

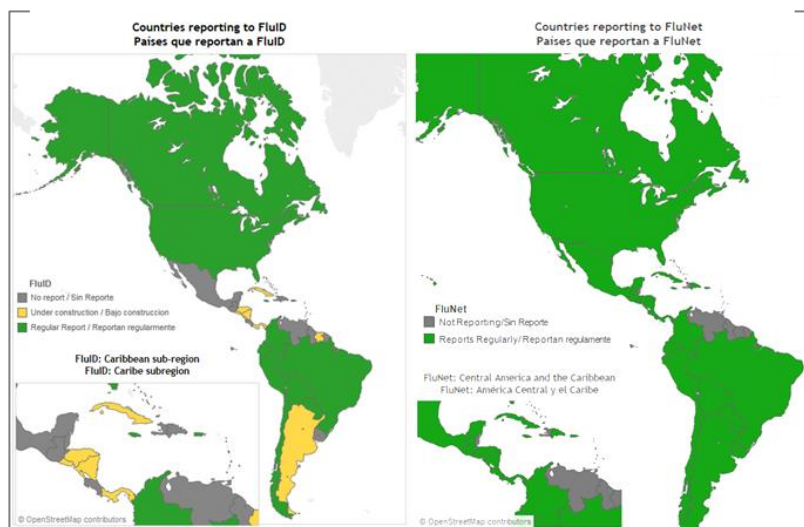
Regional Update EW 13, 2016

Influenza and other respiratory virus
(April 12, 2016)

Actualización Regional SE 13, 2016

Influenza y otros virus respiratorios
(12 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 notificados 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 informes/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	21

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Decreasing influenza activity continued with influenza A(H1N1)pdm09 predominating, but with an increase in influenza B. The majority of indicators related to influenza surveillance began to show a decreasing trend in the last several weeks in [Canada](#), [Mexico](#) and [the United States](#).

Caribbean: Low influenza and other respiratory virus activity were reported in most countries, except in [Jamaica](#), where high but decreasing levels of SARI hospitalizations, related to circulation of influenza A(H1N1)pdm09, were reported.

Central America: Overall, influenza and other respiratory virus activity remained low and within expected levels. Some detections for influenza A(H1N1)pdm09 were reported in [Guatemala](#) and [El Salvador](#).

Andean Sub-region: Overall, active circulation of influenza in [Ecuador](#), [Peru](#), and [Colombia](#), with mainly influenza A(H1N1)pdm09. Also, high and decreasing activity of RSV was observed in [Ecuador](#) and [Colombia](#).

Brazil and Southern Cone: Overall, low influenza and other respiratory virus activity continued with an increasing trend in recent weeks in this subregion. Circulation of A(H1N1)pdm09 continued in [Brazil](#), and were higher than expected levels for this time of year. In [Argentina](#), [Chile](#) and [Paraguay](#), there has been a slight increase of SARI/ILI activity reported.

Global Level: In the rest of the world, elevated levels of influenza were reported in parts of Europe and the north of Asia. An increase of influenza B activity was reported in the north of Asia, southeast of Asia, and in Europe.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: La disminución de la actividad de influenza continua con predominio de influenza A(H1N1)pdm09, pero con incremento de influenza B. La mayoría de indicadores asociados a la vigilancia de influenza presentaron tendencia decreciente en las últimas semanas en [Canadá](#), [México](#) y [los Estados Unidos](#).

Caribe: Se ha reportado actividad baja de influenza y de otros virus respiratorios en la mayoría de los países; excepto en [Jamaica](#), donde se han reportado niveles altos pero decrecientes de hospitalización por IRAG, asociados con circulación de influenza A(H1N1)pdm09.

América Central: En general, la actividad de influenza y de otros virus respiratorios continua baja y dentro de los niveles esperados. Algunas detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 se reportaron en [Guatemala](#) y [El Salvador](#).

Sub-región Andina: Se reportó circulación activa de influenza en [Ecuador](#), [Perú](#) y [Colombia](#), principalmente influenza A(H1N1)pdm09. Además, se observó actividad alta y decreciente de VSR en [Ecuador](#) y [Colombia](#).

Brasil y Cono Sur: En general, la actividad de influenza y de otros virus respiratorios continúan bajos, pero con tendencia creciente en las últimas semanas en esta sub-region. Continua circulación de A(H1N1)pdm09 en [Brasil](#), en niveles mayores a los esperados para esta época del año. En [Argentina](#), [Chile](#), y [Paraguay](#), se ha reportado un ligero incremento en la actividad de ETI y/o IRAG.

A nivel mundial: En el resto del mundo, se reportan niveles elevados de influenza en algunas áreas de Europa y en el norte de Asia. Se ha reportado un incremento en la actividad de influenza B en el norte de Asia, el sudeste Asiático y en Europa

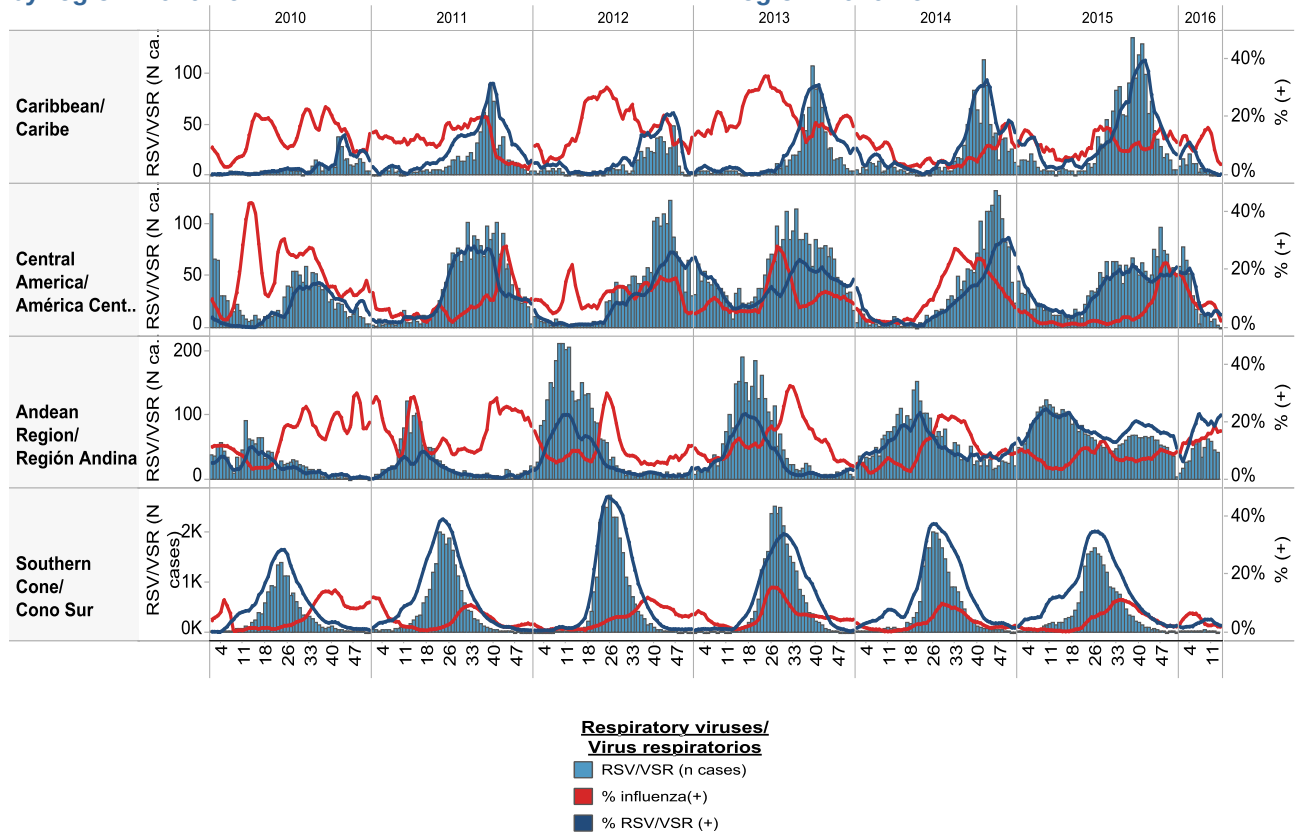
Influenza circulation by region. 2012-16

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 12 & 13, 2016 / SE 12 & 13, 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	Mexico	1,438	52	286	16	198	38%	0	0	0	0%				
	United States of America	49,674	209	1,094	5,458	3,067	20%								
Caribbean/ Caribe	CARPHA	1				0									
	Cuba	87	1	2	0	0	3%	0	2	0	0%	0	18	0	5
	Suriname	15	0	2	0	0	13%	0	0	0	0%	0	0	0	0
Central America/ América Central	Costa Rica	21	0	1	0	0	5%	0	0	6	29%				
	Guatemala	24	0	4	0	0	17%	1	2	1	4%			0	
	Honduras	22	0	0	0	0	0%	0	0	1	5%				
	Nicaragua	23				0									
	Panama	52	0	1	0	0	2%	3	19	2	4%			0	17
Andean Region/ Región Andina	Colombia	204	0	7		0		9	24	59	29%	5	8	7	9
	Ecuador	130	2	31	0	2	27%	0	1	27	21%			5	
	Peru	114	2	27	0	13	37%	0	0	1	1%	0	0	0	0
Brazil & Southern Cone/ Cono Sur	Argentina	6	0	1	0	1	33%	0	0	0	0%			0	
	Brazil	93	0	33	0	3	39%								
	Chile	881		5	1	6		22	16	13	1%			2	
	Paraguay	44	0	0	0	1	2%	2	0	4	9%	0	0	2	0
	Uruguay	47	0	0	0	1	2%	0	3	1	2%				
	Grand Total	52,876	266	1,494	5,475	3,292	20%	37	67	115	0%	5	26	16	31

		Cumulative, EW 10-13, 2016 / Acumulado, SE 10-13, 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	Mexico	4,742	323	1,232	49	630	47%	0	0	1	0%				
	United States of America	122,675	615	4,277	16,375	7,600	24%								
Caribbean/ Caribe	CARPHA	25		1		1		4	3	3	12%				3
	Cuba	178	2	2	0	2	3%	1	9	0	0%	1	23	0	14
	Dominican Republic	10	0	0	0	0	0%	0	2	0	0%				
	Jamaica	50		11	7	0									
	Suriname	42	0	12	1	0	31%	0	0	0	0%	0	0	0	0
Central America/ América Central	Costa Rica	138	0	4	0	1	4%	2	1	20	14%				
	El Salvador	43	0	3	0	0	7%	1	0	0	0%				
	Guatemala	107	4	22	3	3	30%	1	3	2	2%			0	
	Honduras	91	0	0	0	0	0%	4	0	1	1%				
	Nicaragua	101				0									
	Panama	107	0	2	0	0	2%	6	30	6	6%			0	33
Andean Region/ Región Andina	Colombia	430	3	15		1		19	47	110	26%	8	16	14	18
	Ecuador	356	7	55	0	4	19%	1	5	93	26%			14	
	Peru	267	6	66	0	28	37%	1	1	6	2%	0	0	0	0
	Venezuela	0				0									
Brazil & Southern Cone/ Cono Sur	Argentina	334	0	17	3	4	7%	6	7	2	1%			0	
	Brazil	601	1	170	0	10	30%		84						
	Chile	1,722		10	1	16		32	29	29	2%			2	
	Paraguay	151	0	1	0	3	3%	6	0	26	17%	0	0	7	0
	Uruguay	106	0	0	0	1	1%	2	4	1	1%				
Grand Total		132,276	961	5,900	16,439	8,304	24%	86	225	300	0%	9	39	37	68

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.

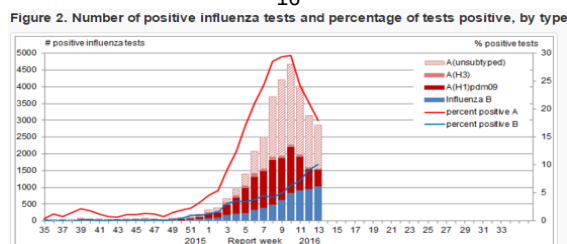
2 La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

North America / América del Norte:

Canada

- **Graph 1.** Overall seasonal influenza activity continued decreasing during EW 13 across the country—with a steady decrease of influenza A(H1N1)pdm09 detections and an increase of influenza B detections. The percent positivity decreased from 30% in EW 12 to 28% in EW 13 -- which was above expected seasonal levels. Influenza activity peaked in EW 10 / En general, la actividad de influenza continuó disminuyendo en la SE 13 a nivel nacional—con una disminución constante de las detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 y un aumento de las detecciones de influenza B. El porcentaje de positividad disminuyó de 30% en la SE 12 a 28% en la SE 13 – aunque aún se encuentra por encima de los niveles esperados de temporada. La actividad de influenza alcanzó su pico en la SE 10
- **Graph 2.** ILI activity slightly increased from 43.6 consultations in EW 12 to 45.2 consultations (per 1,000 visits) in EW 13. The highest ILI consultation rate was found in those 0-4 years of age (69.7 per 1,000) / La actividad de ETI se incrementó ligeramente de 43,6 consultas en la SE 12 a 45,2 consultas (por 1.000 visitas) en la SE 13. La tasa más alta de consultas por ETI se registró en el grupo de edad de 0-4 años (69,7 por 1.000)
- **Graph 3.** Localized influenza/ILI activity was reported in 23 regions; and sporadic activity was reported in 26 regions / Se reportó actividad localizada de influenza/ETI en 23 regiones; y actividad esporádica en 26 regiones del país
- **Graph 4.** In EW 13, 61 pediatric hospitalizations were reported, where children 0-2 years of age were the largest proportion (38%). Pediatric hospitalizations due to influenza B have steadily increased. However, hospitalizations overall have decreased but have remained above expected seasonal levels. Eight pediatric influenza-associated deaths were reported. Seventy-three adult hospitalizations were reported where adults 65+ years of age represented the largest proportion of cases (51%). Thirty-two adult influenza-associated deaths were reported / En la SE 13, 61 hospitalizaciones pediátricas han sido reportadas, donde los niños de 0-2 años representaron la mayor proporción (38%). Las hospitalizaciones en la población pediátrica asociados con influenza B continuaron incrementando. Sin embargo, las hospitalizaciones en general disminuyeron y continúan por encima de los niveles esperados. Ocho fallecidos pediátricos asociados con influenza han sido reportados. Setenta y tres hospitalizaciones de adultos han sido reportados, donde los adultos de ≥65 años representaron la mayor proporción de hospitalizaciones en adultos (51%). Treinta y dos fallecidos adultos asociados con influenza han sido reportados
- Twenty-one new laboratory-confirmed outbreaks were reported in EW 13. Most outbreaks were reported in long-term care facilities (ie. geriatrics) / Se reportaron 21 nuevos brotes confirmados por laboratorio en la SE 13. 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



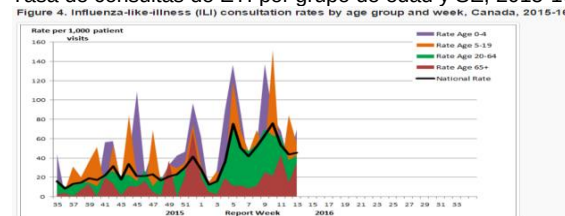
Graph 3. Canada: Influenza/ILI activity by province/ territory, EW 13, 2016

Actividad de Influenza/ETI por provincia/territorio, SE 13, 2016



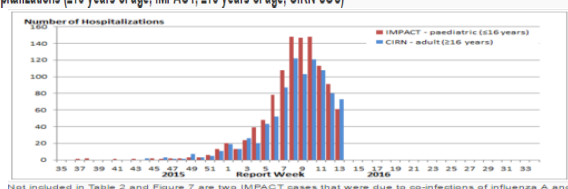
Graph 2. Canada: ILI consultation rates by age group and EW, 2015-16

Tasa de consultas de ETI por grupo de edad y SE, 2015-16



Graph 4. Canada: Número de casos de influenza en hospitales sentinelas, 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)

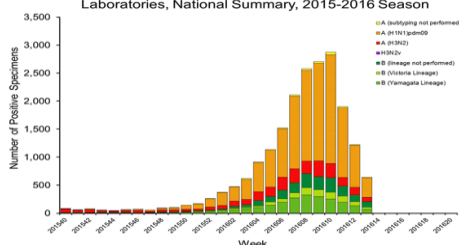


- **Graph 1,2.** During EW 13, influenza activity continued to decrease but remained elevated. Influenza positivity decreased to 16.2% (from 18.3%) with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / Durante la SE 13, la actividad de influenza continúa disminuyendo. Las muestras positivas por influenza disminuyeron a 16,2% (de 18,3%); con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- The cumulative hospitalization rate overall increased to 24.4 hospitalizations per 100,000 population. Seven influenza-associated pediatric deaths were reported / La tasa acumulada de hospitalizaciones se incrementó a 24,4 hospitalizaciones por 100.000 habitantes. Se reportaron siete muertos pediátricos
- **Graph 3.** Pneumonia and influenza mortality decreased to 7.4% and was above the epidemic threshold of 7.1% for EW 13 / La tasa de mortalidad por neumonía e influenza se incrementó a 7,4% y estuvo por encima del umbral epidémico de 7,1% para la SE 13
- **Graph 4,5.** As of EW 13, national ILI activity (2.4%) decreased but remained above the national baseline of 2.1%. Regionally, eight of 10 regions reported ILI activity that was at or above the region-specific baseline levels. New Jersey and New Mexico reported high activity; and seven states reported moderate activity / En la SE 13, la actividad nacional de ETI (2,4%) disminuyó pero se mantiene por encima de la línea de base nacional del 2,1%. A nivel regional, ocho de las 10 regiones reportaron estar en o por encima de las líneas basales específicas. Nueva Jersey y Nueva York han reportado actividad alta; y siete estados han reportado actividad moderada de influenza
- **Graph 6.** Low and decreasing RSV activity was reported; the percent positivity continued to decrease from 9.8% in EW 12 to 8.8% in EW 13 and appears to have peaked at 27.3% in EW 52 of 2015 / La actividad de VSR continúa baja y disminuyendo; el porcentaje de positividad disminuyó de 9,8% en la SE 12 a 8,8% de positivos en la SE 13, y parece haber tenido el pico en la SE 52 (27,3%) de 2015

Graph 1. US: Influenza virus distribution by EW, 2015-16

Distribución de virus de influenza por SE, 2015-16

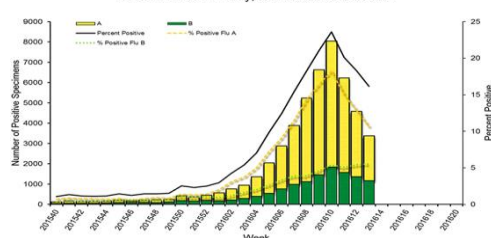
Influenza Positive Tests Reported to CDC by U.S. Public Health Laboratories, National Summary, 2015-2016 Season



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

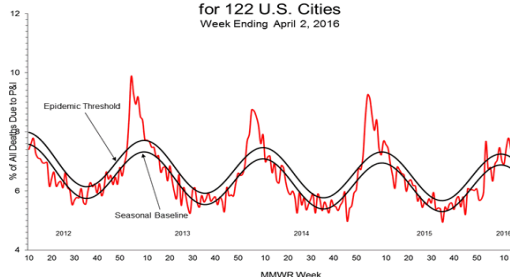


Graph 3. US: Pneumonia and influenza mortality

Mortalidad por neumonía e influenza

Pneumonia and Influenza Mortality

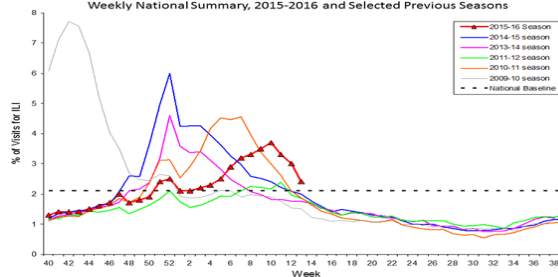
for 122 U.S. Cities
Week Ending April 2, 2016



Graph 4. US: Percent of ILI visits by EW, 2015-16

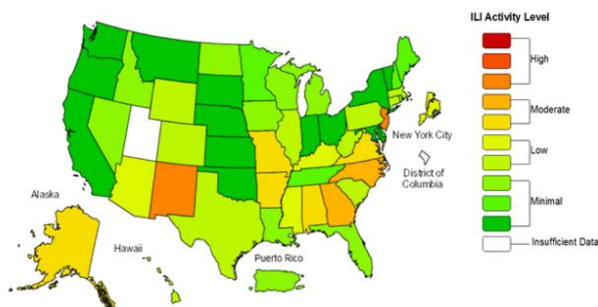
Porcentaje de consultas ETI por SE, 2015-16

Percentage of Visits for Influenza-like Illness (ILI) Reported by the U.S. Outpatient Influenza-like Illness Surveillance Network (ILINet), Weekly National Summary, 2015-2016 and Selected Previous Seasons



Graph 5. U.S.A.: Nivel de actividad de ETI. SE 13, 2016

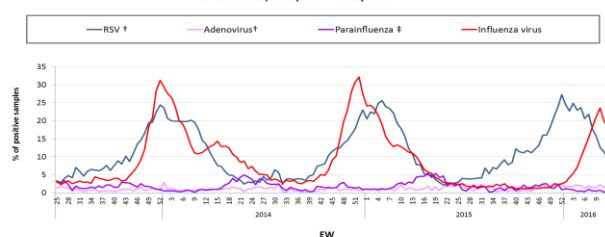
Influenza-Like Illness (ILI) Activity Level Indicator Determined by Data Reported to ILINet
2015-16 Influenza Season Week 13 ending Apr 02, 2016



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

Percent Positivity for Respiratory Viruses Under Surveillance*—United States, 2013/2014 - 2015/2016

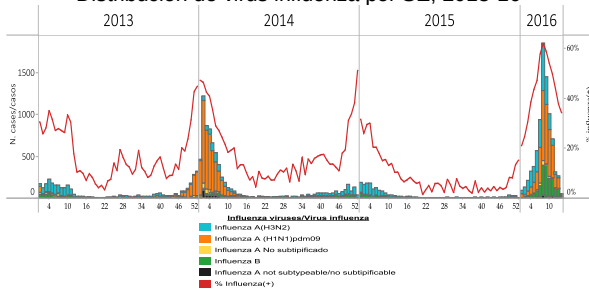


*For adenovirus, parainfluenza 1, 2, 3, and RSV, data are from NEIVS Laboratories (<http://www.cdc.gov/evidencenetwork/neivslaboratories>).
†Designation is seasonal.
‡Percent positivity for Parainfluenza aggregates the % of positive samples from parainfluenza type 1, type 2 and type 3. Assuming that each sample was tested for the 3 subtypes.

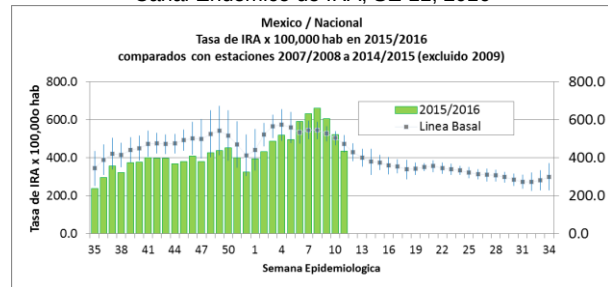
México

- **Graph 1.** Influenza activity decreased to low activity in EW 14 after its peak in EW 8. Percent positivity was 34%. This EW, influenza A(H1N1)pdm09 continued as the predominant strain / La actividad de influenza disminuyó y se ubica en nivel de actividad bajo en la SE 14, tras alcanzar su pico en la SE 8. El porcentaje de positividad fue de 34%. Esta SE, influenza A(H1N1)pdm09 continúa predominando
- **Graph 2.** As of EW 11, ARI activity decreased and is within the expected levels / A la SE 11, la actividad de IRA disminuyó; y se encuentra dentro de los niveles esperados
- **Graph 3,4.** Pneumonia activity continued above the alert threshold in EW 11 for this time of year, but with a decreasing trend from its peak in EW 8. High pneumonia activity was observed at the sub-national alert threshold for various states (from 15 states in EW 10 to 10 states in EW 11) in Central Mexico (Aguascalientes, Distrito Federal, México, and Querétaro), Eastern Mexico (Puebla and Veracruz), Northern Mexico (Baja California and Baja California Sur), and Western México (Colima, Michoacán, and Nayarit) / En la SE 11, la actividad de neumonía continuó por encima del nivel del umbral de alerta para esta época del año, pero con tendencia decreciente desde su pico en la SE 08. A nivel sub-nacional se ha observado actividad alta de neumonía (sobre su umbral de alerta), por encima de su umbral específico de alerta en diversos estados (de quince estados en SE 10, diez estados en la SE 11): en la región central del país (Aguascalientes, Distrito Federal de México, y Querétaro), en el este (Puebla y Veracruz), al norte (Baja California y Baja California Sur), y al oeste (Colima, Michoacán, and Nayarit)
- **Graph 5.** As of EW 14, influenza-associated deaths increased to 463 out of a total of 8,846 cases of influenza, which was similar to rates in 2011-2012 / En la SE 14, los fallecidos asociados a influenza se incrementaron a 463, de un total de 8.846 casos de influenza, similar a los niveles de 2011-2012

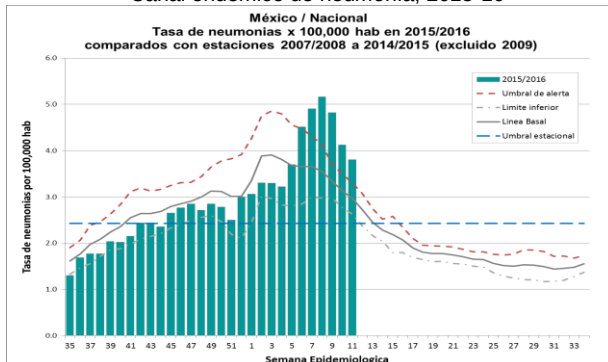
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution by EW 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Graph 2. Mexico: ARI Endemic Channel, EW 10, 2016
Canal Endémico de IRA, SE 11, 2016



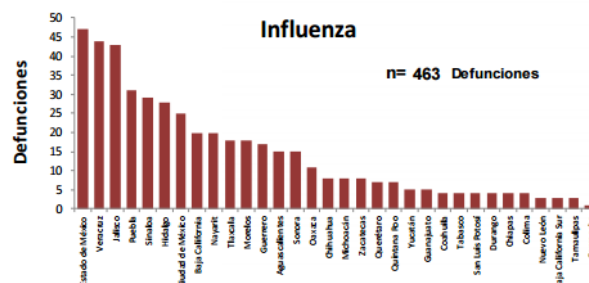
Graph 3. Mexico: Pneumonia Endemic Channel, 2015-16
Canal endémico de neumonía, 2015-16



Graph 4. Mexico: Pneumonia rate by state, EW 11, 2016
Tasa de neumonía por estado, SE 11, 2016



Graph 5. Mexico: Influenza-associated deaths, by state, EW 14, 2016
Defunciones de influenza según entidad de residencia, SE 14, 2016

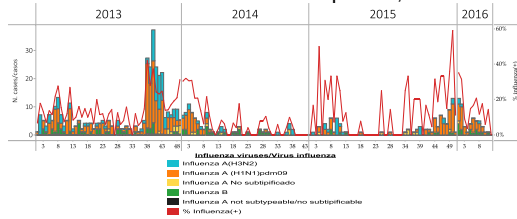


Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 17/3/2016.

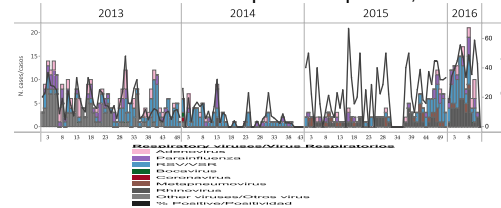
Caribbean Public Health Agency - CARPHA

- Graph 1.** As of EW 12, influenza detections continued at low levels, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating in recent weeks / A la SE 12, las detecciones de influenza continuaron en niveles bajos, con influenza A(H1N1)pdm09 predominando en las semanas recientes
- Graph 2.** Regarding other respiratory viruses, low detections were reported / Respecto a otros virus respiratorios, se reportaron pocas detecciones

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



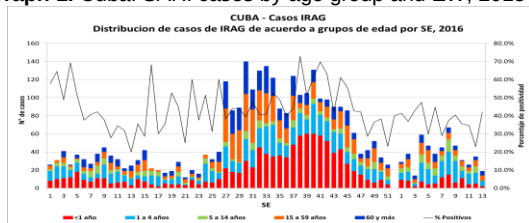
Graph 2. CARPHA: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



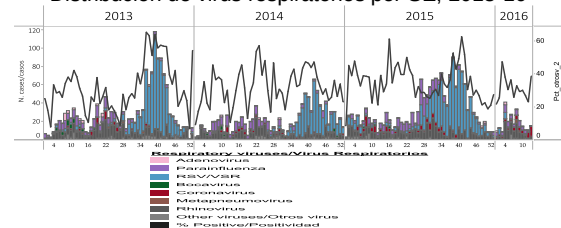
Cuba

- Graph 1.** As of EW 13, the number of SARI cases continued at low levels with a decreasing trend during the last several weeks / A la SE 13, el número de casos IRAG continuó en niveles bajos con una tendencia decreciente en las últimas semanas
- Graph 2.** Regarding other respiratory viruses, coronavirus detections slightly increased, but remained at low levels in EW 11 / Respecto a otros virus respiratorios, las detecciones de coronavirus incrementó ligeramente, aunque se mantiene en niveles bajos en la SE 11.
- Graph 3.** Influenza detections continued at low levels, with a slight increase in percent positivity / Las detecciones de influenza continuaron en niveles bajos, con un leve incremento en el porcentaje positividad

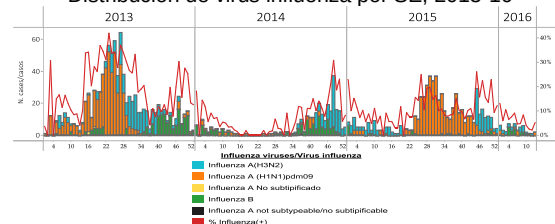
Graph 1. Cuba: SARI cases by age group and EW, 2015-16



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



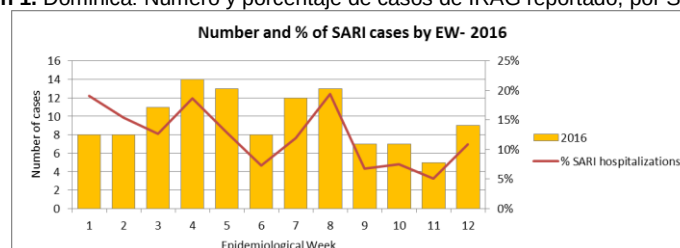
Graph 3. Cuba: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Dominica

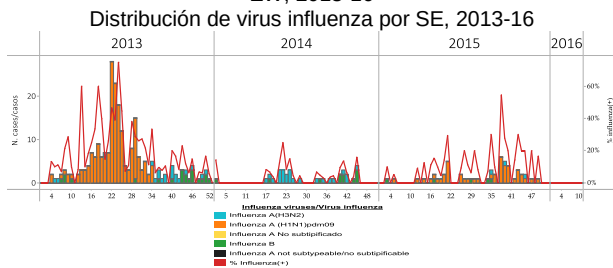
- Graph 1.** SARI activity increased in EW 12 (10.8% of total hospitalizations), maintained similar levels to previous weeks / La actividad de IRAG incrementó en la SE 12 (10,8% del total de hospitalizaciones), se mantiene similar respecto a las semanas previas

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

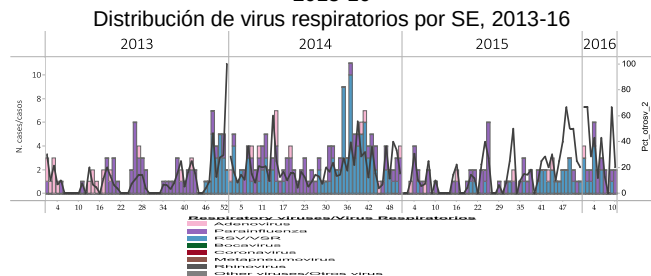


- **Graph 1.** As of EW 10, no influenza activity was reported in recent weeks / A la SE 10, se reportó sin actividad de influenza en las últimas semanas
- **Graph 2.** As of EW 10, respiratory virus activity remained low with co-circulation of parainfluenza and RSV activity co-circulating / A la SE 10, la actividad de virus respiratorios se mantiene baja, con co-circulación de parainfluenza y VSR

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



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



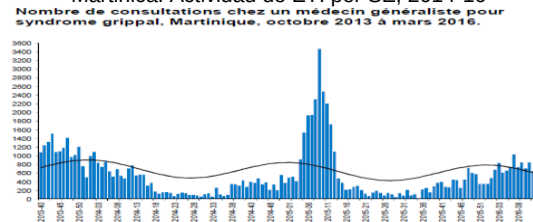
French Territories in the Americas / Territorios franceses en las Américas

- **Graph 1-4.** 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 / En la SE 12, la actividad de ETI e influenza disminuyó en Guadalupe y Martinica, asociado con influenza A(H1N1)pdm09; y la actividad incrementó en San-Martin y San Bartolomé.
- **Graph 5-8.** 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 1. Guadeloupe: ILI activity by EW, 2014-16



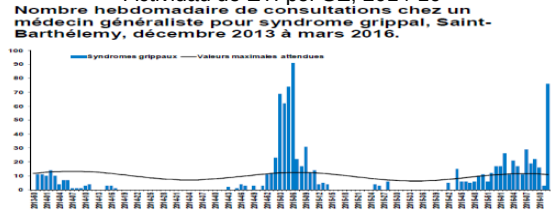
Graph 2. Martinique: ILI activity by EW, 2014-16



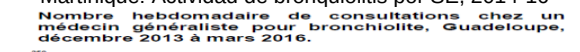
Graph 2. Saint-Martin: ILI activity by EW, 2014-16



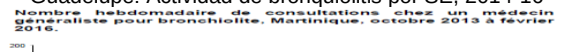
Graph 4. Saint-Barthélemy: ILI activity by EW, 2014-16



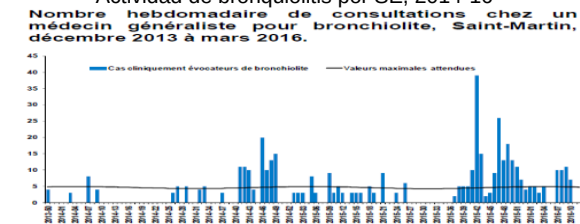
Graph 5. Guadeloupe: Bronchiolitis activity by EW, 2014-16



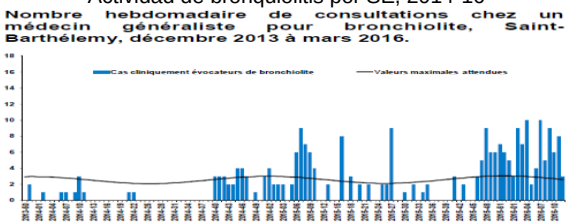
Graph 6. Martinique: Bronchiolitis activity by EW, 2014-16



Graph 7. Saint-Martin: Bronchiolitis activity by EW, 2014-16

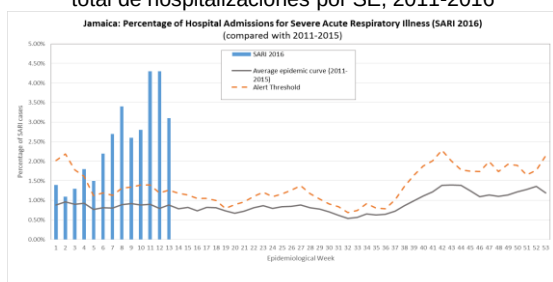


Graph 8. Saint-Barthélemy: Bronchiolitis activity by EW, 2014-16

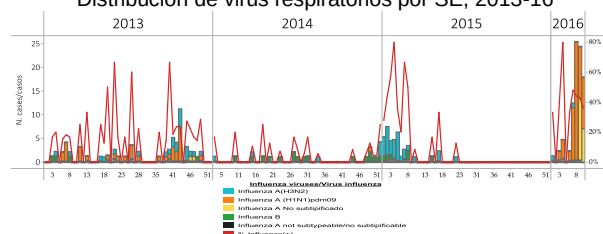


- **Graph 1.** SARI activity slightly decreased but remained high compared to previous years with the proportion of hospitalizations for SARI at 3.1% of total hospitalizations in EW 13. No SARI-related deaths were reported this week / En la SE 13, la actividad de IRAG disminuyó a 3,1% del total de hospitalizaciones pero se mantiene por encima del observado en años anteriores. No se notificó fallecidos relacionados con IRAG esta semana
- **Graph 2.** As of EW 10, influenza A(H1N1)pdm09 detections predominated with an increasing trend. Among other respiratory viruses, little to no activity has been reported / A la SE 10, se reporta actividad elevada de influenza y tendencia creciente, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09. Sobre otros virus respiratorios, se reportó poca o ninguna actividad
- **Graph 3.** In EW 13, pneumonia cases remained high but decreased below the levels observed in 2014 / En la SE 13, el número de casos de neumonía se mantiene alto pero disminuyó por debajo de los niveles de 2014
- The proportion of consultations for ARI reported from sentinel sites slightly increased to 6.3% in EW 9 (from 6.8% in EW 8) / La proporción de consultas por IRA notificada en sitios sentinela incrementó ligeramente a 6,3% en la SE 9 respecto del 6,8% en SE 8

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
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



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

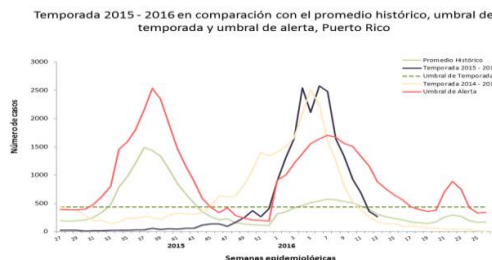


Puerto Rico

- **Graph 1.** Influenza detections decreased below the seasonal threshold, continuing with a decreasing trend in EW 13 and were within expected levels for this time of year / Las detecciones de influenza disminuyeron por debajo del umbral estacional, continuando su tendencia decreciente en la SE 13, y dentro de los niveles esperados para esta época del año.
- **Graph 2.** Puerto Rico reported a decreasing trend for ILI activity³ this week / Puerto Rico reportó actividad con tendencia decreciente de ETI esta semana

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

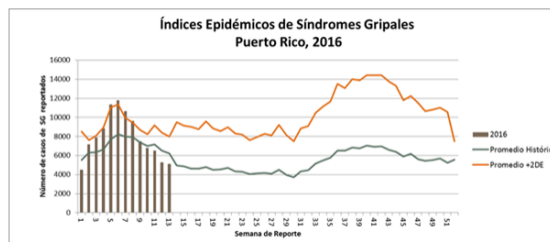
Gráfica 1. Número de casos positivos a influenza por prueba rápida, Puerto Rico, Temporada 2015 - 2016



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

GRÁFICA 4. Informe de Índices Epidémicos de Síndromes Gripales, Semana 13, Puerto Rico 2016

Puerto Rico se encuentra por debajo del promedio histórico

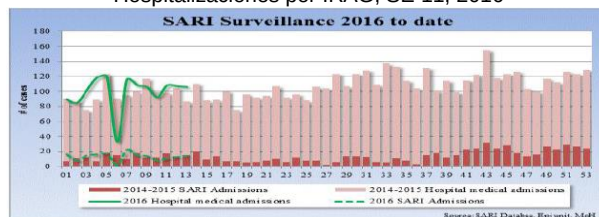


³ Report available at: <http://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm>

Saint Lucia

- Graph 1.** As of EW 13, the proportion of SARI was at levels similar to those observed in seasons 2014-2015. For the year 2016, SARI cases averaged to 13.2% of all medical admissions / En la SE 13, la proporción de IRAG se encuentra en niveles similares a los observados en las estaciones 2014-2015. Por el año de 2016, los casos de IRAG tienen un media de 13,2% de todas las admisiones médicas

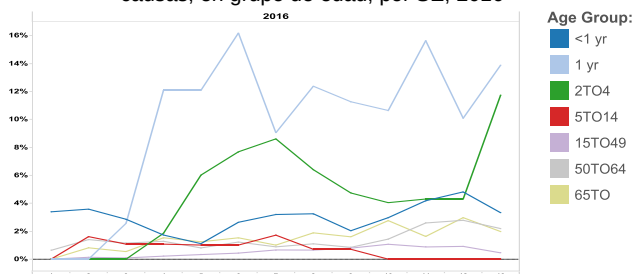
Graph 1. Saint. Lucia: SARI admissions out of hospitalizations, EW 11, 2016
Hospitalizaciones por IRAG, SE 11, 2016



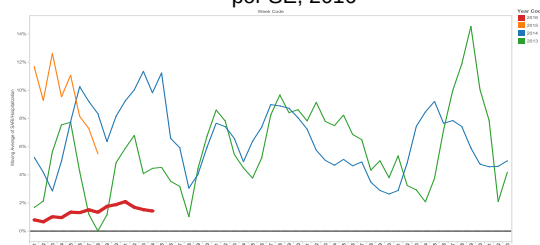
Suriname

- Graph 1,2.** SARI-related hospitalizations slightly decreased to about 1%. The age groups that were reported most frequently were 1-4 years of age in EW 13 / En la SE 13, las hospitalizaciones asociadas a IRAG disminuyeron a aproximadamente 1%. El grupo de edad con mayor reporte de casos fueron en los niños de 1-4 años de edad
- Graph 3.** Circulation of influenza A(H1N1)pdm09 remained active at 20% positivity / Se observa circulación activa de influenza A(H1N1)pdm09 con porcentaje de positividad a 20%

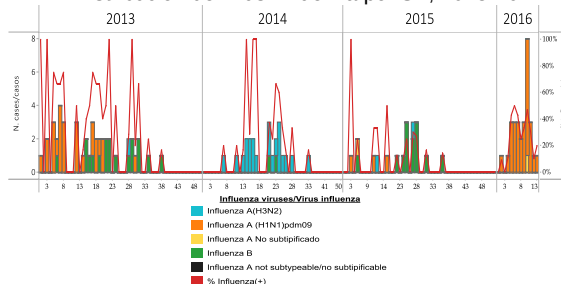
Graph 1. Suriname: SARI cases and % SARI hospitalizations among all causes by age, by EW, 2016
Casos IRAG y % de hospitalizaciones IRAG entre todas las causas, en grupo de edad, por SE, 2016



Graph 2. Suriname: % SARI hospitalizations among all causes, by EW, 2016
Casos % de hospitalizaciones IRAG entre todas las causas, por SE, 2016



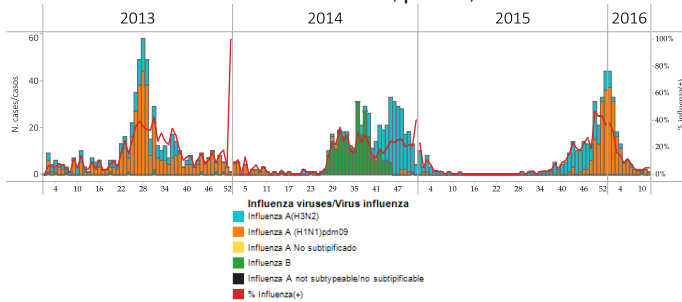
Graph 3. Suriname: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



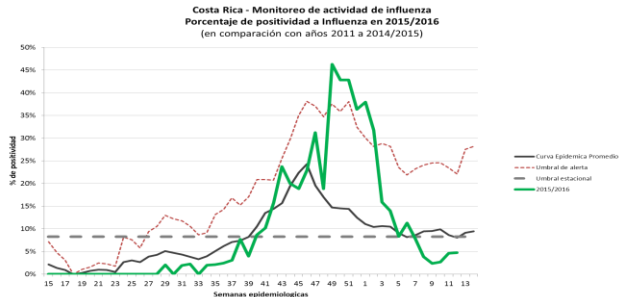
Costa Rica

- **Graph 1,2.** In EW 13, influenza activity remained the same as compared to the last two weeks, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating. The influenza percent positivity remained below the alert threshold at 5% / En la SE 13, la actividad de influenza continua similar en las dos últimas semanas. El porcentaje de positividad a influenza registrado durante la temporada 2015-16 se encuentra debajo del umbral de alerta a 5%
- **Graph 3.** As of EW 13, other respiratory virus activity remained at similar levels in recent weeks with RSV predominating / A la SE 13, la actividad de otros virus respiratorios mantiene los niveles similares en las últimas semanas, con predominio de VSR
- **Graph 4.** In EW 13, SARI activity remained within expected levels while SARI-related deaths increased (13%) / En la SE 13, la actividad de IRAG permanece dentro de los niveles esperados y los fallecidos asociados a IRAG incrementaron (13%)

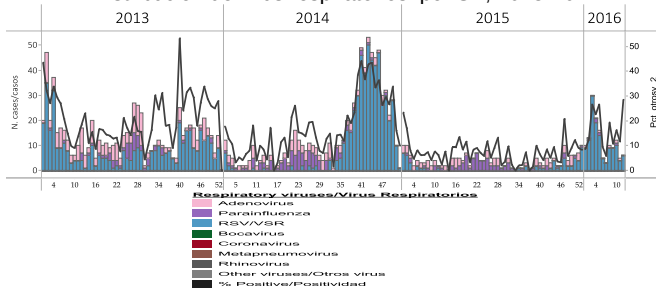
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza, por SE, 2013-16



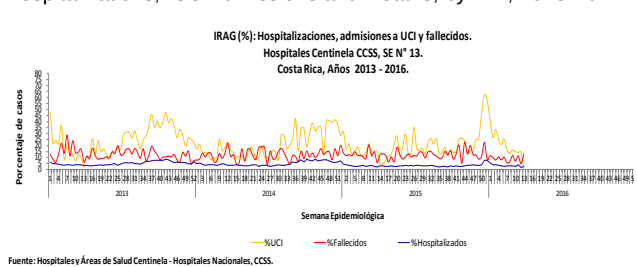
Graph 2. Costa Rica: Percent of positivity for influenza in 2015-2016 in comparison to 2011 to 2014



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



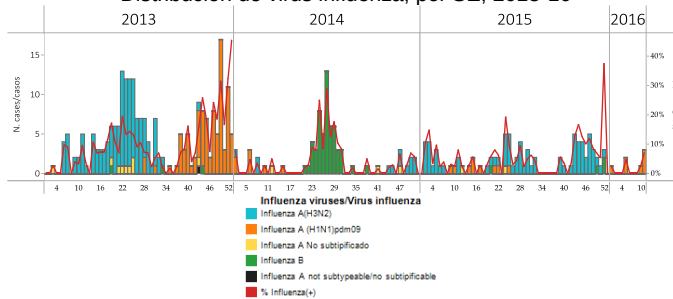
Graph 4. Costa Rica: Proportion of SARI-Associated Hospitalizations, ICU Admissions and Deaths, by EW, 2013-16



El Salvador

- **Graph 1.** As of EW 11, influenza detections slightly increased, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / A la SE 11, las detecciones de influenza incrementaron ligeramente, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09

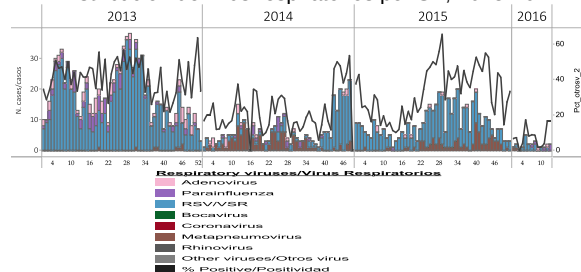
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza, por SE, 2013-16



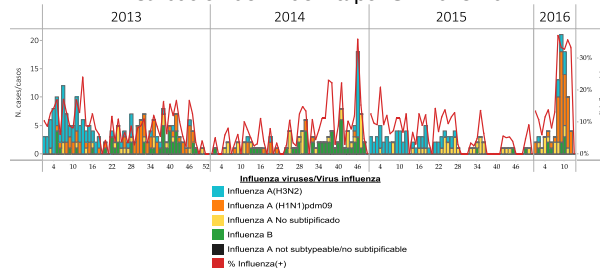
Guatemala

- **Graph 1.** As of EW 13, RSV and other respiratory viruses activity continued to decrease / A la SE 13, la actividad de VSR y otros virus respiratorios continuaron disminuyendo
- **Graph 2.** As of EW 13, influenza activity decreased to low levels in the last two weeks with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En la SE 13, la actividad de influenza disminuyó a niveles bajos en las dos 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



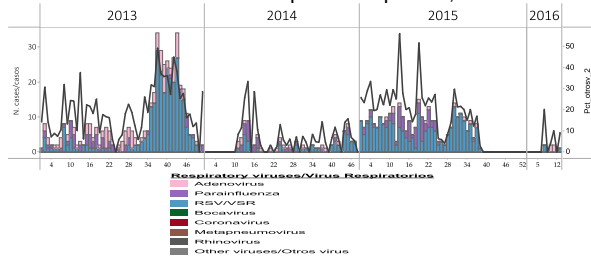
Graph 2. Guatemala. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



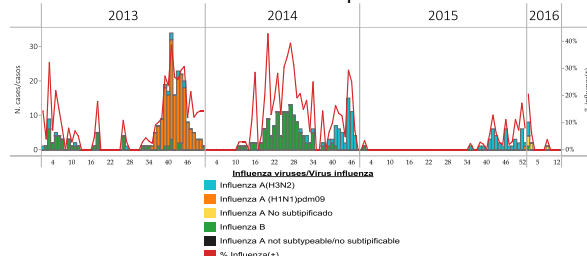
Honduras

- **Graph 1,2.** As of EW 13, low activity for influenza and other respiratory viruses was reported / En la SE 13, se reportó baja actividad de influenza y de otros virus respiratorios
- **Graph 3.** As of EW 13, the proportion of ILI consultations remained above levels observed in the year 2015/ En la SE 13, la proporción de consultas por ETI se mantiene por encima de los niveles observados en el año 2015
- **Graph 4.** The number of SARI cases in EW 13 decreased and remained below expected levels / El número de casos de IRAG a la SE 13, disminuyó y continua por debajo de los niveles esperados

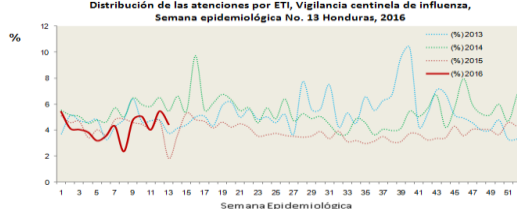
Graph 1. Honduras: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



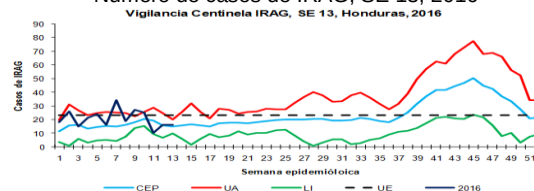
Graph 2. Honduras. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



Graph 3. Honduras: Distribution of consultations for ILI, SE 13, 2016
Distribución de las atenciones por ETI, Vigilancia centinela de influenza, Semana epidemiológica No. 13 Honduras, 2016



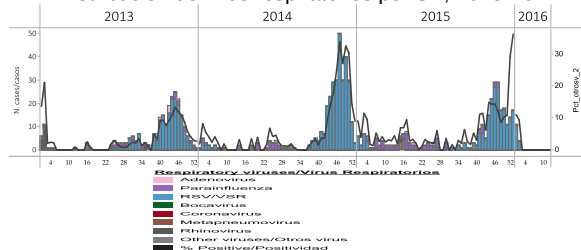
Graph 4. Honduras: Number of cases of SARI, EW 13, 2016
Numero de casos de IRAG, SE 13, Honduras, 2016



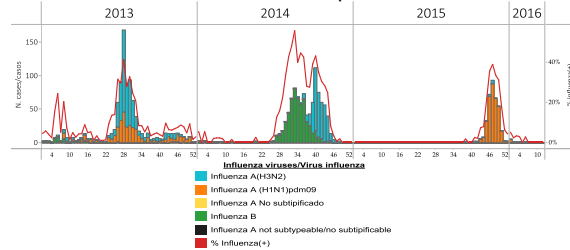
Nicaragua

- **Graph 1,2.** Little to no respiratory or other respiratory virus activity was reported in EW 13 / En la SE 13, se reportó baja actividad de influenza y de otros virus respiratorios
- **Graph 3,4.** As of EW 13, the rate of pneumonia and ARI was within expected levels / A la SE 13, la tasa de neumonías e IRA estuvieron dentro de los niveles esperados

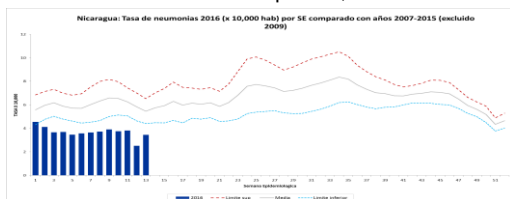
Graph 1. Nicaragua: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



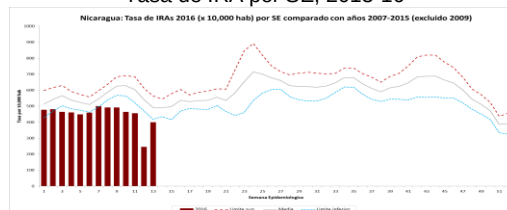
Graph 2. Nicaragua. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



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



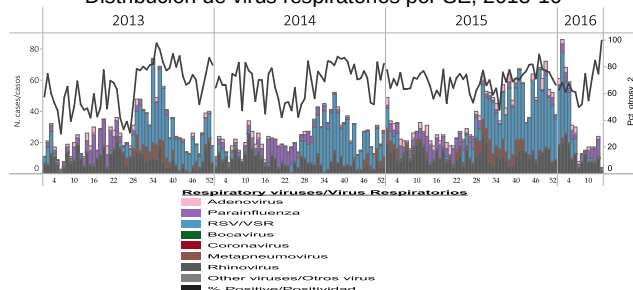
Graph 4. Nicaragua: Rate of ARI by EW, 2013-16
Tasa de IRA por SE, 2013-16



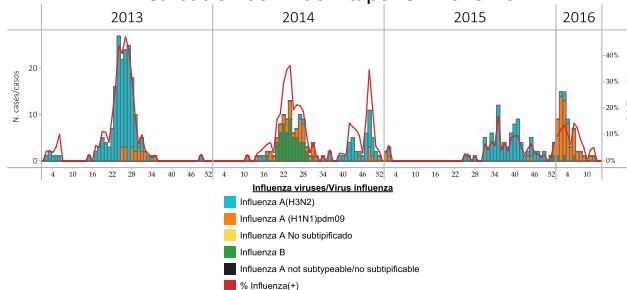
Panama

- Graph 1.** As of EW 13, other respiratory viruses activity other than influenza activity continued at low levels / A la SE 13, la actividad de otros virus respiratorios diferentes a influenza continuó bajo
- Graph 2.** As of EW 13, influenza activity continued at low levels with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / A la SE 13, la actividad de influenza continuó 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

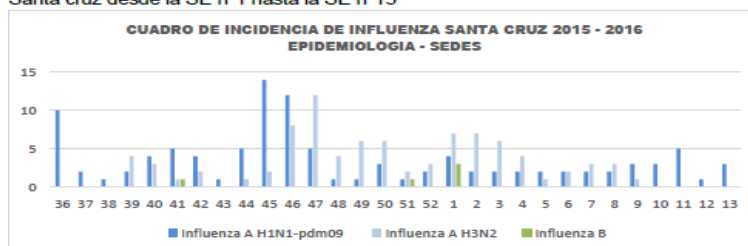


Bolivia- Santa Cruz

- Graph 1.** As of EW 13, influenza activity remained low, with A(H1N1)pdm09 predominating / A la SE 13, la actividad de influenza se mantuvo baja, con predominio de A(H1N1)pdm09

Graph 1. Bolivia-Santa Cruz. Influenza virus distribution by EW, 2016
Distribución de virus influenza por SE, 2016

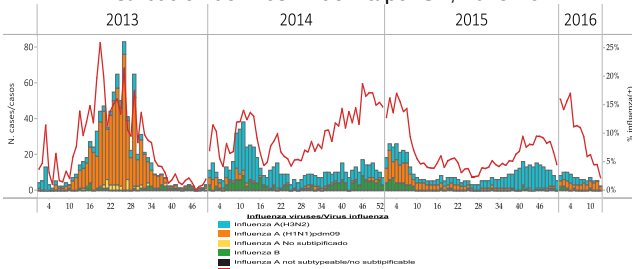
Mediante la presente se informa de la situación de Influenza en el Departamento de Santa Cruz desde la SE n°1 hasta la SE n°13



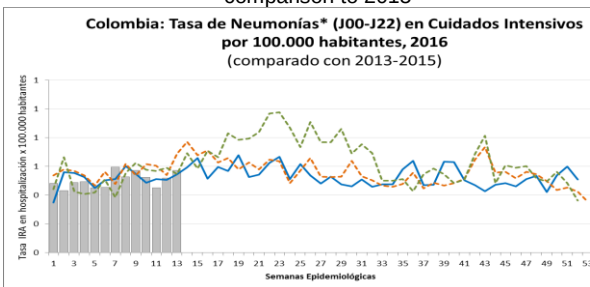
Colombia

- Graph 1.** As of EW 13, influenza activity remained low, but with active circulation of mainly A(H1N1)pdm09 / En la SE 13, la actividad de influenza se mantuvo baja, pero con circulación activa y predominantemente de A(H1N1)pdm09
- Graph 2.** As of EW 13, RSV activity slowly decreased this week / En la SE 13, la actividad de VSR disminuyó ligeramente esta semana.
- Graph 3.** As of EW 13, pneumonia activity continued an increasing trend in recent weeks / A la SE 13, la actividad de neumonía continua con tendencia creciente en las últimas semanas
- Graph 4.** As of EW 13, ARI activity began to increase to levels seen during 2015 / A la SE 13, la actividad de IRA comenzó a incrementar esta semana a niveles similares al año 2015

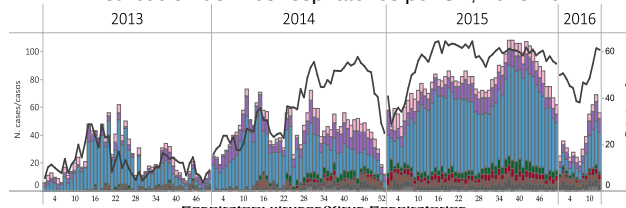
Graph 1. Colombia. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



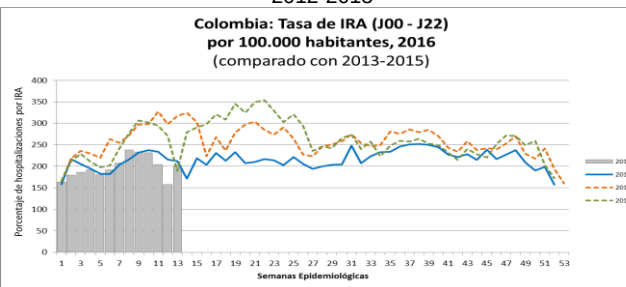
Graph 3. Colombia: Rates of Pneumonia by EW, 2016 in comparison to 2015



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



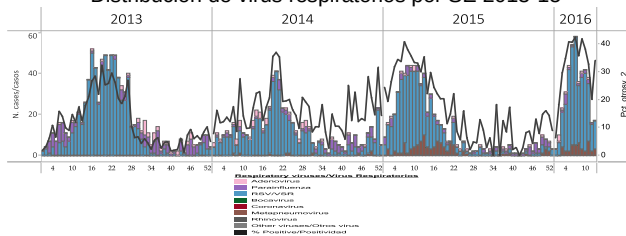
Graph 4. Colombia: Rates of ARI, by EW 2016, in comparison to 2012-2015



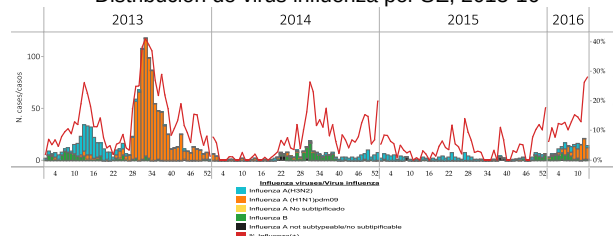
Ecuador

- Graph 1,2.** In the last two weeks, RSV activity 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 niveles bajos. Continua la circulación de influenza, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- Graph 3-5.** As of EW 13, the percentage of SARI cases from all hospital admissions decreased to 2%, with a higher frequency in children <4 years of age. The majority of SARI cases were related to RSV / En la SE 13, el porcentaje de casos IRAG entre todas las hospitalizaciones disminuyó a 2%, con mayor frecuencia en los niños <4 años de edad. La mayoría de los casos de IRAG se asocian con VSR

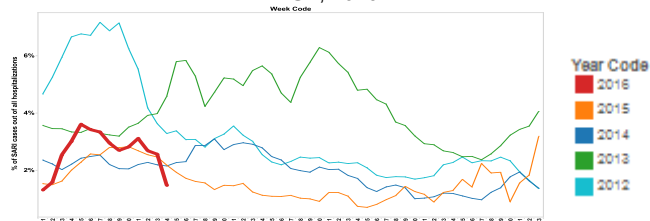
Graph 1. Ecuador. Respiratory virus distribution by EW, 2013-15
Distribución de virus respiratorios por SE 2013-15



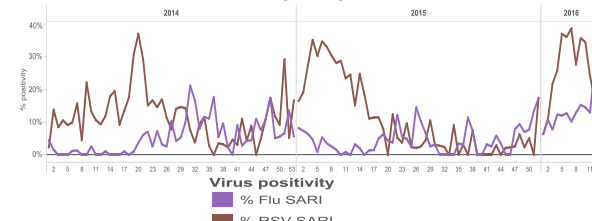
Graph 2. Ecuador: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



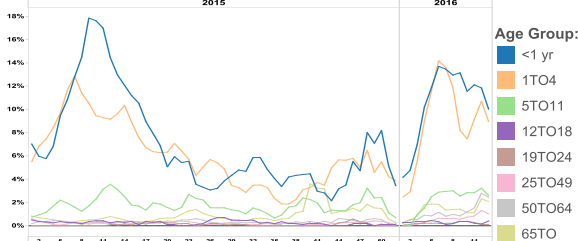
Graph 3. Ecuador: Percentage of SARI cases out of all hospital admissions, by EW, 2016
Porcentaje de casos de IRAG de todos los ingresos hospitalarios, por SE, 2016



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



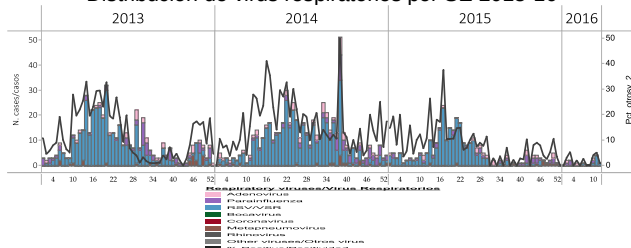
Graph 5. Ecuador: Percentage of SARI cases from all hospitalizations by age, by EW, 2013-2016
Porcentaje de casos de IRAG de todos los ingresos hospitalarios por grupo de edad, por SE, 2013-2016



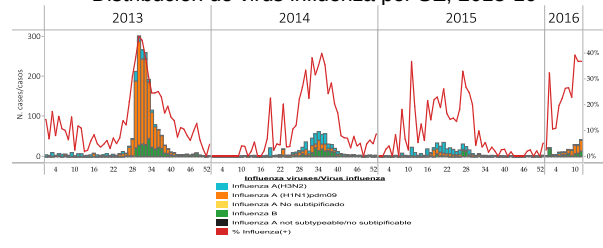
Peru

- Graph 1,2.** As of EW 13, low detections of influenza and other respiratory viruses were reported, however influenza detections have showed an increasing trend / En la SE 13, se reportaron pocas detecciones de influenza y de otros virus respiratorios, sin embargo las detecciones de influenza presentó una tendencia creciente
- Graph 3.** As of EW 13, ARI activity in children under 5 years continued an increasing trend, but was within expected levels / A la SE 13, la actividad de IRA en menores de 5 años continua una tendencia creciente, pero dentro de los niveles esperados
- Graph 4.** Pneumonia cases for children under 5 years of age, were concentrated in the North and East of Perú / Los casos de neumonía en menores de 5 años, se concentraron en la selva norte y este de Perú

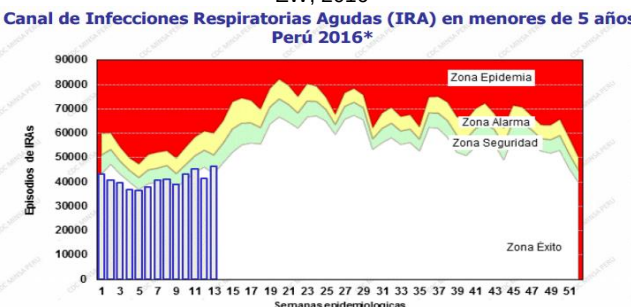
Graph 1. Peru. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE 2013-16



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*



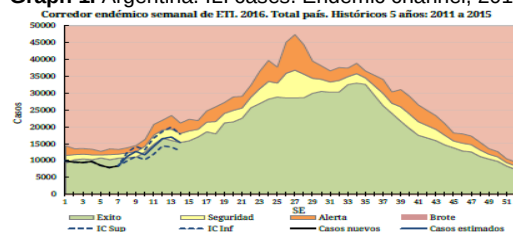
Graph 4. Peru: Map of pneumonia cases and deaths in children under 5 years, by EW, 2016
Mapa de Riesgo para neumonía y sus defunciones en niños menores de 5 años, Perú 2016*



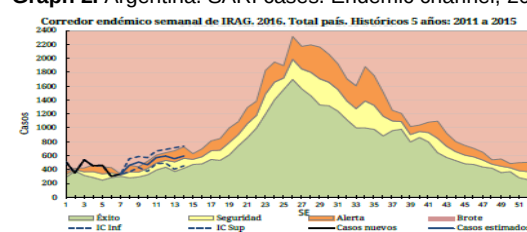
Argentina

- Graph 1.** As of EW 13, ILI activity had an increasing trend but remained within expected levels / En la SE 13, la actividad de ETI tenía una tendencia creciente pero dentro de sus niveles esperados
- Graph 2.** As of EW 13, SARI activity continued to increase above expected levels / En la SE 13, la actividad de IRAG continua creciendo por encima de los niveles esperados
- Graph 3,4.** As of EW 11, low influenza and other respiratory viruses activity continued, however percent positivity for influenza has increased to 33% / A la SE 11, continúa la actividad baja de influenza y otros virus respiratorios; sin embargo, la positividad de influenza se incrementó a 33%

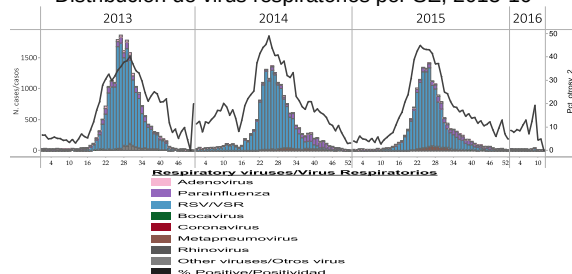
Graph 1. Argentina. ILI cases. Endemic channel, 2016



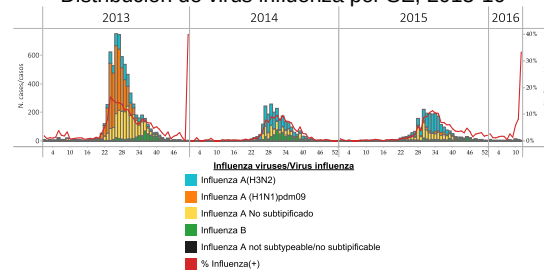
Graph 2. Argentina. SARI cases. Endemic channel, 2016



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



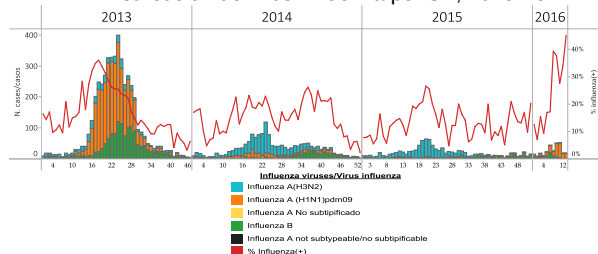
Graph 4. Argentina. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



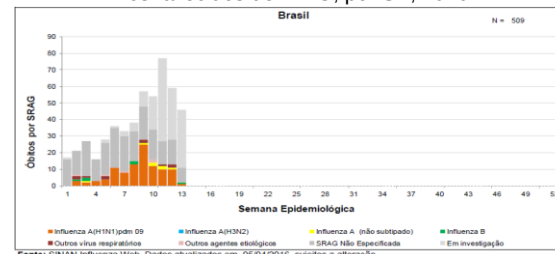
Brazil

- Graph 1.** As of EW 13, influenza was active and continued above expected levels for this time of year with influenza A(H1N1)pdm09 predominating. / En la SE 13, influenza estuvo active y mantiene por encima de los niveles esperados por esta época del año, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09.
- Graph 2.** As of EW 13, 509 SARI-related deaths were reported since the beginning of the year. Out of all the influenza-positive cases (115), 102 (88.7%) were positive for influenza A(H1N1)pdm09 / A la SE 13, se han reportado 509 fallecidos de IRAG desde inicio de año. De todos los casos positivos de influenza (115), 102 (88,7%) casos fueron positivos a influenza A(H1N1)pdm09
- Graph 3.** As of EW 13, elevated (but decreasing) levels of hospitalizations associated with influenza A(H1N1)pdm09 were observed for this time of year / A la SE 13, se han observado niveles elevados (pero disminuido) de hospitalizaciones asociadas con influenza A(H1N1)pdm09 para esta época del año.
- Graph 4.** The majority of cases were reported in the southwest region of Brazil, most highly concentrated in Sao Paulo (67.2%- about 10% less than EW 12) / La mayoría de los casos han sido reportados en la región suroeste de Brasil, principalmente provenientes de Sao Paulo (67,2%-aproximadamente el 10% menos de SE 12)

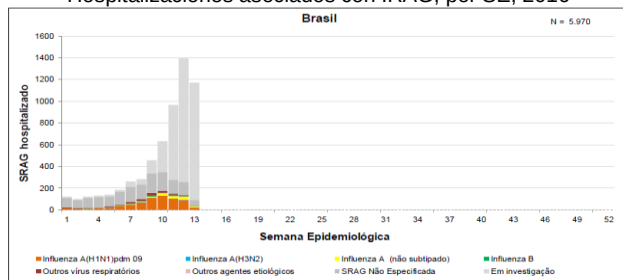
Graph 1. Brazil. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



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 asociadas con IRAG, por SE, 2016



Fonte: SINAN Influenza Web. Dados atualizados em 05/04/2016, sujeitos a alteração.
Figura 3. Distribuição dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo agente etiológico e semana epidemiológica do início dos sintomas. Brasil, 2016 até a SE 13.

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

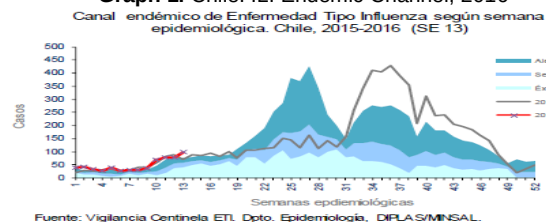


Fonte: SINAN Influenza Web. Dados atualizados em 05/04/2016, sujeitos a alteração.
* O círculo é proporcional ao número de casos e óbitos.

Chile

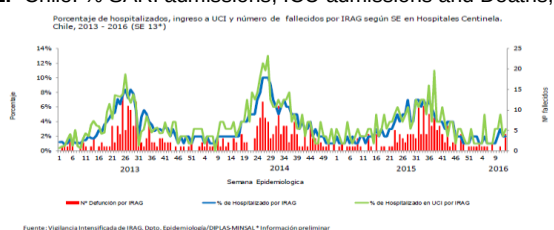
- Graph 1.** During EW 13, ILI activity increased above expected levels / En la SE 13, la actividad de ETI aumentó por encima de los niveles esperados
- Graph 2.** The percentage of SARI hospitalizations, deaths and ICU cases remained low but showed an increasing trend / El porcentaje de hospitalizaciones y fallecidos por IRAG e ingresos en UCI se mantienen bajos pero presentaron una tendencia creciente
- Graph 3.** As of EW 13, other respiratory viruses activity continued at low levels / En general, la actividad de otros virus respiratorios continúa en los niveles bajos hasta la SE 13
- Graph 4.** Influenza detections remained low in EW 13 / Las detecciones por influenza continúan bajas en la SE 13

Graph 1. Chile. ILI Endemic Channel, 2016



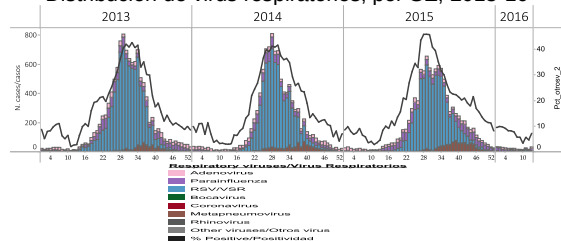
Fuente: Vigilancia Centinela ETI. Dpto. Epidemiología, DFLAS/MINSAL. Información preliminar.

Graph 2. Chile. % SARI admissions, ICU admissions and Deaths, 2012-16

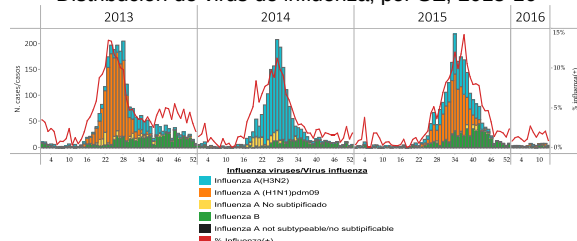


Fuente: Vigilancia Intensificada de IRAG. Dpto. Epidemiología/DFLAS-MINSAL. * Información preliminar

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



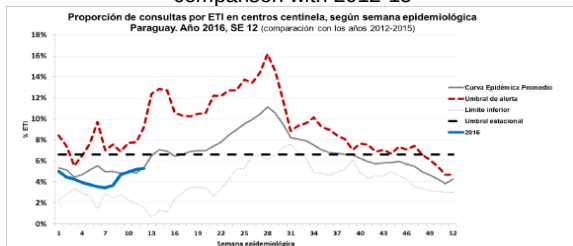
Graph 4. Chile: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



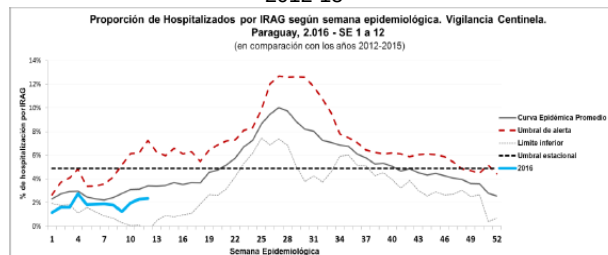
Paraguay

- Graph 1,2.** In EW 13, ILI and SARI activity continued to increased, but remained within expected levels / Las actividades de ETI y de IRAG continuaron incrementándose, pero se mantienen dentro de los niveles esperados en la SE 13
- Graph 3.** As of EW 13, other respiratory viruses remained at low levels / En la SE 13, los otros virus respiratorios se mantiene en niveles bajos
- Graph 4.** Influenza activity remained low as of EW 13 / La actividad de influenza continúa baja en la SE 13

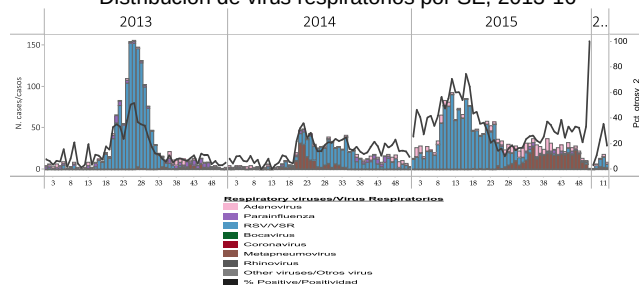
Graph 1. Paraguay: % ILI sentinel visits 2016 by EW in comparison with 2012-15



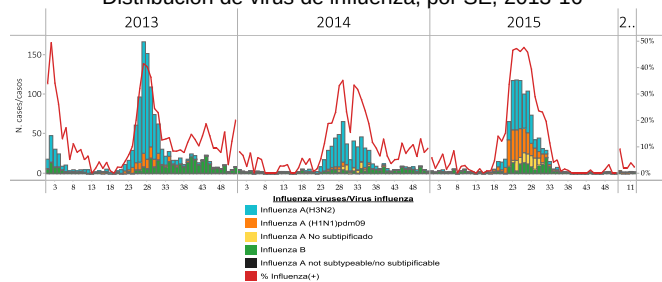
Graph 2. Paraguay: % SARI cases 2016 by EW in comparison with 2012-15



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



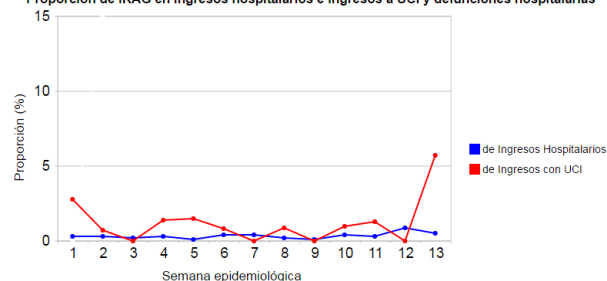
Graph 4. Paraguay: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



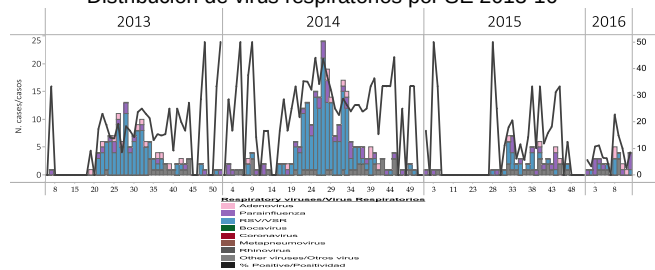
Uruguay

- Graph 1.** In EW 13, SARI hospitalizations remained low while ICU admissions increased / En la SE 13, las hospitalizaciones continúan bajas mientras que los ingresos a UCI por IRAG aumentaron
- 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

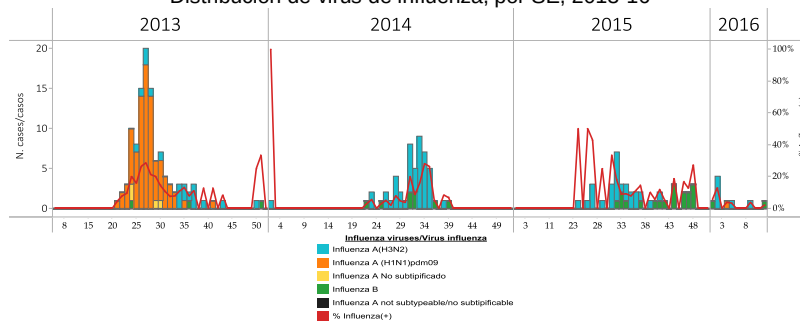
Graph 1. Uruguay: % SARI & ICU admissions by EW, 2015-16
Proporción de IRAG en ingresos hospitalarios e ingresos a UCI y defunciones hospitalarias



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



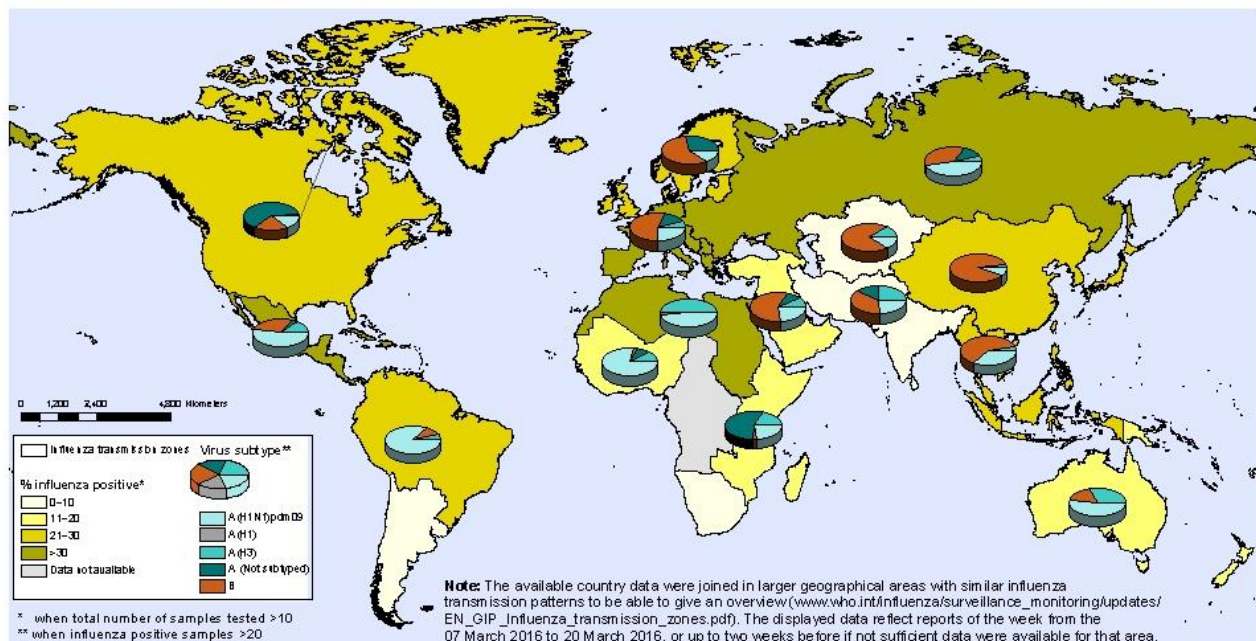
Graph 3. Uruguay: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



- In the rest of the world, elevated levels of influenza were reported in parts of Europe and the north of Asia. An increase of influenza B activity was reported in the north of Asia, southeast of Asia, and in Europe. / En el resto del mundo, se reportan niveles elevados de influenza en algunas áreas de Europa y en el norte de Asia. Se ha reportado un incremento en la actividad de influenza B en el norte de Asia, el sudeste Asiático y en Europa
- National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 89 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 7 to 20 March 2016. The WHO GISRS laboratories tested more than 138,525 specimens during that time period. 40,448 were positive for influenza viruses, of which 24,973 (61.7%) were typed as influenza A and 15,475 (38.3%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 10,087 (87.5%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 1,442 (12.5%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 862 (18.3%) belonged to the B-Yamagata lineage and 3,836 (81.7%) to the B-Victoria lineage / Los Centros Nacionales de Influenza (NICs) y otros laboratorios nacionales de influenza de 89 países, áreas o territorios, reportaron datos a FluNet en el período del 7 a 20 de marzo del 2016. Los laboratorios de la OMS GISRS realizaron pruebas a más de 138.525 muestras durante ese período. 40.448 tuvieron resultado positivo para virus influenza, de los cuales 24.973 (61,7%) fueron tipificados como influenza A y 15.475 (38,3%) como influenza B. De los virus influenza A subtipificados, 10.087 (87,5%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 1.442 (12,5%) fueron influenza A(H3N2). De los virus influenza B caracterizados, 862 (18,3%) fueron del linaje B-Yamagata y 3.836 (81,7%) 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