

# Informe de los avances de la vacunación contra la Influenza Pandémica (H1N1) en Latino América y el Caribe (LAC)

23 de abril de 2010

## 1) Avances de la vacunación

Se estima que los países y territorios en LAC tendrán acceso aproximadamente a 170 millones de dosis de vacuna contra influenza pandémica (H1N1), para cubrir a las poblaciones de riesgo estimadas por los Ministerios de Salud de los Estados Miembros. Los países de la Región han adquirido la vacuna por cuatro medios: a través del Fondo Rotatorio de la OPS - FR (23 países); donaciones a través de la OMS (10) y de España (7 países); compras directas (2 países); y compras mixtas (1 países).

Gráfico 1. Adquisición de vacuna contra la influenza pandémica (H1N1) en LAC.

|                          | Número de Países y Territorios | Número de dosis programadas | Número de dosis recibidas* |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Fondo Rotatorio (FR) OPS | 23                             | 20.5 millones               | 20.2 millones              |
| Donación OMS             | 7                              | 6.6 millones                | 1.7 millones               |
| Donación OMS y compra FR | 3                              | 2.5 millones                | 1 millón                   |
| Compra Directa           | 2                              | 40 millones                 | 40 millones                |
| Compra Mixta             | 1                              | 100 millones                | 100 millones               |
| Total                    | 33                             | 170 millones                | 162.9 millones             |

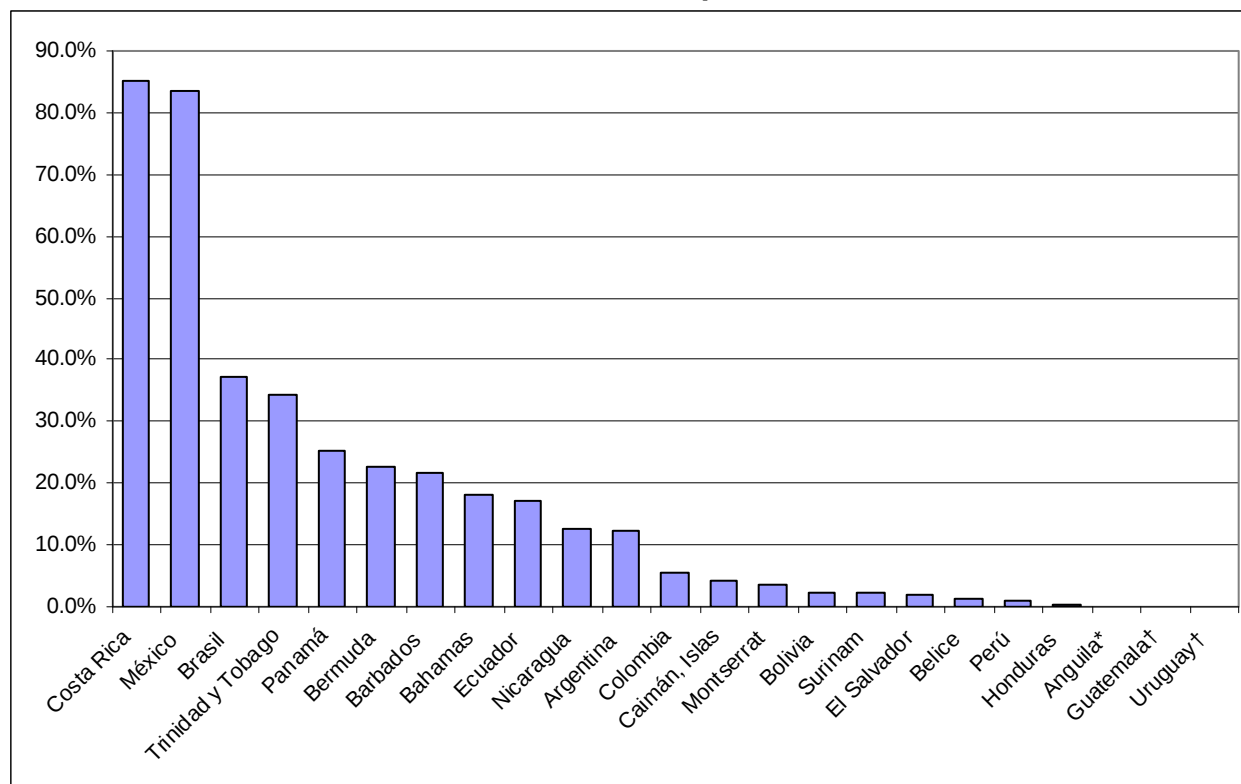
\*Información actualizada al 23 de abril 2010

Hasta el 23 de abril, 23 países de la Región reportaron haber iniciado la vacunación de grupos de riesgo: Anguila, Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bermuda, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Islas Caimán, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Perú, Surinam, Trinidad y Tobago, y Uruguay; los cuales han administrado aproximadamente 59 millones de dosis. A nivel mundial se han aplicado aproximadamente 400 millones de dosis. A



continuación se presentan los avances de acuerdo a cobertura de vacunación de estos países:

**Gráfico 2. Cobertura de vacunación de los países de LAC de acuerdo a meta.**



\*No reportan datos oficiales de cobertura de vacunación. † Iniciaron vacunación hace dos a tres semanas.

## 2) Adquisición de la vacuna

### 2.1) Fondo Rotatorio de la OPS:

- 23 países han comprado 20,251,020 dosis de vacuna a través del FR, de las cuales faltan recibir 300,050 dosis (Perú – 26 de abril). Del total de dosis compradas 16,916,810 no tienen adyuvante (Sanofi-Pasteur y Novartis) y 3,334,210 sí tienen adyuvante (Novartis).
- Cuatro países aún tienen pendiente su confirmación de pedidos de vacuna hechos al FR: Jamaica, St. Kitts & Nevis, San Vicente y las Granadinas y Venezuela.
- Dominica y República Dominicana indicaron su decisión de no comprar vacuna a través del FR. No obstante, se les ha ofrecido la posibilidad de recibir vacuna a través de una donación de España.

## 2.2) Compra directa de vacuna:

Tres países de la región, Argentina, Brasil y México han adquirido aproximadamente 140 millones de dosis de vacuna directamente de los laboratorios productores. Brasil también ha adquirido casi 10 millones de dosis a través del FR.

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

La OMS ha seleccionado a 10 países en la región para recibir una donación 6,974,000 de dosis. Hasta el 23 de abril, éstos países han recibido 2,794,000 dosis (tabla 1). Queda pendiente de entrega 4,180,000 dosis. La entrega de vacuna para Paraguay se ha postergado para el 1 de mayo por la erupción volcánica en Islandia.

**Tabla 1**

**Vacuna contra la influenza pandémica (H1N1) - Situación de la donación a través de OMS**

| Países             | Fecha estimada de llegada de la vacuna | Dosis entregadas a los países | Dosis pendientes de envío | Fecha estimada de llegada del 2do envío | Total dosis donadas por OMS | Laboratorio productor | Adyuvante | Extensión donación OMS | Fecha estimada de llegada de la extensión |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|
| Bolivia            | 2 abril                                | 900,000                       |                           | -                                       | 900,000                     | GSK                   | Si        | -                      | -                                         |
| Cuba               | 17 marzo                               | 1,124,000                     | -                         | -                                       | 1,124,000                   | GSK                   | Si        | -                      | -                                         |
| El Salvador        | 21 marzo                               | 135,000                       | 540,000                   | 30 Abril                                | 675,000                     | GSK                   | Si        | 1,600,000              | 28 Abril                                  |
| Guatemala          | 28 marzo                               | 260,000                       | 1,040,000                 | Pendiente                               | 1,300,000                   | Sanofi Pasteur        | No        | -                      |                                           |
| Guyana             | 29 marzo                               | 75,000                        | -                         | -                                       | 75,000                      | Sanofi Pasteur        | No        | 100,000                | Pendiente                                 |
| Haití              | -                                      | -                             | 1,000,000                 | -                                       | 1,000,000                   | Sanofi Pasteur        | No        | -                      | -                                         |
| Honduras           | 18 marzo                               | 140,000                       | 560,000                   | Pendiente                               | 700,000                     | Novartis              | Si        | 950,000                | Pendiente                                 |
| Nicaragua          | 3 marzo                                | 110,000                       | 440,000                   | Pendiente                               | 550,000                     | Novartis              | Si        | 200,000                | Pendiente                                 |
| Paraguay           | 1 mayo                                 | -                             | 600,000                   | -                                       | 600,000                     | Sanofi Pasteur        | No        | -                      | -                                         |
| Surinam            | 15 abril                               | 50,000                        | -                         | -                                       | 50,000                      | GSK                   | Si        | 50,000                 | Pendiente                                 |
| <b>Total dosis</b> |                                        | <b>2,794,000</b>              | <b>4,180,000</b>          |                                         | <b>6,974,000</b>            |                       |           | <b>2,900,000</b>       |                                           |

Por otro lado, la OMS ha ampliado la oferta de donación de vacuna en 2,900,000 dosis, para 5 de los países previamente seleccionados de la región con brechas para la vacunación contra la influenza pandémica (H1N1): El Salvador, Guyana, Honduras, Nicaragua y Surinam. De esta vacuna 1,600,000 dosis ya se han confirmado para ser entregadas a El Salvador el día 28 de abril.



Entre los asuntos pendientes se destaca la decisión final de Haití para recibir la vacuna ofrecida por la OMS.

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

El Gobierno Español ha comprometido 4,113,870 dosis de vacuna para donarlas a 7 países de la región (Chile, Cuba, Dominica, Nicaragua, Panamá, Paraguay y República Dominicana) con brechas entre su programación y la adquisición de vacuna. Actualmente se están completando los trámites administrativos 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 1,202 eventos, de los cuales 102 han sido clasificados<sup>i</sup> como eventos serios: Argentina (2), Bahamas (2), Brasil (75), Costa Rica (1), Ecuador (1), México (14), Nicaragua (3), Panamá (1), Perú (1) y Surinam (2). A la fecha 41 de estos eventos severos han sido clasificados como relacionados a la vacuna contra influenza pandémica, todos ellos notificados en Brasil. Dieciséis de estos casos corresponden a casos de anafilaxia (0.5 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 16 casos de Síndrome de Guillain-Barré, los cuales están en investigación (4 en México y 12 en Brasil). Un país de la Región ha notificado 6 errores programáticos producidos por la aplicación del adyuvante sin haber reconstituido la vacuna; estas personas se encuentran en observación. Otros 6 probables errores programáticos están en investigación en Brasil y México.

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

[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 en sus perfiles nacionales y a las reuniones de coordinación mensuales vía teleconferencia con los puntos focales de inmunizaciones en cada país, así como con las autoridades nacionales de inmunizaciones, vigilancia epidemiológica y autoridades regulatorias.

---

<sup>i</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.