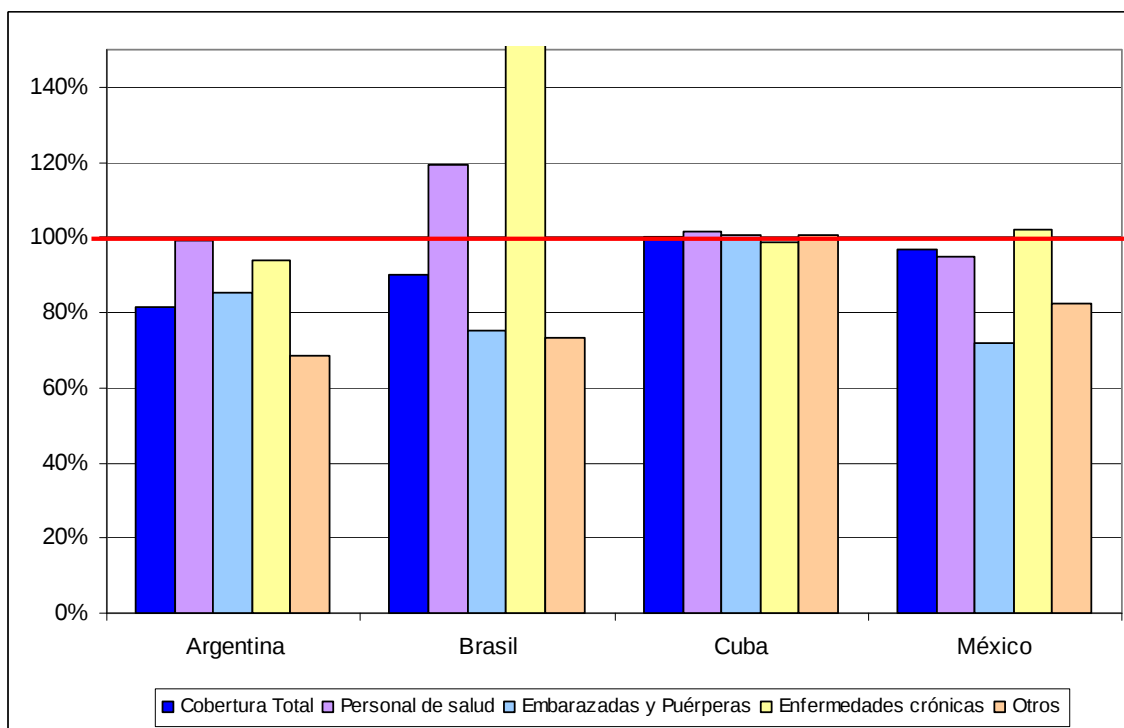




# Informe de los avances de la vacunación contra la Influenza Pandémica (H1N1) en la Región de las Américas 23 de julio de 2010

## 1) Avances de la vacunación

**Gráfico 1. Cobertura de vacunación por grupos de riesgo de países seleccionados de Latinoamérica y el Caribe de acuerdo a metas establecidas.**



Hasta el 16 de julio, 29 países de las Américas han vacunado 189,273,548 personas, especialmente en los grupos de riesgo como personal de salud, enfermos crónicos y embarazadas. Canadá ha distribuido aproximadamente 24 millones de dosis<sup>i</sup> (Tabla 1). Tres países han logrado alcanzar la meta establecida de vacunación, pero sólo Cuba lo ha conseguido en todos los grupos de riesgo. Interesantemente, 11 países han vacunado el 10% o más de su población.

### 1.1) Vacunación en gestantes

En Latinoamérica y el Caribe (LAC) se ha planificado vacunar aproximadamente 7 millones de gestantes como grupo prioritario, de las

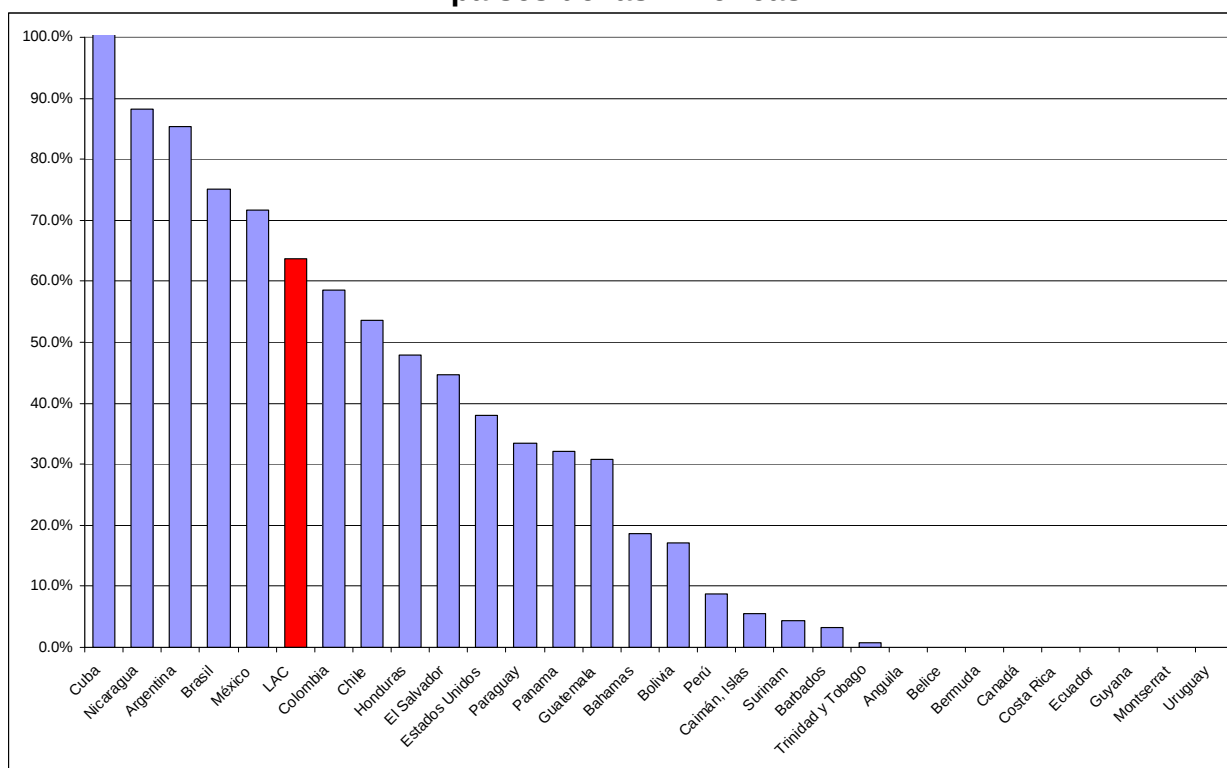
<sup>i</sup> Los avances por grupo específico de riesgo para cada país puede ser consultado en el "Perfil de país":  
[http://new.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&task=view&id=2612&Itemid=2116&lang=es](http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=2612&Itemid=2116&lang=es)



cuales, hasta el 23 de julio, se ha vacunado aproximadamente al 63.6%. Solamente 1 país ha vacunado el 100% de las gestantes programadas (Gráfico 2). Este es el grupo priorizado con menor cobertura de vacunación en comparación con el grupo de personas con enfermedades crónicas (76.1%) y personal de salud (>90%). Es necesario que los países intensifiquen las acciones de vacunación en este grupo de riesgo conjuntamente con las sociedades científicas y la sociedad civil.

Es importante resaltar que la evidencia epidemiológica de la actual pandemia indica que la influenza durante el embarazo conlleva a un riesgo significativamente mayor de morbilidad en la madre y el feto, hospitalización y muerte, especialmente en el 2<sup>do</sup> y 3<sup>er</sup> trimestre de embarazo y en las dos primeras semanas del puerperio<sup>ii,iii</sup>. En este sentido, la Organización Mundial de la Salud recomienda la vacunación contra la influenza en todas las etapas del embarazo con la vacuna inactivada<sup>iv</sup>.

**Gráfico 2. Cobertura de vacunación contra influenza pandémica en gestantes en los países de las Américas**



<sup>ii</sup> CDC. 2009 pandemic influenza A (H1N1) in pregnant women requiring intensive care - New York City, 2009. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2010 Mar 26;59(11):321-6.

<sup>iii</sup> Siston A et al. Pandemic 2009 influenza A(H1N1) virus illness among pregnant women in the United States. JAMA. 2010 Apr 21;303(15):1517-25.

<sup>iv</sup> WHO. Strategic Advisory Group of Experts on Immunization – report of the extraordinary meeting on the influenza A(H1N1) 2009 pandemic, 7 July 2009. Wkly Epidemiol Rec. 2009;84(30):301-4.



**Tabla 1. Cobertura de vacunación de los países de las Américas.**

| Países o Territorios | Dosis aplicadas    | Cobertura Total<br>Población Meta | Cobertura<br>Población País | Grupos de riesgo priorizados                |             |                       |        |
|----------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------|
|                      |                    |                                   |                             | Personal de Salud y<br>Servicios Esenciales | Embarazadas | Enfermedades crónicas | Otros  |
| Anguila              | -                  | -                                 | -                           | -                                           | -           | -                     | -      |
| Argentina            | 5,266,958          | 81.3%                             | 13.2%                       | 99.4%                                       | 85.4%       | 93.7%                 | 68.7%  |
| Bahamas              | 5,006              | 18.3%                             | 1.5%                        | 18.0%                                       | 18.6%       | 15.8%                 | -      |
| Barbados             | 4,360              | 21.8%                             | 1.7%                        | 64.2%                                       | 3.3%        | 11.5%                 | -      |
| Belice               | 416                | 1.1%                              | 0.1%                        | -                                           | -           | -                     | -      |
| Bermuda              | 1,053              | 22.7%                             | 1.6%                        | -                                           | -           | -                     | -      |
| Bolivia              | 662,900            | 52.6%                             | 6.8%                        | 54.0%                                       | 17.0%       | 82.0%                 | 43.1%  |
| Brasil               | 82,689,738         | 90.2%                             | 43.1%                       | 119.3%                                      | 75.0%       | 154.8%                | 73.3%  |
| Canadá               | -                  | -                                 | -                           | -                                           | -           | -                     | -      |
| Caimán, Islas        | 2,318              | 4.1%                              | 4.8%                        | 1.8%                                        | 5.6%        | 0.0%                  | 5.0%   |
| Chile                | 2,988,020          | 75.8%                             | 17.8%                       | 103.3%                                      | 53.7%       | 77.3%                 | 73.4%  |
| Colombia             | 1,479,531          | 72.2%                             | 3.3%                        | 53.4%                                       | 58.5%       | 101.3%                | 59.5%  |
| Costa Rica           | 180,000            | 90.3%                             | 4.0%                        | -                                           | -           | -                     | -      |
| Cuba                 | 1,123,526          | 100.1%                            | 10.0%                       | 101.8%                                      | 100.7%      | 98.8%                 | 100.7% |
| Ecuador              | 973,480            | 103.0%                            | 7.2%                        | -                                           | -           | -                     | -      |
| El Salvador          | 1,690,101          | 115.3%                            | 27.6%                       | 186.0%                                      | 44.7%       | -                     | 114.6% |
| Guatemala            | 221,295            | 18.6%                             | 1.6%                        | 59.6%                                       | 30.9%       | 10.7%                 | 5.7%   |
| Guyana               | 121,900            | 76.7%                             | 16.0%                       | -                                           | -           | -                     | -      |
| Honduras             | 572,098            | 35.9%                             | 7.8%                        | 70.6%                                       | 47.8%       | 112.0%                | 9.5%   |
| México               | 26,903,232         | 96.7%                             | 24.8%                       | 94.9%                                       | 71.7%       | 101.9%                | 82.2%  |
| Montserrat           | 1,245              | 77.5%                             | 24.9%                       | -                                           | -           | -                     | -      |
| Nicaragua            | 251,759            | 29.6%                             | 4.4%                        | 91.3%                                       | 88.1%       | 37.5%                 | 15.7%  |
| Panamá               | 254,286            | 84.7%                             | 7.5%                        | 50.1%                                       | 32.1%       | 374.8%                | 85.3%  |
| Paraguay             | 945,092            | 78.8%                             | 15.2%                       | 81.6%                                       | 33.5%       | 68.5%                 | 87.8%  |
| Perú                 | 1,371,417          | 42.7%                             | 4.8%                        | 41.8%                                       | 8.7%        | 22.8%                 | 219.6% |
| Surinam              | 24,674             | 29.0%                             | 4.8%                        | 23.4%                                       | 4.5%        | 10.4%                 | -      |
| Trinidad y Tobago    | 23,985             | 34.3%                             | 1.8%                        | 57.0%                                       | 0.7%        | -                     | -      |
| Estados Unidos       | 61,000,000         | 27.9%                             | 19.6%                       | 22.3%                                       | 38.1%       | 11.6%                 | 13.9%  |
| Uruguay              | 515,158            | 51.5%                             | 15.4%                       | -                                           | -           | -                     | -      |
| <b>TOTAL</b>         | <b>189,273,548</b> |                                   |                             |                                             |             |                       |        |

( - ) Datos no disponibles.

## 2) Adquisición de la vacuna

### 2.1) Fondo Rotatorio de la OPS:

**Veinticuatro países compraron 20,560,970 dosis de vacuna monovalente contra la influenza pandémica a través del FR. Con respecto a la presencia adyuvante en las vacunas, 17,526,810 no tienen adyuvante (Sanofi-Pasteur y Novartis) y 3,034,160 tienen adyuvante (Novartis).**

### 2.2) Compra directa de vacuna:

**Cuatro países de LAC, Argentina, Brasil, México y Surinam adquirieron aproximadamente 140 millones de dosis de vacuna directamente de los laboratorios productores.**



### **2.3) Donación de Vacunas a través de la OMS:**

**La OMS seleccionó a 11 países en la región para recibir una donación total de 11,074,000 dosis, de las cuales se han recibido 10,024,000. Aún está pendiente la decisión final de Haití para recibir 1,000,000 de dosis ofrecidas por la OMS.**

### **2.4) Donación de vacunas de España:**

**El Gobierno Español ha comprometido una donación de 4,113,870 dosis de vacuna que serán distribuidas a 5 países de la región (Cuba, Jamaica, Nicaragua, Panamá, y República Dominicana) con brechas entre su programación y la adquisición de vacuna. Actualmente se están completando los trámites para el envío de la donación a los países seleccionados.**

### **3) Vigilancia de eventos supuestamente atribuibles a la vacunación (ESAVI)**

**Con relación a los ESAVI, se han notificado 9,938 eventos, de los cuales 415 han sido clasificados<sup>v</sup> como eventos serios: Argentina (47), Bahamas (2), Bolivia (2), Brasil (255), Colombia (10), Costa Rica (3), Cuba (8), Ecuador (18), Guatemala (2), Honduras (7), México (28), Nicaragua (4), Panamá (2), Paraguay (3), Perú (17), Surinam (3) y Uruguay (4). A la fecha 128 de estos eventos severos han sido clasificados como relacionados a la vacuna contra influenza pandémica, los cuales han sido notificados en Argentina (12), Brasil (106), Cuba (3), Ecuador (2), Honduras (3), Nicaragua (1) y Perú (1). Diecinueve de estos casos corresponden a casos de anafilaxia (0.2 por millón de dosis), frecuencia que está debajo de la tasa esperada de 1 a 10 por millón de dosis aplicadas. Asimismo, se han notificado 28 casos probables de Síndrome de Guillain-Barré - SGB (18 en México, 7 en Brasil, 2 en Argentina y 1 en Perú), de los cuales se han descartado 10 porque no cumplen con criterios de SGB (Brighton Collaboration), 3 se han clasificado como coincidentes y los demás están en investigación. Se han notificado 70 errores programáticos; en todos estos casos, el seguimiento de los mismos permitió evidenciar que las personas afectadas se han recuperado completamente.**

**4) Los documentos técnicos y avances en vacunación realizados por los países vienen siendo actualizados en la página Web de Inmunización de OPS:**

**[http://new.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&task=view&id=2461&Itemid=569&lang=es](http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=2461&Itemid=569&lang=es)**

**Esta información se mantiene actualizada gracias a la información enviada semanalmente por los países.**

---

<sup>v</sup> La clasificación de los casos es preliminar por lo que pueden haber variaciones entre cada semana, conforme los países van completando el proceso con Comisiones Nacionales Especializadas de clasificación de los casos.