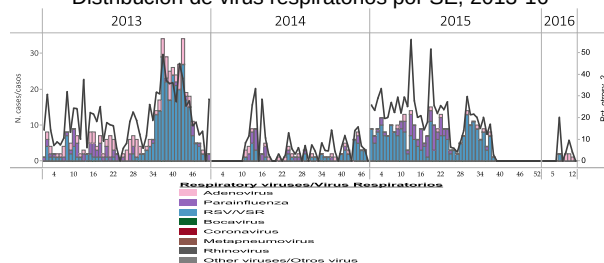
Graph 2. Guatemala. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



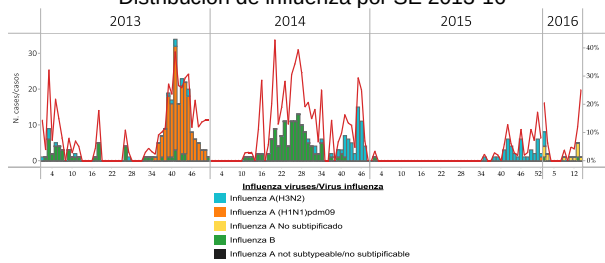
Honduras

- **Graph 1,2.** As of EW 14, there was minimal influenza and other respiratory virus activity reported / En la SE 14, continuó baja o nula actividad para influenza y otros virus respiratorios
- **Graph 3.** As of EW 14, the proportion of ILI consultations was higher than that which was observed during 2013 and 2015/ En la SE 14, se ha observado que la proporción de consultas por ETI estuvieron por encima de los niveles del años 2013 y 2015
- **Graph 4.** The number of SARI cases in EW 14 continued to decrease and remained below expected levels / El número de casos de IRAG En la SE 14, continua a disminuir y mantiene debajo de los niveles esperados

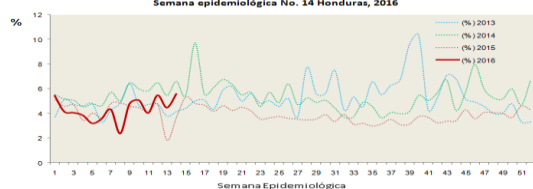
Graph 1. Honduras: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



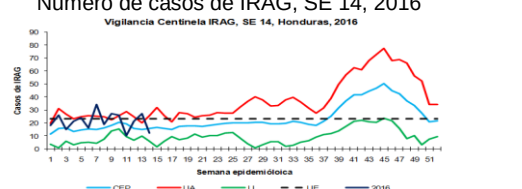
Graph 2. Honduras. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



Graph 3. Honduras: Distribution of consultations for ILI, SE 14, 2016
Distribución de las atenciones por ETI, Vigilancia centinela de influenza, Semana epidemiológica No. 14 Honduras, 2016



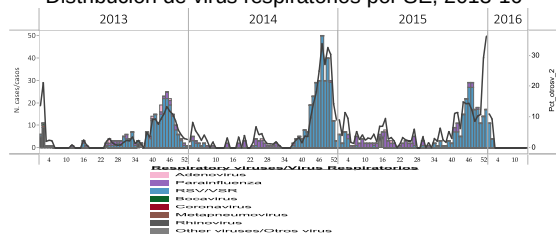
Graph 4. Honduras: Number of cases of SARI, EW 14, 2016
Numero de casos de IRAG, SE 14, 2016



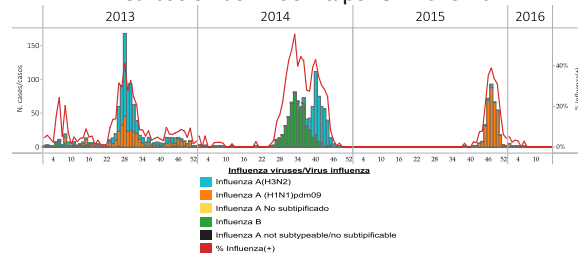
Nicaragua

- **Graph 1.** No respiratory virus activity was reported in EW 15 / Se ha reportado nula actividad de virus respiratorios en la SE 15
- **Graph 2.** As of EW 15, no influenza activity was reported / Se ha reportado en la SE 15, nula actividad de influenza
- **Graph 3,4.** As of EW 13, the rate of pneumonia and ARI was within expected levels / En la SE 13, la tasa de neumonías e IRA estuvieron dentro de los niveles esperados

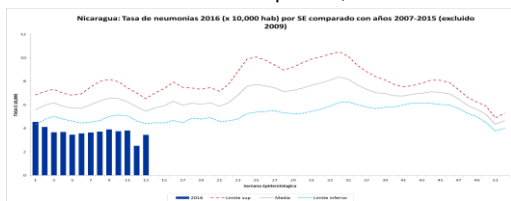
Graph 1. Nicaragua: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



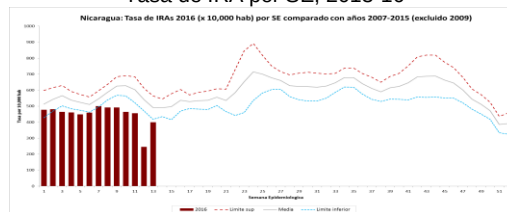
Graph 2. Nicaragua. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



Graph 3. Nicaragua: Rate of pneumonia by EW, 2013-16
Tasa de neumonía por SE, 2013-16



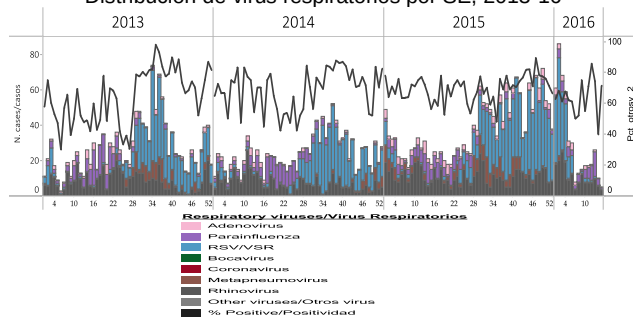
Graph 4. Nicaragua: Rate of ARI by EW, 2013-16
Tasa de IRA por SE, 2013-16



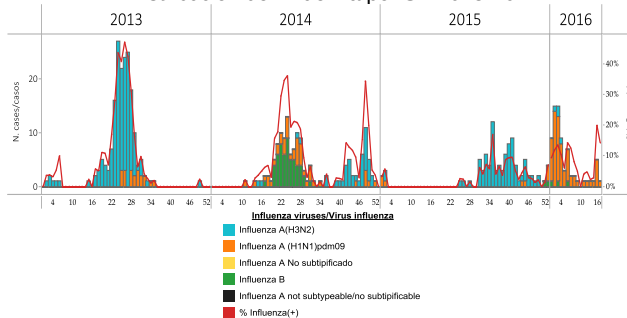
Panama

- Graph 1.** As of EW 15, other respiratory viruses activity continued to decrease / En la SE 15, la actividad de otros virus respiratorios continuó disminuyendo
- Graph 2.** As of EW 15, influenza activity remained at low levels with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En la SE 15, la actividad de influenza se mantiene en niveles bajos con predominio de influenza A(H1N1)pdm09

Graph 1. Panama: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



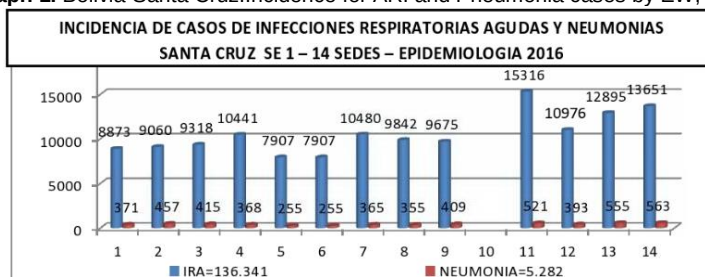
Graph 2. Panama. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



Bolivia- Santa Cruz

- Graph 1.** As of EW 14, ARI activity slightly increased in recent weeks, while pneumonia cases remained at similar levels observed in recent weeks / En la SE 14, la actividad de IRA incremento ligeramente en las últimas semanas, mientras los casos de neumonía se mantienen en niveles similares

Graph 1. Bolivia-Santa Cruz.Incidence for ARI and Pneumonia cases by EW, 2016

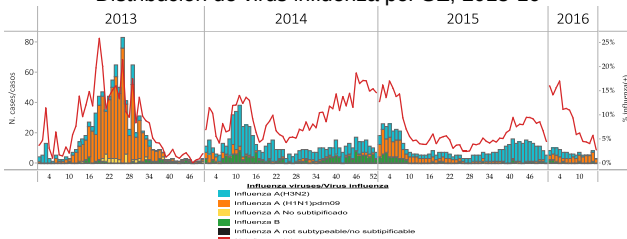


Gráfica 1 Fuente: SNIS-VE

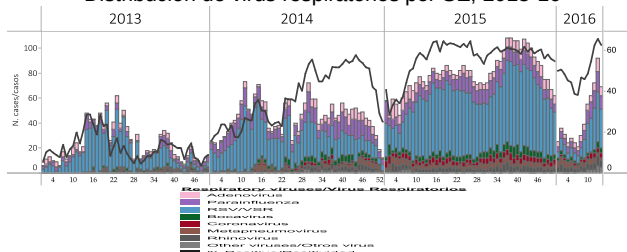
Colombia

- Graph 1.** As of EW 15, influenza activity remained low, with low circulation of mainly A(H1N1)pdm09 / En la SE 14, la actividad de influenza se mantuvo baja, con circulación predominante de A(H1N1)pdm09
- Graph 2.** As of EW 15, RSV activity slightly decreased / En la SE 15, la actividad de VSR disminuyó ligeramente
- Graph 3.** As of EW 15, pneumonia activity decreased and was below expected levels / En la SE 15, la actividad de neumonía disminuyó y estuvo debajo de niveles esperados
- Graph 4.** As of EW 15, ARI activity showed a decreasing trend and was below expected levels / En la SE 15, la actividad de IRA presentó una tendencia decreciente y estuvo debajo de los niveles esperados

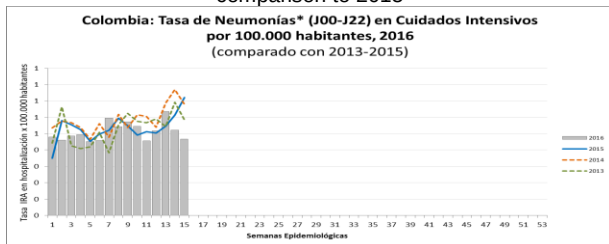
Graph 1. Colombia. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



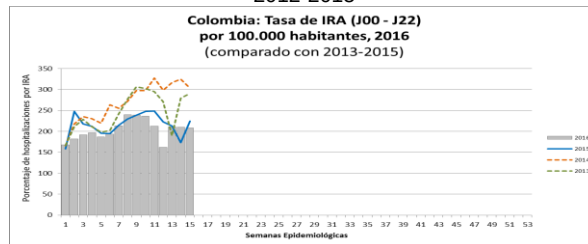
Graph 2. Colombia: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



Graph 3. Colombia: Rates of Pneumonia by EW, 2016 in comparison to 2015



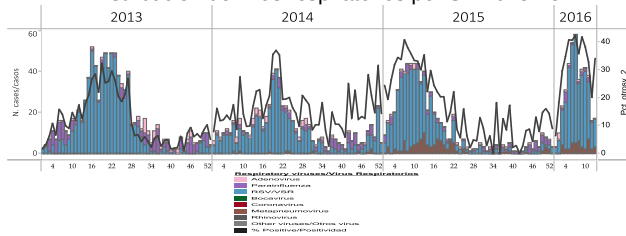
Graph 4. Colombia: Rates of ARI, by EW 2016, in comparison to 2012-2015



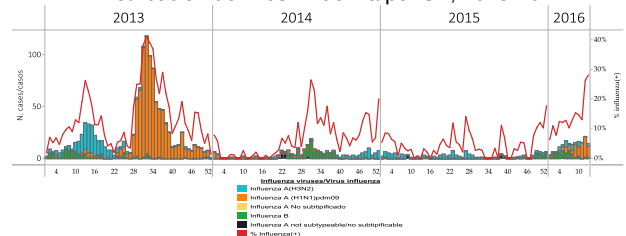
Ecuador

- Graph 1,2.** In the last two weeks, RSV activity has decreased and remained at low levels as of EW 13. Influenza circulation was observed, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En las dos últimas semanas, la actividad de VSR disminuyó y se mantiene en los niveles bajos en la SE 13. Se observó circulación de influenza, con la influenza A(H1N1)pdm09 predominio
- Graph 3-5.** As of EW 13, the percentage of SARI cases from all hospital admissions decreased to 2%, with a frequency in children <4 years of age. The majority of SARI cases were related to RSV / En la SE 13, el porcentaje de casos de IRAG de todas las hospitalizaciones disminuyó al 2%, con frecuencia en los niños <4 años de edad. La mayoría de los casos de IRAG se asoció con VSR

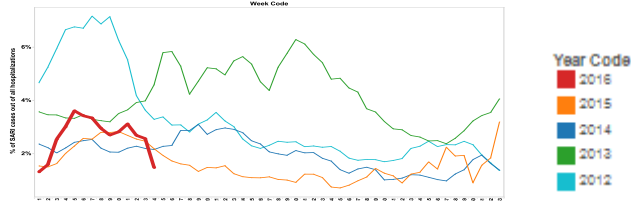
Graph 1. Ecuador. Respiratory virus distribution by EW, 2013-15
Distribución de virus respiratorios por SE 2013-15



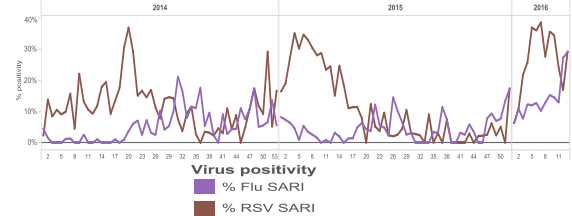
Graph 2. Ecuador: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



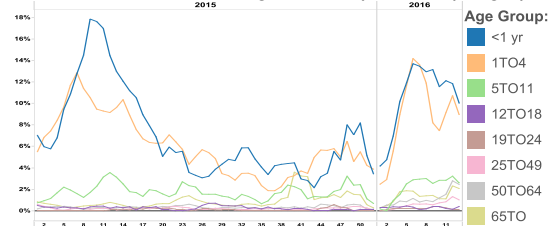
Graph 3. Ecuador: Percentage of SARI cases out of all hospital admissions, by EW, 2016
Porcentaje de casos de IRAG de todos los ingresos hospitalarios, por SE, 2016



Graph 4. Ecuador: Rate of SARI cases that are influenza or RSV positive, 2011-16
Tasa de casos de IRAG que son positividad de influenza o VSR, 2011-16



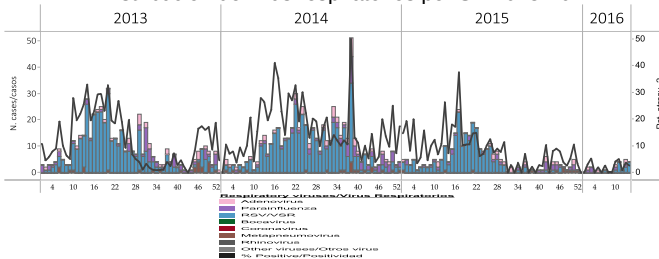
Graph 5. Ecuador: Percentage of SARI cases from all hospitalizations by age, by EW, 2013-2016
Porcentaje de casos de IRAG de todos los ingresos hospitalarios por grupo de edad, por SE, 2013-2016



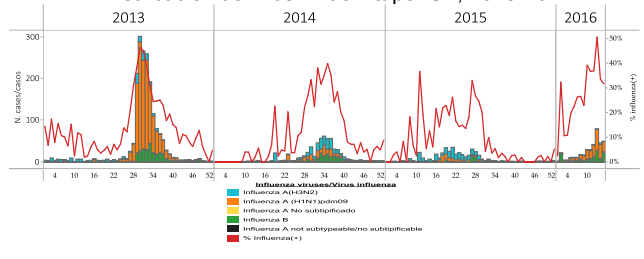
Peru

- Graph 1,2.** As of EW 15, low detections of other respiratory viruses were reported, however influenza detections continued to increase, with influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B co-circulating / En la SE 15, se reportaron pocas detecciones de otros virus respiratorios, sin embargo las detecciones de influenza han continuado incrementando, con co-circulación de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B
- Graph 3.** As of EW 14, ARI activity in children under 5 years continued to increase, but was within expected levels / En la SE 14, la actividad de IRA en menores de 5 años continúa incrementar, pero dentro de los niveles esperados
- Graph 4.** Pneumonia cases were below expected levels and were concentrated in the North, Northeast región of Perú / Los casos de neumonía se estuvieron debajo de niveles esperados y concentraron en el norte, noreste region de Perú

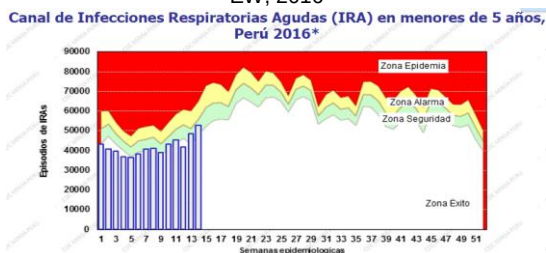
Graph 1. Peru. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE 2013-16



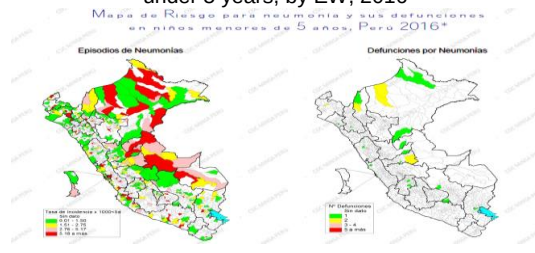
Graph 2. Peru: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Graph 3. Peru. ARI endemic channel in children under 5 years, by EW, 2016
Canal de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en menores de 5 años, Perú 2016*



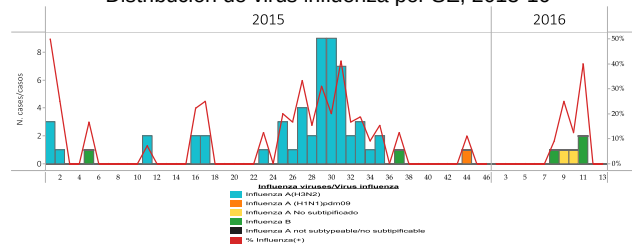
Graph 4. Peru: Map of pneumonia cases and deaths in children under 5 years, by EW, 2016
Mapa de Riesgo para neumonía y sus defunciones en niños menores de 5 años, Perú 2016*



Venezuela

- **Graph 1.** As of EW 15, influenza A and influenza B co-circulated/ Hasta la SE 15, influenza A e influenza B estuvieron co-circulando en las últimas semanas

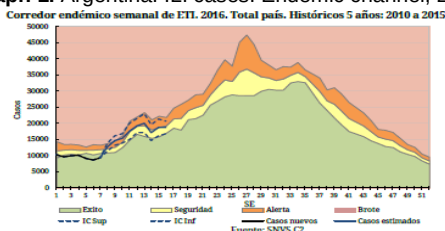
Graph 1. Venezuela: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



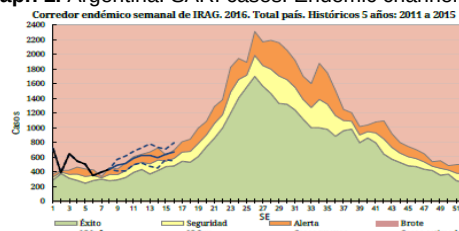
Argentina

- Graph 1.** As of EW 15, ILI activity was trending upwards but remained below the alert threshold / En la SE 15, la actividad de ETI tenía una tendencia alta pero mantiene debajo del umbral de alerta
- Graph 2.** As of EW 15, SARI activity continued to increase and was within the alert threshold for this time of year / En la SE 15, la actividad de IRAG continúa incrementándose y estuvo dentro la umbral de alerta por esto tiempo del año
- Graph 3,4.** As of EW 15, low respiratory virus activity continued, however, the percent positivity increased; among the influenza cases, influenza A detections increased / En la SE 15, continúa la actividad baja de virus respiratorios, sin embargo el porcentaje de positividad incrementó; entre los casos de influenza, detecciones de influenza A incrementaron

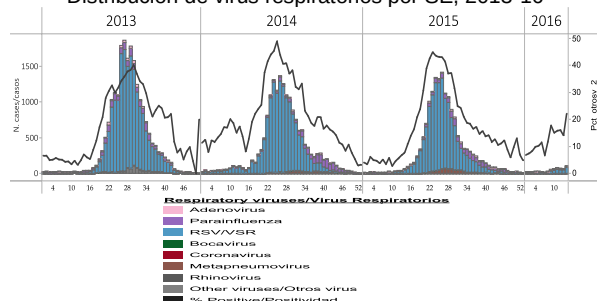
Graph 1. Argentina. ILI cases. Endemic channel, 2016



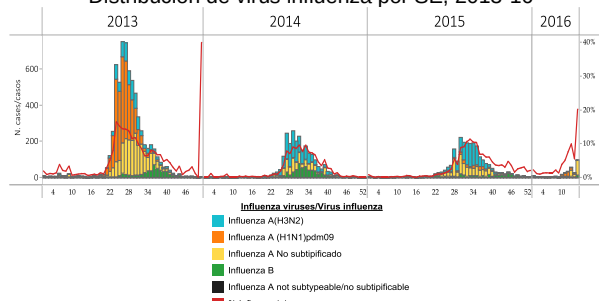
Graph 2. Argentina. SARI cases. Endemic channel, 2016



Graph 3. Argentina. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



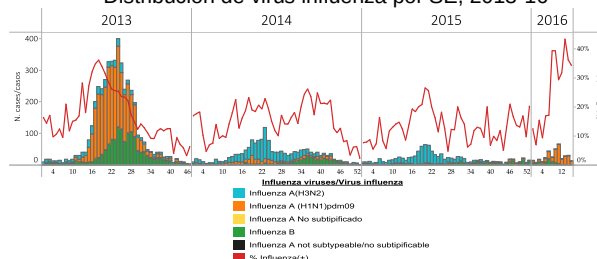
Graph 4. Argentina. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



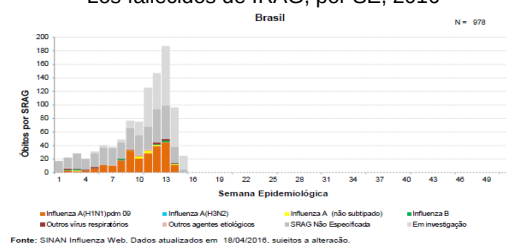
Brazil

- Graph 1.** As of EW 15, influenza transmission was active and remained above expected levels for this time of year with influenza A(H1N1)pdm09 predominating. / En la SE 15, la transmisión de influenza estuvo activa y se mantiene por encima de los niveles esperados por esta época del año, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- Graph 2.** As of EW 15, 7% (978 of 12,552 hospitalizations) SARI-related deaths were reported this season, similar to the proportion in the 2014-15 season (8%) / En la SE 15, se han reportado 7% (978 de 12.552 hospitalizaciones), de fallecidos de IRAG esta temporada, similar de la proporción en la temporada de 2014-15 (8%)
- Graph 3.** As of EW 15, elevated but decreasing levels of SARI-related hospitalizations were observed / En la SE 15, se han observado niveles elevados (pero disminuyendo) de hospitalizaciones asociadas con IRAG
- Graph 4.** The majority of SARI-related cases were reported in the southwest region of Brazil, most highly concentrated in Sao Paulo (51.2%- about 6% less than EW 14) / La mayoría de los casos asociados con IRAG han sido reportados en la región suroeste de Brasil, principalmente provenientes de Sao Paulo (51,2%- aproximadamente el 6% menos de SE 14)

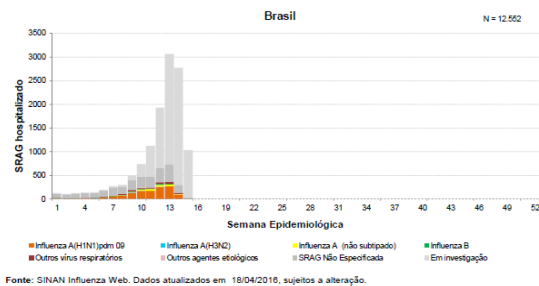
Graph 1. Brazil. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Graph 2. Brazil. SARI-related deaths, by EW, 2016
Los fallecidos de IRAG, por SE, 2016



Graph 3. Brazil. SARI-related hospitalizations, by EW, 2016
Hospitalizaciones asociados con IRAG, por SE, 2016



Graph 4. Brazil. Distribution of SARI-related cases and deaths, by EW, 2016
Distribución de los casos e fallecidos de IRAG, por SE, 2016

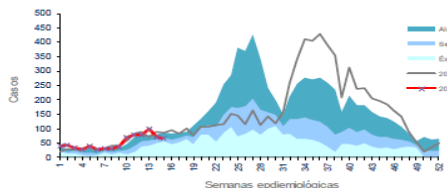


Chile

- Graph 1.** During EW 15, ILI activity slightly decreased and remained within expected levels / En la SE 15, la actividad de ETI disminuyó ligeramente y se mantiene dentro de los niveles esperados
- Graph 2.** The percentage of SARI hospitalizations decreased in recent weeks (between 2.0-2.5%) / El porcentaje de hospitalizaciones asociados con IRAG se mantienen similares a las últimas semanas (entre 2,0-2,5%)
- Graph 3.** As of EW 15, other respiratory viruses activity continued at low levels, but showed a slight increase / Hasta la SE 15, la actividad de otros virus respiratorios continua en niveles bajos, pero presenta un ligero incremento
- Graph 4.** Influenza detections remained low in EW 15 / Las detecciones por influenza continúan bajas en la SE 15

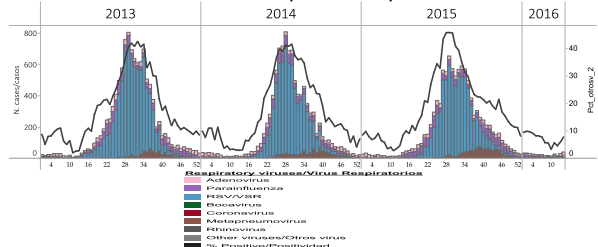
Graph 1. Chile. ILI Endemic Channel, 2016

Canal endémico de Enfermedad Tipo Influenza según semana epidemiológica. Chile, 2015-2016 (SE 15)

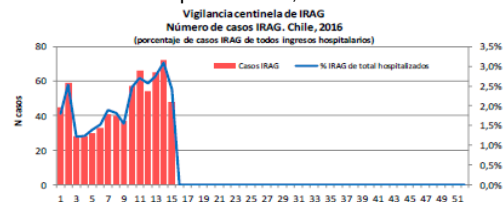


Fuente: Vigilancia Centinela ETI. Dpto. Epidemiología, DFLAS/MINSAL

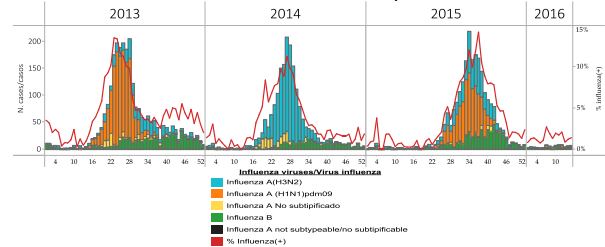
Graph 3. Chile. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios, por SE, 2013-16



Graph 2. Chile. Number of SARI cases, %SARI cases per hospitalizations, 2012-16



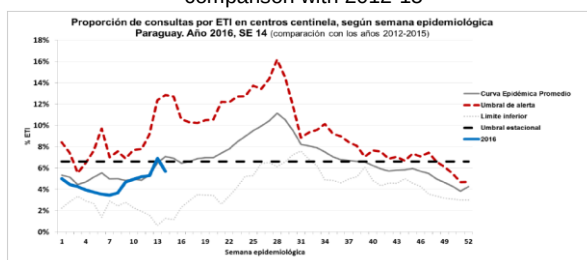
Graph 4. Chile: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



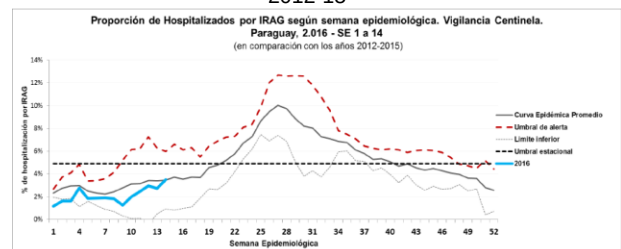
Paraguay

- Graph 1,2.** In EW 15, ILI and SARI activity continued an increasing trend but remained within expected levels / Las actividades de ETI y de IRAG continuaron con tendencia creciente pero se mantienen dentro de niveles esperados
- Graph 3.** As of EW 15, other respiratory viruses remained at low levels / En la SE 15, los otros virus respiratorios se mantiene en niveles bajos
- Graph 4.** Influenza activity remained low as of EW 15 / En la SE 15, la actividad de influenza continúa baja En la SE 15

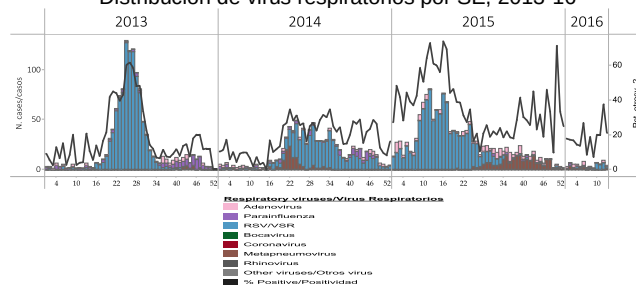
Graph 1. Paraguay: % ILI sentinel visits 2016 by EW in comparison with 2012-15



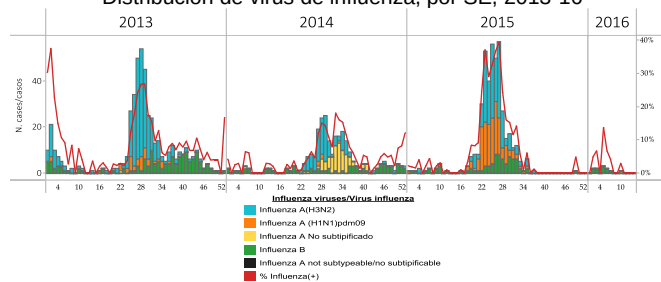
Graph 2. Paraguay: % SARI cases 2016 by EW in comparison with 2012-15



Graph 3. Paraguay. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



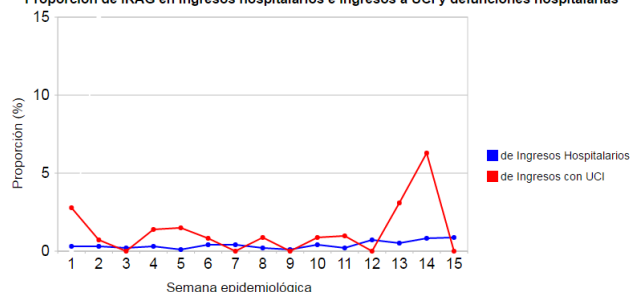
Graph 4. Paraguay: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



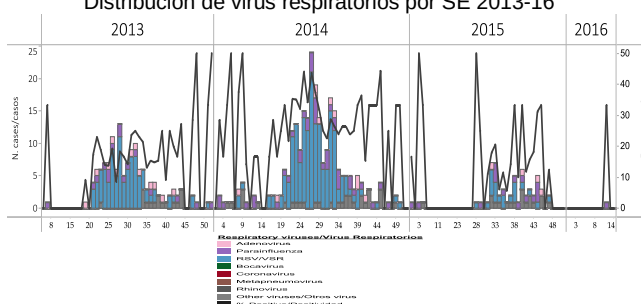
Uruguay

- Graph 1.** In EW 15, SARI hospitalizations remained low and ICU admissions continued to decrease this week / En la SE 15, las hospitalizaciones continúan bajas y los ingresos a UCI por IRAG continuaron disminuir
- Graph 2,3.** Low influenza and other respiratory virus activity was reported in recent weeks / Se ha reportado baja actividad de influenza y otros virus respiratorios en las últimas semanas

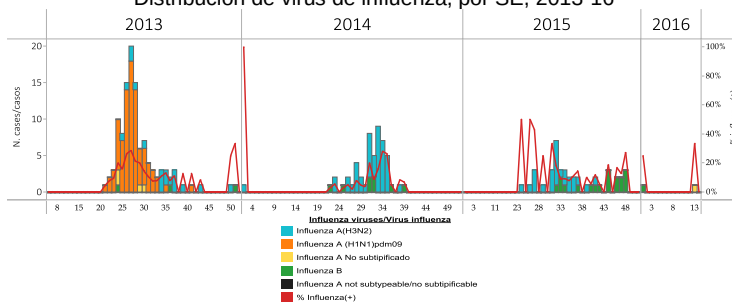
Graph 1. Uruguay: % SARI & ICU admissions by EW, 2015-16
Proporción de IRAG en ingresos hospitalarios e ingresos a UCI y defunciones hospitalarias



Graph 2. Uruguay: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE 2013-16



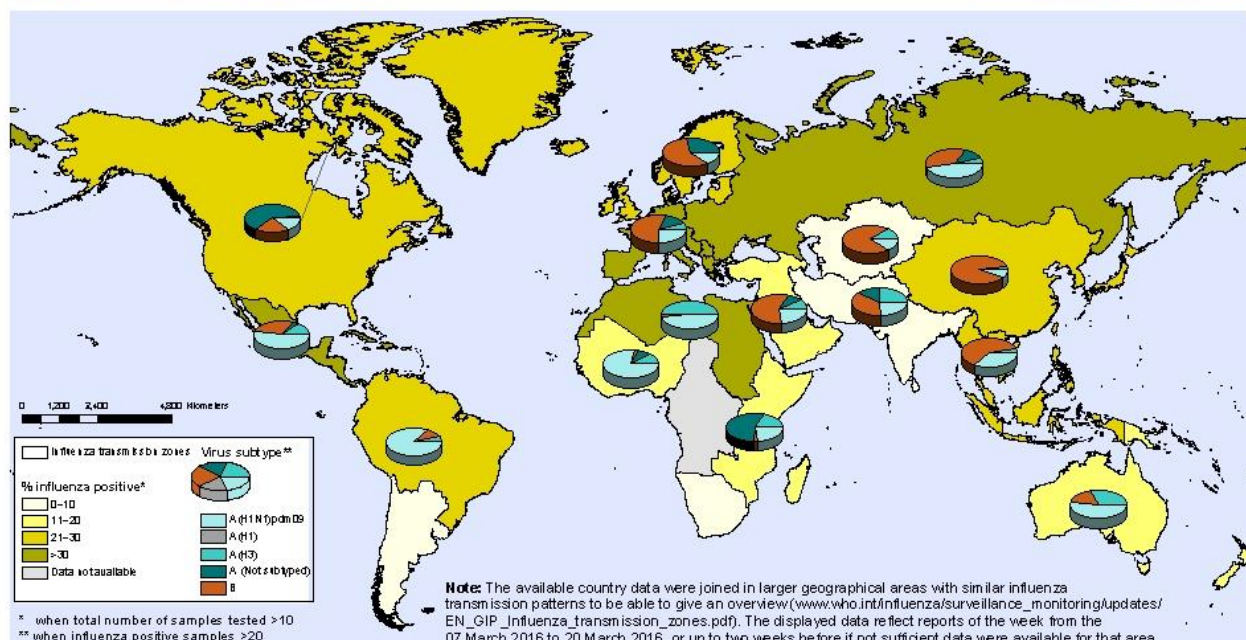
Graph 3. Uruguay: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



- In the Northern Hemisphere influenza activity was decreasing, while still elevated in some areas, due in part to an increase of influenza B activity. In the Southern Hemisphere influenza activity was reported to be slightly increasing. / En el hemisferio norte, la actividad de influenza continua disminuyendo, mientras que todavía se mantiene elevada en algunas zonas, debido en parte a un aumento en la actividad de influenza B. En el hemisferio sur, la actividad de influenza se reportó con ligero incremento.]National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 92 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 21 March to 03 April 2016. The WHO GISRS laboratories tested more than 101,187 specimens during that time period. 24,302 were positive for influenza viruses, of which 13,251 (54.5%) were typed as influenza A and 11,051 (45.5%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 4,895 (85.8%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 811 (14.2%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 473 (19.6%) belonged to the B-Yamagata lineage and 1,936 (80.4%) to the B-Victoria lineage / Los Centros Nacionales de Influenza (NICs) y otros laboratorios nacionales de influenza de 92 países, áreas o territorios, reportaron datos a FluNet en el período del 21 de marzo a 03 abril del 2016. Los laboratorios de la OMS GISRS realizaron pruebas a más de 101.187 muestras durante ese período. 24.302 tuvieron resultado positivo para virus influenza, de los cuales 13.251 (54,5%) fueron tipificados como influenza A y 11.051 (45,5%) como influenza B. De los virus influenza A subtipificados, 4.895 (85,8%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 811 (14,2%) fueron influenza A(H3N2). De los virus influenza B caracterizados, 473 (19,6%) fueron del linaje B-Yamagata y 1.936 (80,4%) fueron del linaje B-Victoria

**Percentage of respiratory specimens that tested positive for influenza
By influenza transmission zone**

Status as of 01 April 2016



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data Source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet (www.who.int/flu-net).

 **World Health Organization**
© WHO 2015. All rights reserved.

ACRONYMS

ARI	Acute Respiratory Infection
CARPHA	Caribbean Public Health Agency
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
EW	Epidemiological Week
ILI	Influenza-like illness
INLASA	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia)
INS	Instituto Nacional de Salud
ORV	Other respiratory viruses
SARI	Severe acute respiratory infection
SEDES	Servicio Departamental de Salud (Bolivia)
ICU	Intensive Care Unit
RSV	Respiratory Syncytial Virus

ACRÓNIMOS

CARPHA	Caribbean Public Health Agency
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
ETI	Enfermedad Tipo influenza
INLASA	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia)
INS	Instituto Nacional de Salud
IRA	Infección Respiratoria Aguda
IRAG	Infección Respiratoria Aguda grave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
SEDES	Servicio Departamental de Salud (Bolivia)
UCI	Unidad de Cuidados Intensivos
VSR	Virus Sincitial Respiratorio