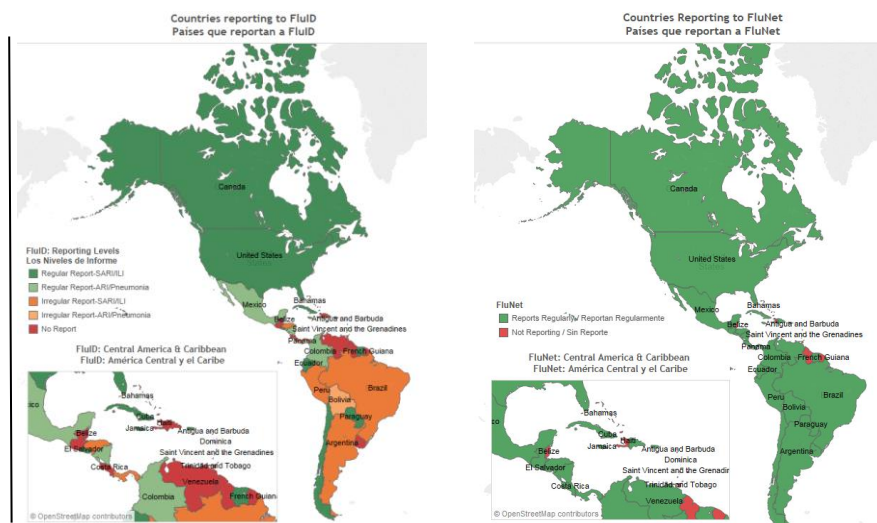


Regional Update EW 26, 2016 Influenza and other respiratory virus (July 13, 2016)

Actualización Regional SE 26, 2016 Influenza y otros virus respiratorios (13 de julio, 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](#) / Informe 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/phis/viz/ed_flu.asp
PAHO FluID: <http://ais.paho.org/phis/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 / 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	23

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Overall influenza activity was low. Most epidemiological indicators were low or decreasing.

Caribbean: Low influenza and other respiratory virus activity were reported in most countries. Most epidemiological indicators were low or decreasing.

Central America: Active circulation of influenza A(H1N1)pdm09 was recorded in most countries but at moderate levels. RSV circulation was increasing in [Costa Rica](#), while rhinovirus circulation remained elevated in [Panama](#).

Andean Sub-region: Influenza A(H1N1)pdm09 was at moderate levels, particularly in [Bolivia](#), while RSV activity was reported at low activity throughout the region. Elevated ARI and SARI activity continued in [Colombia](#) and [Peru](#).

Brazil and Southern Cone: In the [Southern Cone](#), influenza and RSV levels were moderate throughout most of the region. An increase in ILI and SARI indicators continued to be reported in [Argentina](#), [Brazil](#) and [Paraguay](#).

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: En general, continúa la disminución en la actividad de influenza. La mayoría de los indicadores epidemiológicos descendieron o están en niveles bajos.

Caribe: Se ha reportado actividad baja de influenza y otros virus respiratorios en la mayoría de los países. La mayoría de los indicadores descendieron o están en niveles bajos.

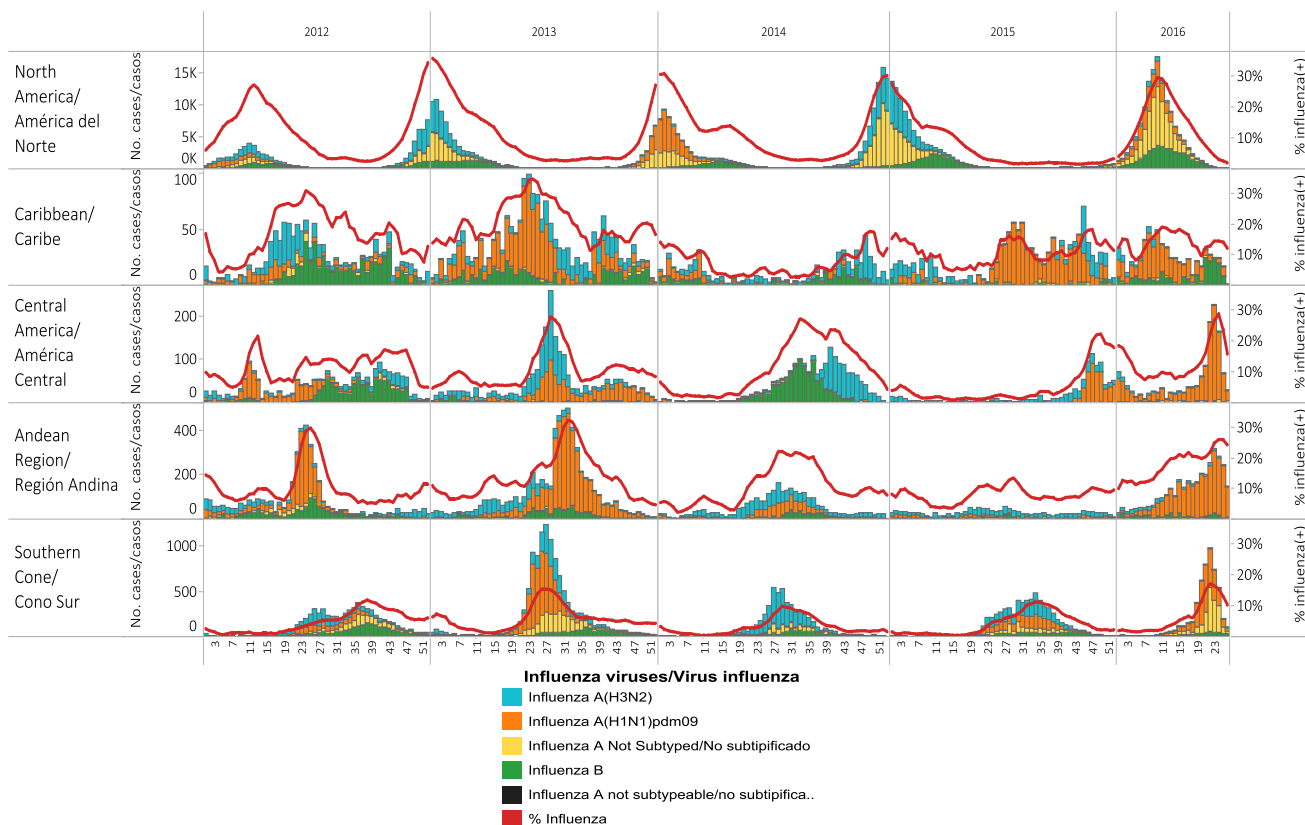
América Central: Continúa la circulación activa de influenza A(H1N1)pdm09 en la mayoría de los países, pero en niveles moderados. Se ha reportado circulación creciente de VSR en [Costa Rica](#), mientras la circulación de rinovirus se mantiene elevada en [Panamá](#).

Sub-región Andina: Actividad moderada de virus influenza A(H1N1)pdm09, particularmente en [Bolivia](#), mientras que se notificó actividad leve de VSR en la mayoría de la región. Continúa la actividad elevada de IRA e IRAG en [Colombia](#) y [Perú](#).

Brasil y Cono Sur: Niveles moderados de influenza y de VSR en la mayoría de la sub región. Continúa el aumento en la actividad de ETI e IRAG en [Argentina](#), [Brasil](#) y [Paraguay](#).

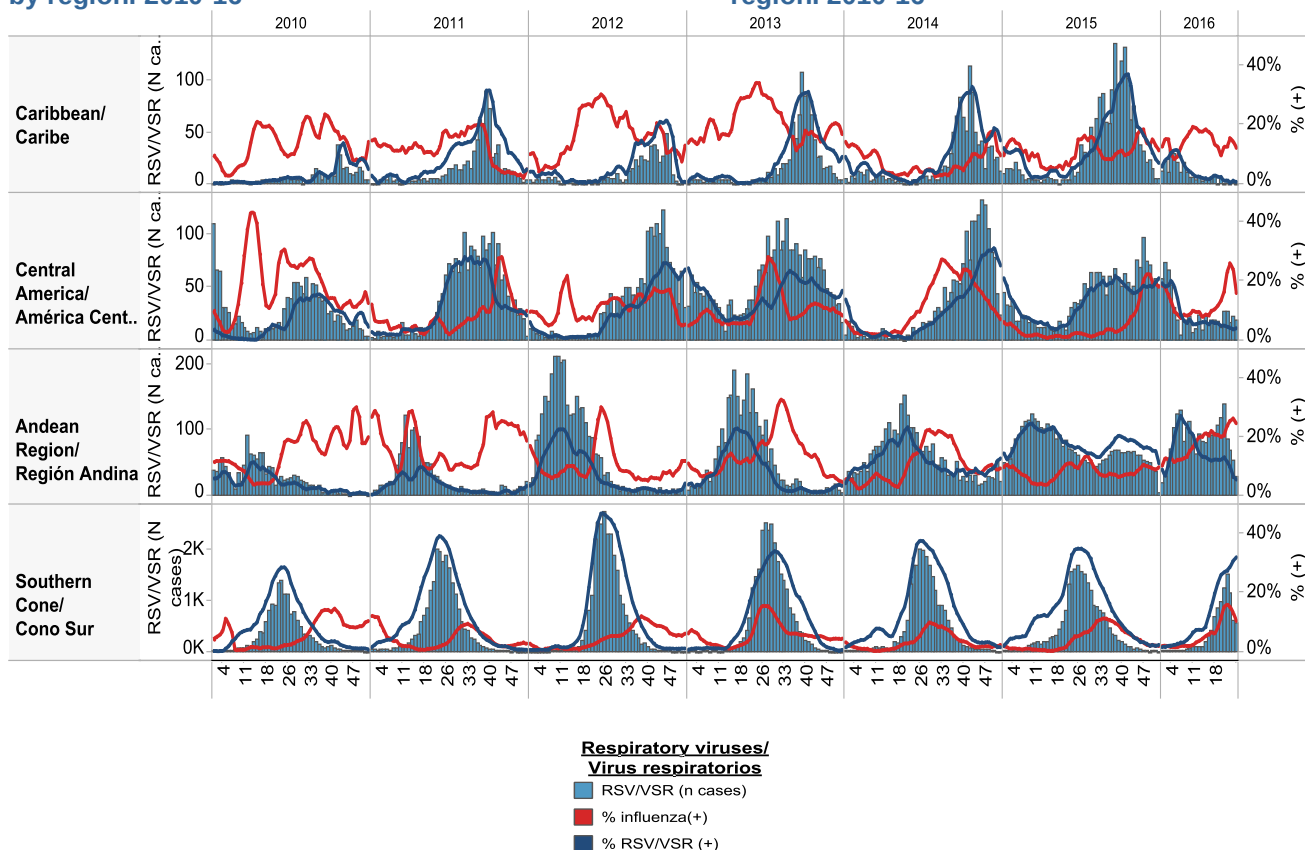
Influenza circulation by region. 2012-16

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 26, 2016 / SE 26, 2016

		N samples/muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Total Influenza B	% All Influenza (+)	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR	% RSV/RSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte	Canada	1,828	3	2	4	18	1.5%									1.5%
	United States of America	3,702	4	0	17	39	1.6%									1.6%
Caribbean/ Caribe	Dominican Republic	13	0	0	0	1	7.7%	0	0	0	0%					7.7%
	Suriname	2	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%
Central America/ América Central	Costa Rica	50	0	0	5	0	10.0%	1	7	13	26%					52.0%
	Nicaragua	23				0	0.0%									0.0%
	Panama	241	0	25	0	0	10.4%	14	24	6	2%			0	62	54.4%
Andean Region/ Región Andina	Bolivia - CENETROP	179	0	52	0	0	29.1%	0	0	0	0%	0	0	0	0	29.1%
	Bolivia - INLASA	173	3	33		2	22.0%	3	1	4	2%					26.6%
	Colombia	114	0	18		2	17.5%	3	5	15	13%	0	0	2	1	40.4%
	Ecuador	62		13		0	21.0%			5	8%			1		30.6%
	Peru	94	0	20	0	6	27.7%	0	2	5	5%	0	0	0	0	35.1%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	208	0	27	0	3	14.4%									14.4%
	Chile	1,662	2	40	21	38	6.1%	23	63	545	33%			32		46.0%
	Paraguay IRAG	41	0	3	2	2	17.1%	0	1	13	32%			6		65.9%
Grand Total		8,392	12	233	49	111	4.8%	44	103	606	7%	0	0	41	63	15.0%

EW 25, 2016 / SE 25, 2016

*Note: These countries reported in EW 26, but have provided data up to EW 25.
*Nota: Estos países reportaron en la SE 26, pero han enviado los datos hasta la SE 25.

		N samples/muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Total Influenza B	% All Influenza (+)	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR	% RSV/RSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus	% All Positive Samples (+)
Caribbean/ Caribe	Cuba	63	0	4	0	6	15.9%	0	3	1	2%	0	0		2	28.6%
	Cuba IRAG	36	0	4	0	0	11.1%	0	1	1	3%	0	0	1	2	25.0%
Grand Total		99	0	8	0	6	14.1%	0	4	2	2%	0	0	2	4	27.3%

Cumulative, EW 22-26, 2016 / Acumulado, SE 22-26 2016

		N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Total Influenza B	% All Influenza (+)	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR	% RSV/RSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte	Canada	11,541	24	13	36	179	2.2%									2.2%
	Mexico	555	0	9	0	22	5.6%	0	0	1	0%					5.8%
	United States of America	36,803	53	14	254	731	2.9%									2.9%
Caribbean/ Caribe	Aruba	5				2	40.0%									40.0%
	Barbados	61				12	19.7%		1	1	2%			1	1	26.2%
	CARPHA	71				14	19.7%		1	2	3%			1	2	28.2%
	Cuba	218	0	10	0	20	13.8%	0	17	1	0%	0	3	3	17	36.7%
	Cuba IRAG	139	0	9	0	7	11.5%	0	8	1	1%	0	2	3	15	35.3%
	Dominican Republic	68	0	0	0	21	30.9%	0	1	0	0%					32.4%
	Jamaica	77	0	0	0	0	0.0%									0.0%
	Suriname	49	0	0	0	1	2.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	2.0%
	Trinidad and Tobago	5				0	0.0%								1	40.0%
Central America/ América Central	Costa Rica	281	0	8	5	0	4.6%	3	15	76	27%					38.1%
	El Salvador	475	0	60	10	0	14.7%	0	8	0	0%					16.4%
	Guatemala	67	0	0	2	1	4.5%	1	3	17	25%			2		38.8%
	Honduras	182	0	0	0	2	1.1%	0	0	0	0%					1.1%
	Nicaragua	155		2		0	1.3%		3	1	1%					3.9%
	Panama	1,732	0	588	0	0	33.9%	75	113	18	1%			0	264	61.1%
Andean Region/ Región Andina	Bolivia - CENETROP	1,111	1	355	0	15	33.4%	0	2	13	1%	0	0	0	0	34.7%
	Bolivia - INLASA	1,139	21	361		16	34.9%	3	3	5	0%					35.9%
	Colombia	1,014	0	163		7	16.8%	32	52	212	21%	15	12	19	18	52.5%
	Ecuador	711	12	124		5	20.0%	3	3	29	4%			6		25.7%
	Ecuador IRAG	388	5	39	1	2	12.1%	1	1	13	3%			5		17.3%
	Peru	597	3	85	0	39	21.3%	2	11	58	10%	0	1	4	1	34.2%
Brazil & Southern Cone/ Cono Sur	Argentina	10,020	0	794	1,154	64	20.1%	59	72	2,699	27%			25		48.6%
	Brazil	1,972	3	277	0	25	15.5%									15.8%
	Chile	6,939	4	183	44	116	5.0%	128	374	2,022	29%			89		42.7%
	Chile_IRAG	273	0	16	2	0	6.6%	4	27	140	51%			3		70.3%
	Paraguay	57	0	13	0	15	49.1%	1	0	11	19%	0	0	1	0	71.9%
	Paraguay IRAG	761	0	104	17	44	21.7%	12	4	316	42%			27		68.9%
Grand Total		77,601	126	3,239	1,529	1,360	8.1%	324	719	5,670	7%	15	18	189	319	17.4%

Total Influenza B, 2016

	Total Influenza B	B Victoria	B Yamagata	% B Victoria	% B Yamagata
North America/ América del Norte	42,026	1,634	3,505	31.8%	68.2%
Caribbean/ Caribe	219	31	17	66.0%	36.2%
Central America/ América Central	40	3	0	100.0%	0.0%
Andean Region/ Región Andina	393	78	165	37.0%	78.2%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	770	173	44	93.5%	23.8%
Grand Total	43,448	1,919	3,731	34.4%	66.8%

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.

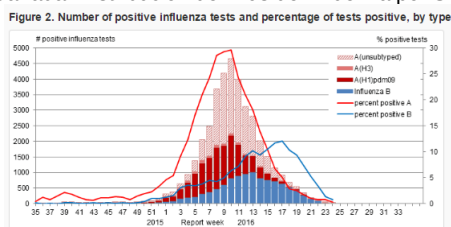
2 La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

North America / América del Norte:

Canada

- **Graph 1.** During EW 21-24, overall activity for seasonal influenza and related indicators continued to decline and has reached interseasonal levels. Overall, percent positivity for influenza decreased from 6.2% in EW 21 to 1.1% in EW 24 / En general, la actividad de influenza y los indicadores relacionados continuaron disminuyendo y se han alcanzado niveles inter-estacionales durante la SE 21-24. En general, el porcentaje de positividad por influenza disminuyó del 6,2% en la SE 21 al 1,1% en la SE 24
- **Graph 2.** ILI activity decreased in recent weeks: 30.1 consultations in EW 22 to 13.4 consultations (per 1,000 visits) in EW 24. The highest ILI consultation rate was found in those 5-19 years of age (30.3 per 1,000) / La actividad de ETI disminuyó en las últimas semanas: 30,1 consultas en la SE 22 a 13,4 consultas (por 1.000 visitas) en la SE 24. La tasa más alta de consultas por ETI se registró en el grupo de edad de 5-19 años (30,3 por 1.000)
- **Graph 3.** Decreasing influenza activity was reported throughout all regions experiencing influenza activity. In EW 24, sporadic activity was reported in 14 regions; no activity was reported in 34 regions / La actividad de influenza se ha reportado disminuyendo en todas las regiones que reportan alguna actividad. En la SE 24, se reportó actividad esporádica en 14 regiones; sin actividad en 34 regiones.
- **Graph 4.** In EW 21-24, influenza-associated hospitalizations continued to decline—a total of ten hospitalizations were reported. Sixteen pediatric hospitalizations were reported- mostly due to influenza B. Eight pediatric influenza-associated deaths were reported / En la SE 21-24, las hospitalizaciones asociadas con influenza continuaron a disminuir- un total de diez hospitalizaciones se han reportados. Dieciséis hospitalizaciones pediátricas han sido reportadas predominantemente por influenza B. Ocho fallecidos pediátricos asociados con influenza han sido reportados
- In EW 21-24, no new laboratory-confirmed influenza outbreaks were reported / En la SE 21-24, no se han reportados nuevos brotes de influenza

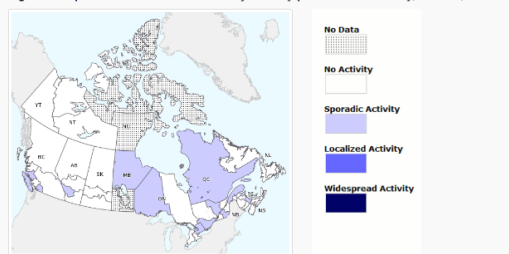
Graph 1. Canada: Distribución de virus de influenza por SE, 2015 -16



Graph 3. Canada: Influenza/ILI activity by province/ territory, EW 21-24, 2016

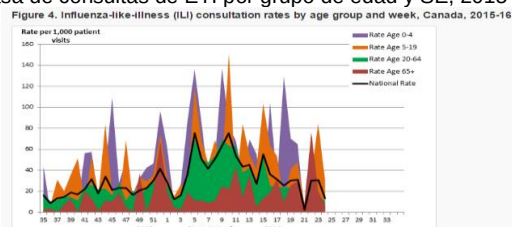
Actividad de Influenza/ETI por provincia/territorio, SE 21-24, 2016

Figure 1. Map of overall influenza/ILI activity level by province and territory, Canada, week 24



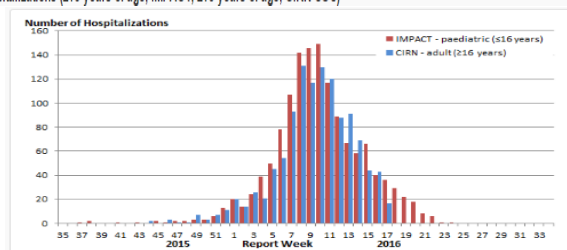
Graph 2. Canada: ILI consultation rates by age group and EW, 2015-16

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



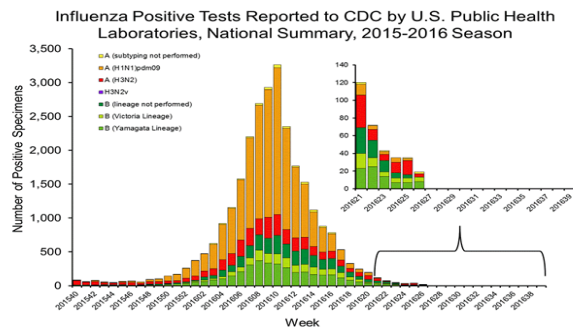
Graph 4. Canada: Número de casos de influenza en hospitales centinela, por semana, 2015-16: Pediátrico y Adulto

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)

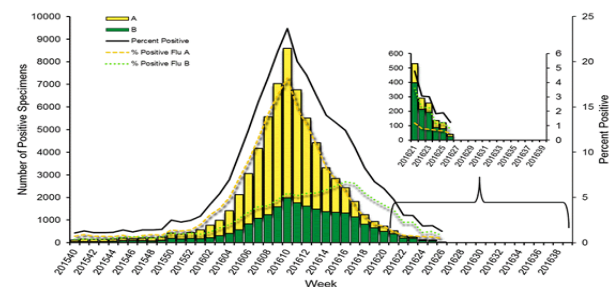


- **Graph 1,2.** During EW 26, influenza activity remained low. Influenza positivity decreased to 1.1% (from 1.9 %) with influenza B predominating (63% of all influenza positive detections) / Durante la SE 26, la actividad de influenza continua baja. En general, la positividad de influenza disminuyó a 1,1% (desde 1,9%) con predominio de influenza B (63% de todas las detecciones de influenza)
- **Graph 3.** Pneumonia and influenza mortality remained low (5.3%) and was below the epidemic threshold (6.0 %) for EW 26 / La tasa de mortalidad por neumonía e influenza (5,3%) mantiene bajo y estuvo debajo del umbral epidémico (6,0%) para la SE 26
- **Graph 4.** As of EW 26, national ILI activity (0.9%) remained below the national baseline of 2.1% / En la SE 26, la actividad nacional de ETI (0,9%) disminuyó debajo de la línea de base nacional del 2,1%.
- **Graph 5.** In EW 26, RSV and adenovirus levels were low, while adenovirus and parainfluenza co-circulated and increased / En la SE 26, la circulación de VSR y adenovirus estaba baja, mientras la co-circulación de adenovirus y parainfluenza incrementó

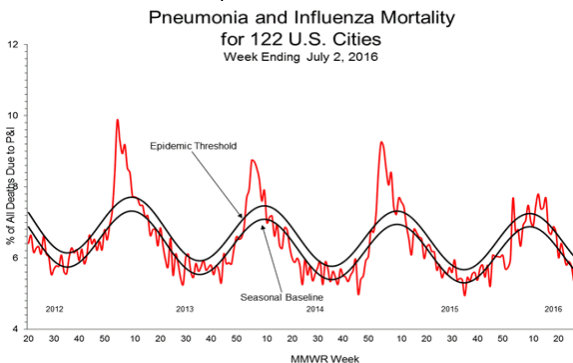
Graph 1. US: Influenza virus distribution by EW, 2015-16
Distribución de virus de influenza por SE, 2015-16



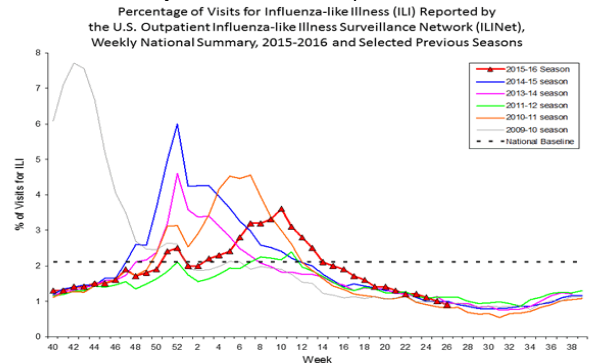
Graph 2. US: Influenza positive tests by EW, 2015-16
Pruebas positivas de influenza por SE, 2015-16
Influenza Positive Tests Reported to CDC by U.S. Clinical Laboratories, National Summary, 2015-2016 Season



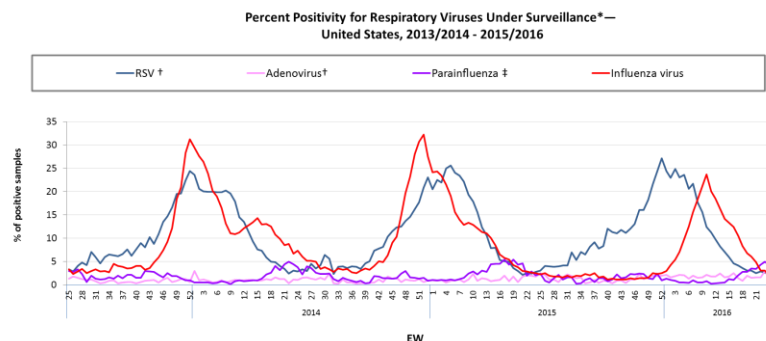
Graph 3. US: Pneumonia and influenza mortality
Mortalidad por neumonía e influenza



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



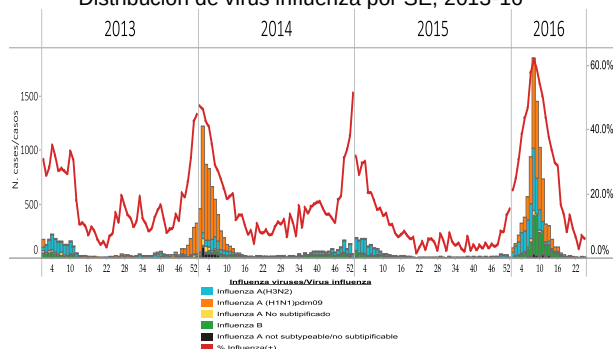
Graph 5. US: Percent positivity for respiratory virus under surveillance, by EW, 2013-16
Porcentaje de positividad para virus respiratorios en vigilancia, por SE, 2013-16



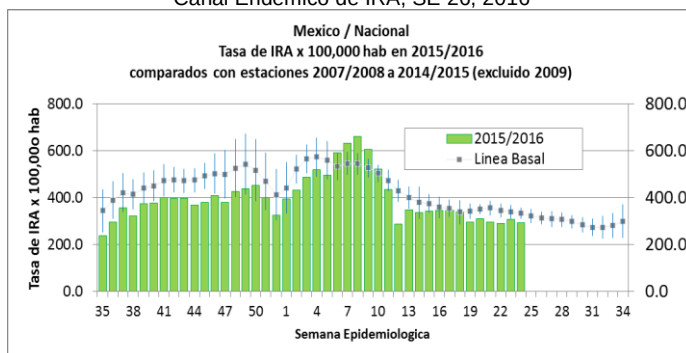
*For adenovirus, parainfluenza 2,3, and RSV, data are from NREVS Laboratories (<http://www.cdc.gov/surveillance/nrevs/>); for influenza, data are from U.S. WHO/NREVIS Collaborating Laboratories (<http://www.cdc.gov/flu/weekly/>)
†Avian detection is reported
‡Percent positive for parainfluenza aggregates the % of positive samples from parainfluenza type 1, type 2 and type 3. Assuming that each sample was tested for the 3 sub-types.

- **Graph 1.** Influenza activity remained low in EW 25 / La actividad de influenza permanece baja en la SE 25
- As of EW 25, no influenza-associated deaths were reported / En la SE 25, no se notificaron muertes asociadas a influenza
- **Graph 2.** As of EW 26, ARI activity remained below expected levels / En la SE 26, la actividad de IRA permanece por debajo de los niveles esperados
- **Graph 3,4.** Pneumonia activity was slightly above the alert threshold in EW 25. High pneumonia activity was observed in two states in Northern (Nuevo León) and in Western México (Colima) / La actividad de neumonía estuvo cerca de la nivel de umbral de alerta en la SE 25. Se ha observado actividad alta de neumonía en dos estados: en el norte (Nuevo León) y el oeste (Colima)

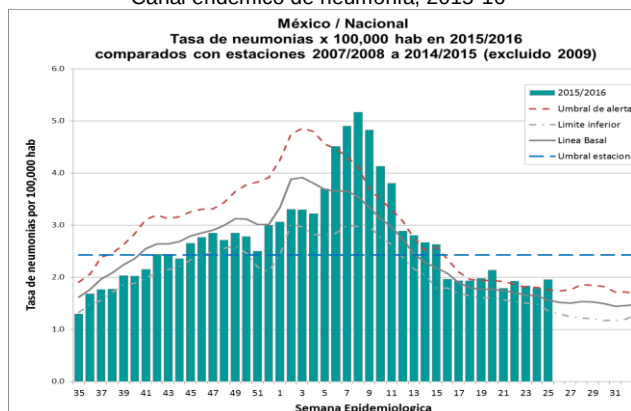
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution by EW 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Graph 2. Mexico: ARI Endemic Channel, EW 26, 2016
Canal Endémico de IRA, SE 26, 2016



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



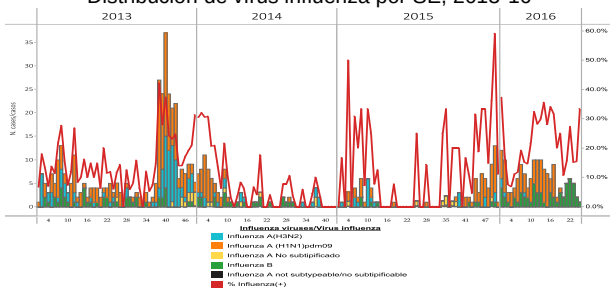
Graph 4. Mexico: Pneumonia rate by state, EW 25, 2016
Tasa de neumonía por entidad federativa, SE 25, 2016



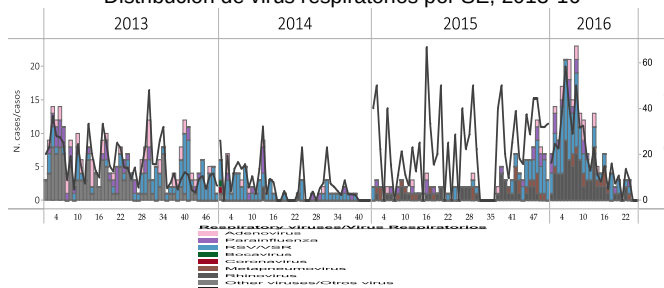
CARPHA

- **Graph 1.** Up to EW 25, influenza B activity predominated in recent weeks- with Aruba, Barbados, and Trinidad and Tobago reporting activity / En la SE 25, la actividad de influenza B predominio en las últimas semanas—con Aruba, Barbados, y Trinidad y Tobago reportando la actividad
- **Graph 2.** As of EW 25, no respiratory virus activity was reported / En la SE 25, no se reportó actividad de virus respiratorios

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



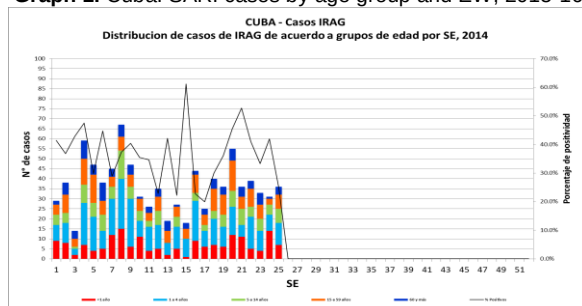
Graph 2. CARPHA: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



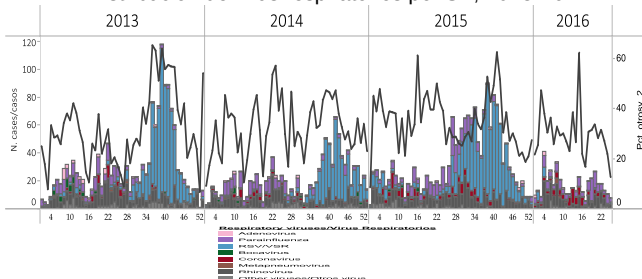
Cuba

- **Graph 1.** During EW 25, the number of SARI cases remained at moderate levels as previous weeks / Durante la SE 25, el número de casos IRAG se mantiene en niveles moderados
- **Graph 2.** Low other respiratory viruses activity in EW 25, with parainfluenza predominating in recent weeks / Respecto a otros virus respiratorios, baja actividad en general en SE 25, con predominio de parainfluenza en las últimas semanas
- **Graph 3.** Influenza positivity remained low at 15.9% but with increased detections of influenza B in recent weeks / La positividad de influenza se mantiene baja a 15,9% con detecciones al aumento de influenza B en las últimas semanas

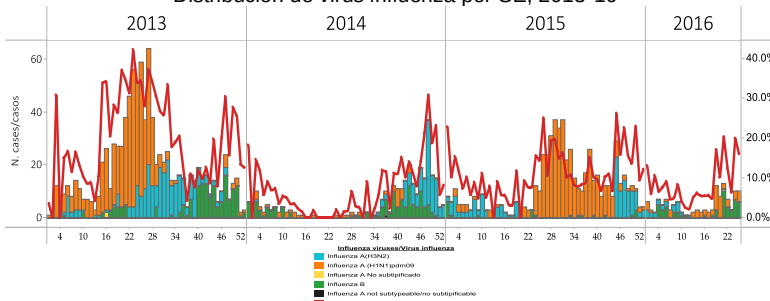
Graph 1. Cuba: SARI cases by age group and EW, 2015-16



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

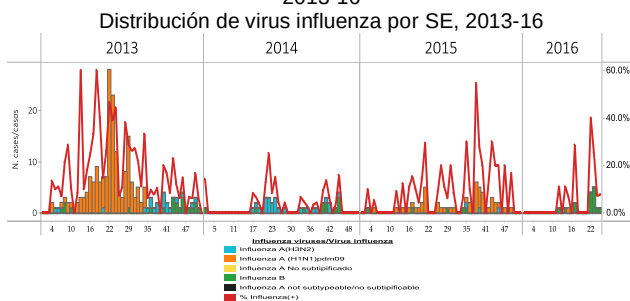
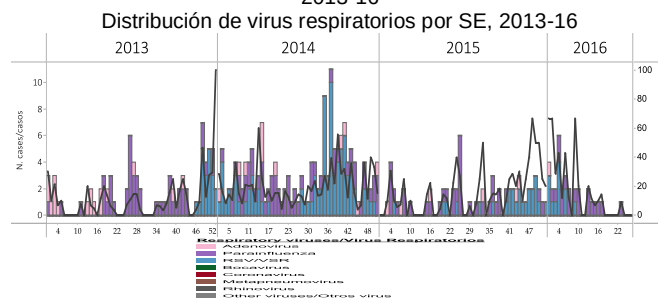


Graph 3. Cuba: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



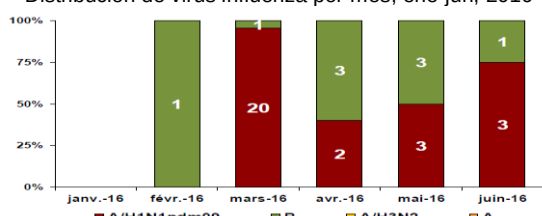
Dominican Republic / República Dominicana

- **Graph 1.** During EW 26, influenza activity was low with influenza B predominating / En la SE 26, actividad baja de influenza con predominio de influenza B
- **Graph 2.** During EW 26, no respiratory virus activity was reported / En la SE 26, no se reportó actividad de virus respiratorios

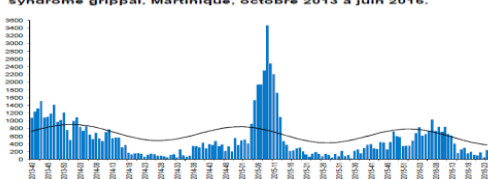
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution by EW, 2013-16**Graph 2. Dominican Republic: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16**

French Territories

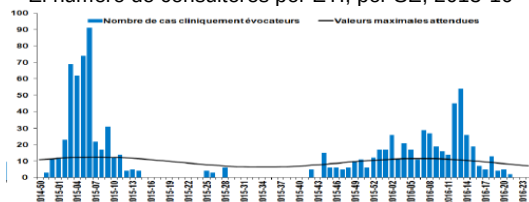
- Graph 1.** In Guyane, during EW 25, low influenza activity was reported, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En Guyana, durante la SE 25, se informó baja actividad de influenza, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- Graph 2-5.** During EW 25, ILI activity decreased in Guyane and remained below expected levels in all other territories / Durante la SE 25, la actividad de ETI disminuyó en Guyana y se mantiene debajo de los niveles esperados en todos los territorios
- Graph 6-8.** As of EW 24, bronchiolitis activity was low and below expected levels / En la SE 24, la actividad de bronquiolitis estuvo baja y debajo de los niveles esperados

Graph 1. Guyane: Influenza virus distribution by month, Jan-Jun 2016**Graph 3. Martinique: Number of ILI consultations, by EW, 2013-16**

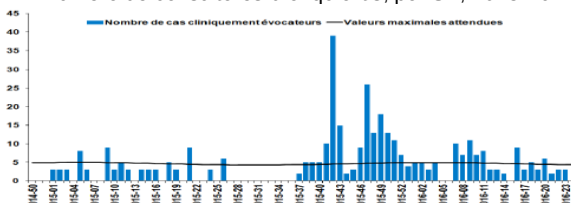
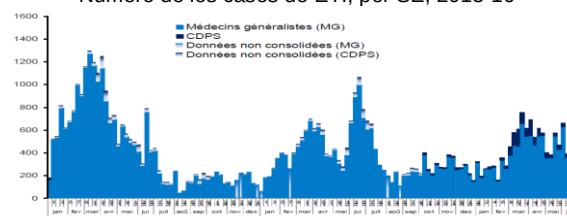
El numero de consultores por ETI, por SE, 2013-16

**Graph 5. Saint-Barthélemy : Number of ILI consultations, by EW, 2013-16**

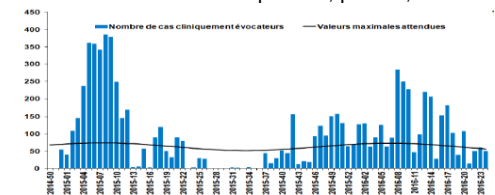
El numero de consultores por ETI, por SE, 2013-16

**Graph 7. Saint-Martin : Number of bronchiolitis consultations, by EW, 2013-16**

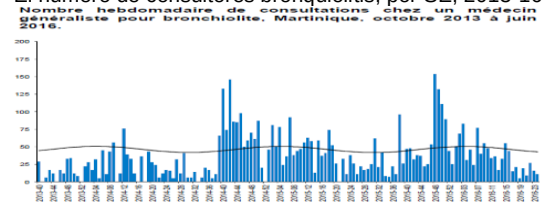
El numero de consultores bronquiolitis, por SE, 2013-16

**Graph 2. Guyane: Number of ILI cases, by EW, 2013-16****Graph 4 Saint-Martin: Number of ILI consultations, by EW, 2013-16**

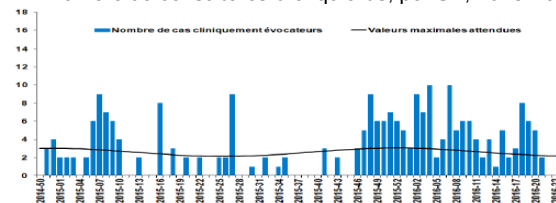
El numero de consultores por ETI, por SE, 2013-16

**Graph 6. Martinique: Number of bronchiolitis consultations, by EW, 2013-16**

El numero de consultores bronquiolitis, por SE, 2013-16

**Graph 8. Saint-Barthélemy : Number of bronchiolitis consultations, by EW, 2013-16**

El numero de consultores bronquiolitis, por SE, 2013-16



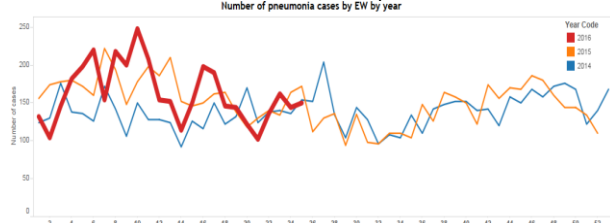
Jamaica

- Graph 1.** During EW 26, SARI activity slightly decreased and remained below the alert threshold. No SARI-related deaths were reported this week / Hasta la SE 26, la actividad de IRAG disminuyó y se mantiene debajo del umbral de alerta. No se notificaron fallecidos relacionados con IRAG esta semana
- As of EW 24, the proportion of ARI was 4.5%, 0.4% higher than the previous week / En la SE 24, la proporción de IRA fue de 4,5%, 0,4% más alta que la semana pasada
- Graph 2.** As of EW 24, no influenza or other respiratory virus activity was reported in recent weeks / En la SE 24, no se ha reportado actividad de influenza o de otros virus respiratorios
- Graph 3,4.** In EW 25, pneumonia cases remained similar to historic levels (2014-15), with the highest proportion in Kingston and Saint Andrew / En la SE 25, el número de casos de neumonía se mantiene similar a los niveles históricos (2014-15), con la proporción más elevada en Kingston y Saint Andrew

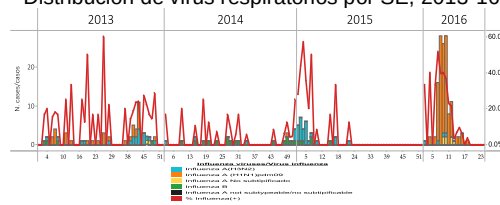
Graph 1. Jamaica: % hospitalizaciones de casos IRAG entre total de hospitalizaciones por SE, 2011-2016



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

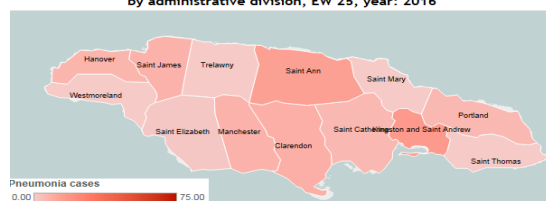


Graph 2. Jamaica: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



Graph 4. Jamaica: Rate of pneumonia cases, per 100,000, EW 25, 2016

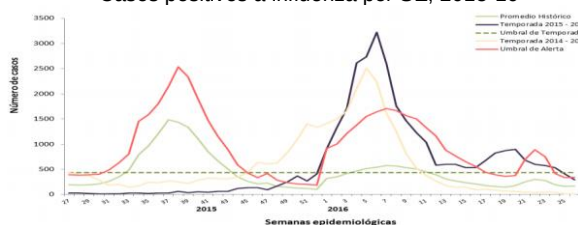
La tasa de los casos de neumonía, por 100.000, SE 25, 2016
Rate of pneumonia cases per 100,000 inhabitants by administrative division, EW 25, year: 2016



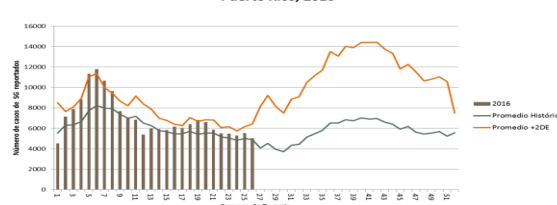
Puerto Rico

- Graph 1.** Influenza detections continued to decrease below the seasonal threshold in EW 26 / En la SE 26 las detecciones de influenza continuaron a disminuir, debajo del umbral de temporada
- Graph 2.** ILI activity³ slightly decreased and remained similar to historical averages as of EW 26 / En la SE 26, la actividad de ETI disminuyó, similar a la media de los niveles históricos

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



Graph 2. Puerto Rico: ILI epidemic rates by EW, 2016
Índices Epidémicos de Síndromes Grippales
Puerto Rico, 2016

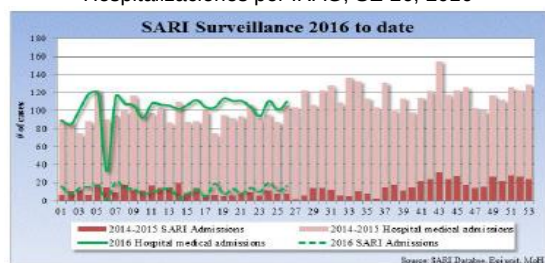


Saint Lucia

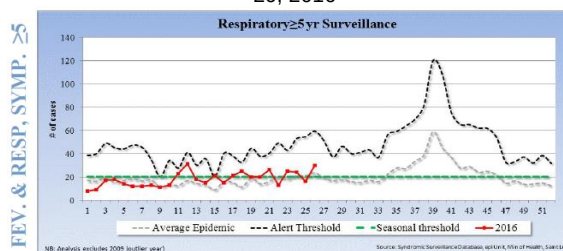
- Graph 1.** SARI-related hospitalizations slightly increased but remained similar to the pattern observed in 2015 (cumulative SARI cases averaged to 12.4% of all hospitalizations) / Las hospitalizaciones asociadas por IRAG incrementaron pero mantiene similar a la tendencia observado en 2015 (los casos IRAG acumulados tienen una media de 12,4% de todas las hospitalizaciones)
- Graph 2, 3.** The number of cases of fever and respiratory symptoms slightly increased above the seasonal threshold but below the alert threshold. Activity predominated in the North (Gros Islet) and West (Choiseul) / El número de los casos de fiebre y síntomas respiratorios incrementó ligeramente por encima del umbral de temporada, pero abajo de la zona de alerta; predominio en el norte (Gros Islet), oeste (Choiseul)

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

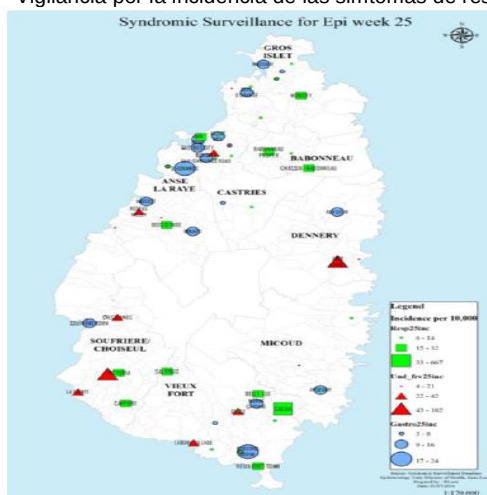
Graph 1. Saint. Lucia: SARI admissions out of hospitalizations, EW 26, 2016
Hospitalizaciones por IRAG, SE 26, 2016



Graph 2. Saint. Lucia: Total number of cases for fever and respiratory symptoms, EW 26, 2016
Total numero de los casos de las sintomas de fiebre y respiratorio, SE 26, 2016



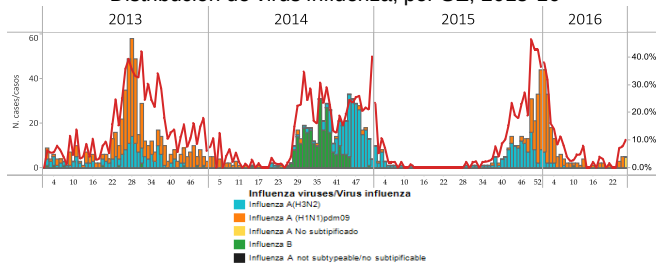
Graph 3. Saint. Lucia: Surveillance for Incidence of respiratory symptoms and related indicators, EW 25-26, 2016
Vigilancia por la incidencia de las sintomas de respiratorio y los indicadores relaciados, SE 25-26, 2016



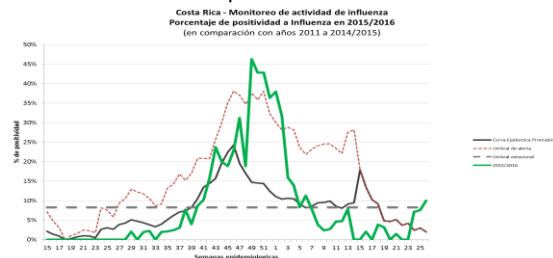
Costa Rica

- **Graph 1,2.** As of EW 26, influenza activity slightly increased but remained low(10% positivity) / En la SE 26, la actividad de influenza incrementó ligeramente (10% positividad), pero se mantiene baja
- **Graph 3.** As of EW 26, other respiratory virus activity remained elevated, with RSV predominating in recent weeks / Hasta la SE 26, la actividad de otros virus respiratorios se mantiene elevada, con VSR predominando en las últimas semanas
- **Graph 4.** In EW 26, SARI-related ICU admissions (22%) increased associated with increase activity of influenza and RSV. Deaths (5.3%) and SARI-related hospitalizations (4%) decreased this week / En la SE 26, las admisiones de IRAG en UCI (22%) incrementó asociado a aumento en las detecciones de influenza y VSR. Las muertes por IRAG (5,3%) y las hospitalizaciones por IRAG (4%) disminuyeron esta semana

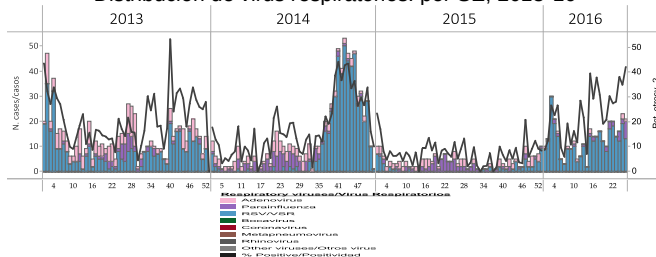
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza, por SE, 2013-16



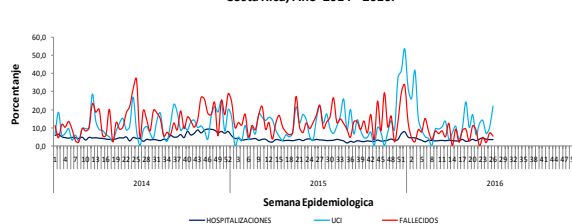
Graph 2. Costa Rica: Percent of positivity for influenza in 2015-2016 in comparison to 2011 to 2014



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



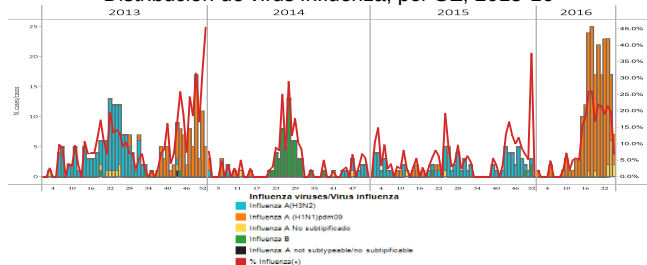
Graph 4. Costa Rica: Proportion of SARI-Associated Hospitalizations, ICU Admissions and Deaths, by EW, 2013-16
IRAG (%): Hospitalizaciones, admisiones a UCI y fallecidos.
Hospitales Centinela, CCSS. SE N° 26
Costa Rica, Año 2014 - 2016.



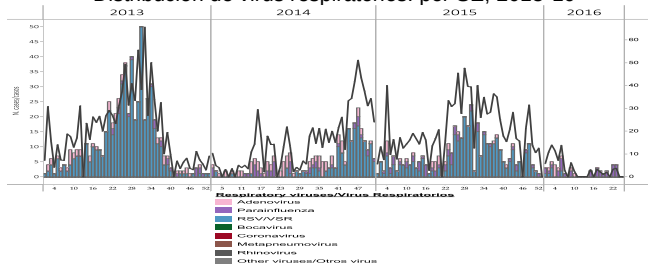
El Salvador

- **Graph 1.** As of EW 25, influenza activity was elevated but the percent positivity decreased (6.8%) this week. Influenza A(H1N1)pdm09 predominating this season / En la SE 25, el porcentaje de positividad de influenza disminuyó (6,8%) pero la actividad se mantiene elevada, con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 esta temporada
- **Graph 2.** In EW 25, other respiratory viruses activity remained low / En la SE 25, la actividad de otros virus respiratorios se mantiene baja
- **Graph 3.** During EW 26, pneumonia and ARI case counts remained below the baseline; 71% of these cases were among those <5 years of age / En la SE 26, el número de casos de neumonía e IRA se mantiene por debajo de la línea basal; el 71% de los casos por IRAG corresponde a los menores de 5 años
- **Graph 4.** In EW 26, pneumonia case counts remained elevated / En la SE 26, el número de casos de neumonía se mantiene elevado pero disminuyó ligeramente esta SE

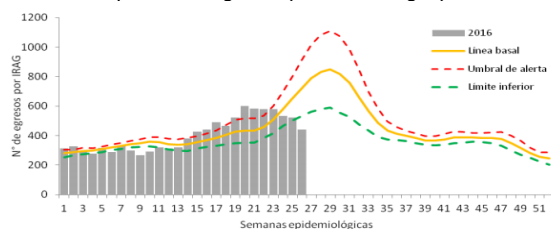
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza, por SE, 2013-16



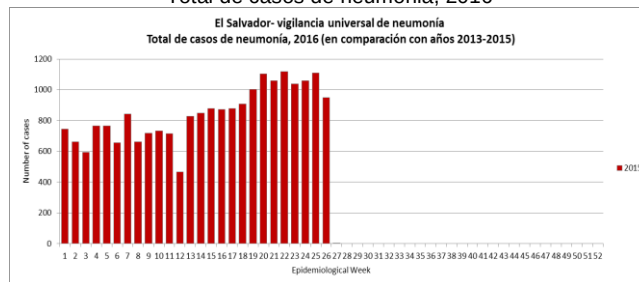
Graph 2. El Salvador: Respiratory virus distribution, by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios, por SE, 2013-16



Graph 3. El Salvador: Hospital pneumonia and other acute respiratory infections (ICD-10 codes), 2016
Ingresos hospitalarios de neumonía y otras infecciones respiratorias agudas (ICD-10 codigos), 2016



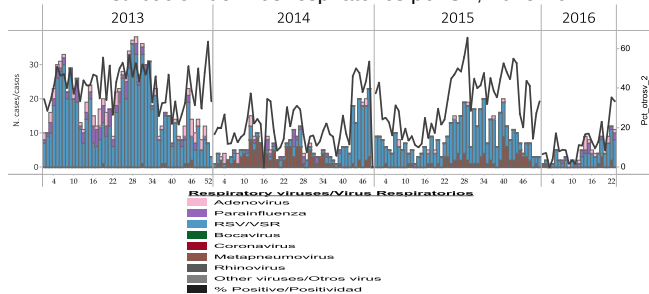
Graph 4. El Salvador: Total cases of pneumonia, 2016
Total de casos de neumonía, 2016



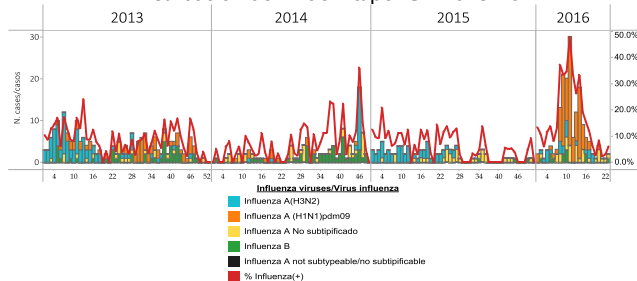
Guatemala

- Graph 1.** As of EW 23, RSV and other respiratory viruses activity remained elevated with RSV predominating this week / En la SE 23, la actividad de VSR y otros virus respiratorios continuó elevada con predominio de VSR esta semana.
- Graph 2.** As of EW 23, influenza activity slightly increased, with influenza A and influenza B co-circulating / En la SE 23, la actividad de influenza incrementó ligeramente, con co-circulación de influenza A y influenza B

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



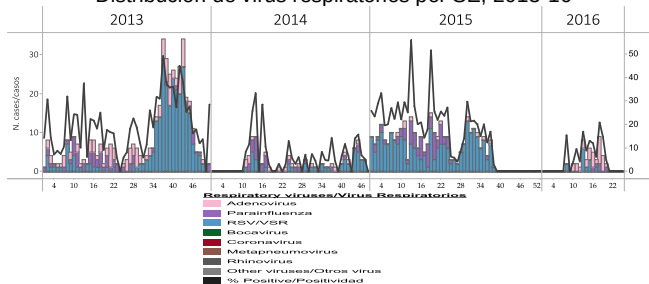
Graph 2. Guatemala. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



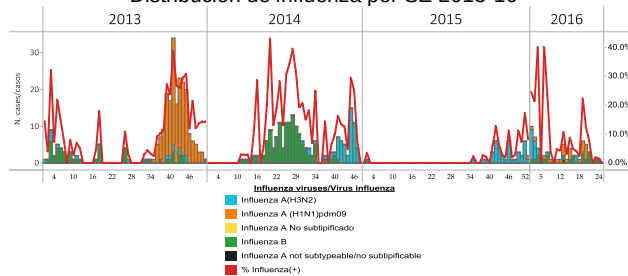
Honduras

- Graph 1,2.** During EW 25, there was minimal influenza and other respiratory viruses activity reported / En la SE 25, hubo mínima actividad de influenza y otros virus respiratorios
- Graph 3.** During EW 23, the proportion of ILI consultations decreased below 2013-14 levels, and was within expected levels for this time of year / En la SE 23, la proporción de consultas por ETI disminuyó debajo de los niveles en 2013-2014, y estuvo dentro de los niveles esperados por esta época
- Graph 4.** The number of SARI cases in EW 23 slightly increased above the seasonal threshold / El número de casos de IRAG en la SE 23 se incrementó por encima del umbral temporada

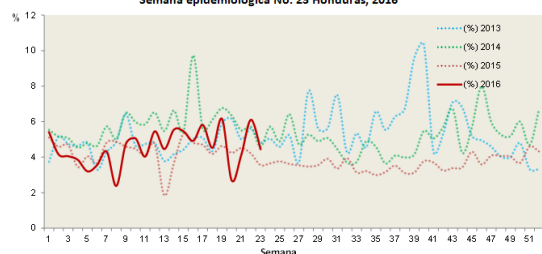
Graph 1. Honduras: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



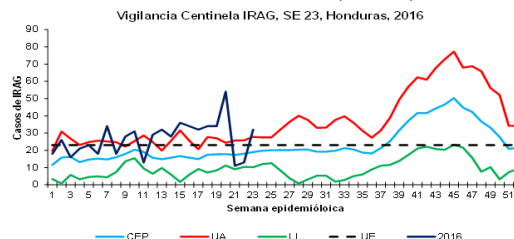
Graph 2. Honduras. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



Graph 3. Honduras: Distribution of consultations for ILI, SE 23, 2016
Distribución de las atenciones por ETI, Vigilancia centinela de influenza, Semana epidemiológica No. 23 Honduras, 2016



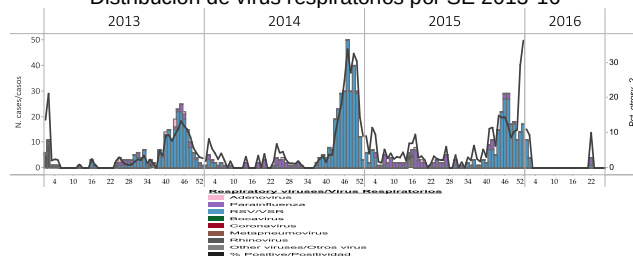
Graph 4. Honduras: Number of cases of SARI, EW 23, 2016
Numero de casos de IRAG, SE 23, 2016



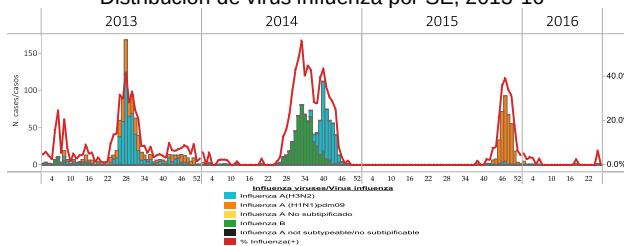
Nicaragua

- Graph 1,2.** No influenza or respiratory virus activity was reported in recent weeks up to EW 26 / En la SE 26, sin actividad de influenza u otros virus respiratorios reportada en las últimas semanas

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



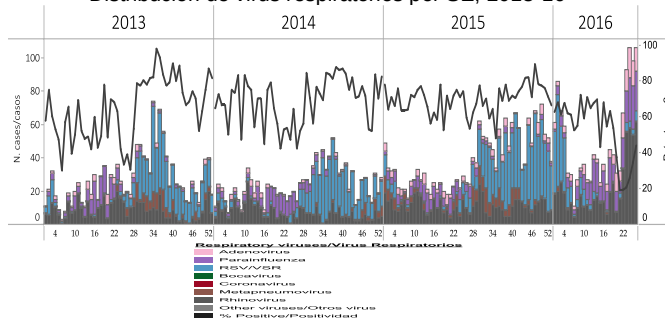
Graph 2. Nicaragua: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



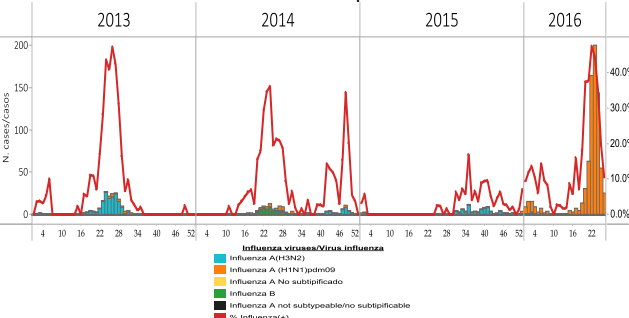
Panama

- Graph 1.** As of EW 26, other respiratory virus activity remained elevated with rhinovirus predominating in recent weeks / En la SE 26, la actividad de otros virus respiratorios se mantiene elevada con predominio de rinovirus en las últimas semanas
- Graph 2.** During EW 26, influenza activity decreased but remained moderate (19.3% to 10.4%) with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / En la SE 26, la actividad de influenza disminuyó (19,3% a 10,4%), pero se mantiene moderada y con el predominio de influenza A(H1N1)pdm09

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



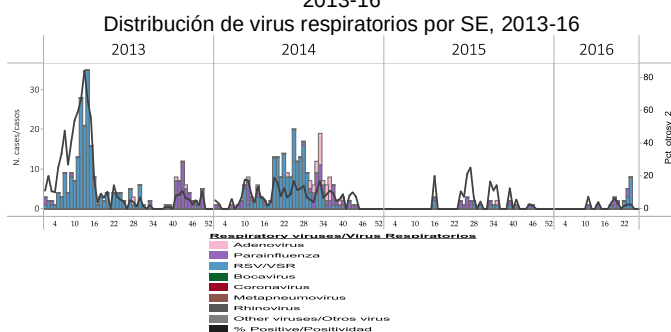
Graph 2. Panama. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de influenza por SE 2013-16



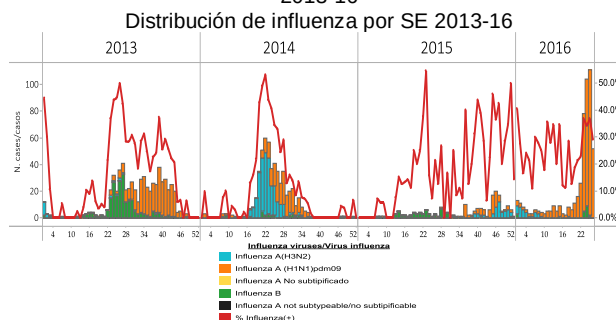
Bolivia

- **Graph 1.** As of EW 26, in Santa Cruz, no other respiratory virus activity was reported in the last two weeks / En la SE 26, en Santa Cruz, sin actividad de otros virus respiratorios reportada en las últimas dos semanas
- **Graph 2.** As of EW 26, in Santa Cruz, influenza activity decreased this week but remained elevated with influenza A(H1N1)pdm09 predominating/ En la SE 26, en Santa Cruz, la actividad de influenza disminuyó esta semana pero se mantiene elevada y con predominio de influenza A(H1N1)pdm09
- **Graph 3.** As of EW 26, in La Paz, other respiratory viruses activity increased with RSV predominating this week / En la SE 26, en La Paz, la actividad de otros virus respiratorios incrementó con predominio de VSR esta semana
- **Graph 4.** As of EW 26, in La Paz, influenza activity showed a steady declining trend with influenza A(H1N1)pdm09 predominating this season / En la SE 26, en La Paz, la actividad de influenza presentó una tendencia decreciente con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 esta temporada

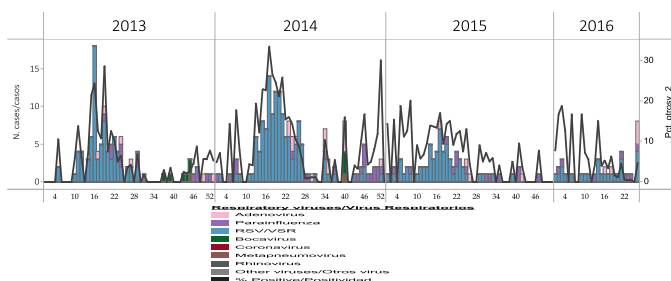
Graph 1. Bolivia Santa Cruz: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16



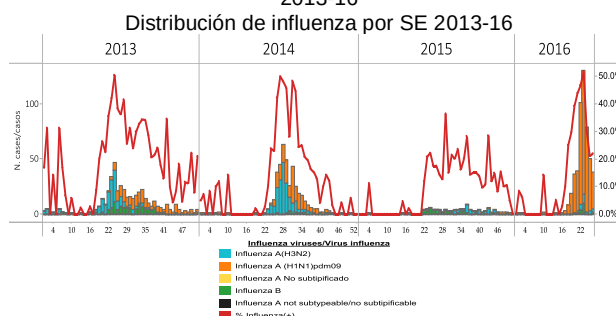
Graph 2. Bolivia Santa Cruz. Influenza virus distribution by EW, 2013-16



Graph3. Bolivia La Paz: Respiratory virus distribution by EW, 2013-16



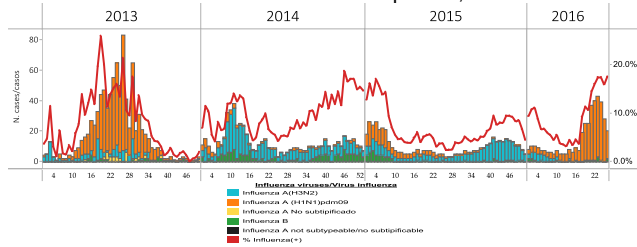
Graph 4. Bolivia La Paz. Influenza virus distribution by EW, 2013-16



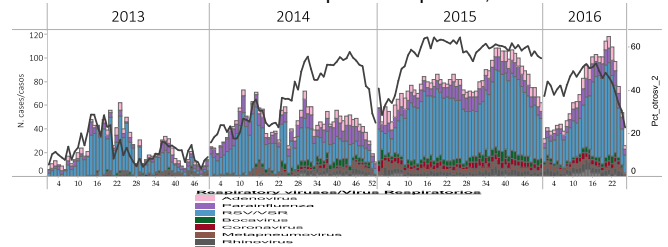
Colombia

- **Graph 1.** As of EW 26, influenza activity displayed a slight decrease, with predominating circulation of influenza A(H1N1)pdm09 / En la SE 26, la actividad de influenza presenta una tendencia decreciente, con circulación predominante de A(H1N1)pdm09
- **Graph 2.** As of EW 26, RSV circulation remained high but continued decreasing this week / En la SE 26, la circulación de VSR se mantiene elevada pero continuó a disminuir esta semana
- **Graph 3.** ARI activity remained above most historic levels (2013-14), but seemed to decrease in EW 26 / La actividad de IRA se mantiene por encima de los niveles históricos (2013-14), pero disminuyó en SE 26
- **Graph 4.** In EW 26, SARI activity remained elevated above 2014 and 2015 levels, but continued to decrease this week / En la SE 26, la actividad de IRAG se mantuvo elevada por encima de los niveles de 2014 y 2015, pero continuó a disminuir esta semana
- **Graph 5,6.** SARI-related hospitalizations have been above 2015-levels for the last seven EWs but appear to be trending downward / Las hospitalizaciones por IRAG se mantuvieron elevadas – por encima de los niveles de 2015- las últimas siete SE se registra una tendencia decreciente

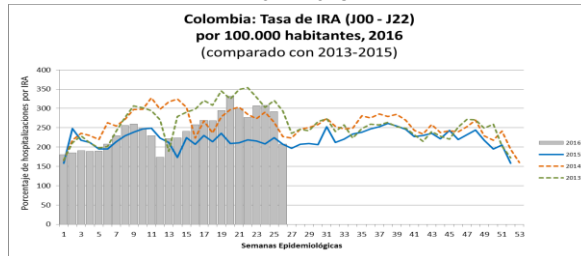
Graph 1. Colombia. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



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

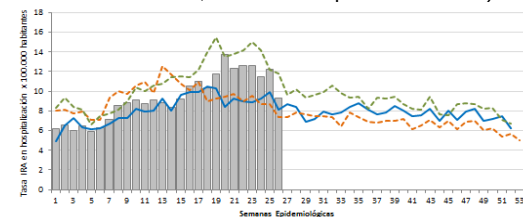


Graph 4. Colombia: Rates of ARI, by EW 2016, in comparison to 2012-2015

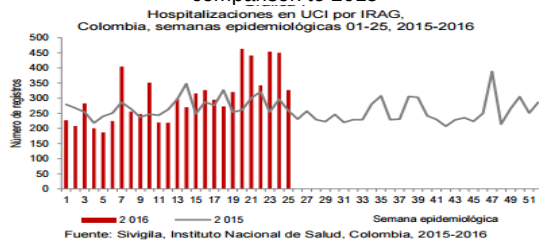


Graph 3. Colombia: Rates of SARI by EW, 2016 in comparison to 2015

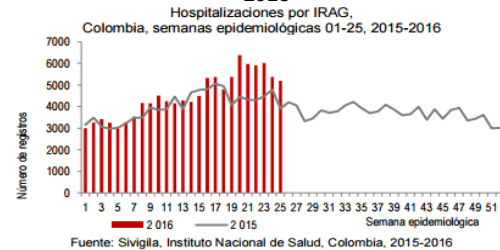
Tasa de neumonía (J00-J22) en hospitalización por 100.000 habitantes, 2016 en comparación a 2015



Graph 5. Colombia: SARI Hospitalizations in ICU, by EW, 2016 in comparison to 2015



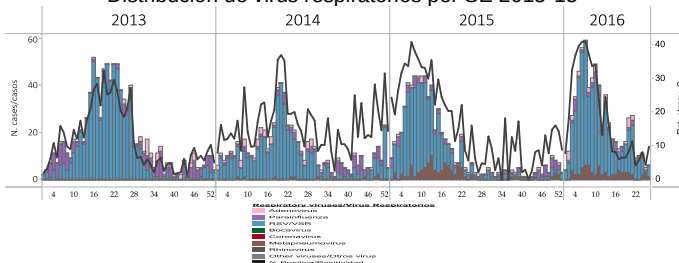
Graph 5. Colombia: SARI activity by EW, 2016 in comparison to 2015



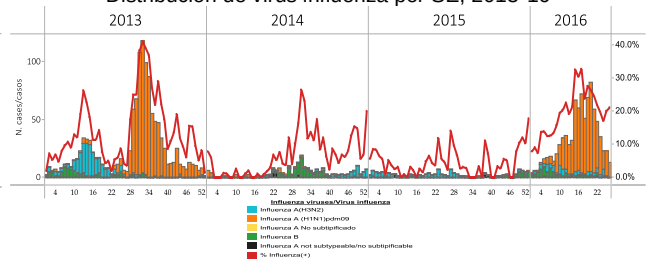
Ecuador

- Graph 1,2.** During EW 26, RSV and influenza activity decreased this EW and remained low, with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / Durante la SE 26, la actividad de VSR e influenza disminuyó esta SE y se mantiene baja, con el predominio de A(H1N1)pdm09
- Graph 3,4.** As of EW 25, the proportion of SARI-related hospitalizations decreased to expected levels, with 2% positivity. The percent positivity for SARI cases was most related to influenza this week / Hasta la SE 25, la proporción de hospitalizaciones por IRAG disminuyeron en niveles de años anteriores con un 2% de positividad. EL porcentaje de positividad de casos IRAG estuvo más relajado a influenza esta semana

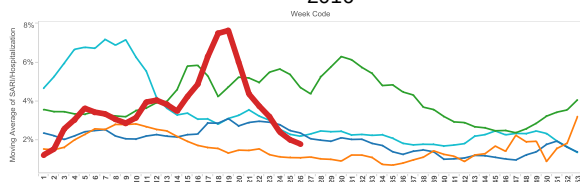
Graph 1. Ecuador. Respiratory virus distribution by EW, 2013-15
Distribución de virus respiratorios por SE 2013-15



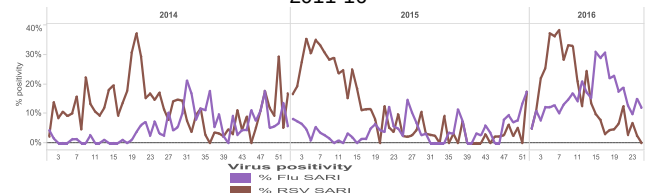
Graph 2. Ecuador: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



Graph 3. Ecuador: % SARI hospitalizations among all causes, by EW, 2016
Casos % de hospitalizaciones IRAG entre todas las causas, por SE, 2016

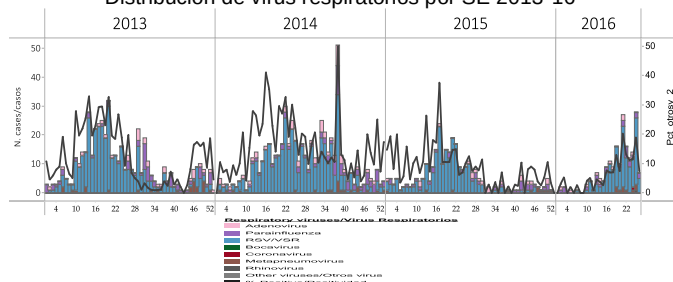


Graph 4. Ecuador: Rate of SARI cases that are influenza or RSV-positive, 2011-16
Tasa de casos de IRAG que son positividad de influenza o VSR, 2011-16

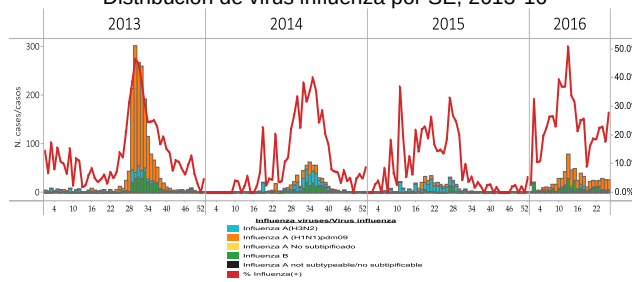


- **Graph 1,2.** During EW 26, detections of other respiratory viruses slightly decreased this EW but RSV activity remained moderate; influenza percent positivity increased (17.6% to 27.7%) with plateauing detections of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B co-circulating / En la SE 26, las detecciones de otros virus respiratorios disminuyeron esta SE, pero la actividad del VSR se mantiene moderada; el porcentaje de positividad de influenza incrementó (17,6% a 27,7%), con influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B co-circulando
- **Graph 3.** As of EW 26, ARI activity in children under 5 years remained elevated but within expected levels / En la SE 26, la actividad de IRA en menores de 5 años se mantiene elevada pero dentro de los niveles esperados
- **Graph 4,5.** As of EW 26, pneumonia cases continued to increase but remained within expected levels with the highest rates in the North, Northeast (Ucayali, Loreto) and Eastern (Madre de Dios) regions of Perú / En la SE 26, los casos de neumonía continuaron incrementando pero se mantienen dentro de los niveles esperados y se concentraron en la región norte, noreste de Perú (Uyacali, Loreto,) y este (Madre de Dios)

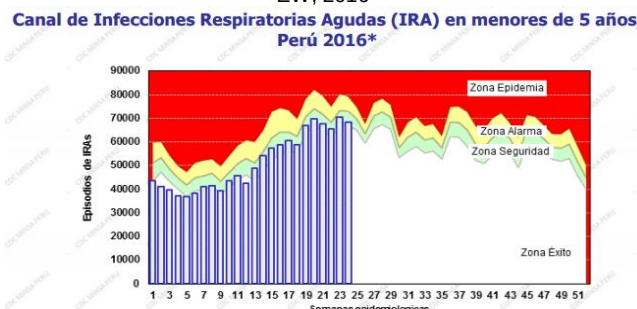
Graph 1. Peru. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE 2013-16



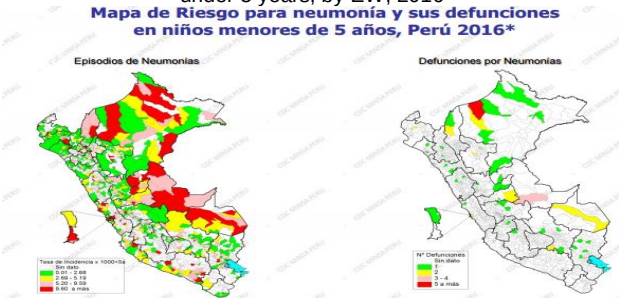
Graph 2. Peru: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



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*

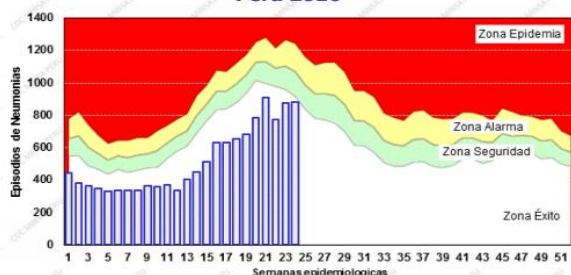


Graph 4. Peru: Map of pneumonia cases and deaths in children under 5 years, by EW, 2016
Mapa de Riesgo para neumonía y sus defunciones en niños menores de 5 años, Perú 2016*



Graph 5. Peru: Pneumonia endemic channel in children under 5 years, by EW, 2016

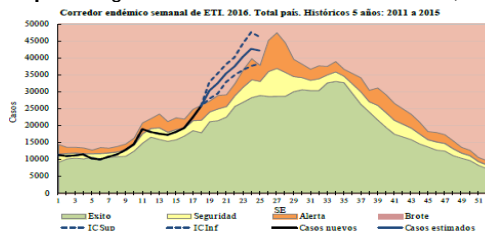
Canal endémico de neumonías en menores de 5 años, Perú 2016*



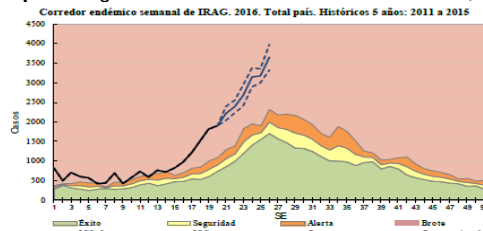
Argentina

- Graph 1.** During EW 26, ILI activity continued to increase / En la SE 26, la actividad de ETI continua
- Graph 2.** SARI cases continued to increase, during EW 26, remaining above the alert threshold for this time of year. The largest proportion of cases was among children 0-4 years of age. Cumulative SARI rates were higher this year than those observed during the previous six years (2010-15) / Los casos de IRAG continuaron incrementándose durante la SE 26, y se mantienen por encima del umbral de alerta para esta época del año. La mayor proporción de los casos estuvieron dentro el grupo de edad de los niños 0-4 años. Las tasas IRAG acumuladas estuvieron más altas este año entre las que se observan durante los últimos seis años (2010-15)
- Graph 3,4.** During EW 26, pneumonia activity was above the alert threshold and appeared to be increasing / Hasta la SE 26, la actividad de neumonía estuvo por encima del umbral de alerta, y parece incrementando
- Graph 6-8.** During EW 25, RSV and influenza activity slightly decreased; among influenza subtyped cases, influenza A(H1N1)pdm09 predominated. As of EW 26, cumulatively, most hospitalizations were due to RSV (63%), while most outpatient cases were due to influenza (64%) / Durante la SE 24, la actividad de VSR e influenza disminuyó ligeramente, sobre los casos de subtipos de influenza, predominio influenza A(H1N1)pdm09. Hasta la SE 26, el mayor porcentaje de hospitalizaciones fue por VSR (61%), mientras que los egresos fueron por influenza (63,5%)

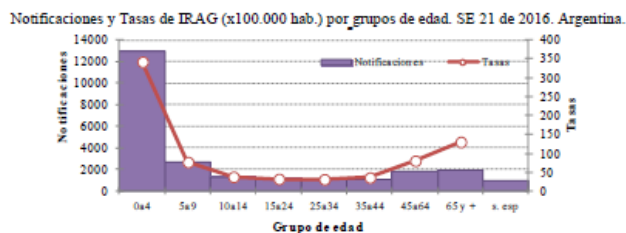
Graph 1. Argentina. ILI cases. Endemic channel, 2016



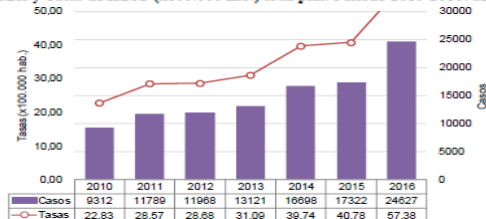
Graph 2. Argentina. SARI cases. Endemic channel, 2016



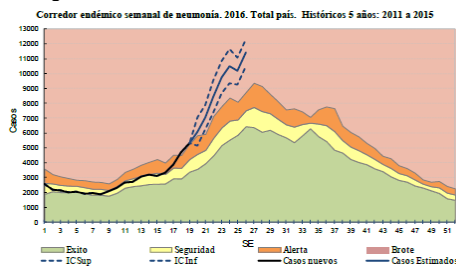
Graph 3. Argentina. SARI cases and rates, per age group, EW 24, 2016



Graph 4. Argentina. SARI cases and rates, 2010-2016, EW 1-26



Graph 5. Argentina. Pneumonia cases. Endemic channel, 2016

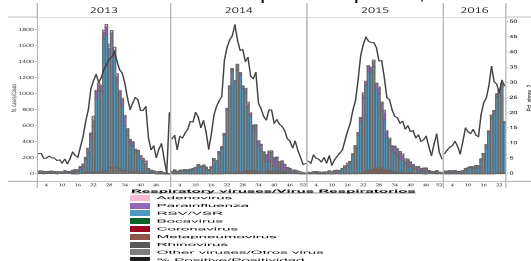


Graph 6. Argentina. Total samples analyzed for respiratory viruses in hospitalizations and outpatients, EW 1-26, 2016

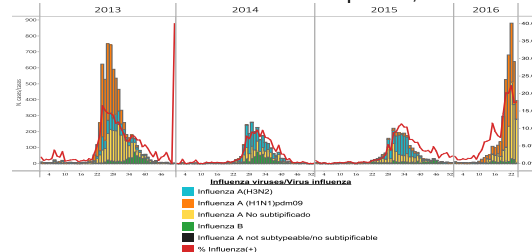
Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorio en internados y ambulatorios. SE1 a 26 de 2016. Argentina.

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de Positivas para Influenza	% de Positivas para VSR
Internados	28024	11286	3426	3278	7129	30,36%	63,17%
Ambulatorios	6179	2352	1506	1415	752	64,03%	31,97%
Total 2016	34203	13454	4749	4516	7881	35,30%	58,58%

Graph 7. Argentina. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16

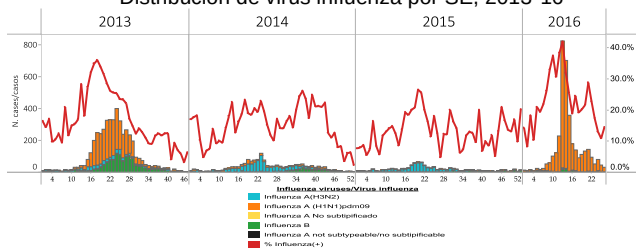


Graph 8. Argentina. Influenza virus distribution by EW, 2013-16

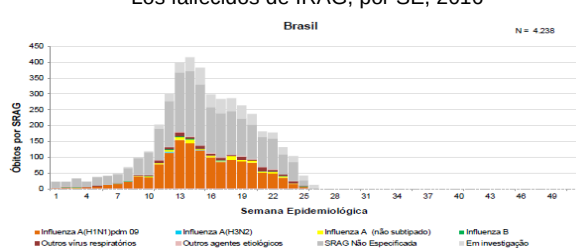


- **Graph 1.** During EW 26, influenza transmission decreased with influenza A(H1N1)pdm09 predominating / Durante la SE 26, la transmisión de influenza disminuyó con influenza A(H1N1)pdm09 predominando
- **Graph 2.** As of EW 26, the proportion of cumulative SARI-related deaths slightly increased to 10.9% from 10.5% in EW 25 (4,238 of 39,054 hospitalizations), higher than the proportion in the 2014-15 season (9.3%). Among these deaths, 70.5% had underlying risk factors as well / En la SE 26, la proporción acumulada de los fallecidos por IRAG aumentó ligeramente al 10,9% de 10,5% en SE 25 (4.238 de 39.054 hospitalizaciones), por encima de la proporción en la temporada de 2014-15 (9,3%). Entre estos fallecidos, 70,5% tenía factores de riesgo subyacentes
- **Graph 3.** As of EW 26, SARI-related hospitalizations continued to increase / En la SE 26, las hospitalizaciones asociadas con IRAG continuaron aumentando
- **Graph 4.** The majority of SARI-related cases were reported in the southwest region of Brazil, most highly concentrated in Sao Paulo (41.5%- slightly less than EW 25) / La mayoría de los casos asociados con IRAG han sido reportados en la región suroeste de Brasil, principalmente provenientes de Sao Paulo (41,5% menor que en la SE 25)
- **Graph 5.** SARI-related cases remained above historical levels (2014 and 2015) this season / Los casos asociados por IRAG estuvieron por encima de los niveles históricos (2014 y 2015) esta temporada

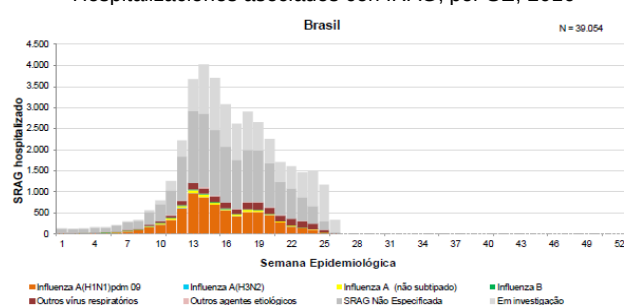
Graph 1. Brazil. Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus influenza por SE, 2013-16



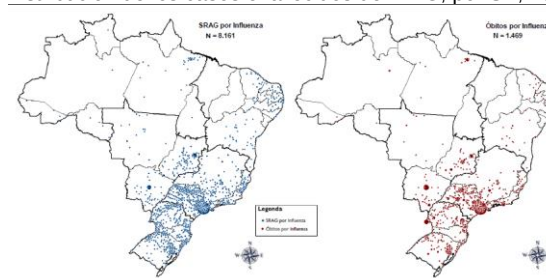
Graph 2. Brazil. SARI-related deaths, by EW, 2016
Los fallecidos de IRAG, por SE, 2016



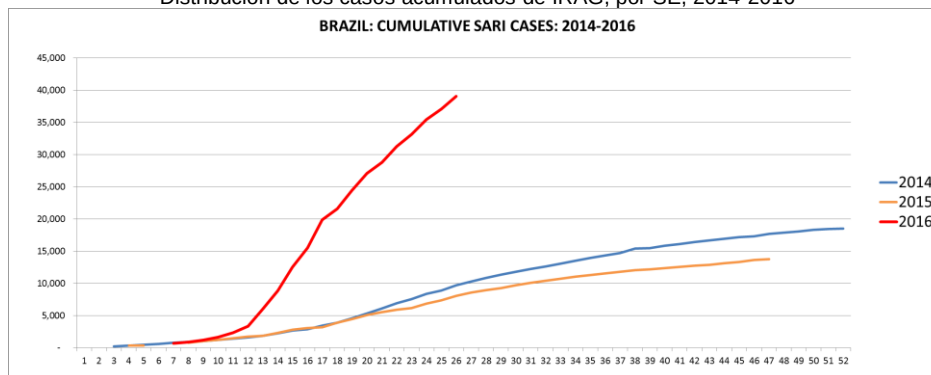
Graph 3. Brazil. SARI-related hospitalizations, by EW, 2016
Hospitalizaciones asociadas con IRAG, por SE, 2016



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

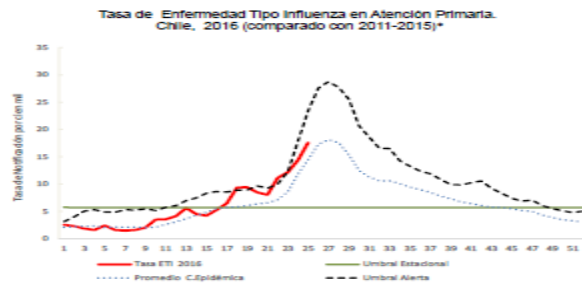


Graph 5. Brazil. Distribution of cumulative SARI-related cases, by EW, 2014-2016
Distribución de los casos acumulados de IRAG, por SE, 2014-2016

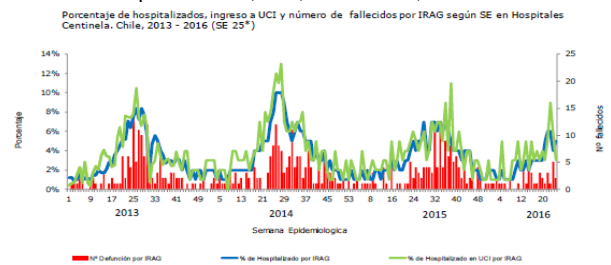


- **Graph 1.** During EW 25, ILI activity continued to increase close to the alert threshold / Durante la SE 25, la actividad de ETI continuó incrementado y está cerca del umbral de alerta
- **Graph 2.** In EW 25, SARI-related deaths and ICU admissions (3%) decreased, while SARI-related hospitalizations (5%) slightly increased / En SE 25, los fallecidos asociados con IRAG y admisiones a UCI 3%) disminuyeron, mientras las hospitalizaciones relacionadas a IRAG incrementan ligeramente
- **Graph 3.** As of EW 26, other respiratory viruses activity continued to increase (~40% positivity) with ongoing elevated activity of RSV / Hasta la SE 26, la actividad de otros virus respiratorios continúa aumentando (~40% positividad) con actividad elevada de VSR
- **Graph 4.** Influenza detections continued increasing in EW 26, with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B / Las detecciones por influenza continúan incrementando en la SE 26, con co-circulación de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B
- **Graph 5, 6.** As of EW 24, SARI-related respiratory virus activity continued to increase in recent weeks and influenza activity remained stable this week / Hasta la SE 24, la actividad de otros virus respiratorios y de influenza asociados con IRAG incrementaron en las últimas semanas, con una disminución reportada esta semana y actividad baja de influenza

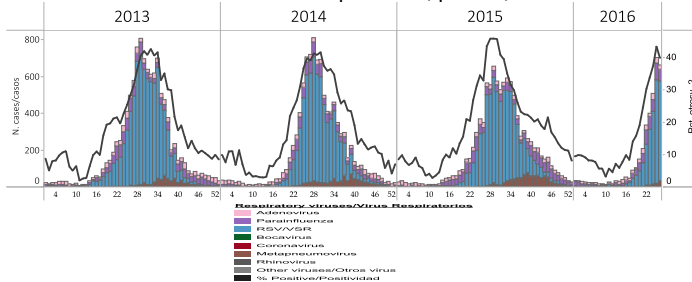
Graph 1. Chile. Number of ILI Cases, Seasonal threshold, 2016



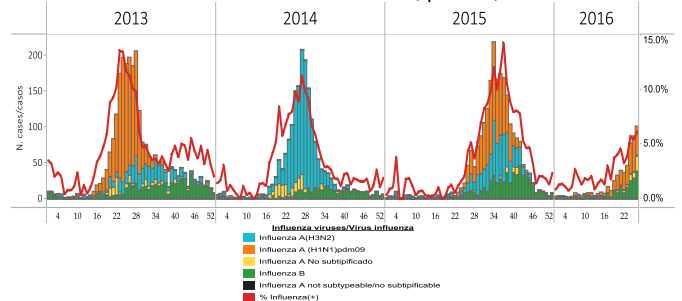
Graph 2. Chile. Number of SARI cases, %SARI cases per hospitalizations, ICU, and deaths, 2012-16



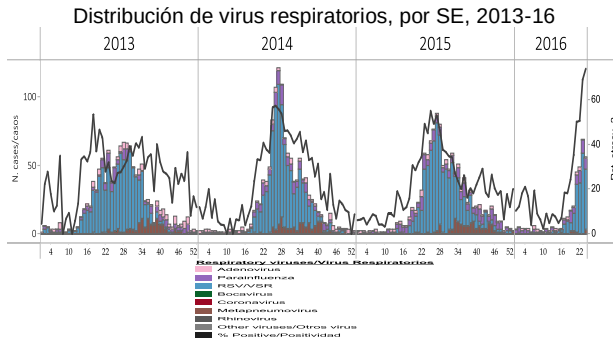
Graph 3. Chile. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios, por SE, 2013-16



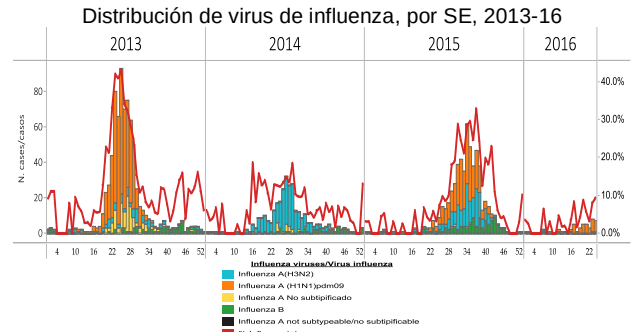
Graph 4. Chile: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



Graph 5. Chile SARI/IRAG. Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios, por SE, 2013-16

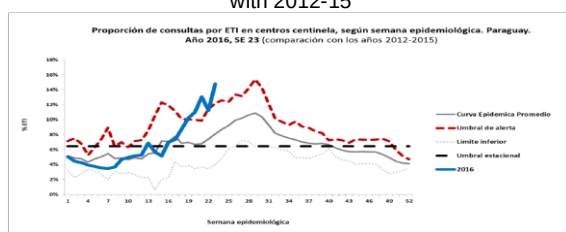


Graph 6. Chile SARI/IRAG: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16

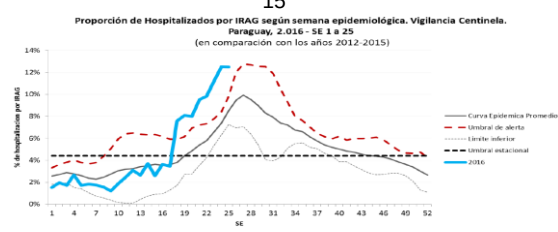


- Graph 1.** In EW 24, ILI activity continued at high and increasing levels and remained above the alert threshold / En la SE 24, la actividad de ETI e IRAG continuó aumentando a niveles elevados y se mantienen por encima del umbral de alerta
- Graph 2, 3.** SARI activity continued at high levels and increased, remaining above the alert threshold in EW 26, with the over 60 years of age group reported most frequently / La actividad de IRAG continúa en niveles altos e incrementando por encima del umbral de alerta en la SE 26, con el grupo de edad mayor de 60 años reportados más frecuentemente
- Graph 4.** As of EW 24, pneumonia cases continued to increasing above the levels of 2015 / En la SE 24, los casos de neumonía continúan aumentando por encima de los niveles de 2015
- Graph 5, 6.** As of EW 22, other respiratory virus activity continued to increase with a predominance of RSV. Influenza detections remained low but increased slightly / En la SE 22, la actividad de otros virus respiratorios entre los casos IRAG continuó aumentando con predominio de VSR. Las detecciones entre los casos IRAG se mantienen bajas pero incrementaron ligeramente
- Graph 7,8.** As of EW 26, SARI-related influenza and respiratory virus cases were elevated, with RSV predominating and influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B co-circulating / Hasta la SE 26, la actividad de influenza y los casos de virus respiratorios asociados con IRAG estuvo elevada, con predominio de VSR y influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B co-circulando

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



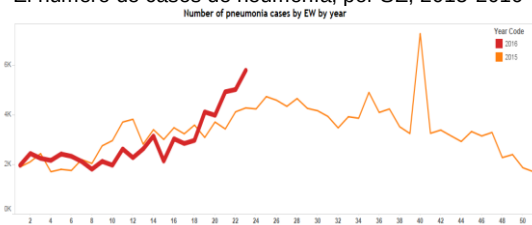
Graph 2. Paraguay: % SARI cases 2016 by EW in comparison with 2012-15



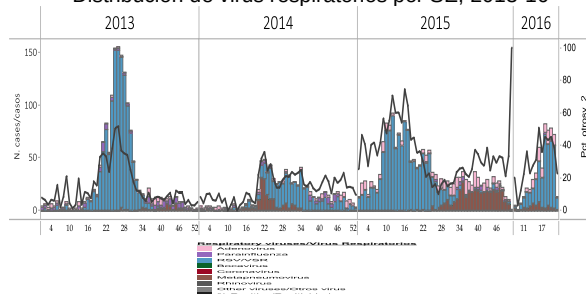
Graph 3. Paraguay: SARI cases of total hospitalizations, by age group, by EW
Los casos IRAG de todas las hospitalizaciones, por grupo de edad, por SE



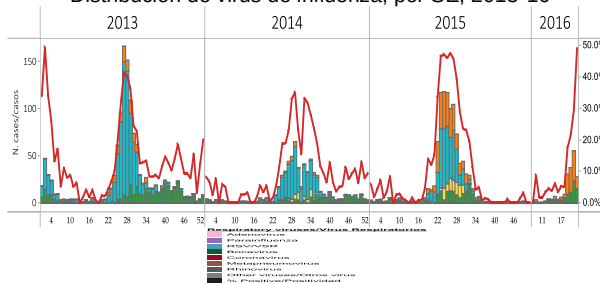
Graph 4. Paraguay: Number of cases for Pneumonia, by EW, 2015-2016
El número de casos de neumonía, por SE, 2015-2016



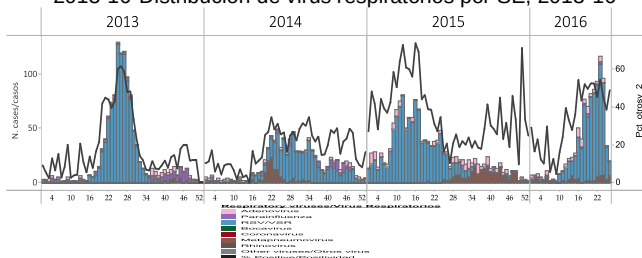
Graph 5. Paraguay . Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16



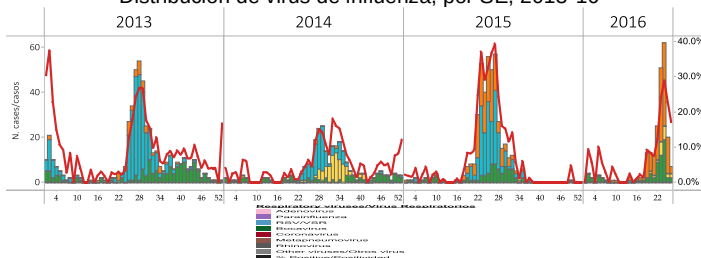
Graph 6. Paraguay: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16



Graph 7. Paraguay SARI/IRAG . Respiratory virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus respiratorios por SE, 2013-16

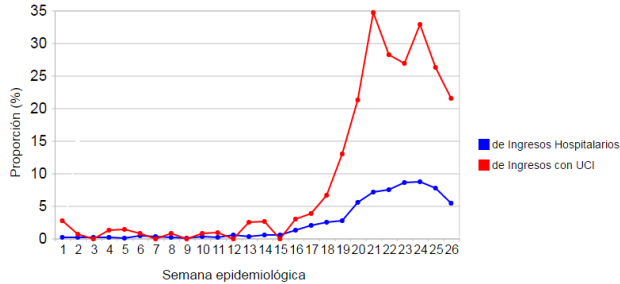


Graph 8. Paraguay SARI/IRAG: Influenza virus distribution by EW, 2013-16
Distribución de virus de influenza, por SE, 2013-16

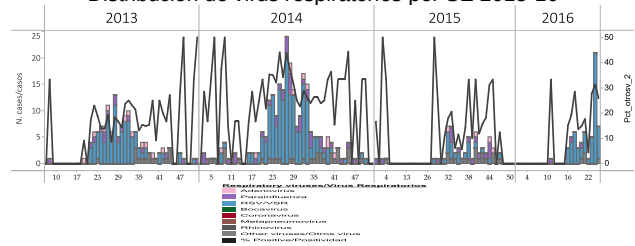


- **Graph 1.** In EW 26, SARI hospitalizations and ICU admissions were reported to decrease in recent weeks and remained at moderate levels/ En la SE 26, las hospitalizaciones asociadas con IRAG y los ingresos a UCI han disminuido en las últimas semanas, pero están en niveles moderados
- **Graph 2,3.** Other respiratory virus activity decreased during EW 25, and influenza A activity slightly decreased /En la SE 25, la actividad de influenza y otros virus respiratorios disminuyó

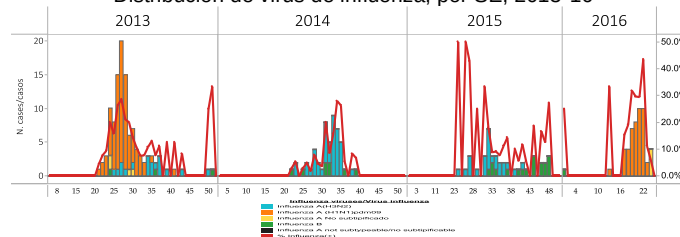
Graph 1. Uruguay: % SARI & ICU admissions by EW, 2015-16
Proporción de IRAG en ingresos hospitalarios e ingresos a UCI y defunciones hospitalarias



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



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