

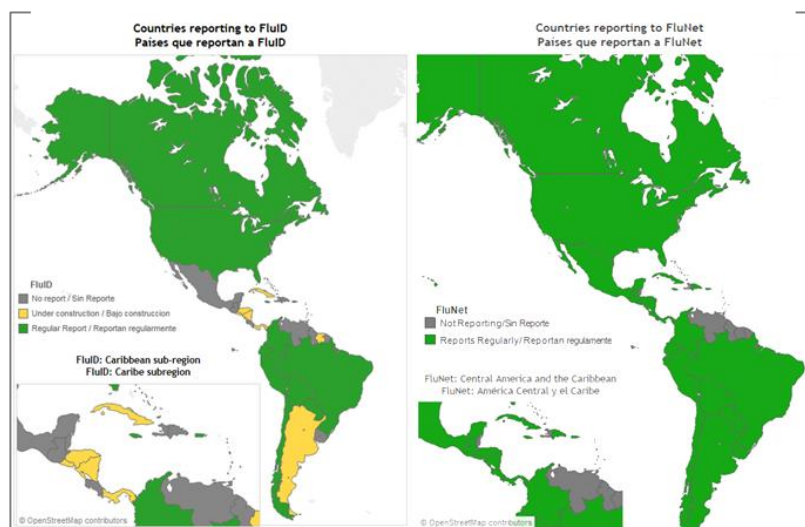
Regional Update EW 17-18, 2016

Influenza and other respiratory virus
(May 18, 2016)

Actualización Regional SE 17-18, 2016

Influenza y otros virus respiratorios
(18 de mayo, 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 / Circulación general de los virus influenza y VSR	3
3	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	4
4	Epidemiological and Virologic update by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	5
5	Acronyms / Acrónimos	21

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Overall influenza activity continued to decrease. In [Canada](#), [Mexico](#) and the [United States](#) an increase in predominantly influenza B, over influenza A, was observed. In recent weeks, elevated epidemiological indicators were observed (RSV in the [United States](#) and pneumonia in [Mexico](#)).

Caribbean: Low influenza and other respiratory virus activity were reported in most countries. Active circulation of influenza A(H1N1)pdm09 was reported in [Belize and Trinidad and Tobago](#). SARI indicators were reported to be above expected levels in [Dominica](#) and [Jamaica](#), while ILI indicators were above expected levels in [Puerto Rico](#).

Central America: A continued increase in or active circulation of influenza A(H1N1)pdm09 was observed in [El Salvador](#).

Andean Sub-region: Influenza A(H1N1)pdm09 activity continued to increase in [Bolivia \(La Paz\)](#) and [Ecuador](#), while influenza activity began to decrease in [Peru](#). Also, elevated levels of RSV and ARI/pneumonia in [Colombia](#) and of SARI cases in [Ecuador](#) were reported.

Brazil and Southern Cone: In [Brazil](#), active early circulation of influenza A(H1N1)pdm09 continued. In the [Southern Cone](#), an increase in levels for influenza and RSV continued, yet although low levels remained at the seasonal threshold. An increase in ILI and SARI activity was reported in most countries.

Global Level: Influenza activity in the Northern Hemisphere continued to decrease. A predominance of influenza B virus continued to be reported in parts of North America, in Northern Temperate Asia, South-East Asia and in parts of Europe. In a few countries in the Southern Hemisphere, slight increases in influenza-like illness (ILI) activity were reported

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: En general, continúa la disminución en la actividad de influenza. En [Canadá](#), [México](#), y [Estados Unidos](#) y, se observa aumento en predominio de influenza B sobre influenza A. En las últimas semanas, se observan algunos indicadores epidemiológicos cerca o sobre el umbral estacional (VSR en [Estados Unidos](#) y neumonías en [México](#)).

Caribe: Se ha reportado actividad baja de influenza y de otros virus respiratorios en la mayoría de los países. Se reportó circulación activa de influenza A(H1N1)pdm09 en [Belize y Trinidad y Tobago](#). Los indicadores de IRAG se han reportado sobre niveles esperados en [Dominica](#) y [Jamaica](#), mientras los indicadores estuvieron por encima de los niveles esperados en [Puerto Rico](#).

América Central: Se observó el aumento continuo o circulación activa de influenza A(H1N1)pdm09 en [El Salvador](#).

Sub-región Andina: Continuó actividad de influenza A(H1N1)pdm09 en [Bolivia \(La Paz\)](#) y [Ecuador](#), mientras la actividad de influenza comienza a disminuir en [Perú](#). También se reportó niveles elevados de VSR e IRA/neumonías en [Colombia](#) y de los casos de IRAG en [Ecuador](#).

Brasil y Cono Sur: En [Brasil](#), la circulación activa de influenza A(H1N1)pdm09 continua. En el [Cono Sur](#) continuó aumentando los niveles de influenza y VSR, aunque aún se mantienen en niveles inferiores al umbral estacional. Un aumento en la actividad de ETI e IRAG se ha reportado en la mayoría de los países.

Nivel global: La actividad de influenza en el hemisferio norte siguió disminuyendo. Un predominio de la actividad de influenza B continuó siendo reportado en partes de América del Norte, en el norte de Asia templada, el sudeste de Asia y en algunas partes de Europa. En unos pocos países en el hemisferio sur, se registraron ligeros aumentos en la actividad de la enfermedad similar a la influenza (ETI)

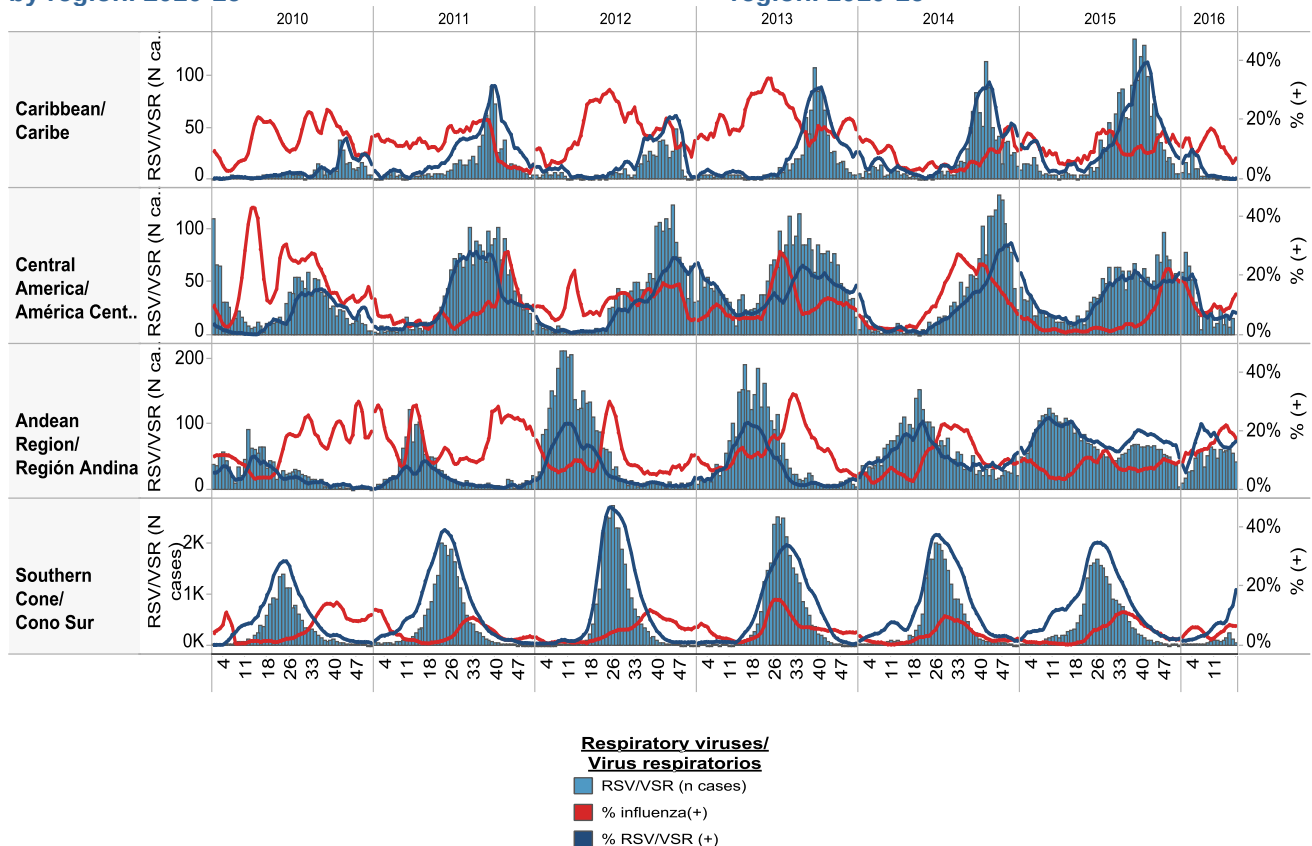
Influenza circulation by region. 2012-16

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
Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2016²

EW 17, 2016 / SE 17, 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	Rinovirus
North America/ América del Norte	Canada	5,312	10	78	183	636	17.1%								
	Mexico	274	0	18	0	28	16.8%	0	0	0	0%				
	United States of America	16,913	65	108	649	1,221	12.1%								
Caribbean/ Caribe	Jamaica	2		0		0	0.0%								
	Suriname	11	0	1	0	0	9.1%	0	0	0	0%	0	0	0	0
Central America/ América Central	Costa Rica	37	0	0	0	0	37.8%	0	0	14	38%				
	El Salvador	93	0	21	0	0	26.9%	0	4	0	0%				
	Honduras	5	0	0	1	0	40.0%	0	0	1	20%				
	Panama	7	0	3	0	0	85.7%	1	2	0	0%			0	0
Andean Region/ Región Andina	Bolivia - INLASA	30		3		0	13.3%			1	3%				
	Colombia	120	0	7		0	69.2%	5	13	45	38%	3	4	1	3
	Peru	160	7	24	0	9	31.9%	1	0	10	6%	0	0	0	0
Brazil & Southern Cone/ Cono Sur	Argentina	327	0	12	5	4	28.1%	4	6	60	18%			1	
	Brazil	50	0	27	0	1	56.0%								
	Chile	567		7	1	5	10.8%	15	9	21	4%			3	
	Paraguay	28	0	3	0	1	64.3%	5	0	9	32%	0	0	0	0
	Uruguay	23	0	0	3	0	34.8%	0	1	4	17%				
Grand Total		23,959	82	312	842	1,905	14.1%	31	35	165	1%	3	4	5	3
Cumulative, EW 14-18, 2016 / Acumulado, SE 14-18 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	Rinovirus
North America/ América del Norte	Canada	27,549	83	757	1,819	2,951	20.4%								
	Mexico	1,656	21	188	20	209	27.0%	0	0	0	0%				
	United States of America	95,448	397	1,166	5,379	6,712	14.3%								
Caribbean/ Caribe	CARPHA	15	0	7	0	0	66.7%	1	0	0	0%	0	0	0	2
	Cuba	177	0	9	0	1	36.2%	1	16	0	0%	1	19	1	15
	Dominican Republic	34	0	0	1	1	14.7%	0	3	0	0%				
	Jamaica	67		3	0	0	4.5%								
	Suriname	48	0	3	0	2	10.4%	0	0	0	0%	0	0	0	0
Central America/ América Central	Costa Rica	146	0	1	0	0	28.1%	2	1	37	25%				
	El Salvador	274	0	46	0	0	18.2%	0	4	0	0%				
	Guatemala	62	0	13	6	0	48.4%	5	1	5	8%			0	
	Honduras	93	0	0	5	1	18.3%	5	1	5	5%				
	Nicaragua	59				0	0.0%								
	Panama	150	0	11	0	0	66.0%	9	43	3	2%			0	33
Andean Region/ Región Andina	Colombia	606	1	29		2	70.1%	34	66	203	33%	18	20	8	25
	Ecuador	365	7	95	0	2	38.9%	0	2	33	9%			3	
	Peru	699	23	120	0	50	33.0%	4	3	31	4%	0	0	0	0
Brazil & Southern Cone/ Cono Sur	Argentina	2,295	1	72	155	36	31.9%	12	68	387	17%			2	
	Brazil	659	0	222	0	7	34.7%								
	Chile	2,143	1	18	2	14	9.7%	67	46	52	2%			7	
	Paraguay	349	0	8	0	11	41.5%	29	1	79	23%	0	0	17	0
	Uruguay	71	0	0	7	0	29.6%	0	1	13	18%				
Grand Total		132,965	534	2,768	7,394	9,999	16.7%	169	256	848	1%	19	39	38	75

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.

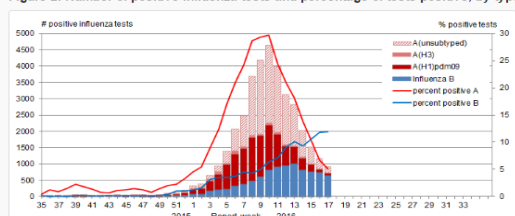
North America / América del Norte:

Canada

- **Graph 1.** Overall seasonal influenza activity continued to decline during EW 17. A steady increase in influenza B detections across many regions was reported to be within expected levels for this time of the season. Overall, percent positivity for influenza decreased from 18% in EW 16 to 17% in EW 17-- which remained above expected seasonal levels / En general, la actividad de influenza continuó disminuyendo durante la SE 17. Se ha reportado un incremento constante de las detecciones de influenza B en la mayoría de las regiones, dentro de los niveles esperados para esta época del año. En general, el porcentaje de positividad por influenza disminuyó del 18% en la SE 16 al 17% en la SE 17—que se mantiene por encima de los niveles esperados de temporada.
- **Graph 2.** ILI activity decreased from 36.1 consultations in EW 16 to 31.1 consultations (per 1,000 visits) in EW 17. The highest ILI consultation rate was found in those 5-19 years of age (53.8 per 1,000) / La actividad de ETI disminuyó de 36,1 consultas en la SE 16 a 31,1 consultas (por 1.000 visitas) en la SE 17. La tasa más alta de consultas por ETI se registró en el grupo de edad de 5-19 años (53,8 por 1.000)
- **Graph 3.** Decreasing influenza activity was reported throughout all regions experiencing influenza activity. Localized influenza/ILI activity was reported in 12 regions; and sporadic activity was reported in 28 regions / Una menor actividad de influenza se ha reportado en todas las regiones que vigilan la actividad de influenza. Se reportó actividad localizada de influenza/ETI en 12 regiones; y actividad esporádica en 28 regiones.
- **Graph 4.** In EW 17, influenza-associated hospitalizations continued declining, but remained above expected seasonal levels. Pediatric: 34 pediatric hospitalizations were reported, where children 2-4 years of age were the largest proportion (35%), predominantly due to influenza B (82% of all pediatric hospitalizations). Eight pediatric influenza-associated deaths were reported, which is above expected levels. Adult: 12 adult hospitalizations were reported where adults 65+ years of age were the largest proportion (67%), predominantly due to influenza B (70% of all adult hospitalizations). Fifty adult influenza-associated deaths were reported / En la SE 17, las hospitalizaciones asociadas con influenza continuaron disminuyendo pero se mantienen por encima de los niveles esperados. Pediatricos: 34 hospitalizaciones pediátricas han sido reportadas, donde los niños de 2-4 años representaron la mayor proporción (35%), predominantemente por influenza B (82% de los hospitalizaciones pediátricas). Ocho fallecidos pediátricos asociados con influenza han sido reportados- que estan por encima de los niveles esperados. Adultos: 12 hospitalizaciones de adultos han sido notificados, donde los adultos de+ 65 años representaron la mayor proporción de hospitalizaciones en adultos (67%), predominantemente por influenza B (70% de los hospitalizaciones adultos). Cincuenta fallecidos adultos asociados con influenza han sido reportados.
- Eight new laboratory-confirmed influenza outbreaks were reported in EW 17. Most outbreaks were reported in long-term care facilities (ie. geriatrics); and were due to influenza B / Se reportaron ocho nuevos brotes confirmados por laboratorio de influenza en la SE 17. La mayor proporción de brotes se ha reportado en los centros de atención a adultos mayores (ej. geriátricos); y predominantemente por influenza B.

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 17, 2016

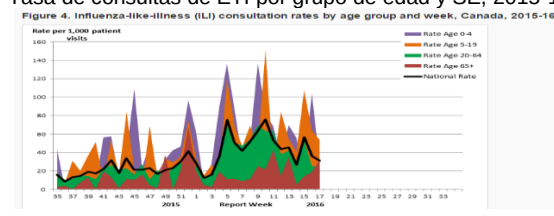
Actividad de Influenza/ETI por provincia/territorio, SE 17, 2016

Figure 1. Map of overall influenza/ILI activity level by province and territory, Canada, week 17



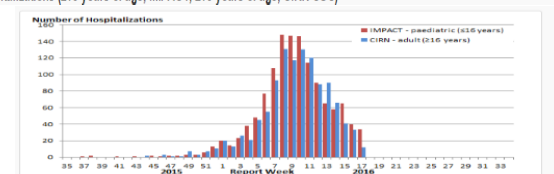
Graph 2. Canada: ILI consultation rates by age group and EW, 2015-16

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



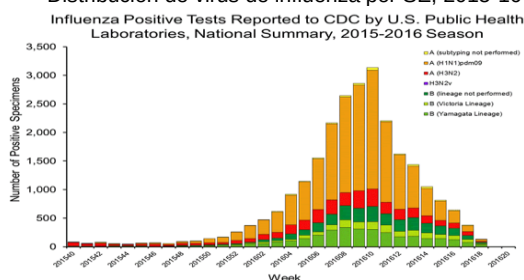
Graph 4. Canada: Número de casos de influenza en hospitales centinela, por semana, 2015-16: Pediátrico y Adulto

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)

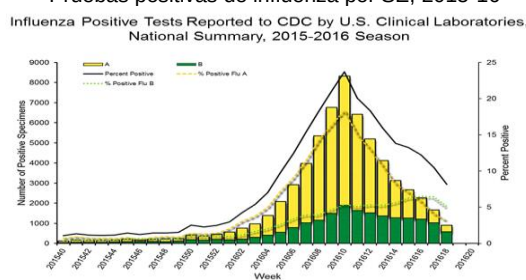


- **Graph 1,2.** During EW 18, influenza activity continued to decrease. Overall influenza positivity slightly decreased to 12.5% (from 13.4%) with influenza B predominating (62.9% of all influenza positive detections). / Durante la SE 18, la actividad de influenza continuó disminuyendo. Las muestras positivas de influenza disminuyeron a 12,5% (desde 13,4%) con predominio de influenza B (62,9% de todas las detecciones de influenza).
- One human infection with a novel influenza A virus was reported in the state of Minnesota: influenza A(H1N2) variant of the (H1N2v) virus (a swine influenza virus). The patient was hospitalized but has fully recovered; investigation is ongoing to determine potential exposure sources / Una infección humana con un nuevo virus influenza A se informó en el estado de Minnesota: la variante del virus A(H1N2v) (un virus influenza porcina). El paciente fue hospitalizado, pero se ha recuperado totalmente; investigación está en curso para determinar posibles fuentes de exposición
- The cumulative hospitalization rate increased to 31.0 hospitalizations per 100,000 population. Three influenza-associated pediatric deaths were reported / La tasa acumulada de hospitalizaciones aumentó a 31,0 hospitalizaciones por 100.000 habitantes. Se reportaron tres muertos pediátricos
- **Graph 3.** Pneumonia and influenza mortality slightly decreased to 6.7% and remained below the epidemic threshold of 7.3% for EW 18 / La tasa de mortalidad por neumonía e influenza disminuyó ligeramente a 6,7% y estuvo debajo del umbral epidémico de 7,3% para la SE 18
- **Graph 4,5.** As of EW 18, national ILI activity (1.8%) decreased below the national baseline of 2.1%. Regionally, three of 10 regions reported ILI was at or above region-specific baseline levels. New Jersey reported high activity; and Puerto Rico reported moderate activity / En la SE 18, la actividad nacional de ETI (1,8%) disminuyó debajo de la línea de base nacional del 2,1%. A nivel regional, tres de las 10 regiones reportaron estar en o por encima de las líneas basales específicas. Nueva Jersey ha reportado actividad alta; y Puerto Rico ha reportado actividad moderada de influenza
- **Graph 6.** RSV activity slightly increased in EW 18; the percent positivity slightly increased from 4.2% in EW 17 to 6.9% in EW 18, with parainfluenza also slightly increasing / La actividad de VSR aumentó ligeramente en la SE 18; el porcentaje de positividad se incrementó ligeramente del 4,2% en la SE 17 al 6,9% de positivos en la SE 18, con aumento ligero de parainfluenza también

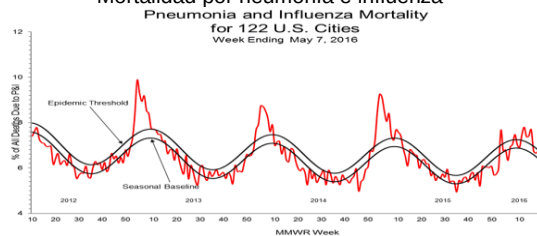
Graph 1. US: Influenza virus distribution by EW, 2015-16
Distribución de virus de influenza por SE, 2015-16



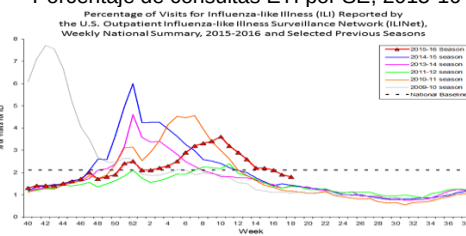
Graph 2. US: Influenza positive tests by EW, 2015-16
Pruebas positivas de influenza por SE, 2015-16



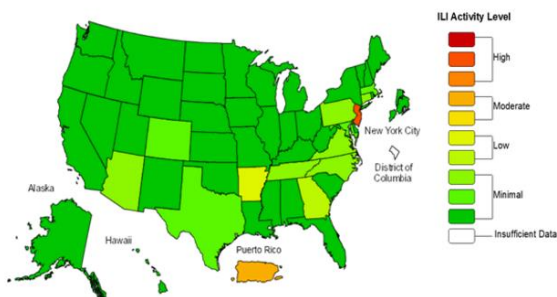
Graph 3. US: Pneumonia and influenza mortality
Mortalidad por neumonía e influenza



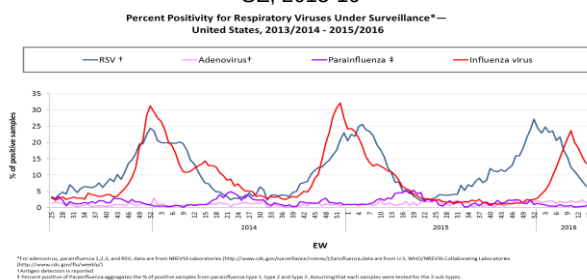
Graph 4. US: Percent of ILI visits by EW, 2015-16
Porcentaje de consultas ETI por SE, 2015-16



Graph 5. U.S.A.: Nivel de actividad de ETI. SE 18, 2016
Influenza-Like Illness (ILI) Activity Level Indicator Determined by Data Reported to ILINet
2015-16 Influenza Season Week 18 ending May 07, 2016

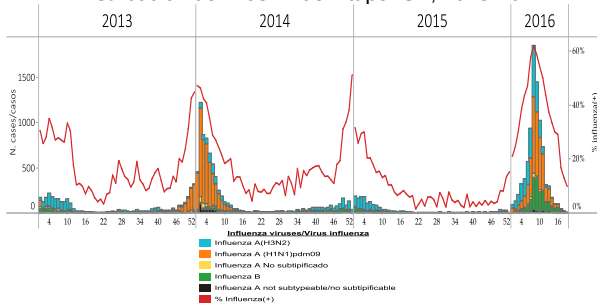


Graph 6. US: Percent positivity for respiratory virus under surveillance, by EW, 2013-16
Porcentaje de positividad para virus respiratorios en vigilancia, por SE, 2013-16

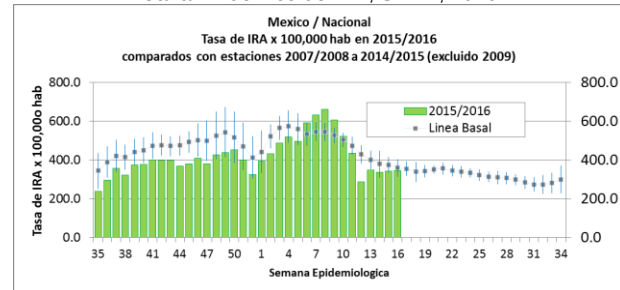


- **Graph 1.** Influenza activity continued to decrease in EW 18, with the proportion of influenza B activity increasing / La actividad de influenza continuó disminuyendo en la SE 18, con la proporción de la actividad de influenza B aumentando
- **Graph 2.** As of EW 18, ARI activity remained below expected levels (alert zone) / En la SE 18, la actividad de IRA permanece por debajo de los niveles esperados (zona de alarma)
- **Graph 3,4.** Pneumonia activity continued to decrease below the alert threshold in EW 18. High pneumonia activity was observed at the sub-national alert threshold for various states in Central Mexico (Aguascalientes, Distrito Federal), Northern Mexico (Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa, Sonora), and Western México (Colima, Jalisco, Nayarit, Zacatecas) / En la SE 18, la actividad de neumonía disminuyó debajo del nivel de 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 diversos estados de la región central del país (Aguascalientes, Distrito Federal), al norte (Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa, Sonora), y al oeste (Colima, Jalisco, Nayarit, Zacatecas)
- **Graph 5.** As of EW 16, influenza-associated cumulative deaths increased to 607 out of a total of 9,533 (6.3%) cases of influenza, higher than the proportion (2.6%) seen during 2014-2015 / En la SE 16, los fallecidos cumulativos asociados a influenza se incrementaron a 607, con un total de 9.533 (6,3%) casos de influenza, por encima de la proporción (2,6%) de la temporada 2014-2015

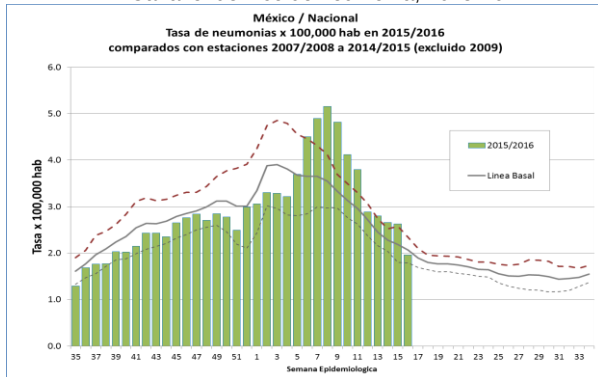
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution by EW 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Graph 2. Mxico: ARI Endemic Channel, EW 17, 2016
Canal Endémico de IRA, SE 17, 2016



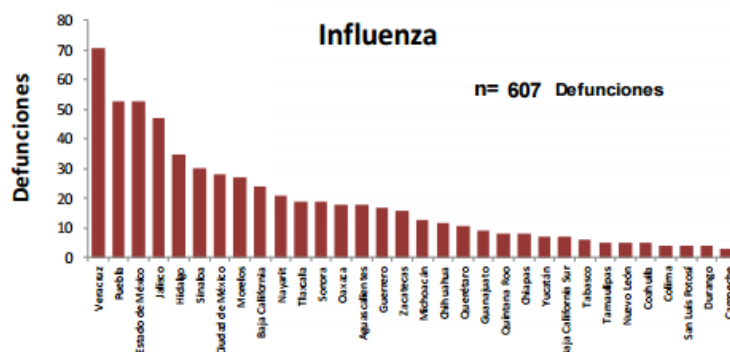
Graph 3. Mexico: Pneumonia Endemic Channel, 2015-16
Canal endémico de neumonía, 2015-16



Graph 4. Mexico: Pneumonia rate by state, EW 17, 2016
Tasa de neumonía por entidad federativa, SE 17, 2016



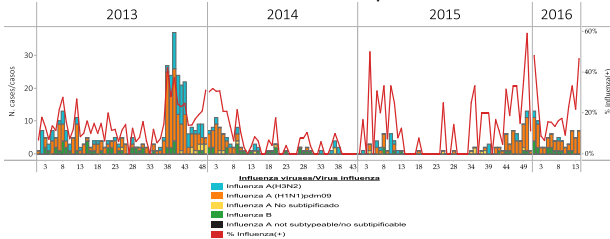
Graph 5. Mexico: Influenza-associated deaths, by state, EW 18, 2016
Defunciones de influenza según entidad de residencia, SE 18, 2016



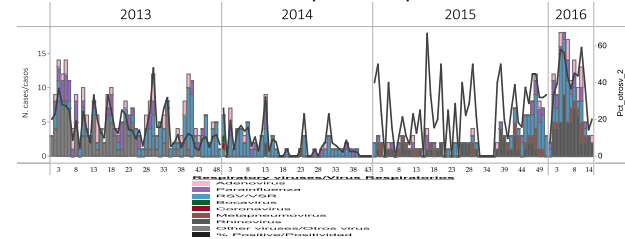
Caribbean Public Health Agency - CARPHA

- Graph 1.** As of EW 17, influenza detections remained at low levels—detections were reported as of EW 14 in Belize, Dominica, and Trinidad and Tobago / En la SE 17, las detecciones de influenza continuaron en niveles bajos—se han reportado detecciones en Belize, Dominica, y Trinidad y Tobago hasta la SE 14.
- 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



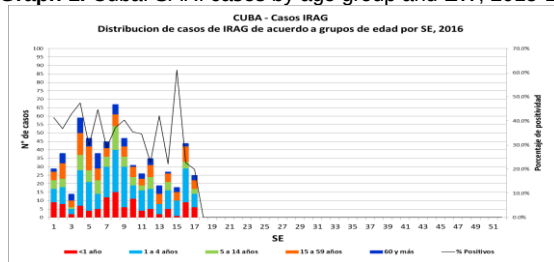
Graph 2. CARPHA: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



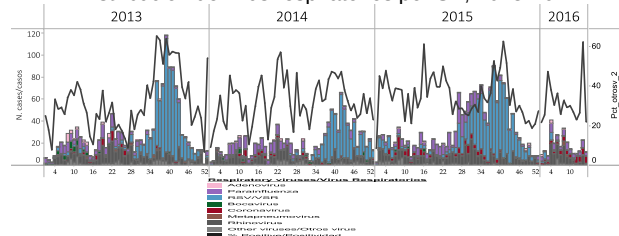
Cuba

- Graph 1.** As of EW 17, the number of SARI cases maintained a decreasing trend / Hasta la SE 17, el número de casos IRAG se ha mantenido en una tendencia decreciente
- Graph 2.** Regarding other respiratory viruses, coronavirus and parainfluenza co-circulated in EW 16 / Respecto a otros virus respiratorios, coronavirus y parainfluenza co-circularon en la SE 16
- Graph 3.** Influenza detections remained at low levels / Las detecciones de influenza se mantienen en niveles bajos

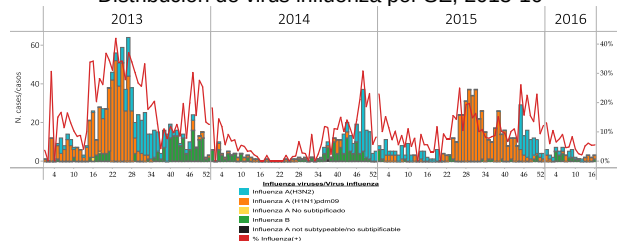
Graph 1. Cuba: SARI cases by age group and EW, 2015-16



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



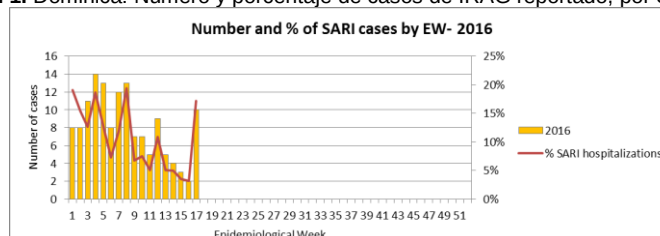
Graph 3. Cuba: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Dominica

- Graph 1.** SARI activity increased in EW 17 (17.2% of total hospitalizations, from 3.2% in EW 16) / La actividad de IRAG continuó incrementándose en la SE 17 (17,2% del total de hospitalizaciones, de 3,2% en la SE 16)

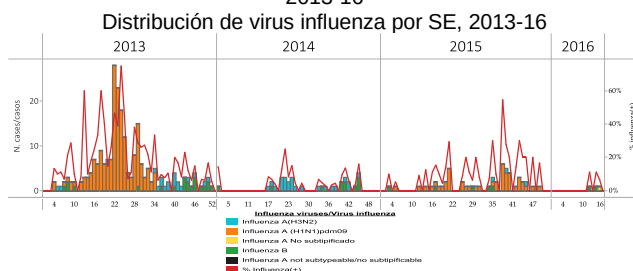
Graph 1. Dominica: Número y porcentaje de casos de IRAG reportado, por SE, 2016



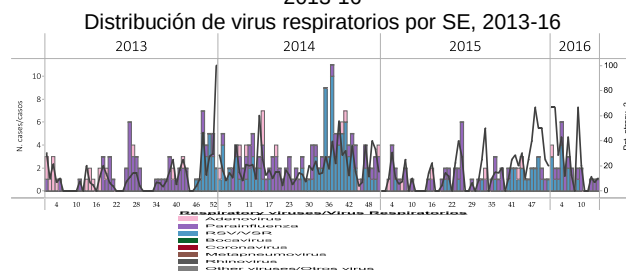
Dominican Republic / República Dominicana

- Graph 1.** As of EW 16, no influenza activity was reported, with influenza B predominating in recent weeks / En la SE 16, no se informó actividad de influenza, con predominio de influenza B en las últimas semanas
- 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



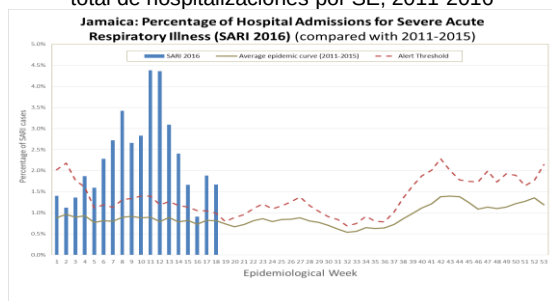
Graph 2. Dominican Republic: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16



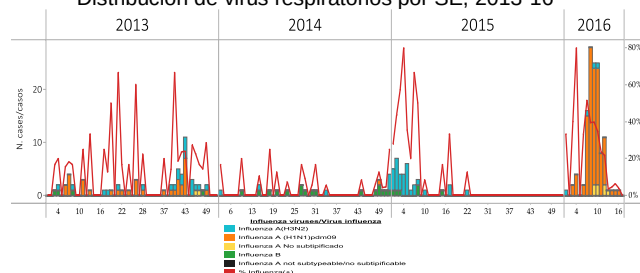
Jamaica

- Graph 1.** SARI activity remained above the alert threshold-- with the proportion of hospitalizations for SARI at 1.7% of total hospitalizations in EW 18. No SARI-related deaths were reported this week / En la SE 18, la actividad de IRAG mantiene por encima del umbral de alerta-- con la proporción de los hospitalizaciones de IRAG a 1,7% del total de hospitalizaciones en la SE 18. No se notificó fallecidos relacionados con IRAG esta semana
- Graph 2.** As of EW 18, low influenza A(H1N1)pdm09 activity was reported. Among other respiratory viruses, little to no activity has been reported / En la SE 18, se ha reportado actividad baja de influenza A(H1N1)pdm09. Sobre otros virus respiratorios, se reportó poca o ninguna actividad
- Graph 3.** In EW 16, pneumonia cases increased and were similar to levels observed in 2015 / En la SE 16, el número de casos de neumonía se incrementó y fueron similares 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 la 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



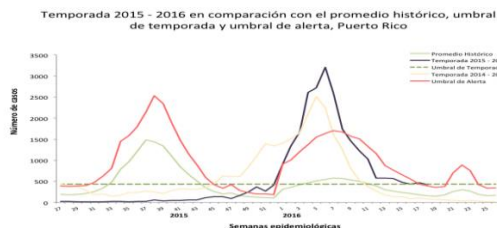
Puerto Rico

- Graph 1.** Influenza detections remained at the baseline in recent weeks, and were higher than levels in the season 2014-15 / Las detecciones de influenza continuaron a la línea basal en las últimas semanas, pero estuvieron por encima de los niveles de la temporada 2014-15
- Graph 2.** Puerto Rico reported that ILI activity³ increased slightly above expected levels / Puerto Rico reportó que la actividad de ETI se incrementó por encima de los niveles similares en las últimas semanas

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

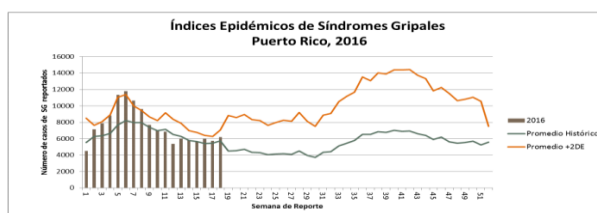
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases by EW, 2015-16
Casos positivos a influenza por SE, 2015-16

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 16, Puerto Rico 2016

Puerto Rico se encuentra sobre el promedio histórico, pero por debajo del nivel epidémico.

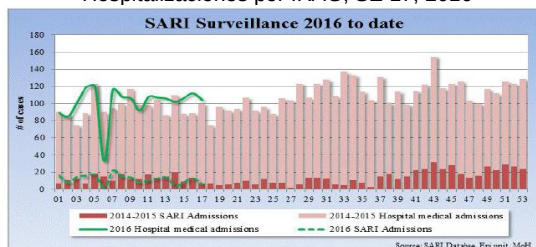


Saint Lucia

- Graph 1.** As of EW 17, the proportion of SARI was at levels similar to those observed during 2014-2015. SARI cases averaged to 11.8% of all medical admissions / En la SE 17, 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 11,8% de todas las admisiones médicas
- Graph 2.** As of EW 17, the total number of cases for respiratory fever was at the seasonal threshold and increased by 58% (26 cases in EW 16 to 41 cases in EW 17) / En la SE 17, el número total de los casos de fiebre respiratoria estuvo en el nivel de temporada y se incrementó un 58% (26 casos en SE 16 a 41 casos en SE 17)

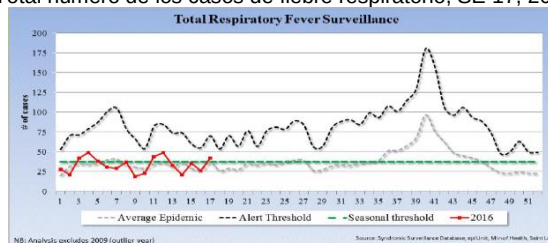
Graph 1. Saint. Lucia: SARI admissions out of hospitalizations, EW 17, 2016

Hospitalizaciones por IRAG, SE 17, 2016



Graph 2. Saint. Lucia: Total number of cases for respiratory fever, EW 17, 2016

Total numero de los casos de fiebre respiratorio, SE 17, 2016

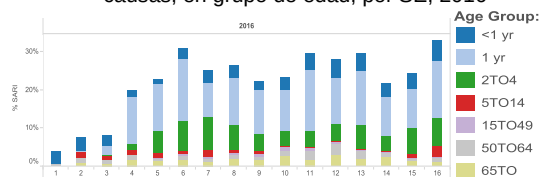


Suriname

- Graph 1,2.** In EW 16, SARI-related hospitalizations continued an increasing trend and persons 1-4 years of age represented the largest number of SARI hospitalizations. / En la SE 16, las hospitalizaciones asociadas a IRAG continuaron aumentando y los niños de 1-4 años representaron el numero más grande de las hospitalizaciones de IRAG
- Graph 3.** As of EW 18, co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B was detected / Hasta la SE 18, se ha detectado co-circulación de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B

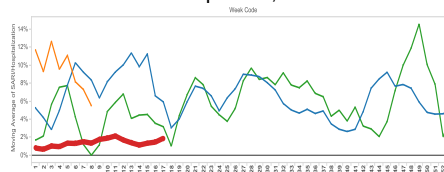
Graph 1. Suriname: SARI cases and % SARI hospitalizations among all causes by age, by EW, 2016

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

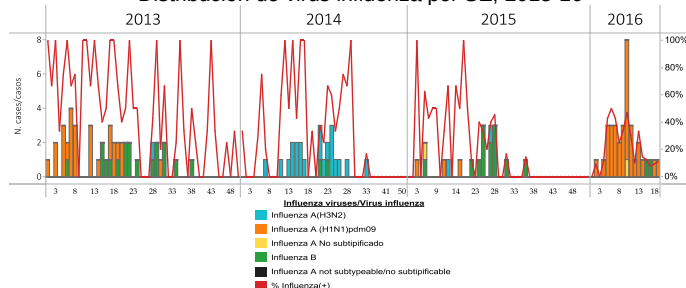


Graph 2. Suriname: % SARI hospitalizations among all causes, by EW, 2016

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



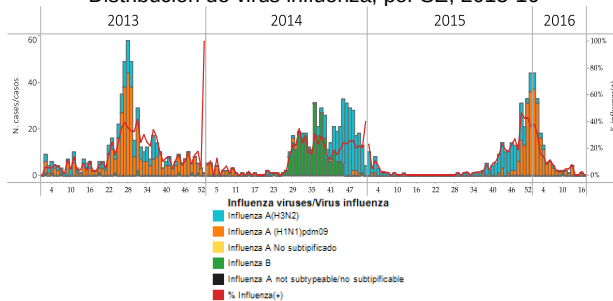
Graph 3. Suriname: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



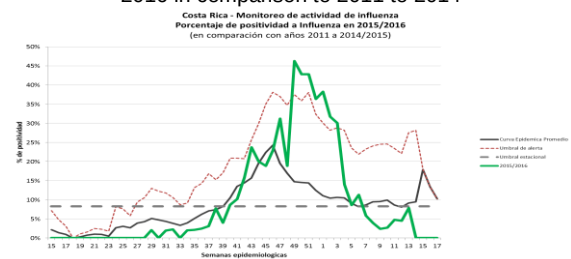
Costa Rica

- **Graph 1,2.** In EW 17, little to no influenza activity was reported, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating in recent weeks. The influenza percent positivity continued below the threshold / En la SE 17, poca o ninguna actividad de influenza se ha reportado, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 en las últimas semanas. El porcentaje de positividad a influenza se encuentra por debajo del umbral de alerta
- **Graph 3.** As of EW 17, other respiratory virus activity was reported, with RSV predominating in recent weeks / Hasta la SE 17, la actividad de otros virus respiratorios se ha notificado, con VSR predominando en las últimas semanas
- **Graph 4.** In EW 17, SARI activity slightly increased as measured by SARI-related deaths (9%) and SARI-hospitalizations (3.5%) which increased. ICU admissions (9%) decreased this week / En la SE 17, la actividad de IRAG se incrementó ligeramente, medida como los fallecidos asociados a IRAG (9%) y las hospitalizaciones de IRAG (3,5%), que aumentaron. Las admisiones de UCI disminuyeron esta semana (9%)

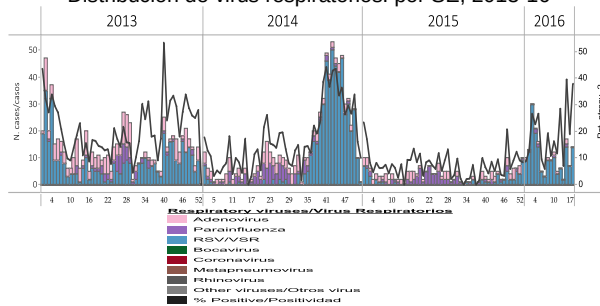
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza, por SE, 2013-16



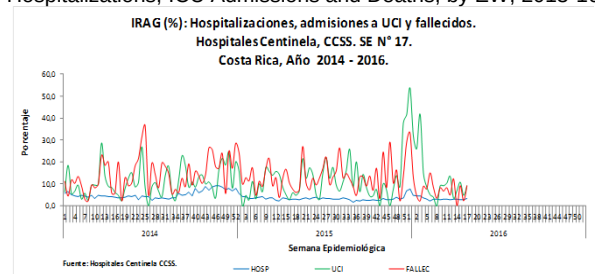
Graph 2. Costa Rica: Percent of positivity for influenza in 2015-2016 in comparison to 2011 to 2014



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



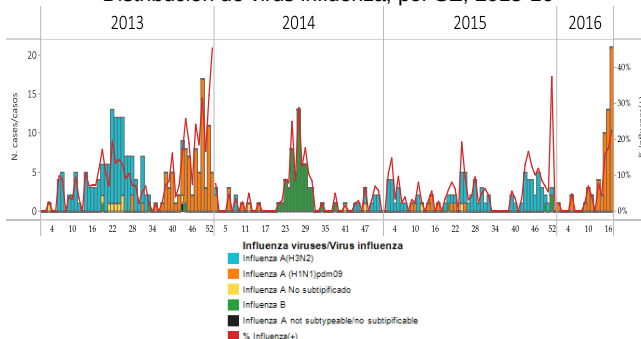
Graph 4. Costa Rica: Proportion of SARI-Associated Hospitalizations, ICU Admissions and Deaths, by EW, 2013-16



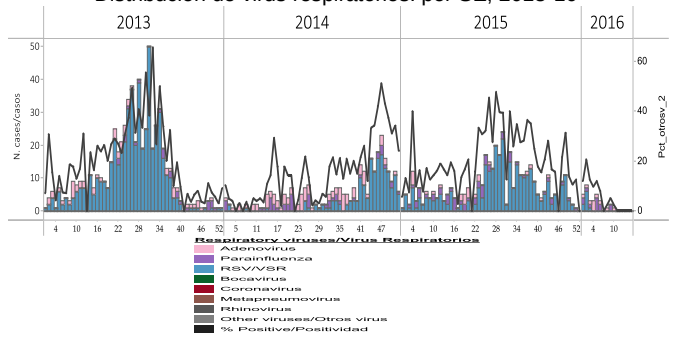
El Salvador

- **Graph 1.** As of EW 17, influenza detections increased to 21% positivity, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En la SE 17, las detecciones de influenza se incrementaron hasta 21% de positividad, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- **Graph 2.** In EW 17, other respiratory viruses activity remained low, with parainfluenza predominating / En la SE 17, la actividad de otros virus respiratorios se mantiene baja, con predominio de parainfluenza

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



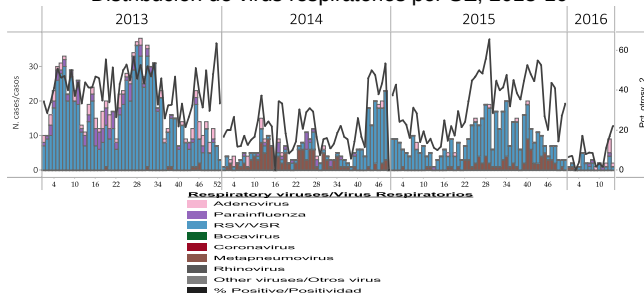
Graph 2. El Salvador: Respiratory virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios. por SE, 2013-16



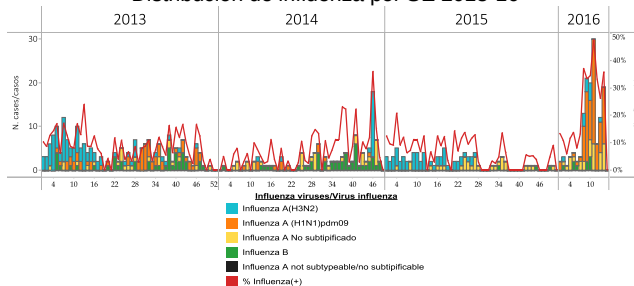
Guatemala

- **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 increased and continued at high levels, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En la SE 15, la actividad de influenza se incrementó y continuó en niveles elevados, 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



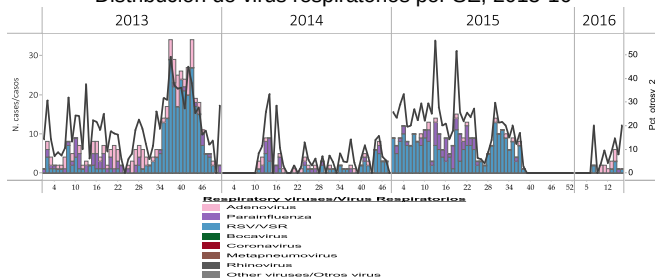
Graph 2. Guatemala. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



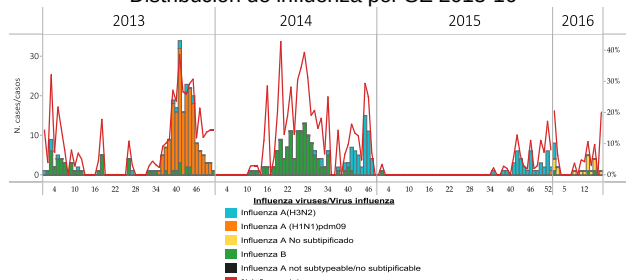
Honduras

- **Graph 1,2.** As of EW 17, there was minimal influenza and other respiratory viruses activity reported, but influenza B was reported to co-circulate with influenza A / En la SE 17, continuó baja actividad para influenza y otros virus respiratorios, pero se ha reportado co-circulación de influenza B con influenza A
- **Graph 3.** As of EW 16, the proportion of ILI consultations was higher than that which was observed during 2013 and 2015 / En la SE 16, 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 16 continued to decrease and remained below the alert threshold / El número de casos de IRAG en la SE 16, continúa disminuyendo y se mantiene debajo del umbral de alerta

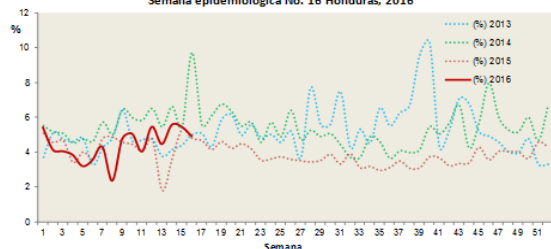
Graph 1. Honduras: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



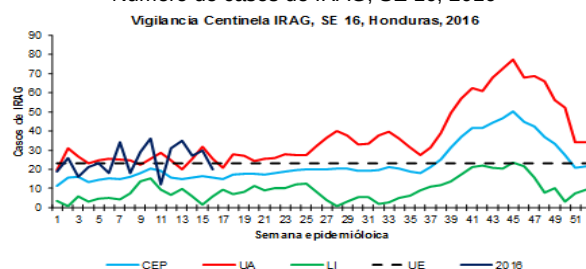
Graph 2. Honduras. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



Graph 3. Honduras: Distribution of consultations for ILI, SE 16, 2016
Distribución de las atenciones por ETI, Vigilancia centinela de influenza, Semana epidemiológica No. 16 Honduras, 2016



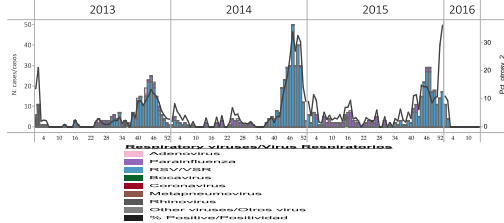
Graph 4. Honduras: Number of cases of SARI, EW 16, 2016
Numero de casos de IRAG, SE 16, 2016



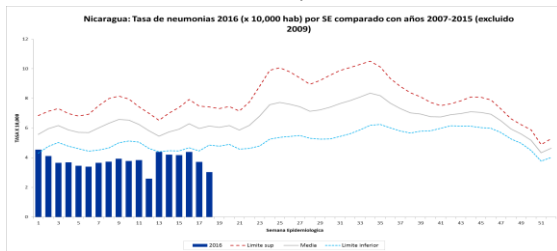
Nicaragua

- 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 18, the rate of pneumonia and ARI was within expected levels / En la SE 18, la tasa de neumonías e IRA estuvieron dentro de los niveles esperados

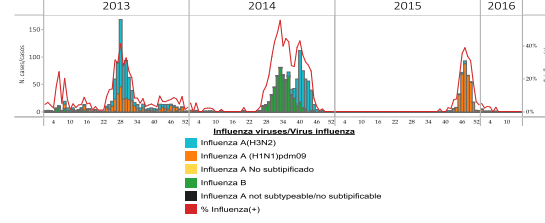
Graph 1. Nicaragua: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



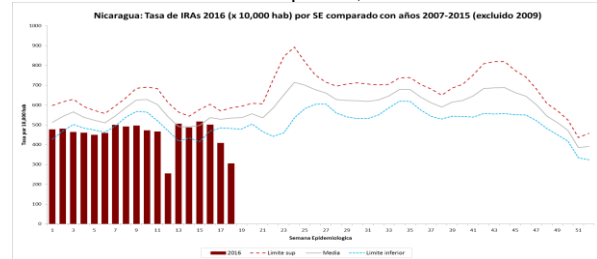
Graph 3. Nicaragua: Rate of pneumonia by EW, 2013-16
Tasa de neumonía por SE, 2013-16



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



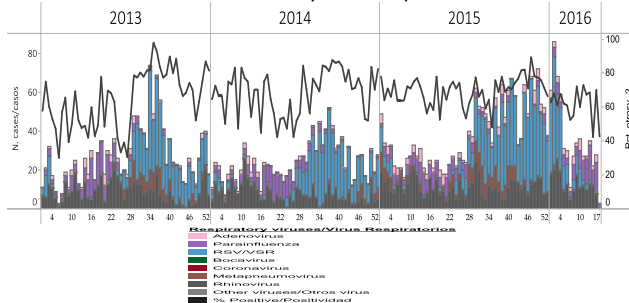
Graph 4. Nicaragua: Rate of ARI by EW, 2013-16
Tasa de IRA por SE, 2013-16



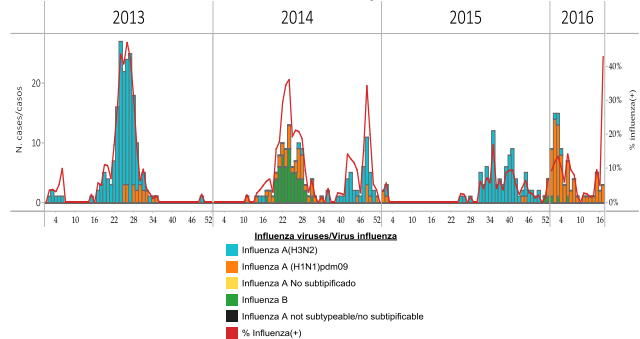
Panama

- Graph 1.** As of EW 17, other respiratory virus activity continued to decrease / En la SE 17, la actividad de otros virus respiratorios continuó disminuyendo
- Graph 2.** As of EW 17, influenza A(H1N1)pdm09 predominated and increased this week / En la SE 17, influenza A(H1N1)pdm09 continuó predominando y aumentó esta semana

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



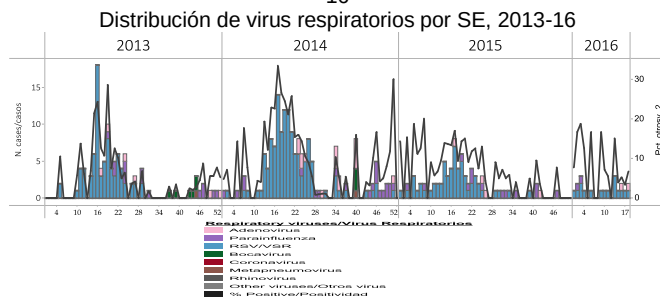
Graph 2. Panama. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



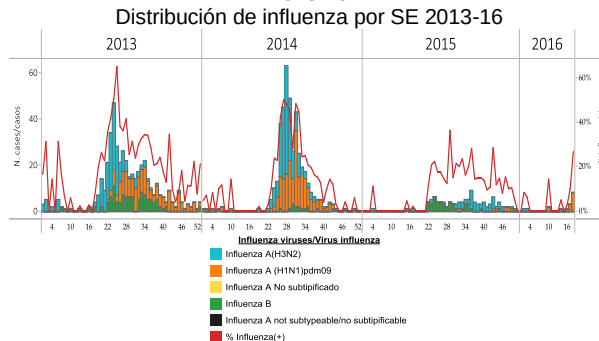
Bolivia- La Paz

- Graph 1.** As of EW 17, other respiratory viruses activity continued at similar levels in recent weeks with RSV and adenovirus co-circulating / En la SE 17, la actividad de otros virus respiratorios continuó a los niveles similares en las últimas semanas con VSR y adenovirus cocirculando
- Graph 2.** As of EW 17, influenza A(H1N1)pdm09 predominated and continued an increasing trend / En la SE 17, influenza A(H1N1)pdm09 predominó y continúa una tendencia creciente

Graph 1. Bolivia LaPaz: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16



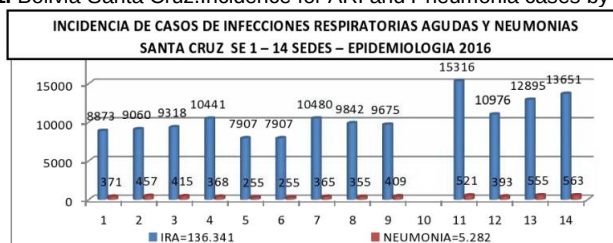
Graph 2. Bolivia LaPaz. Influenza virus distribution by EW, 2013-16



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 se incrementó 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

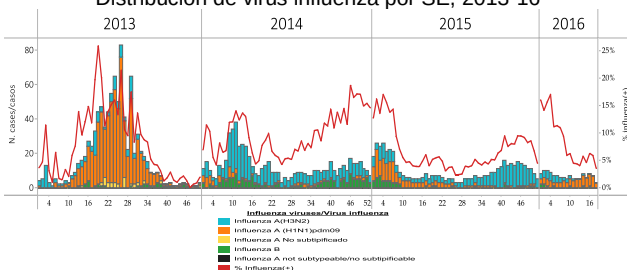


Grafica 1 Fuente: SNIS-VE

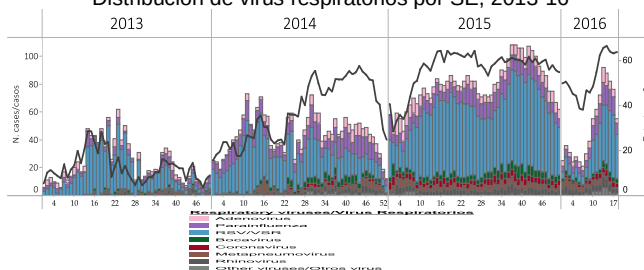
Colombia

- Graph 1.** As of EW 18, influenza activity remained low, with circulation of mainly A(H1N1)pdm09 / En la SE 18, la actividad de influenza se mantuvo baja, con circulación predominante de A(H1N1)pdm09
- Graph 2.** As of EW 18, RSV continued to decrease but remained at a high percent positivity (64%) / En la SE 168, la actividad de VSR continuó disminuyendo pero mantiene un elevado porcentaje de positividad (64%)
- Graph 3.** As of EW 16, pneumonia activity slightly decreased and was below expected levels / En la SE 16, la actividad de neumonía disminuyó ligeramente y estuvo debajo de los niveles esperados
- Graph 4.** As of EW 16, ARI activity showed an increasing trend and was above the levels of 2015 / En la SE 16, la actividad de IRA presentó una tendencia creciente y estuvo por encima de los niveles en 2015

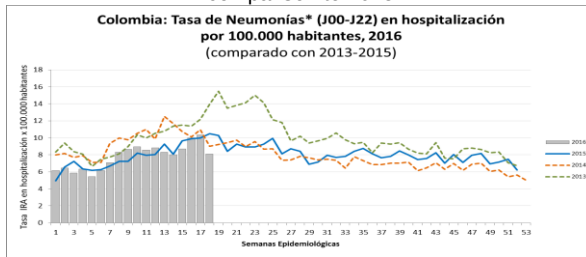
Graph 1. Colombia. Influenza virus distribution by EW, 2013-16



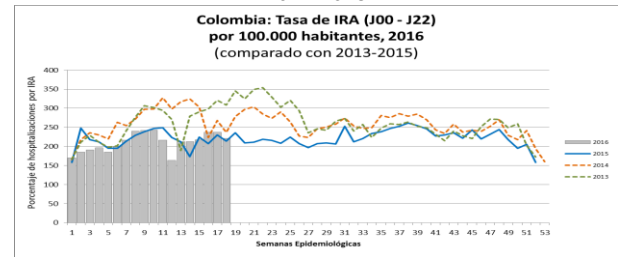
Graph 2. Colombia: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16



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



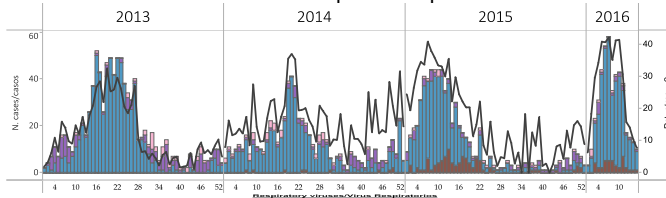
Graph 4. Colombia: Rates of ARI, by EW 2016, in comparison to 2012-2015



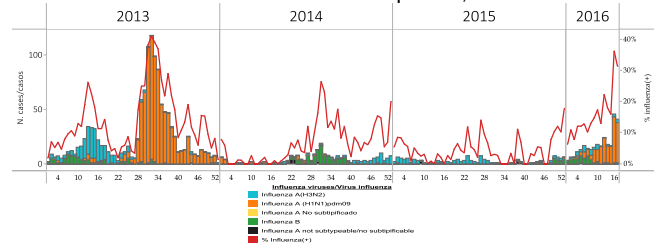
Ecuador

- Graph 1,2.** In recent weeks, RSV activity continued to decrease and remained at low levels as of EW 16. Influenza A(H1N1)pdm09 activity increased in recent weeks / En las últimas semanas, la actividad de VSR continua disminuido y se mantiene en niveles bajos, como en la SE 16. La actividad de influenza A(H1N1)pdm09 incrementó en las últimas semanas
- Graph 3-5.** As of EW 16, the percentage of SARI cases from all hospital admissions increased to 4%, with the highest frequency among adults over 25 years of age / En la SE 16, el porcentaje de casos de IRAG de todas las hospitalizaciones aumentó al 4%, con frecuencia en los adultos mayores de 25 años de edad

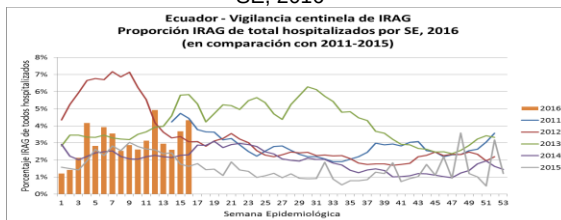
Graph 1. Ecuador. Respiratory virus distribution by EW, 2013-15
Distribución de virus respiratorios por SE 2013-15



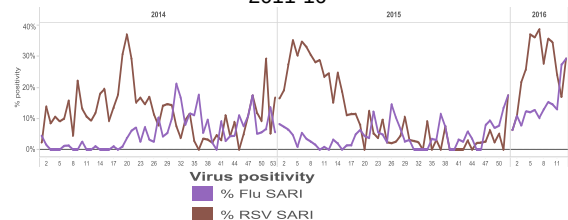
Graph 2. Ecuador: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



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: Number of SARI cases from all hospitalizations by age, by EW, 2013-2016
Numero de casos de IRAG de todos los ingresos hospitalarios por grupo de edad, por SE, 2013-2016

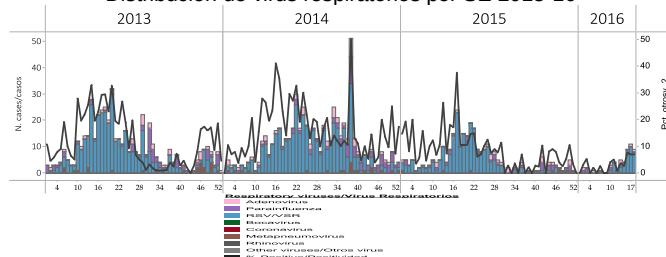


Peru

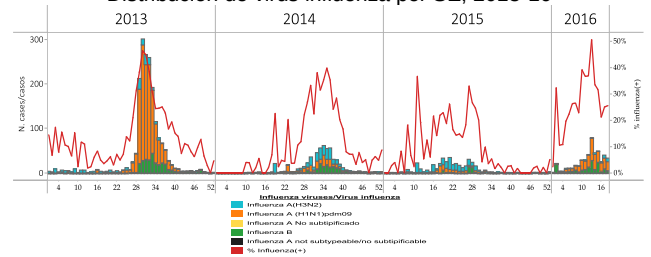
- Graph 1,2.** As of EW 18, detections of other respiratory viruses and influenza detections remained at similar levels in recent weeks, both with a slight decreasing trend, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En la SE 18, se reportaron detecciones de otros virus respiratorios e influenza mantienen en niveles similares a las últimas semanas, los dos con una ligera tendencia decreciente, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- Graph 3.** As of EW 18, ARI activity in children under 5 years slightly increased, but remained within expected levels / En la SE 18, la actividad de IRA en menores de 5 años aumentó ligeramente, pero se mantiene dentro de los niveles esperados
- Graph 4,5.** As of EW 18, pneumonia cases were below expected levels with the highest rates in the North, Northeast región of Perú (Ucayali, Loreto, Callao) / Hasta la SE 18, los casos de neumonía estuvieron debajo de los niveles esperados y se concentraron en la región norte, noreste de Perú

(Uyacali, Loreto, Callao)

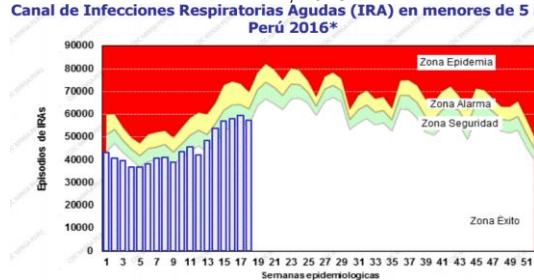
Graph 1. Peru. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE 2013-16



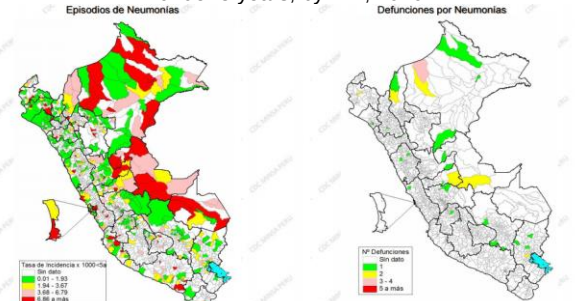
Graph 2. Peru: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



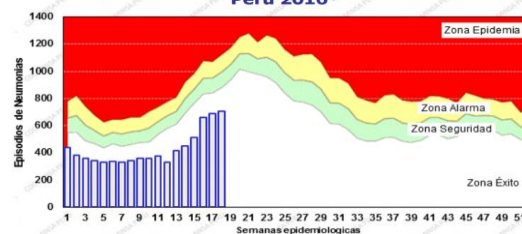
Graph 3. Peru. ARI endemic channel in children under 5 years, by EW, 2016
Canal de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en menores de 5 años, Perú 2016*



Graph 4. Peru: Map of pneumonia cases and deaths in children under 5 years, by EW, 2016
Episodios de Neumonías Defunciones por Neumonías



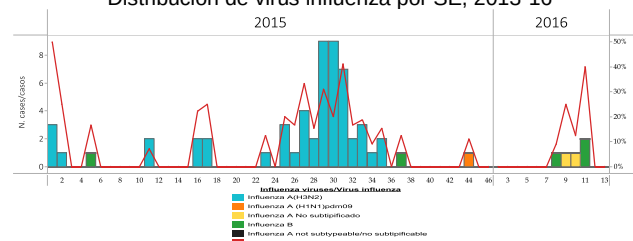
Graph 4. Peru: Pneumonia endemic channel in children under 5 years, by EW, 2016
Canal endémico de neumonías en menores de 5 años, Perú 2016*



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**

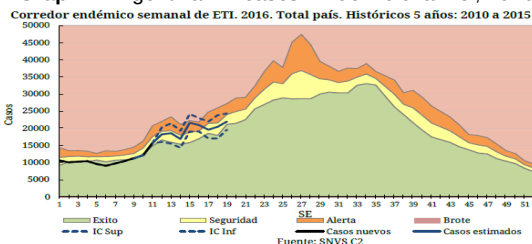
Graph 1. Venezuela: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



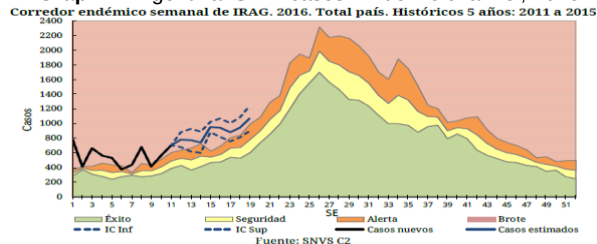
Argentina

- Graph 1.** As of EW 19, ILI activity was trending upwards and increased above the seasonal threshold / En la SE 19, la actividad de ETI tenía una tendencia creciente y se incrementó por encima del umbral de alerta
- Graph 2.** As of EW 19, SARI activity continued to increase and was above the alert threshold for this time of year / En la SE 19, la actividad de IRAG continúa incrementándose y estuvo por encima del umbral de alerta para esta época del año
- Graph 3,4.** As of EW 18, low respiratory virus activity and influenza activity continued with a decreasing trend / En la SE 18, continúa la actividad baja de virus respiratorios e influenza con una tendencia decreciente

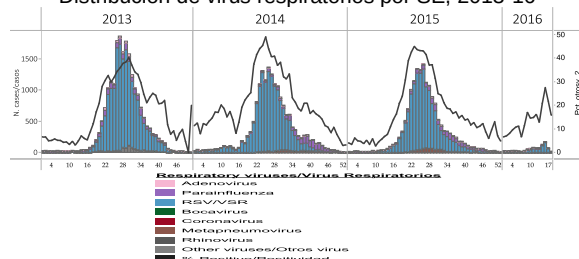
Graph 1. Argentina. ILI cases. Endemic channel, 2016



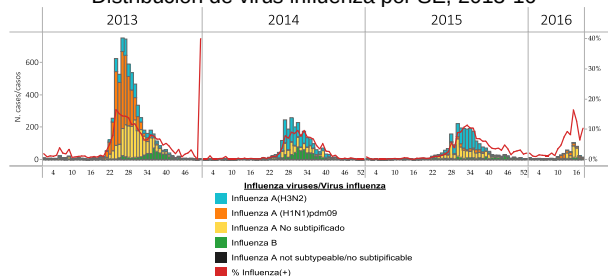
Graph 2. Argentina. SARI cases. Endemic channel, 2016



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



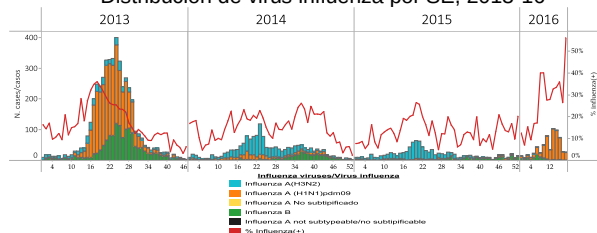
Graph 4. Argentina. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



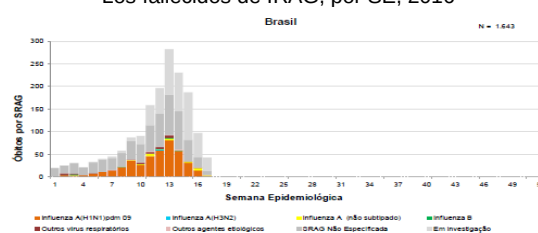
Brazil

- Graph 1.** As of EW 17, influenza transmission was active and remained above expected levels for this time of year with influenza A(H1N1)pdm09 predominating. / En la SE 17, la transmisión de influenza estuvo activa y se mantiene por encima de los niveles esperados para esta época del año, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- Graph 2.** As of EW 17, the proportion of SARI-related deaths slightly increased to 8.2% (1,643 of 15,513 hospitalizations), similar to the proportion in the 2014-15 season (8%). Among these deaths, 71% had underlying risk factors as well / En la SE 17, se han reportado 8,2% (1.643 de 15.513 hospitalizaciones) fallecidos por IRAG esta temporada, similar a la proporción en la temporada de 2014-15 (8%). Entre estos fallecidos, 71% tenía los factores de riesgo subyacentes
- Graph 3.** As of EW 17, elevated but decreasing levels of SARI-related hospitalizations were observed / En la SE 17, 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 (47.7%- about 2% less than EW 16) / La mayoría de los casos asociados con IRAG han sido reportados en la región suroeste de Brasil, principalmente provenientes de Sao Paulo (47.7%- aproximadamente el 2% menos que en la SE 16)

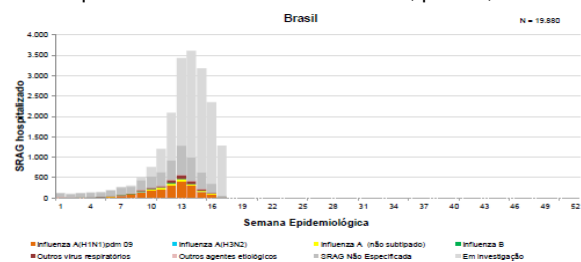
Graph 1. Brazil. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



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



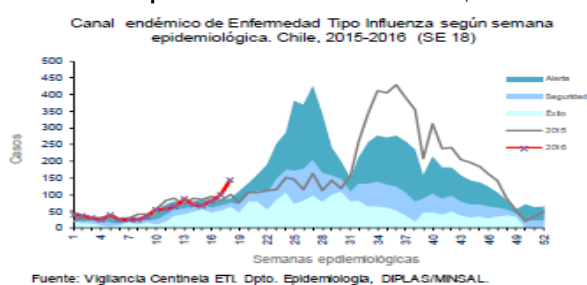
Graph 4. Brazil. Distribution of SARI-related cases and deaths, by EW, 2016
Distribución de los casos e fallecidos de IRAG, por SE, 2016



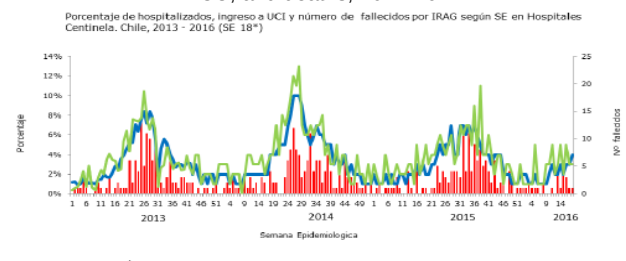
Chile

- Graph 1.** During EW 18, ILI activity increased above the alert threshold / En la SE 18, la actividad de ETI se incrementó por encima del umbral de alerta
- Graph 2.** The percentage of SARI hospitalizations increased in recent weeks (from 2% to 3.7%) / El porcentaje de hospitalizaciones asociados con IRAG se incrementó en las últimas semanas (de 2% a 3,7%)
- Graph 3.** As of EW 17, other respiratory viruses activity continued at low levels, but showed a slight increasing trend / Hasta la SE 17, la actividad de otros virus respiratorios continúa en niveles bajos, pero presenta una ligera tendencia creciente
- Graph 4.** Influenza detections remained low, with a slight increase in EW 17 / Las detecciones por influenza continúan bajas con una tendencia creciente en la SE 17

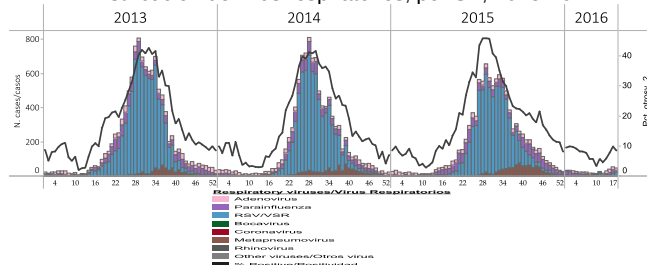
Graph 1. Chile. ILI Endemic Channel, 2016



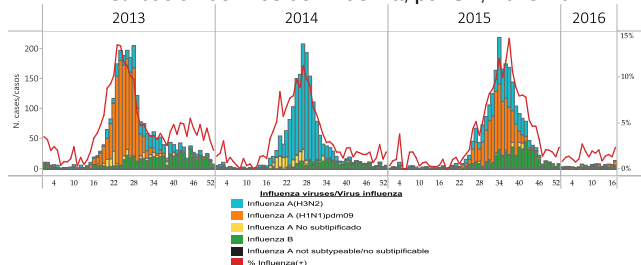
Graph 2. Chile. Number of SARI cases, %SARI cases per hospitalizations, ICU, and deaths, 2012-16



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



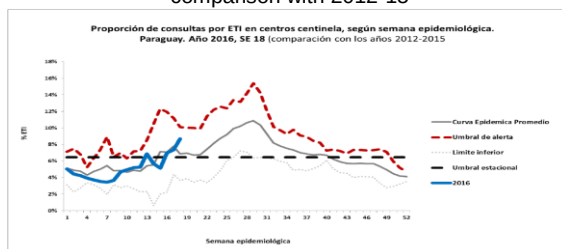
Graph 4. Chile: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



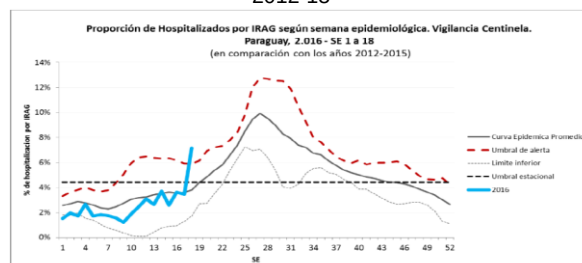
Paraguay

- Graph 1,2.** In EW 18, ILI activity was within the epidemic threshold while SARI activity increased above the alert threshold—both increasing above expected levels / La actividad de ETI estuvo dentro el nivel epidémico mientras la actividad de IRAG se elevó por encima del umbral de alerta—ambos aumentaron por encima de los niveles esperados
- Graph 3.** As of EW 17, other respiratory viruses was reported to have an increasing trend in recent weeks / En la SE 17, se reportó que otros virus respiratorios tenían una tendencia creciente en las últimas semanas
- Graph 4.** Influenza activity remained low as of EW 17 / En la SE 17, la actividad de influenza continúa baja

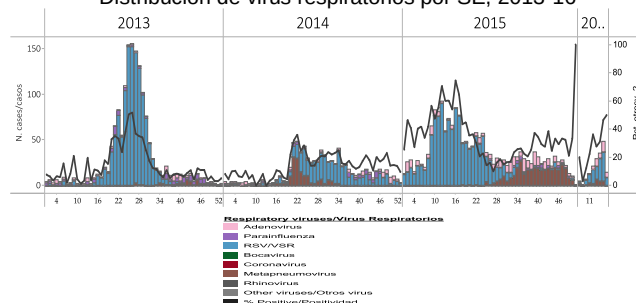
Graph 1. Paraguay: % ILI sentinel visits 2016 by EW in comparison with 2012-15



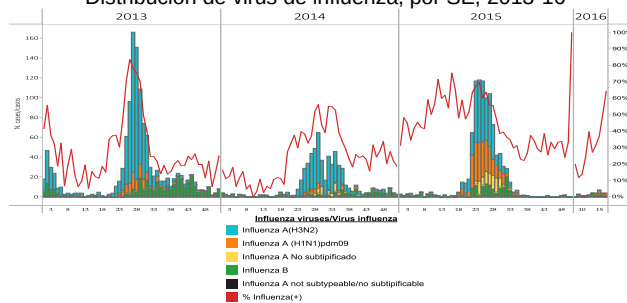
Graph 2. Paraguay: % SARI cases 2016 by EW in comparison with 2012-15



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



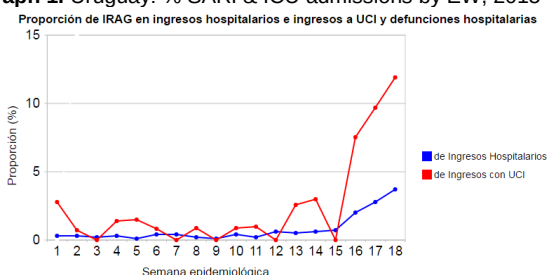
Graph 4. Paraguay: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



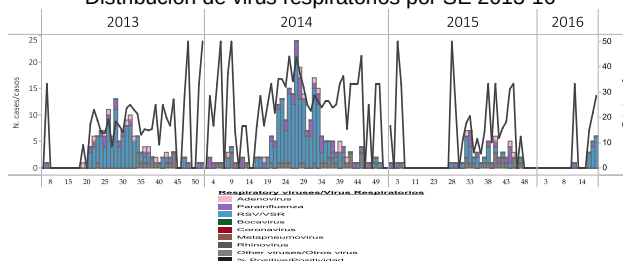
Uruguay

- Graph 1.** In EW 18, SARI hospitalizations and ICU admissions increased but remained low / En la SE 18, las hospitalizaciones asociadas con IRAG y los ingresos a UCI por IRAG se incrementaron pero se mantienen bajas
- Graph 2,3.** Low influenza and other respiratory virus activity was reported to increase in recent weeks—with influenza A and RSV predominating / Se ha reportado baja actividad de influenza y otros virus respiratorios aumentando en las últimas semanas—con influenza A y VSR predominando

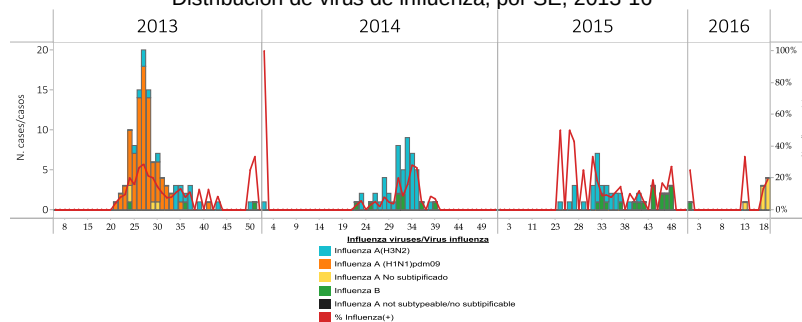
Graph 1. Uruguay: % SARI & ICU admissions by EW, 2015-16



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



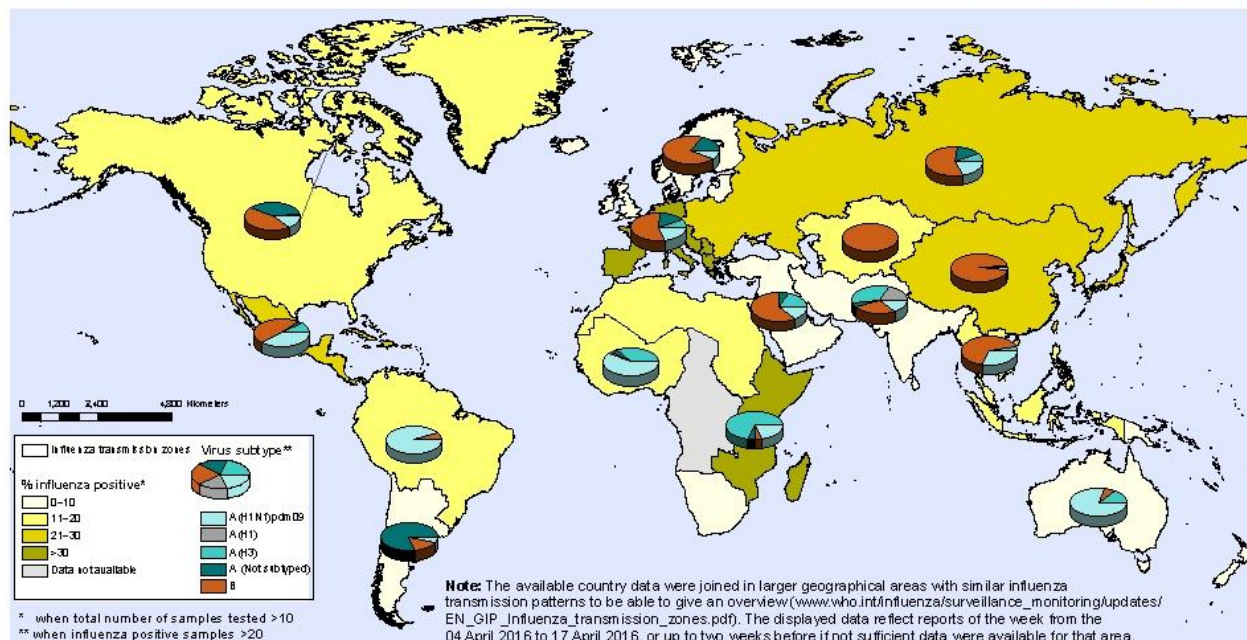
Graph 3. Uruguay: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



- Influenza activity in the Northern Hemisphere continued to decrease. A predominance of influenza B virus activity continued to be reported in parts of North America, in Northern Temperate Asia, South-East Asia and in parts of Europe. In a few countries in the Southern Hemisphere, slight increases in influenza-like illness (ILI) activity were reported / La actividad de influenza en el hemisferio norte siguió disminuyendo. Un predominio de la actividad del virus de influenza B continuó siendo reportado en partes de América del Norte, en el norte de Asia templada, el sudeste de Asia y en algunas partes de Europa. En unos pocos países en el hemisferio sur, se registraron ligeros aumentos en la actividad de la enfermedad similar a la influenza (ETI)
- National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 90 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 04 to 17 April 2016. The WHO GISRS laboratories tested more than 105,838 specimens during that time period. 20,933 were positive for influenza viruses, of which 9,821 (46.9%) were typed as influenza A and 11,112 (53.1%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 3,758 (84.8%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 673 (15.2%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 481 (17.7%) belonged to the B-Yamagata lineage and 2,231 (82.3%) to the B-Victoria lineage / Los Centros Nacionales de Influenza (NICs) y otros laboratorios nacionales de influenza de 90 países, áreas o territorios, reportaron datos a FluNet en el período del 04 a 17 abril del 2016. Los laboratorios de la OMS GISRS realizaron pruebas a más de 105.838 muestras durante ese período. 20.933 tuvieron resultado positivo para virus influenza, de los cuales 9.821 (46,9%) fueron tipificados como influenza A y 11.112 (53,1%) como influenza B. De los virus influenza A subtipificados, 3.758 (84,8%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 673 (15,2%) fueron influenza A(H3N2). De los virus influenza B caracterizados, 481 (17,7%) fueron del linaje B-Yamagata y 2.231 (82,3%) fueron del linaje B-Victoria

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

Status as of 29 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 2016. 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	Agencia de Salud Pública del Caribe/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