



La información contenida en esta actualización se obtiene a partir de los datos distribuidos por los Ministerios de Salud de los Estados Miembros y de los Centros Nacionales de Influenza, ya sea por intermedio de reportes enviados a la OPS o en actualizaciones de sus páginas Web.

I- Evolución de la pandemia

América del Norte

En Canadá, en la semana epidemiológica (SE) 11, la tasa de consultas por enfermedad tipo-influenza (ETI) fue similar a la observada la semana anterior y permanece por debajo de los niveles esperados. Ocho hospitalizaciones fueron notificadas esta semana, de las que 5 fueron identificadas retrospectivamente. Ningún fallecido se reportó esta semana. Se han identificado un total de trece casos resistentes a oseltamivir desde abril de 2009.

En México (SE 11), el número de casos con ETI e infección respiratoria aguda grave (IRAG) descendió un 29% respecto a la semana anterior.

En Estados Unidos, el porcentaje de consultas por ETI permanece por debajo de la línea de base nacional por once semanas consecutivas. En tres de las diez regiones sub-nacionales se notificó que la proporción de ETI entre consultas ambulatorias se sitúa por encima del nivel esperado. La tasa de hospitalización de casos con influenza confirmada por laboratorio permanece estable, pero con tasas especialmente altas en niños de 0-4 años. La proporción de muertes atribuidas a neumonía e influenza se encuentra por debajo del umbral epidémico por siete semanas consecutivas. Desde abril de 2009, Estados Unidos ha identificado un total de 62 casos con influenza pandémica resistente a oseltamivir.

Caribe

En los países que proporcionaron información¹ para la SE 10, la incidencia de hospitalización por IRAG disminuyó considerablemente en las últimas tres semanas, y se mantiene muy por debajo de los niveles encontrados en las SE 40 y 41. Desde la SE 01 al SE 10, se han reportado 2 hospitalizaciones asociadas con el virus pandémico y no hay muertes reportadas en ese periodo.

Barbados reportó actividad generalizada de influenza mientras que Dominica notificó sin actividad esta semana. Barbados reportó tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda mientras que Dominica notificó una tendencia sin cambios. La intensidad de enfermedad respiratoria aguda y el impacto sobre los servicios de salud fue bajo/moderado en estos países.

Resumen Semanal

- En América del Norte, la actividad de enfermedad respiratoria aguda continúa estable y es menor de lo esperado en la mayoría de las áreas.
- Los países del Caribe, Barbados notificó tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda.
- En América Central, Guatemala reportó tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda.
- En América del Sur, Bolivia y Perú notificaron tendencias crecientes en enfermedad respiratoria aguda.
- En América del Norte, el 99.4% de los virus sub-tipificados de influenza A fueron de influenza pandémica (H1N1) 2009.
- Se notificaron 83 nuevas muertes confirmadas en 4 países; en total desde el inicio se han confirmado 8.175 fallecidos.

¹ Los países miembros de CAREC participantes: Barbados, Bahamas, Dominica, Jamaica, San Vicente y las Granadinas, y Trinidad y Tobago, fueron evaluados juntos.

América Central

Guatemala y Nicaragua reportaron actividad regional de influenza mientras que Panamá notificó sin actividad esta semana. Guatemala notificó tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda, mientras que Nicaragua y Panamá reportaron tendencias decrecientes. Todos estos países reportaron intensidad baja/moderada de enfermedad respiratoria aguda y bajo impacto en los servicios de salud.

En Honduras, la investigación epidemiológica y virológica llevada a cabo tras la notificación de varios brotes de enfermedad respiratoria en escuelas reveló múltiples etiologías, incluyendo bajos niveles de influenza pandémica H1N1.

América del Sur

Región Andina

Bolivia, Ecuador y Perú han reportado actividad regional de influenza. Bolivia y Perú han notificado tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda mientras que Ecuador reportó una tendencia decreciente. Todos estos países reportaron intensidad baja/moderada de enfermedad respiratoria aguda y bajo impacto en los servicios de salud.

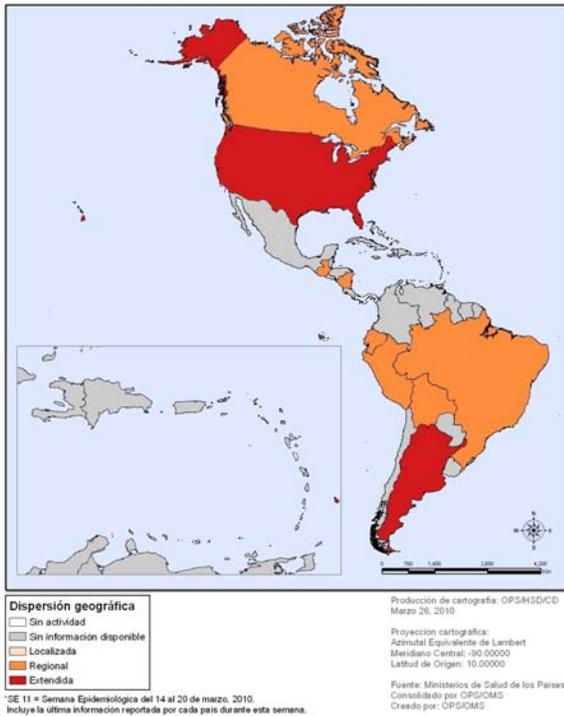
Cono Sur

Argentina reportó actividad generalizada de influenza y Brasil notificó actividad regional. Ambos países reportaron tendencias sin cambios de enfermedad respiratoria aguda comparadas con la semana anterior. En estos países la intensidad de enfermedad respiratoria aguda y el impacto en los sistemas de salud fueron bajos o moderados.

En Brasil, según el Informe Técnico Mensual de Influenza (Edición n 1, marzo 2010), entre la SE 1 y SE 11 de 2010, la Región Norte presenta la mayor proporción de casos confirmados del país (61,2%), indicando mayor intensidad de circulación viral en esta región. Del total de fallecidos confirmados (36), el 41,7% (15/36) presentaron al menos una comorbilidad. El 77,8% de los fallecidos (28/36) eran de sexo femenino, 64,3% (18/28) estaban en edad fértil (15-49 años) y, de éstas mujeres, 61.1% (11/18) eran gestantes.

http://portal.saude.gov.br/portal/saude/profissional/area.cfm?id_area=1650,

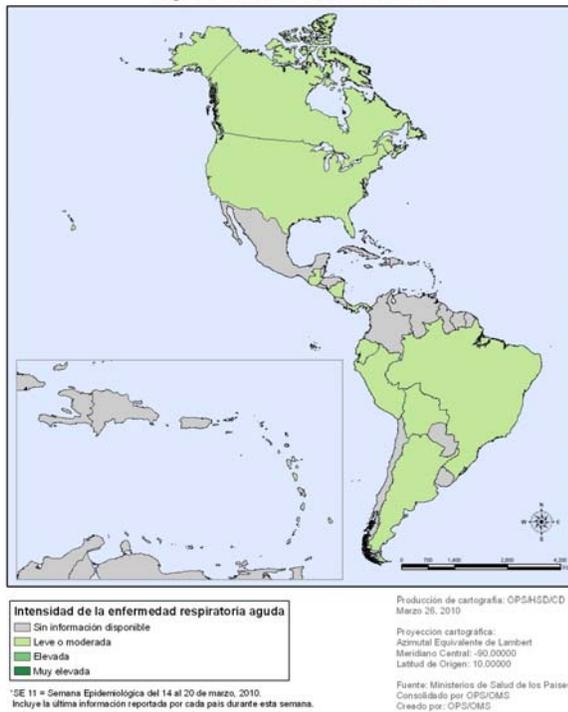
**Mapa 1. Pandemia (H1N1) 2009,
Dispersión geográfica por país.
Región de las Américas. SE 11, 2010*.**



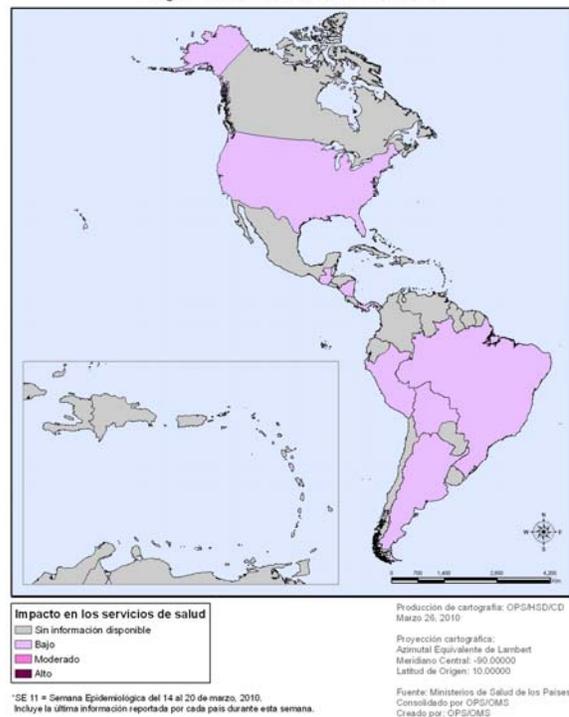
**Mapa 2. Pandemia (H1N1) 2009,
Tendencia del nivel de actividad respiratoria comparado a la semana previa.
Región de las Américas. SE 11, 2010*.**



**Mapa 3. Pandemia (H1N1) 2009,
Intensidad de la enfermedad respiratoria aguda en la población.
Región de las Américas. SE 11, 2010*.**



**Mapa 4. Pandemia (H1N1) 2009,
Impacto de la enfermedad respiratoria aguda en los servicios de salud.
Región de las Américas. SE 11, 2010*.**



II- Descripción de los casos hospitalizados y fallecidos entre casos confirmados por influenza pandémica (H1N1) 2009

La tabla que contiene el recuento de fallecidos confirmados notificados a OPS se incluye en el anexo 2.

En Canadá, la razón de hombres/mujeres entre los casos hospitalizados fue uno (Tabla 1). La mediana de edad entre los hospitalizados fue de 29 años. Se informó que una proporción del 55% de los casos hospitalizados presentó al menos una comorbilidad.

Tabla 1: Descripción de los casos hospitalizados y casos graves — países seleccionados

	Canadá
Periodo del reporte	12 de abril, 2009 - 20 de marzo, 2010
Tipo de casos notificados	Hospitalizados, confirmados
Número de casos	8.224
Porcentaje de mujeres	50
Edad	Mediana 29 años
Porcentaje de comorbilidad	55,3
Comorbilidad más frecuente (%)	-
Porcentaje de embarazo entre las mujeres en edad fértil	20,2*

* Porcentaje de mujeres gestantes entre mujeres de 15 a 44 años de edad

En los países de los que se tiene información, aproximadamente el 50 % de fallecidos fueron mujeres (Tabla 2). El porcentaje de fallecidos que presentaron al menos una comorbilidad varía entre 60 y 82%.

Tabla 2: Descripción de los fallecidos entre los casos confirmados de influenza pandémica (H1N1) 2009 — países seleccionados

	Canadá	México
Periodo de reporte	12 de abril, 2009 – 20 de marzo, 2010	Hasta 24 de marzo, 2010
Número de fallecidos	423	1,136
Porcentaje de mujeres	49,6	48,1
Edad	Mediana 53 años	Mayor porcentaje: Grupo de edad de 20 a 54 años (69,8%)
Porcentaje de comorbilidad	81,9	60,3
Comorbilidad más frecuente (%)	-	-
Porcentaje de embarazos entre mujeres en edad fértil	8*	-

* Porcentaje de mujeres gestantes entre mujeres de 15 a 44 años de edad

III- Circulación Viral

Para este análisis se seleccionaron únicamente los datos de países que reportan influenza A sub-tipificada. Para el cálculo de los porcentajes se excluyeron los resultados de las muestras de influenza que no fueron sub-tipificadas o aquellas no sub-tipificables.

Actualmente, en America del Norte la circulación del virus pandémico (H1N1) 2009 continúa predominando entre todos los subtipos de virus influenza A (Tabla 3).

Tabla 3: Circulación relativa de virus pandémico (H1N1) 2009 en países seleccionados, última semana disponible

País	Semana Epidemiológica	Porcentaje virus pandémico (H1N1) 2009 [#]
Canadá	10	100
USA	10	98,8
Porcentaje pandémico (H1N1) 2009		99,4

[#]Porcentaje de virus pandémico (H1N1) 2009=Virus Pandémico (H1N1) 2009 / Todos los virus influenza A subtipificados

Tabla 4: Circulación relativa acumulada de virus pandémico (H1N1) 2009 en países seleccionados

País	Periodo	Porcentaje de virus pandémico (H1N1) 2009 [#]
Canadá	Agosto 30, 2009– Marzo 13, 2010	99,8
CAREC ²	SE 1, 2010 - SE 10, 2010	100
Porcentaje pandémico (H1N1) 2009		99,9

[#]Porcentaje de virus pandémico (H1N1) 2009=Virus Pandémico (H1N1) 2009 / Todos los virus influenza A subtipificados.

² CAREC countries and territories include Anguilla, Antigua, Barbados, Belize, Bermuda, Cayman Islands, Dominica, Grenada, Guyana, Jamaica, Netherlands Antilles, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Suriname, Trinidad and Tobago, and Turks and Caicos Islands

Anexo 1: Indicadores epidemiológicos del monitoreo semanal de la pandemia para los países que proveen información actualizada. Región de las Américas, Semana Epidemiológica 11, 2010

País	Dispersión geográfica	Tendencia	Intensidad	Impacto en los servicios de atención de salud	Semana Epidemiológica
Antigua y Barbuda					
Argentina	Extendida	Sin cambio	Baja o moderada	Bajo	11
Bahamas					
Barbados	Extendida	Creciente	Baja o moderada	Bajo	10
Belice					
Bolivia	Regional	Creciente	Baja o moderada	Bajo	11
Brasil	Regional	Sin cambio	Baja o moderada	Bajo	11
Canadá	Regional	Sin cambio	Baja o moderada	SID	11
Chile					
Colombia					
Costa Rica					
Cuba					
Dominica	Sin actividad	Sin cambio	Baja o moderada	Bajo	11
Ecuador	Regional	Decreciente	Baja o moderada	SID	11
El Salvador					
Estados Unidos	Extendida	Sin cambio	Baja o moderada	Bajo	11
Granada					
Guatemala	Regional	Creciente	Baja o moderada	Bajo	11
Guyana					
Haití					
Honduras					
Jamaica					
México					
Nicaragua	Regional	Decreciente	Baja o moderada	Bajo	11
Panamá	Sin actividad	Decreciente	Baja o moderada	Bajo	11
Paraguay					
Perú	Regional	Creciente	Baja o moderada	Bajo	11
República Dominicana					
Saint Kitts y Nevis					
Santa Lucía					
San Vicente y Las Granadinas					
Suriname					
Trinidad y Tobago					
Uruguay					
Venezuela					

SID: Sin Información Disponible

Anexo 2: Número fallecidos confirmados por virus de influenza pandémica (H1N1) 2009 Región de las Américas. Actualizado el 26 de marzo, 2010, (17 h GMT; 12 h EST).

Fuente: Ministerios de Salud de los países de la Región.

País	Número acumulado de defunciones	Nuevas defunciones reportadas. (desde el 19 marzo, 2010. 12 h EST)
Cono Sur		
Argentina	626	
Brasil	2,087*	36**
Chile	155	
Paraguay	47	
Uruguay	20	
Área Andina		
Bolivia	59	0
Colombia	219	
Ecuador	124	
Perú	223	6
Venezuela	133	
Caribe		
Antigua y Barbuda	0	0
Bahamas	1	0
Barbados	3	0
Cuba	55	
Dominica	0	0
Granada	0	0
Guyana	0	0
Haití	0	
Jamaica	7	0
República Dominicana	23	
Saint Kitts y Nevis	2	0
Santa Lucía	1	0
San Vicente y las Granadinas	0	0
Suriname	2	0
Trinidad y Tobago	5	0
Centroamérica		
Belice	0	0
Costa Rica	56	
El Salvador	33	
Guatemala	18	0
Honduras	18	
Nicaragua	11	0
Panamá	12	0
Norte América		
Canadá	429	0
Estados Unidos	2.670	16
México	1,136	25
TOTAL	8.175	83

* Muertes notificadas retrospectivamente hasta SE 10, 2010

** Muertes notificadas desde SE 01 a SE 10, 2010

Hasta el **26 de marzo de 2010**, se han notificado un total de **8.175 defunciones** entre los casos confirmados en 28 países de la Región.

Además de las cifras de defunciones entre los casos confirmados en los Estados Miembros mostradas en el **Anexo 2** los siguientes territorios confirmaron defunciones: Territorios del Reino Unido: Islas Caimán (1 defunción); Comunidades Francesas: Guadalupe (5 defunciones), Guyana (1 defunción) y Martinica (1 defunción).