

Vacunación contra la influenza estacional y pandémica

Buenos Aires, Argentina
6-8 de julio del 2011

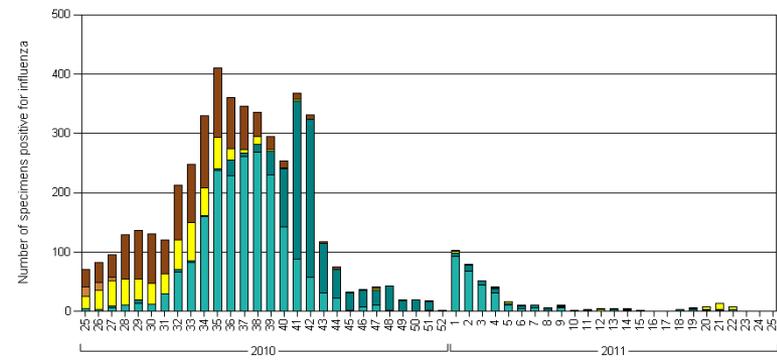
Alba María Roperó
Inmunización Integral de la Familia

Contenido

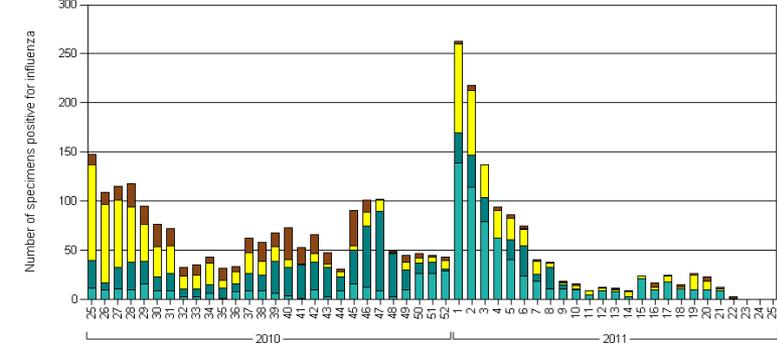
- Patrón de la circulación de Influenza
- Introducción y uso de la vacuna contra la influenza estacional en las Américas
- Revisión de la vacunación contra la influenza pandémica
- Consideraciones finales para el TAG

Patrón de Circulación de virus de Influenza

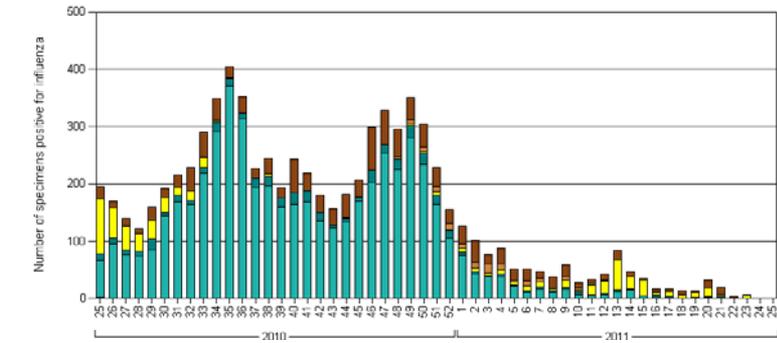
Climas templados
Sudamérica



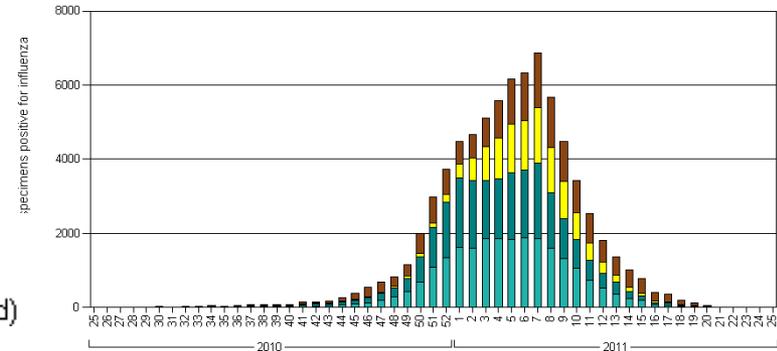
Climas tropicales
Sudamérica



Centroamérica y
Caribe



Norteamérica



- B (Lineage not determined)
- A(H5)
- B (Victoria lineage)
- A(H1N1)2009
- B (Yamagata lineage)
- A (Not subtyped)
- A(H3)

Fuente: FluNet

Introducción y uso de la vacuna contra la influenza estacional en las Américas

Recomendaciones Vacuna contra la Influenza

Resolución WHA.56 (2003)

Cobertura de >50% de los adultos mayores hasta el 2006

Cobertura de >75% de los adultos mayores hasta el 2010

TAG 2004 y 2006

Todos los países deben fortalecer su sistema de vigilancia para determinar:

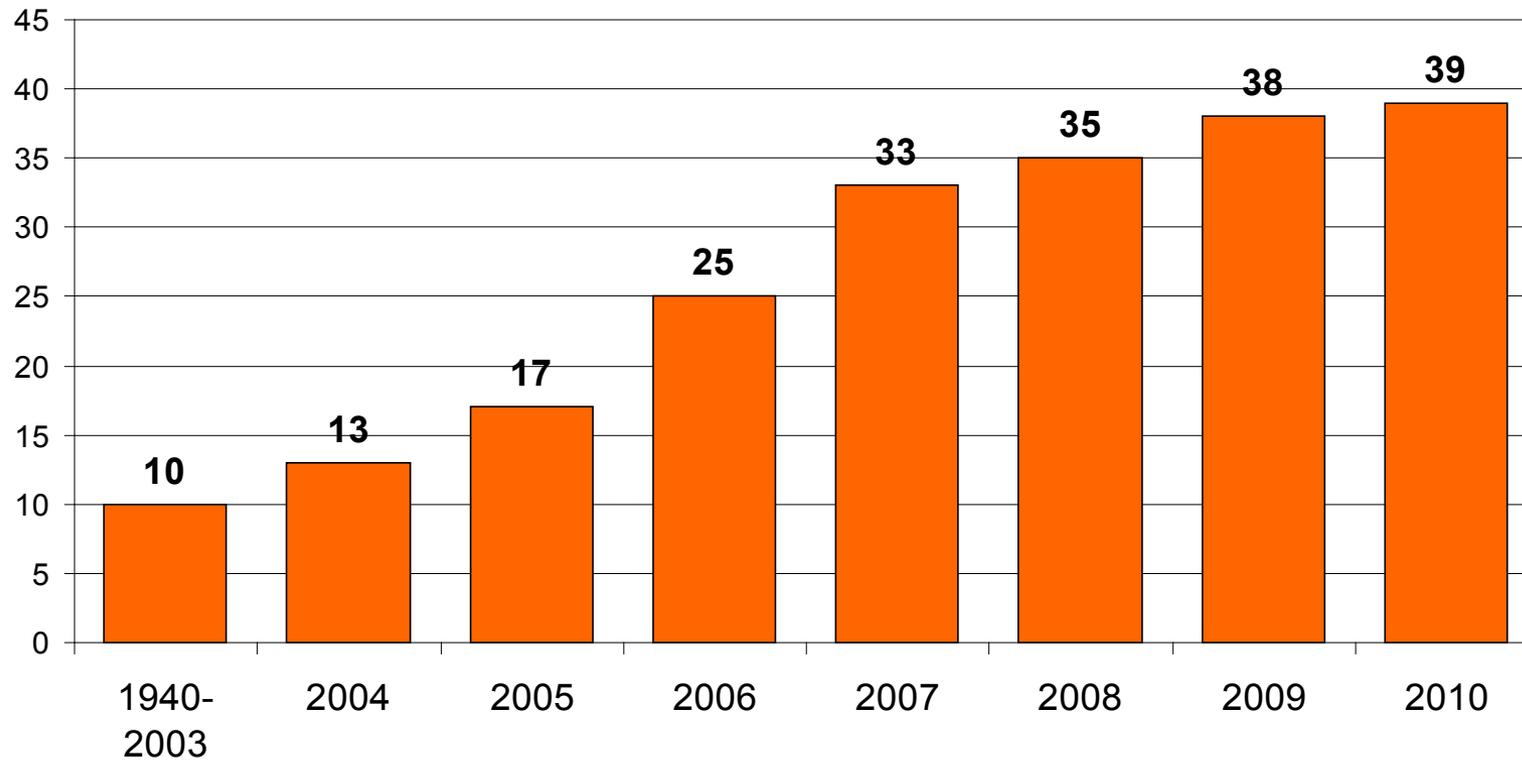
- carga de enfermedad de la influenza
- costo-efectividad de la introducción de la vacunación
- La mejor estrategia de vacunación, formulación y cuando vacunar (especialmente en países tropicales)

Todos los países deben establecer una política de vacunación contra la influenza estacional, que tenga como objetivo vacunar:

- personas con enfermedades crónicas y adultos mayores y mujeres embarazadas
- niños de 6 a 23 meses de edad
- trabajadores de la salud

Los países que utilizan la vacuna deben documentar sus experiencias y lecciones aprendidas sobre la identificación de grupos de alto riesgo.

Numero de Países y Territorios en las Américas con Políticas de Vacunación contra Influenza Estacional



De los 45 países y territorios de las Américas que reportan a la OPS

Introducción pendiente en:

*Dominica
Guyana
Haití
San Kits
San Martín
San Vicente*

Fuente: Informes de los países a la OPS, páginas Web de los Ministerios de Salud, Encuestas OPS/OMS
Nota: Datos no se reciben de los Departamentos Franceses (Guyana Francesa, Guadalupe, Martinica)

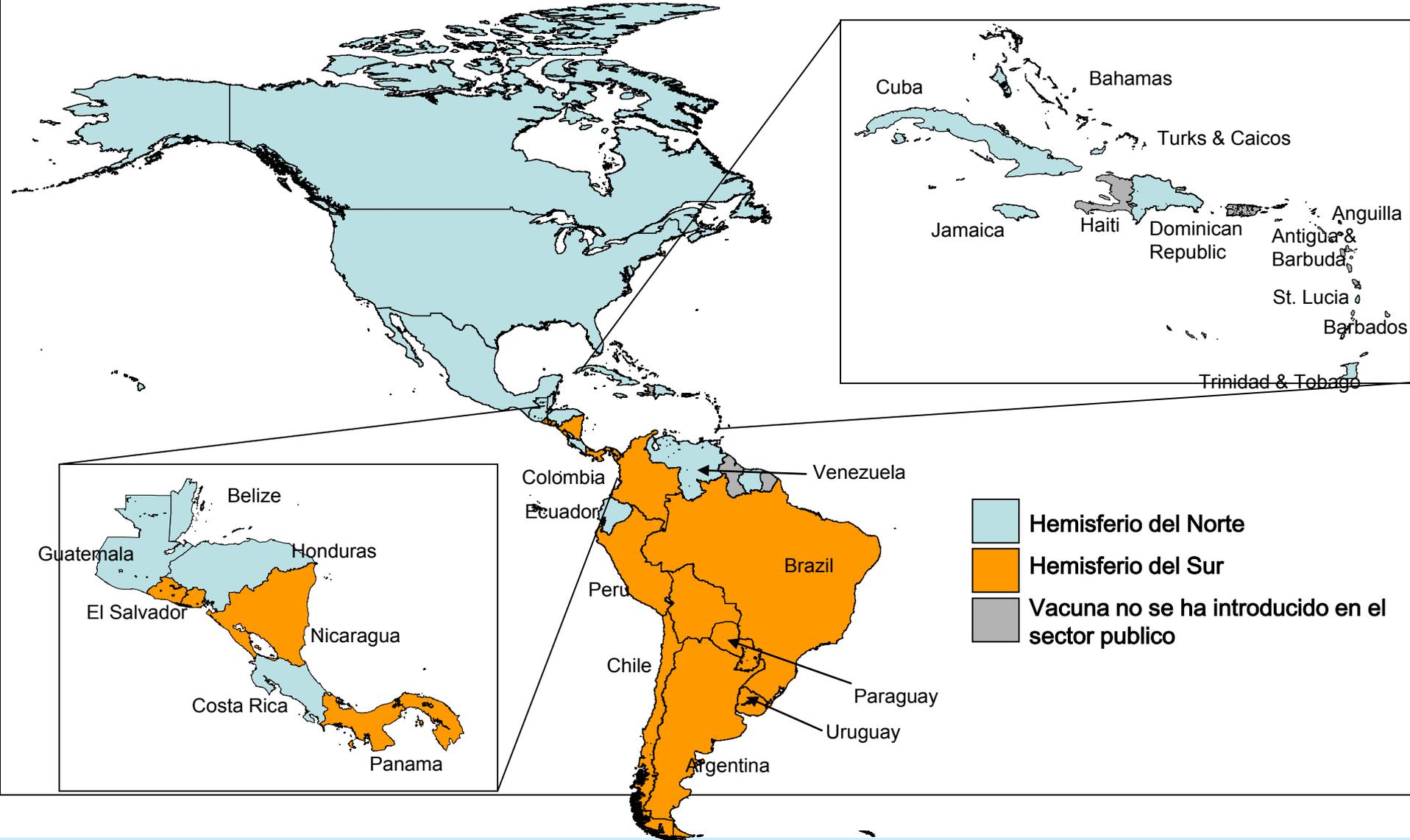
Vacunación contra la Influenza Estacional en Países y Territorios de las Américas

Numero de países con:	2004	2008	2010
- Políticas publicas de vacunación contra influenza	13	35	39
- Vacunación de adulto mayor	12	33	36
- Vacunación de trabajador de salud	3	32	34
- Vacunación de niños	6	22	29
- Vacunación de personas con enfermedades crónicas	9	24	26
- Vacunación de mujeres embarazadas	3	7	17

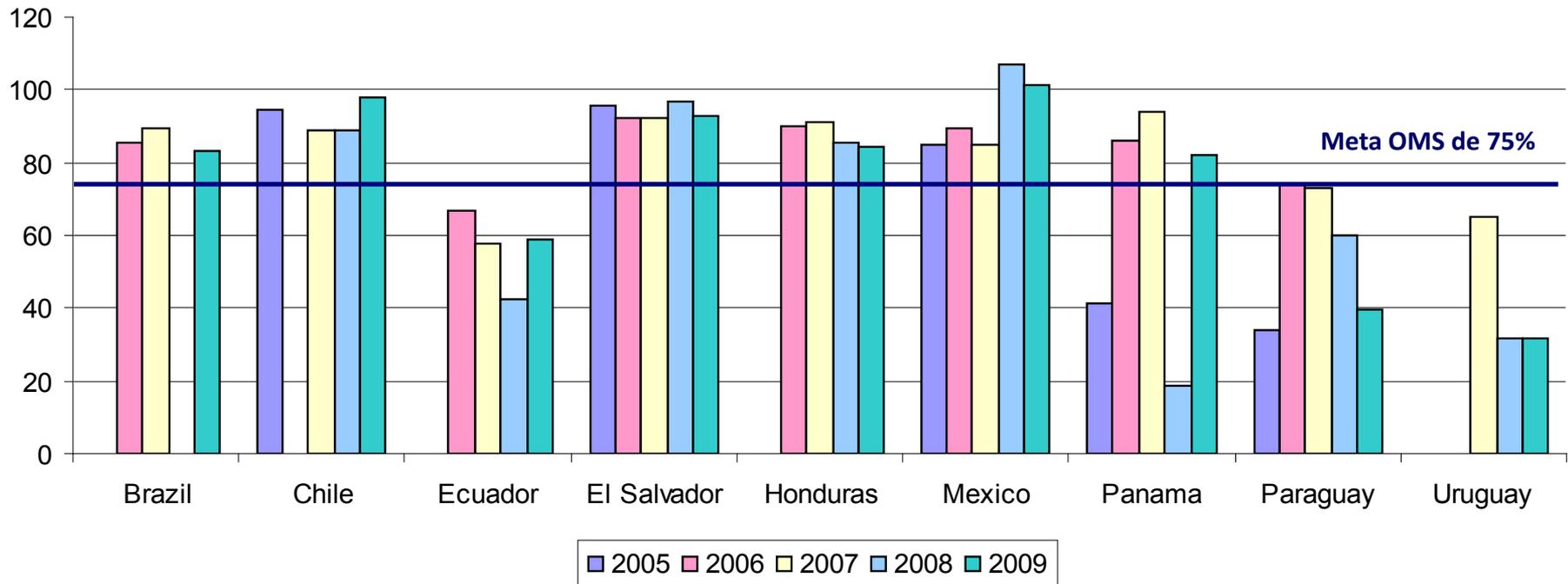
Fuente: Informes de los países a la OPS, páginas Web de los Ministerios de Salud, Encuestas OPS/OMS

Nota: Datos no se reciben de los Departamentos Franceses (Guyana Francesa, Guadalupe, Martinica)

Uso de la Vacuna Estacional en las Américas 2011



Cobertura Vacunación entre Adulto Mayores en Países Seleccionados



Fuente: Informes de los países a la OPS

Desafíos Persistentes

Vacunación contra la Influenza Estacional

- Calidad y completitud de los datos de cobertura
 - Coberturas para todas la poblaciones meta no están disponibles rutinariamente – falta de denominadores fidedignos
 - Las tablas PAI (JRF) no capturan cobertura de la vacunación en embarazadas
- Esquema de dos dosis para niños con <9a vacunados por primera vez
 - Desafíos operacionales para completar esquemas
 - Desafíos para calcular coberturas
- Baja aceptación de la vacuna
 - Mujeres embarazadas
 - Trabajadores de salud

Revisión de la vacunación contra la influenza pandémica

Cooperación Técnica OPS

Vacunación contra la Influenza *Durante la Pandemia*

Apoyo inmediato con vacuna contra la influenza estacional para países que todavía no utilizaban la vacuna

Cooperación técnica en la planificación de campañas de vacunación (lineamientos técnicos y desarrollo de planes de acción)

Apoyo en adquisición de la vacuna pandémica

Monitoreo del uso de la vacuna y vigilancia de eventos adversos

Documentar y diseminar información en tiempo real

Recomendaciones para la Vacunación Progresiva contra la Influenza Pandémica

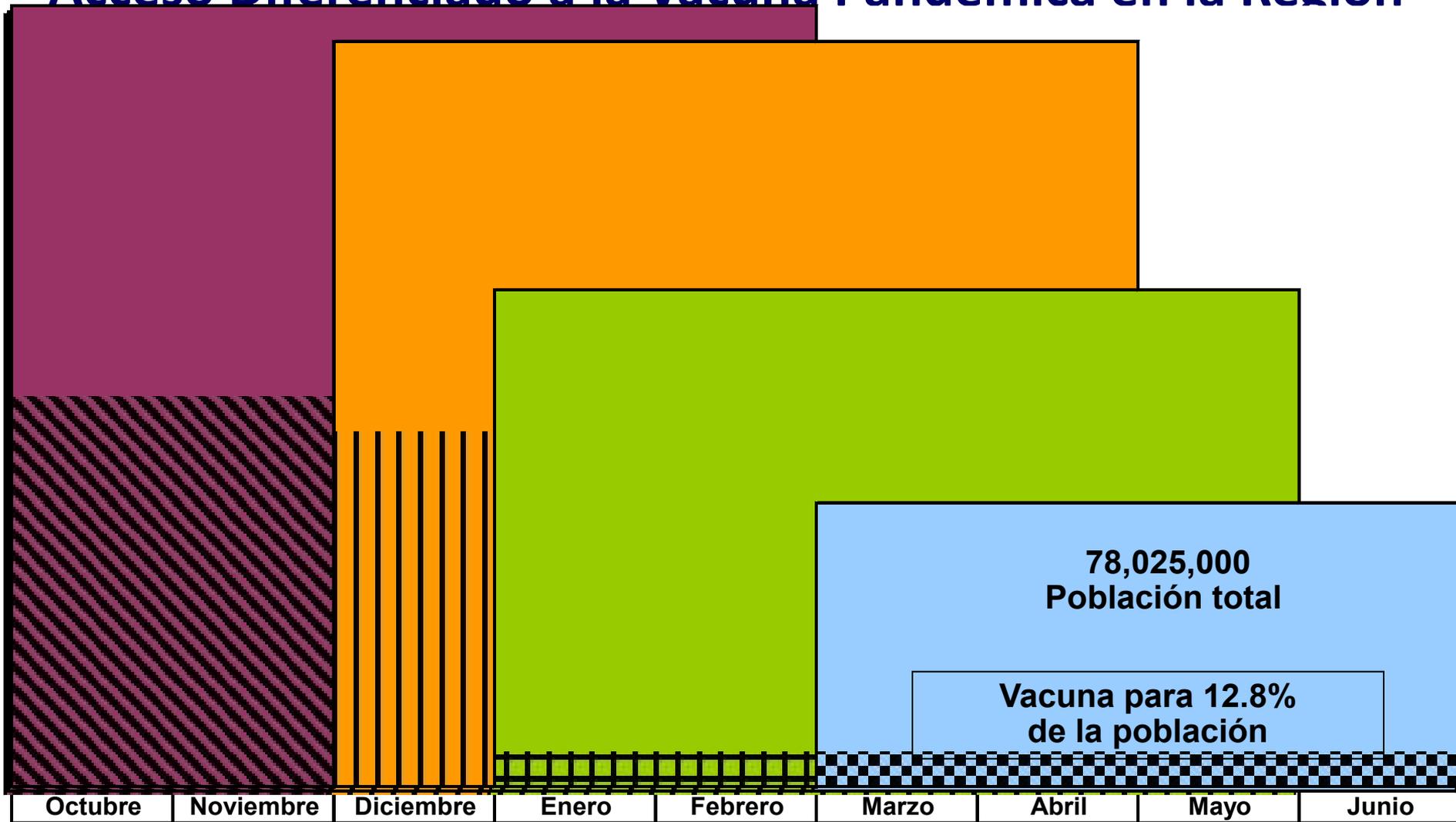
SAGE (OMS)
7 Julio 2009

1. Trabajadores de la salud
2. Embarazadas
3. Población >6 meses con antecedentes de enfermedad crónica
4. Adultos jóvenes y sanos (>15 y <49 años)
5. Niños sanos (<15 años)
6. Adultos sanos (>49 y <65 años)
7. Adultos >65 años

TAG (OPS)
24 Agosto 2009

1. Trabajadores de la salud
2. Embarazadas
3. Población >6 meses con antecedentes de enfermedad crónica
4. Población sana:
 - * 6 meses hasta 4 años
 - * población escolar (>5 y <18 años)
 - * adultos jóvenes (entre 19 y 49 años)

Acceso Diferenciado a la Vacuna Pandémica en la Región

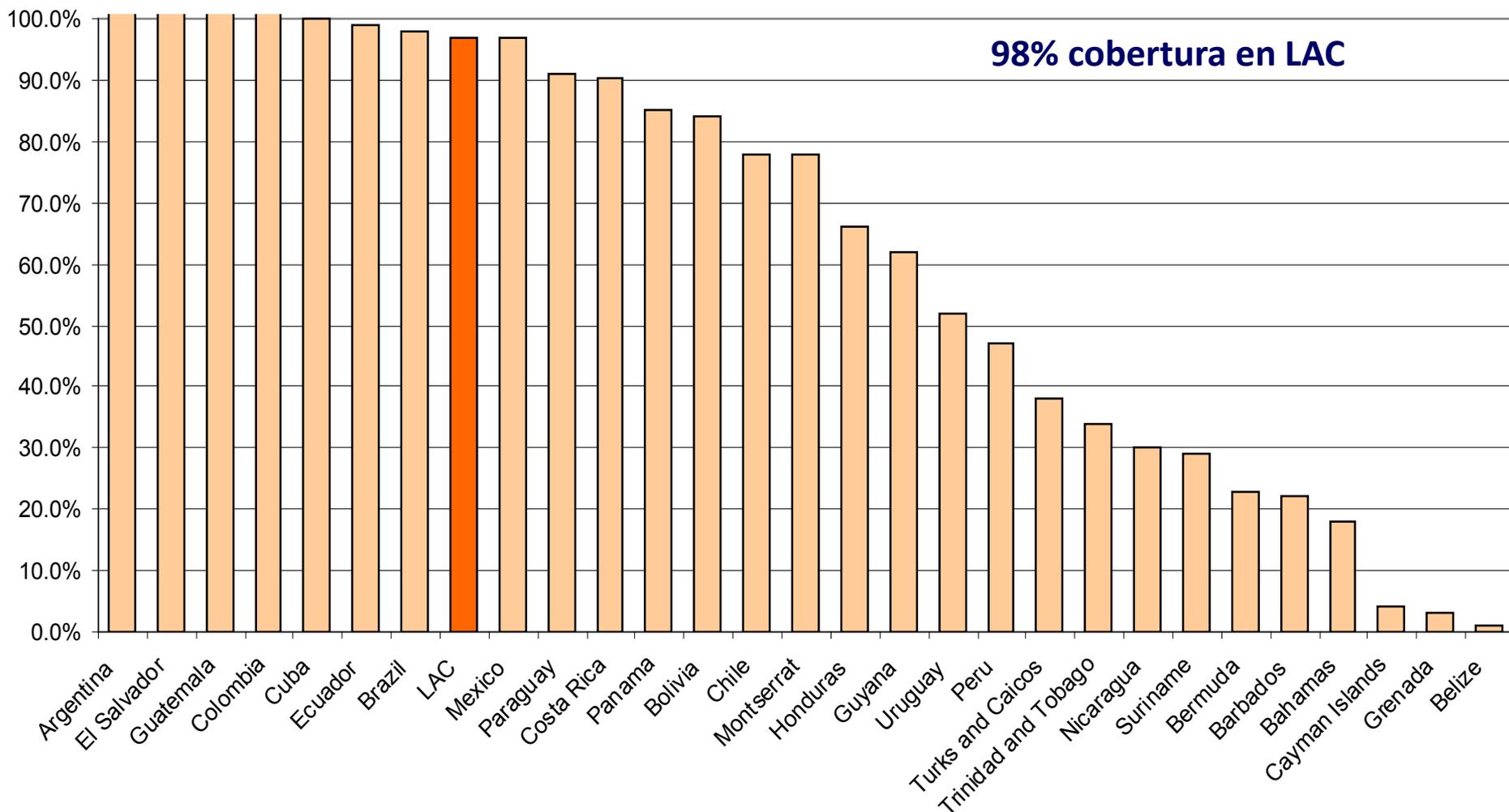


USA and Canada
 Argentina, Brazil, México
 Revolving Fund
 WHO donation

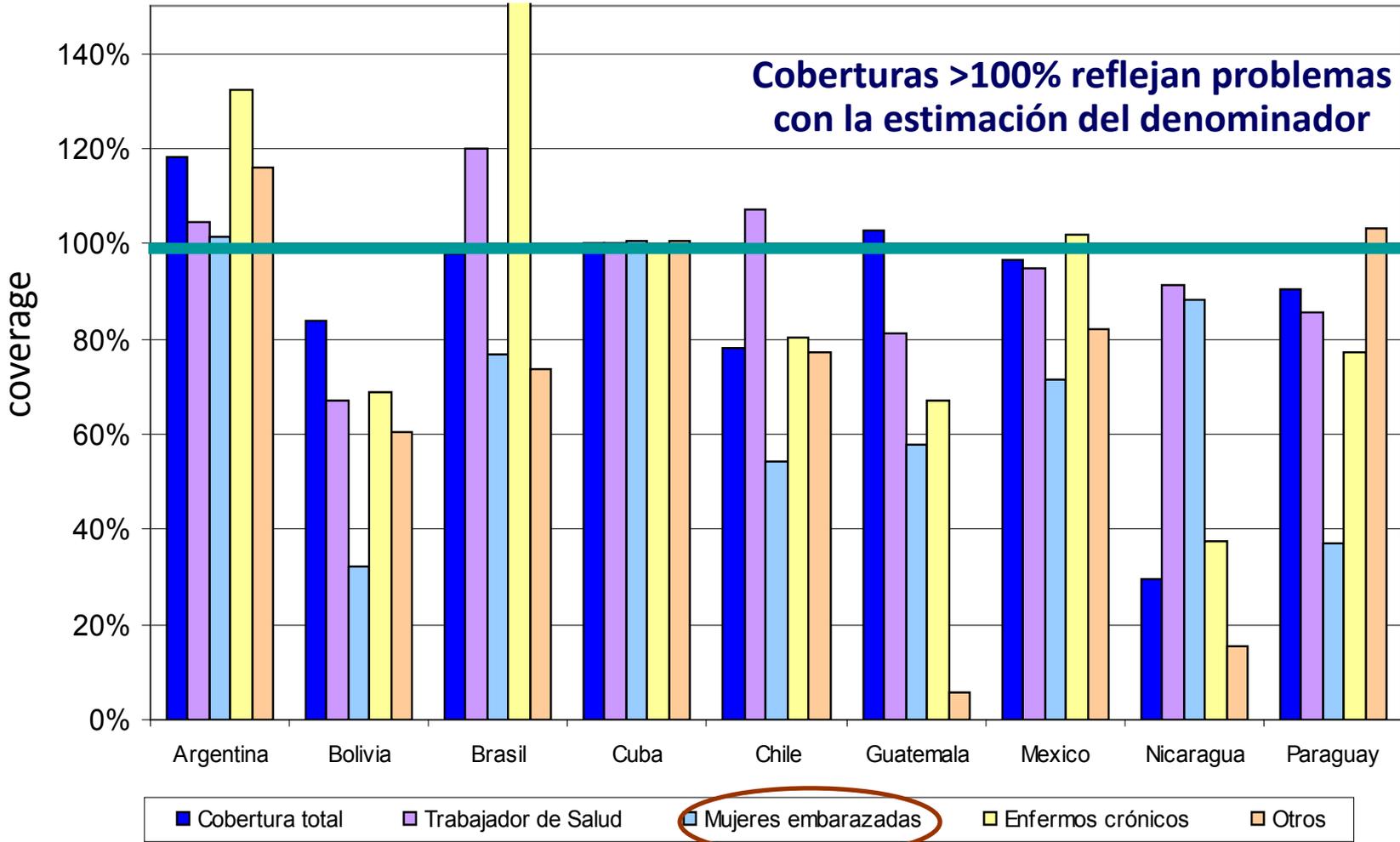
Más de 224 millones de dosis aplicadas en la Región

- 144 millones in LAC
- 81 millones en los EEUU

Coberturas de vacunación H1N1 según meta establecida, LAC 2010



Coberturas de vacunación H1N1 por grupos de riesgo en países seleccionados, LAC 2010



Vacunación contra la Influenza para Embarazadas

- Las mujeres embarazadas emergieron como un grupo especialmente vulnerable a las complicaciones por influenza
- La pandemia parece haber impulsado cambios en políticas de vacunación contra la influenza para embarazadas
 - Antes de 2009, 7 países/territorios
 - En el 2010, 17 países/territorios *
- Cobertura no se reporta rutinariamente
- Vacunación de este grupo debe abordarse bajo el marco de los objetivos del desarrollo del milenio



Photo: pregnancy.rcsolesjr.org

Vigilancia de Eventos Adversos

	N	Casos notificados por millón de dosis
Total de ESAVI	13,621	94.59
ESAVI Graves	846	5.88
Convulsiones	27	0.19
Anafilaxis	72	0.50
SGB	101	0.70
Otros eventos neurológicos	19	0.13
Neumonía/ Bronquitis	8	0.06
Otros eventos graves	619	4.30

*A diciembre 2010. 144 millón de dosis administradas.

Evaluación de las Campañas de Vacunación

- Consolidación de lecciones aprendidas
 - Apoyo a los países en evaluación de lecciones aprendidas
 - Consolidación Regional de buenas practicas identificadas durante las campañas de vacunación
- Evaluación del impacto de la vacunación pandémica usando la herramienta del CDC “Decision 2009”



Foto: MINSAs Argentina: http://www.msal.gov.ar/htm/site/Noticias_plantilla.asp?Id=1605

Lecciones Aprendidas con H1N1

- La experiencia con vacuna estacional ayudó a los países a prepararse para el uso de la vacuna pandémica
- La vacunación deben ser incluida como parte de los Planes Nacionales de Preparación para una Pandemia de influenza
- La participación de las organizaciones y sociedades científicas/profesionales fue fundamental para llegar a los grupos meta
- La vacunación pandémica fortaleció la vigilancia de ESAVI
- Las estrategias de comunicación fueron clave para el éxito de la vacunación
- Plataformas de intercambio de información fueron esenciales, experiencias de otros países resultó inestimable durante las campañas

Consideraciones Finales para el TAG

1. GRUPOS DE RIESGO

Para la consideración del TAG:

- Reiterar / enfatizar recomendaciones previas sobre grupos de riesgo
- Dado su mayor riesgo de complicaciones, destacar las recomendaciones para embarazadas

2. CALIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Para la consideración del TAG:

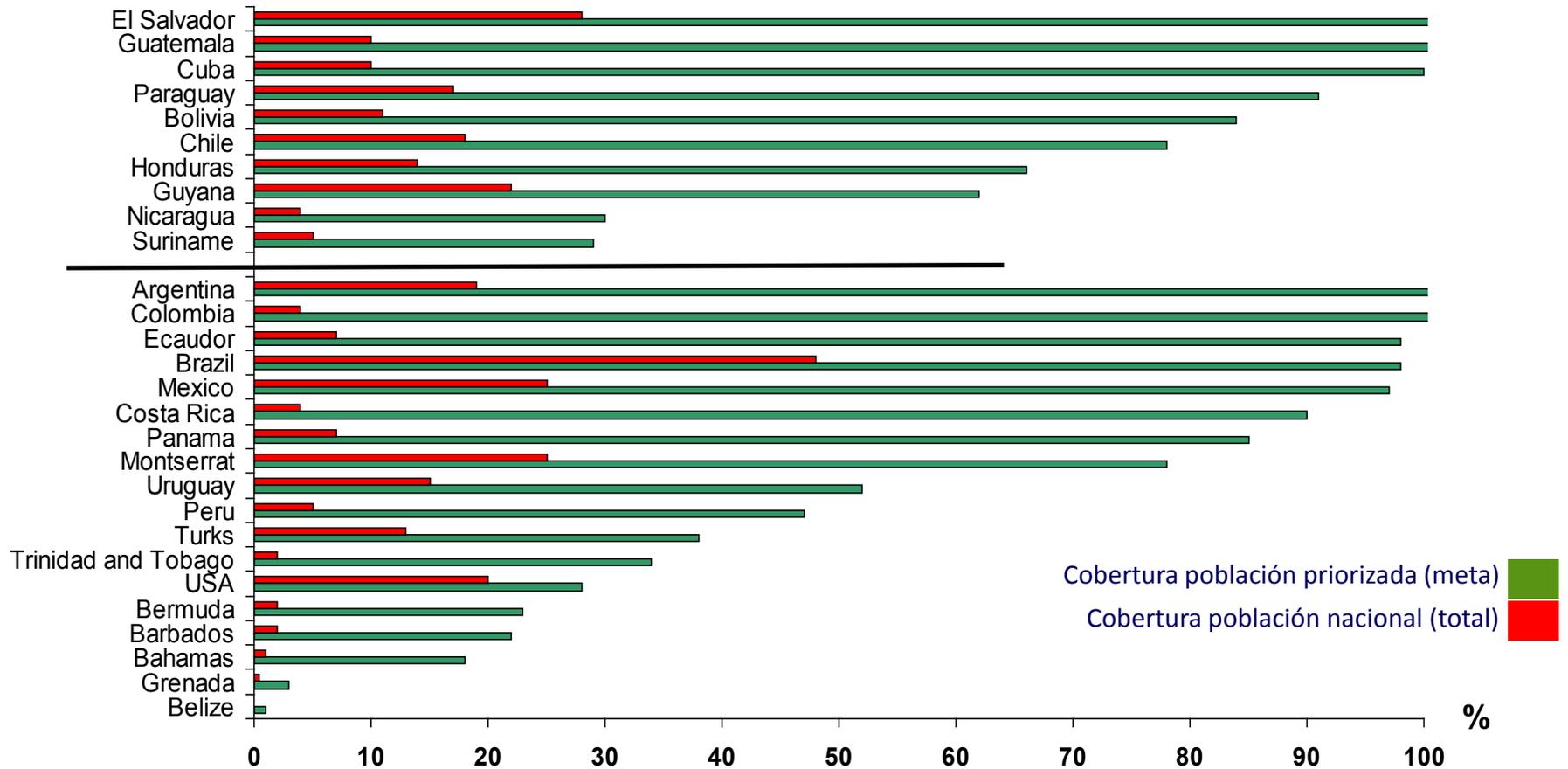
- Hacer hincapié en la importancia de la calidad y completitud de los datos de cobertura de vacunación contra la influenza
- Recomendar que esta información se recoja rutinaria en las tablas PAI

3. EVALUACION DE IMPACTO DE LA VACUNACION CONTRA INFLUENZA

Recomendar estudios de evaluación de efectividad de la vacuna

Thank you
Gracias
Obrigada
Merci

Cobertura de grupos meta y de población toal nacional Región de las Américas (n = 30)

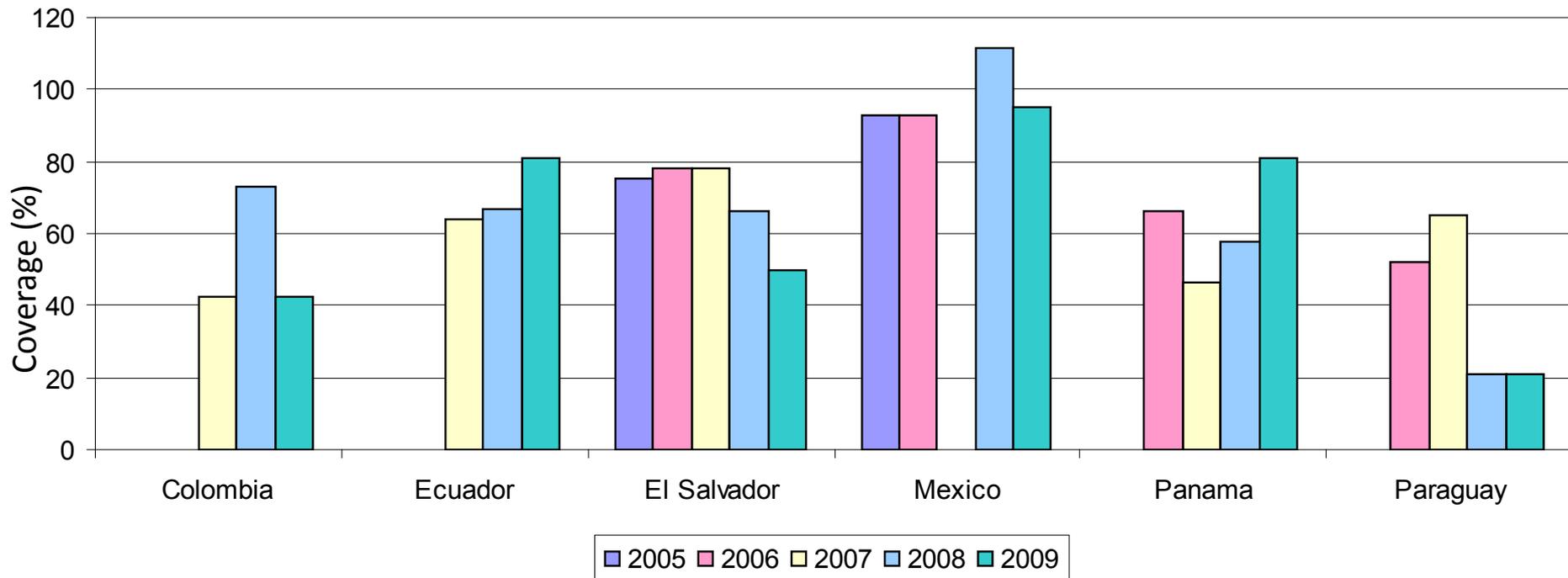


Dosis de Influenza Estacional Aplicadas durante la SVA 2011*

País	Dosis
Argentina	datos pendientes
Bolivia	datos pendientes
Brasil	23.757.744
Chile ¹	1.360.000
Colombia ²	134.173
El Salvador	830.678
Panamá	66.869
Paraguay ³	670.696
Perú	datos pendientes
Uruguay	datos pendientes
Venezuela	285.002
TOTAL	27.105.162

*Hasta el 27 de junio, Belize, Granada, Panamá y Trinidad y Tobago también reportaron la administración de aproximadamente 3.400 dosis de influenza estacional durante la SVA. 1. Datos incompletos (hasta el 20 de abril 2011); 2. Dosis aplicados a niños solamente; 3. Datos preliminares.

Cobertura H1N1 en niños 6-23 meses, países seleccionados de Latinoamérica, 2005-2010



Source: Country and territory reports to PAHO