

PRESENTACIÓN DEL MÓDULO SIVILA

Sistema Nacional de Vigilancia por Laboratorios (SIVILA).
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS).
Área de Vigilancia
Dirección de Epidemiología

OBJETIVOS

- Describir las características del Módulo SIVILA-SNVS, sus objetivos y actores involucrados.
- Caracterizar el proceso de implementación.
- Presentar un ejemplo del estado de la implementación e información disponible de un grupo de eventos bajo vigilancia en el SIVILA: Virus Respiratorios en Argentina en el año 2011.

El Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS)

Vigilancia de la salud:

- Observación sistemática, registro, análisis y difusión de información para orientar las acciones de prevención y control.

Cómo funciona el SNVS?

- A través de un software montado en internet de alcance nacional, involucra todas las estrategias de Vigilancia Epidemiológica

Quiénes utilizan el SNVS?

- Los usuarios de esta red notifican y/o sistematizan, analizan, difunden la información de las distintas estrategias de Vigilancia.

Cómo se accede al SNVS?

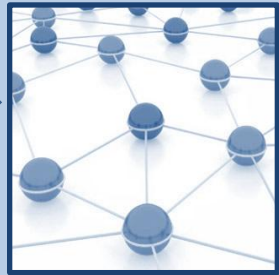
- Para utilizar el SNVS sólo hace falta ser un usuario autorizado y contar con una PC estándar y una conexión o acceso a Internet.

Qué es el SIVILA?

- Es el Módulo de vigilancia laboratorial del SNVS

Cambio de paradigma en relación con la información epidemiológica

Diferentes formatos de información o falta de información



Sistema de información radial

- Nivel local → Provincia → Nación



Sistema de información en Red:

- Todos los actores comparten y analizan la información.



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Objetivos del Módulo SNVS-SIVILA

Brindar especificidad al sistema de vigilancia.

Aumentar la oportunidad y sensibilidad

Implementar una referencia y contrarreferencia en tiempo real

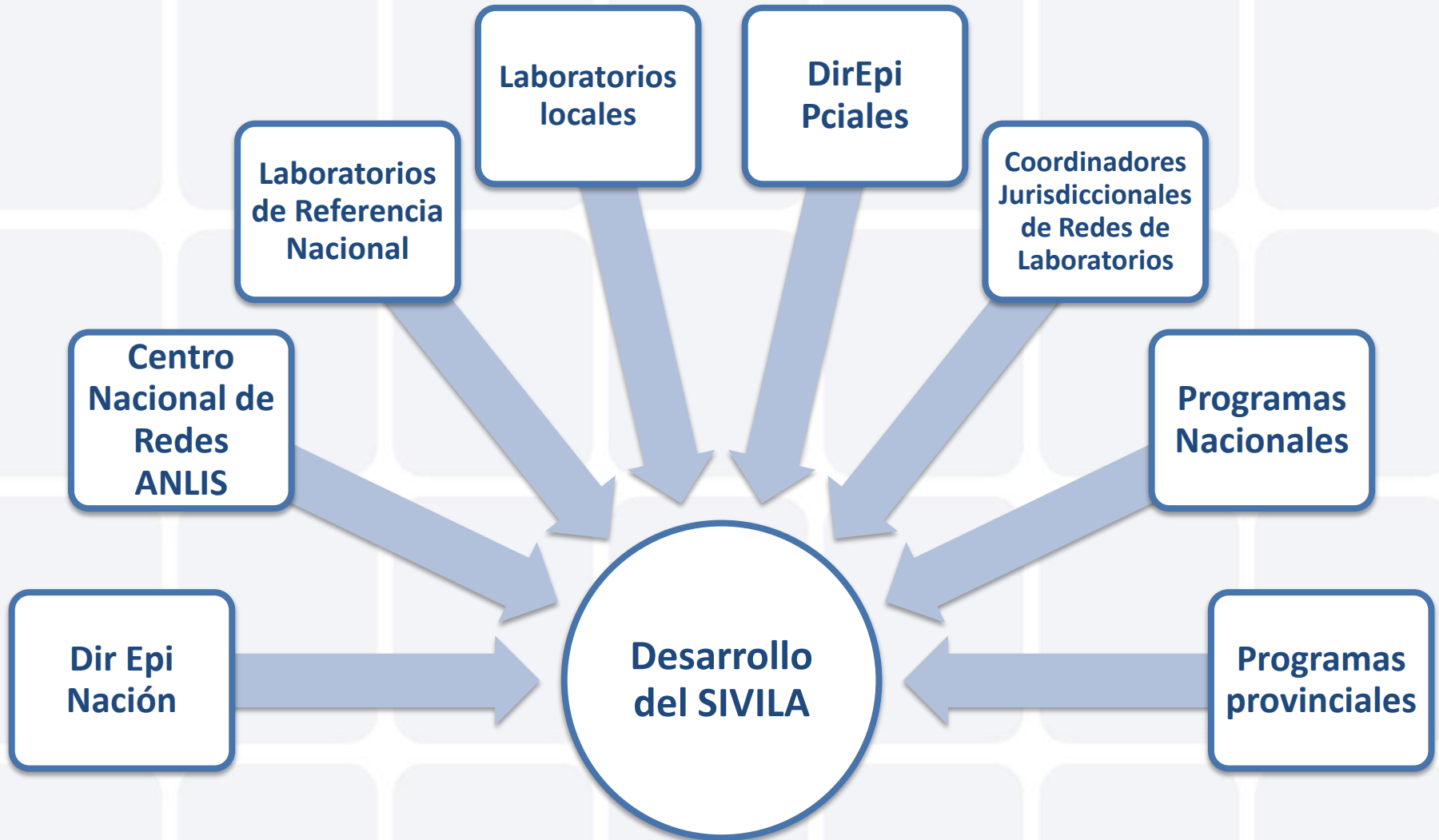
Alertar en forma temprana

Permitir la vigilancia integrada

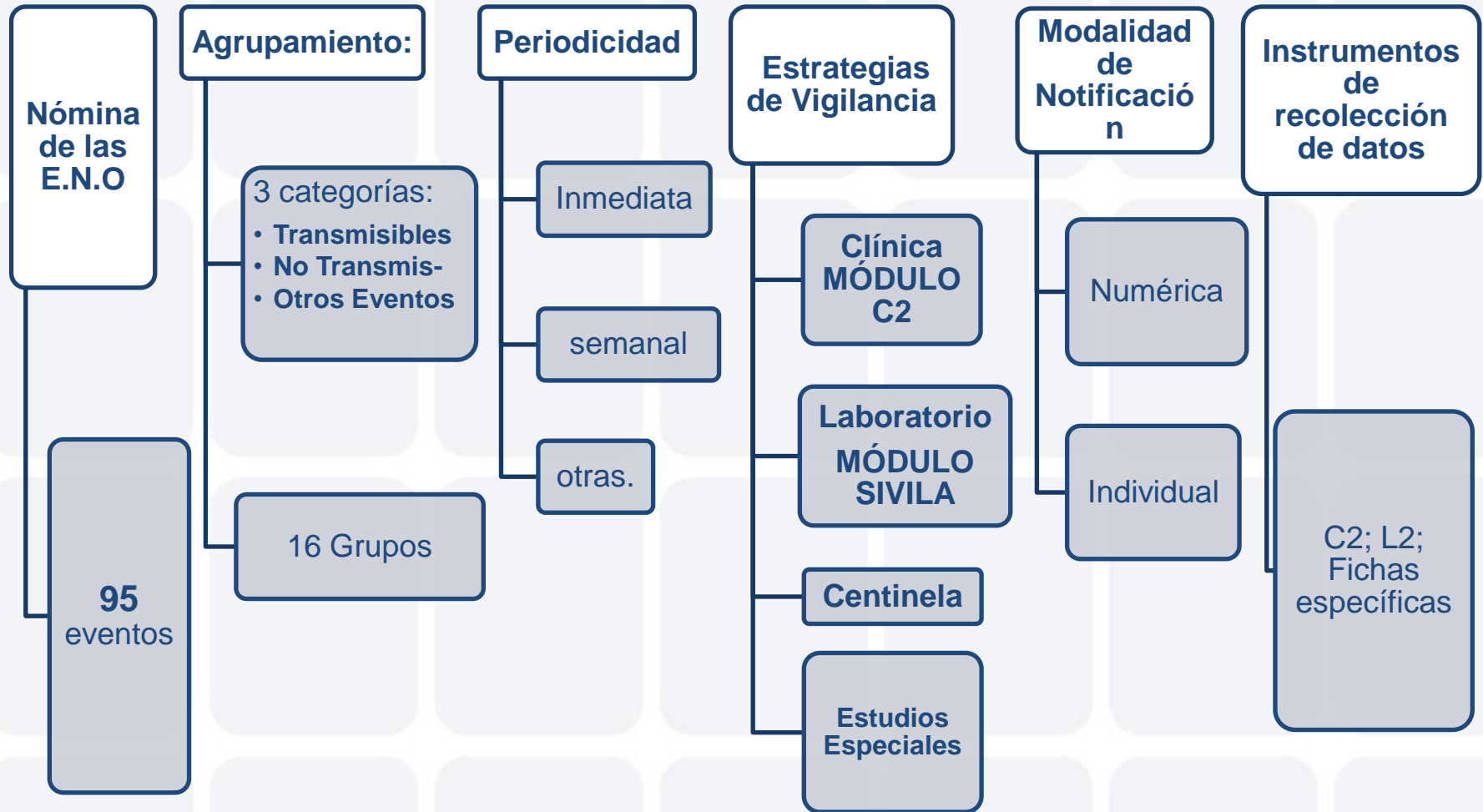
Fortalecer la capacidad de resumen, análisis y difusión

Integrar y difundir la información de todo el país

Actores involucrados en el desarrollo del SIVILA



Normas de Vigilancia vigentes: Res. 1715/2007



Años 2007 a 2011

ESTADO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SIVILA

SIVILA: Desarrollo temporal

2004 A 2006

- Prueba piloto, 17 jurisdicciones

2007

25 Jurisdicciones en prueba piloto

2007 – 2008

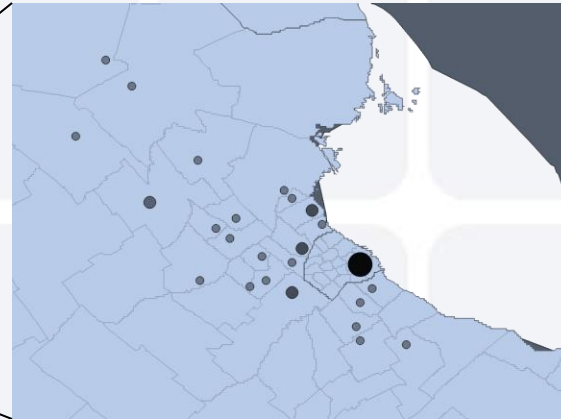
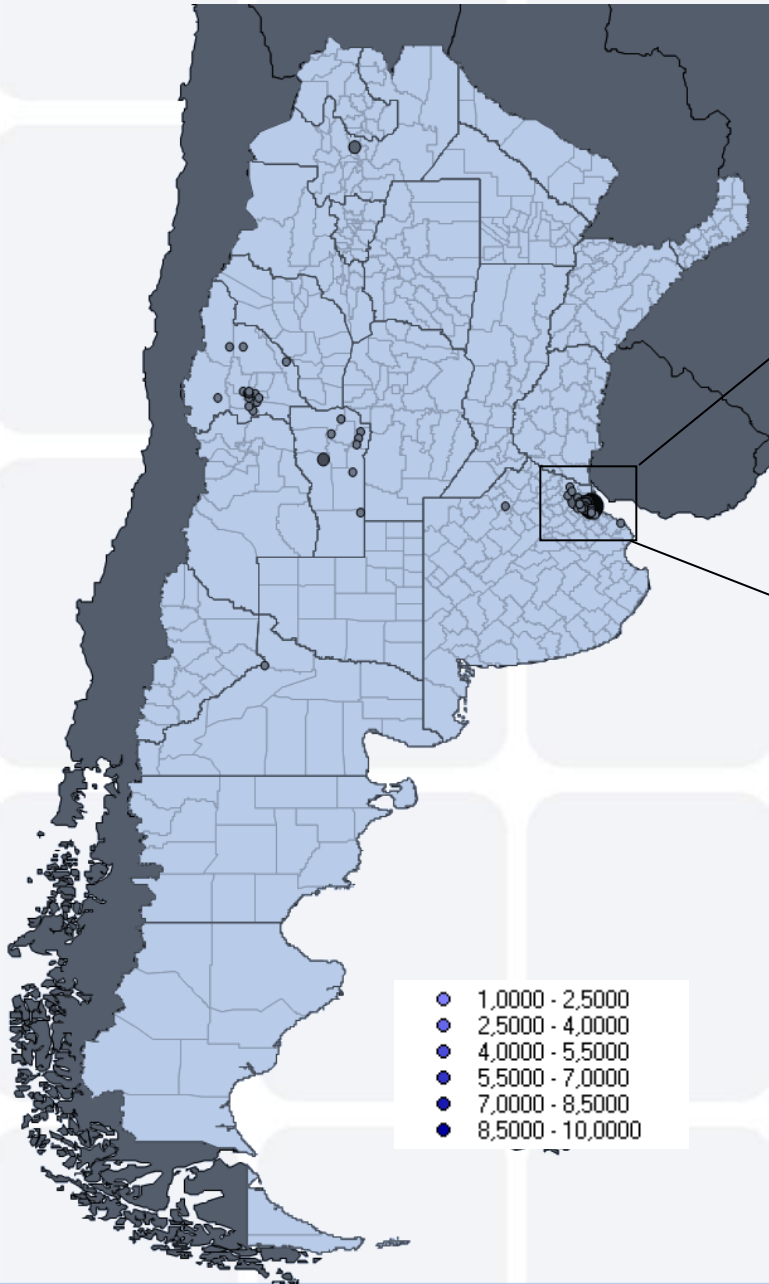
- Comienzo de la implementación oficial, progresivo y paulatina

2009

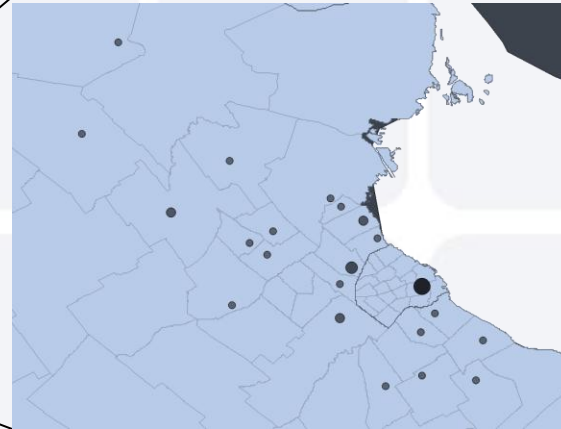
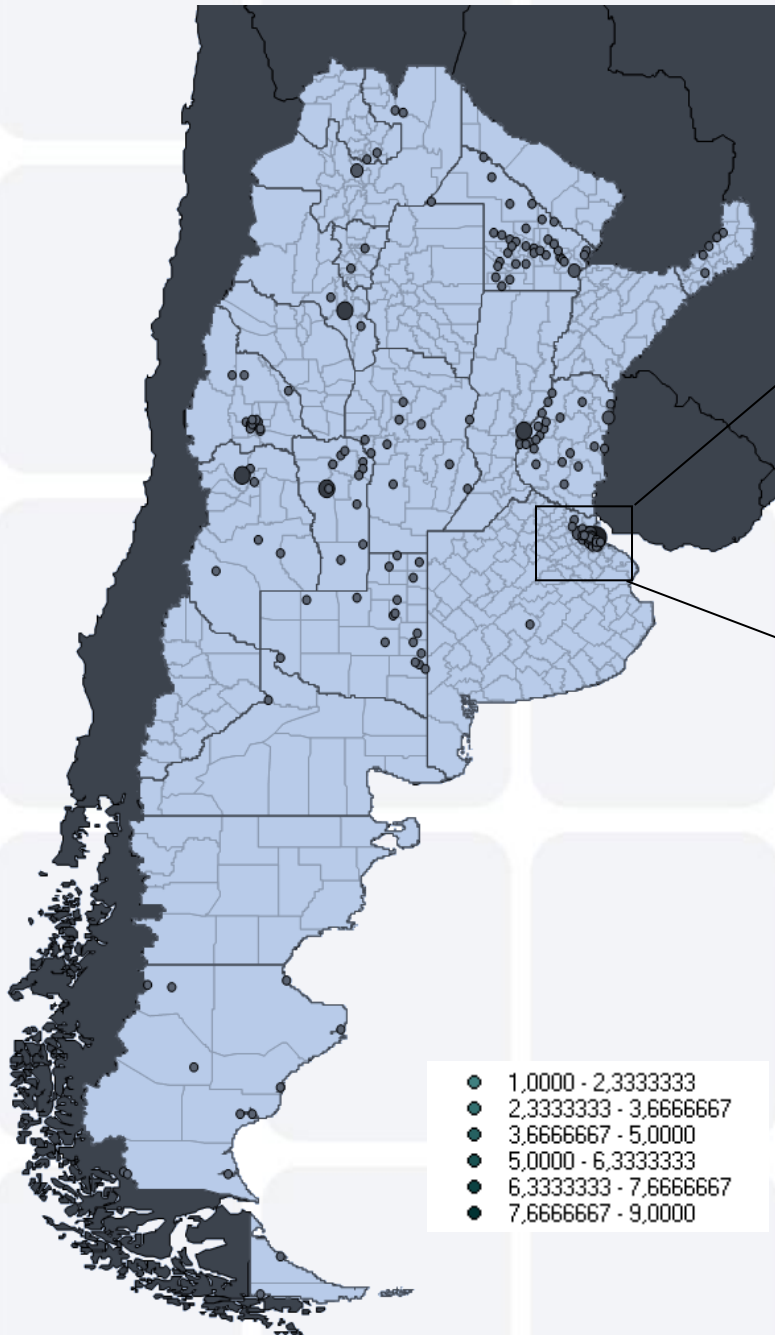
- Todas las provincias del país con nodos notificando en el SIVILA

2011

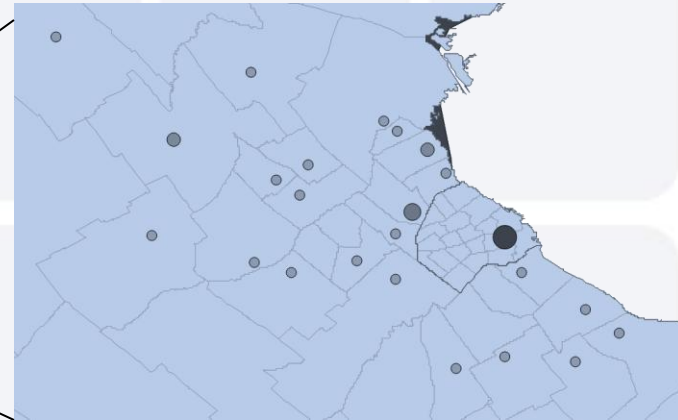
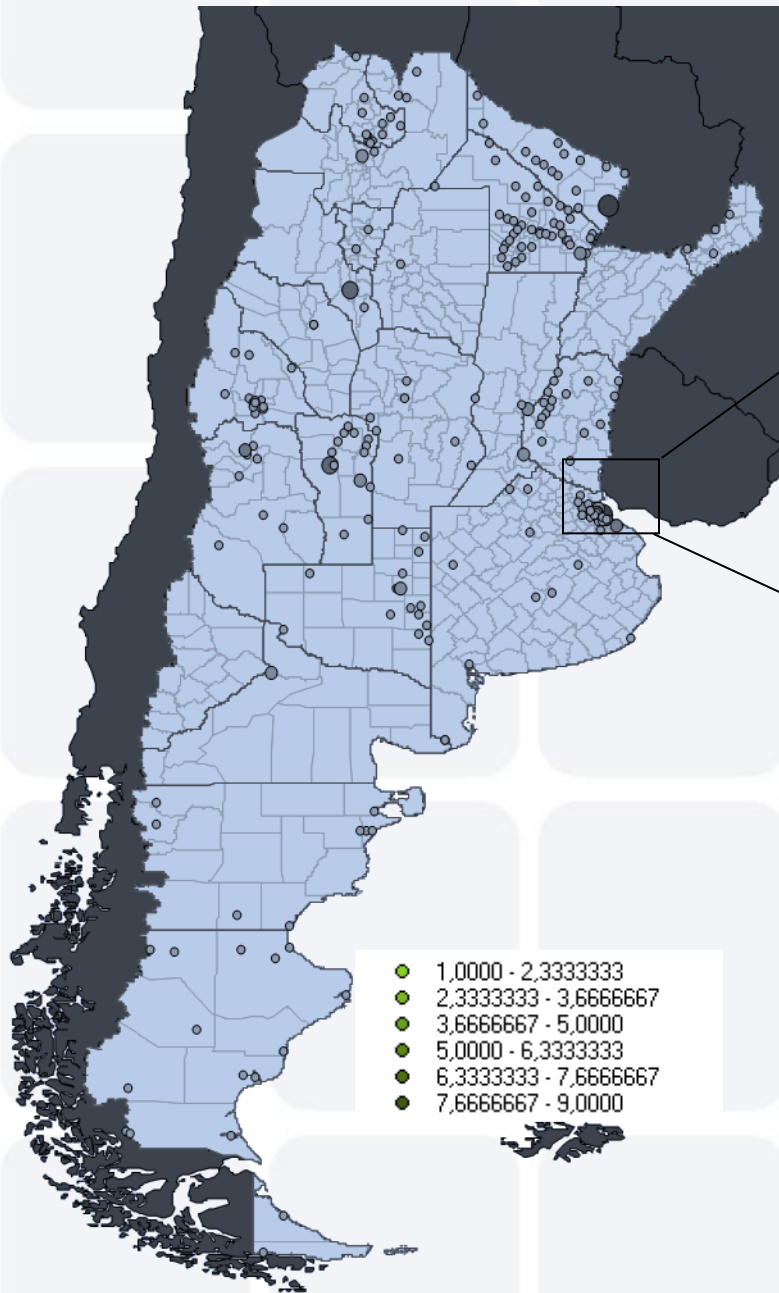
- 513 establecimientos notificando .
- 354 usuarios activos de notificación y
- 74 usuarios de lectura activos a agosto de 2011.



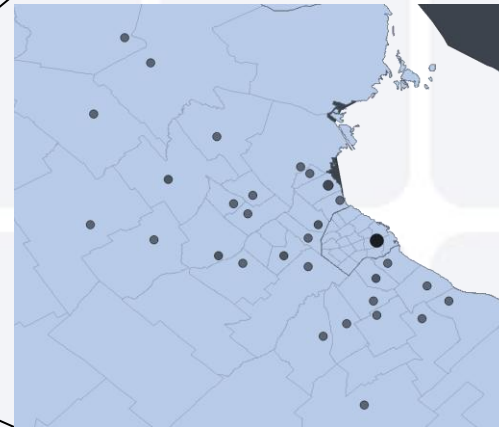
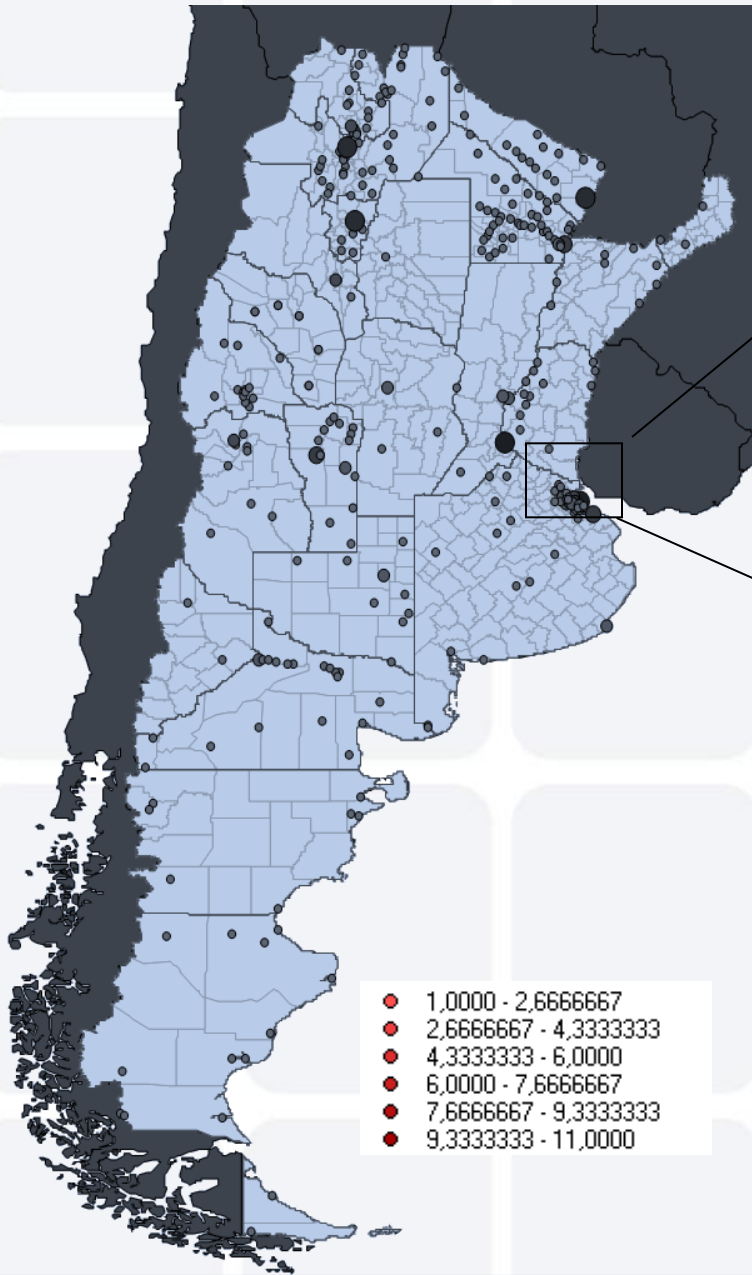
Establecimientos
notificadores en la
modalidad agrupada 2007



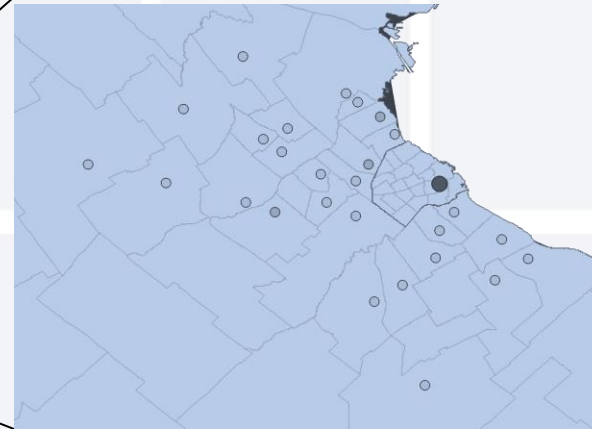
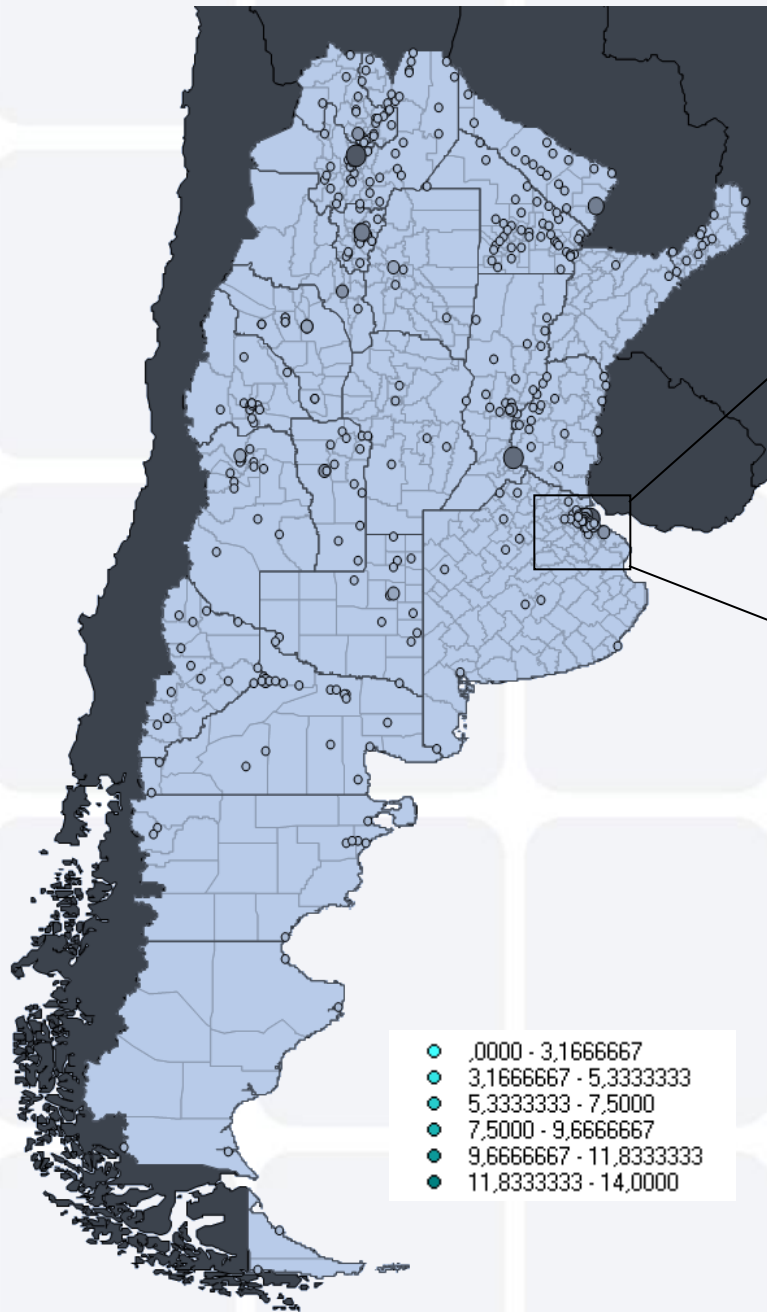
Establecimientos
notificadores en la
modalidad agrupada 2008



Establecimientos
notificadores en la
modalidad agrupada 2009



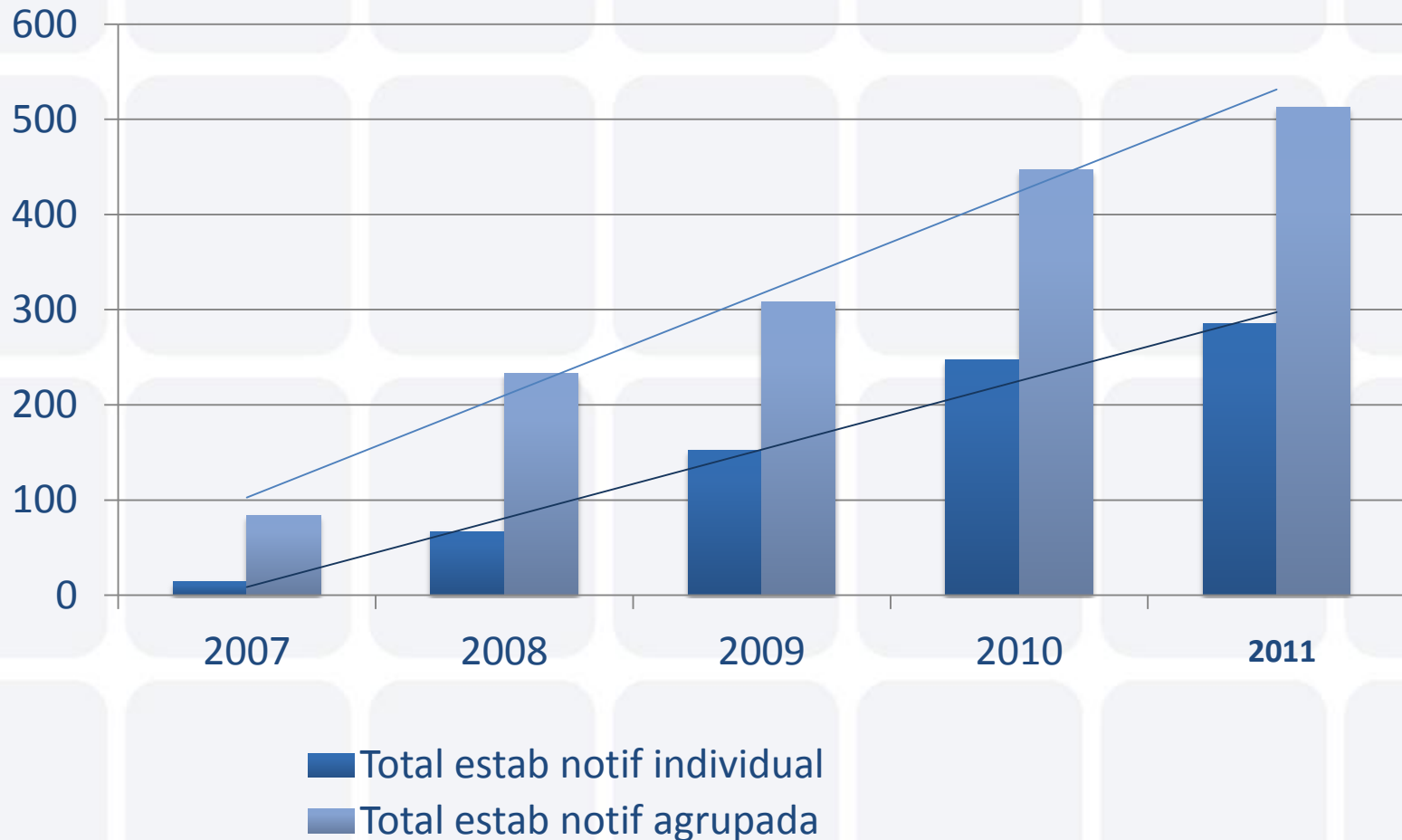
Establecimientos
notificadores en la
modalidad agrupada 2010



Establecimientos
notificadores en la
modalidad agrupada 2011

Progresión de establecimientos notificando según modalidad de notificación.

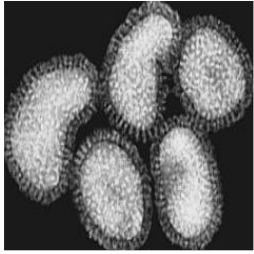
Establecimientos notificadores al SIVILA por modalidad agrupada e individual según año. Total país. 2007 a 2011



Indicadores de cobertura y regularidad

INFECCIONES RESPIRATORIAS VIRALES

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios:



La vigilancia de las infecciones respiratorias agudas virales a través del laboratorio permite conocer:

- Frecuencia y distribución de los principales virus respiratorios circulantes,
- Subtipificación y caracterización de los virus Influenza
- Características de la población afectada

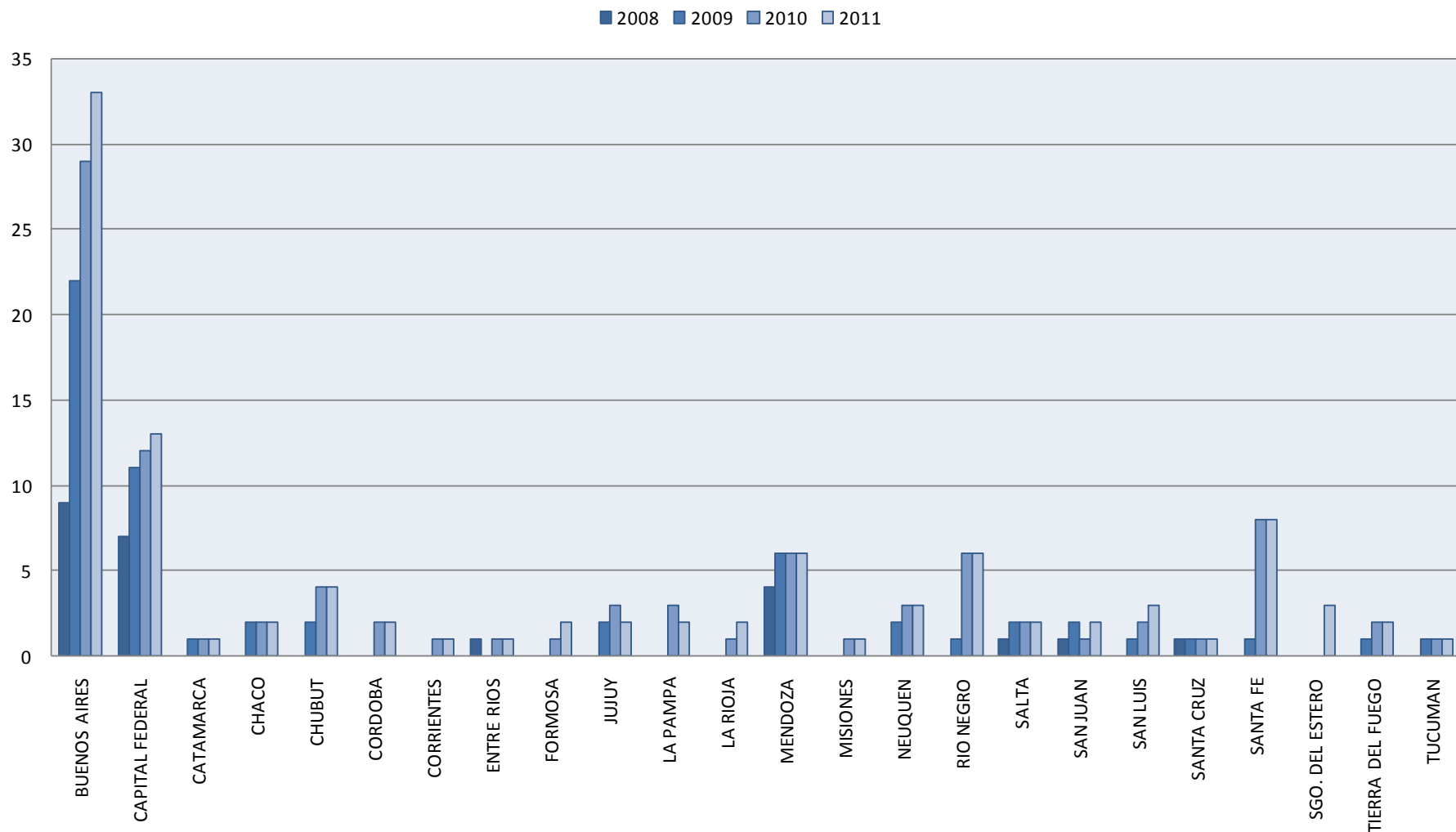


Usos:

- Análisis de la situación semanal para la planificación de acciones de salud pública y preparación de los servicios de salud;
- Adopción de medidas de prevención (elaboración de vacuna),
- Detección y caracterización de brotes
- Dimensionar el impacto de las intervenciones

Establecimientos por provincia y por año

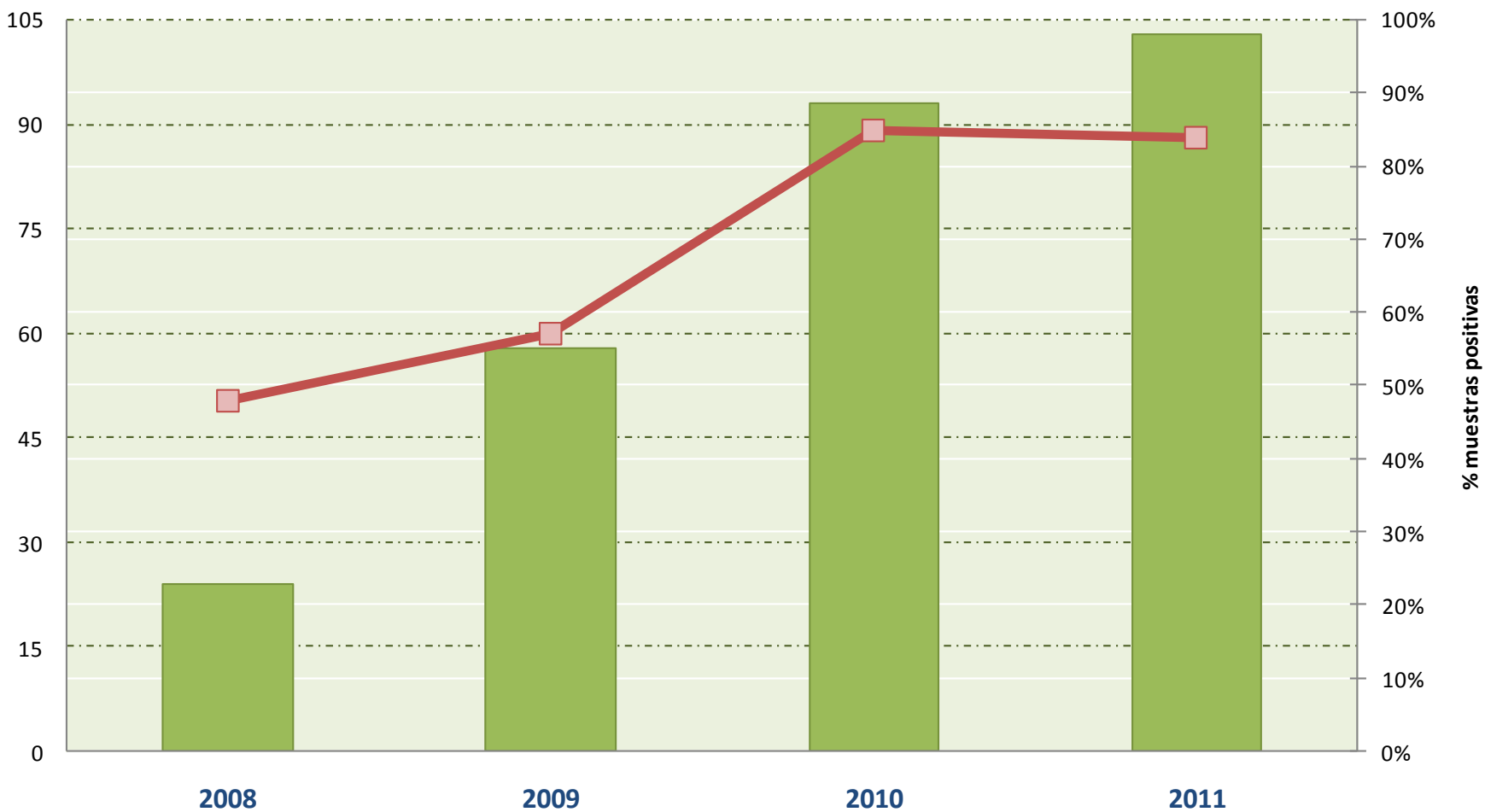
Establecimientos notificando Virus Respiratorios por provincia según año. Argentina. 2008 a 2011



Cobertura y regularidad

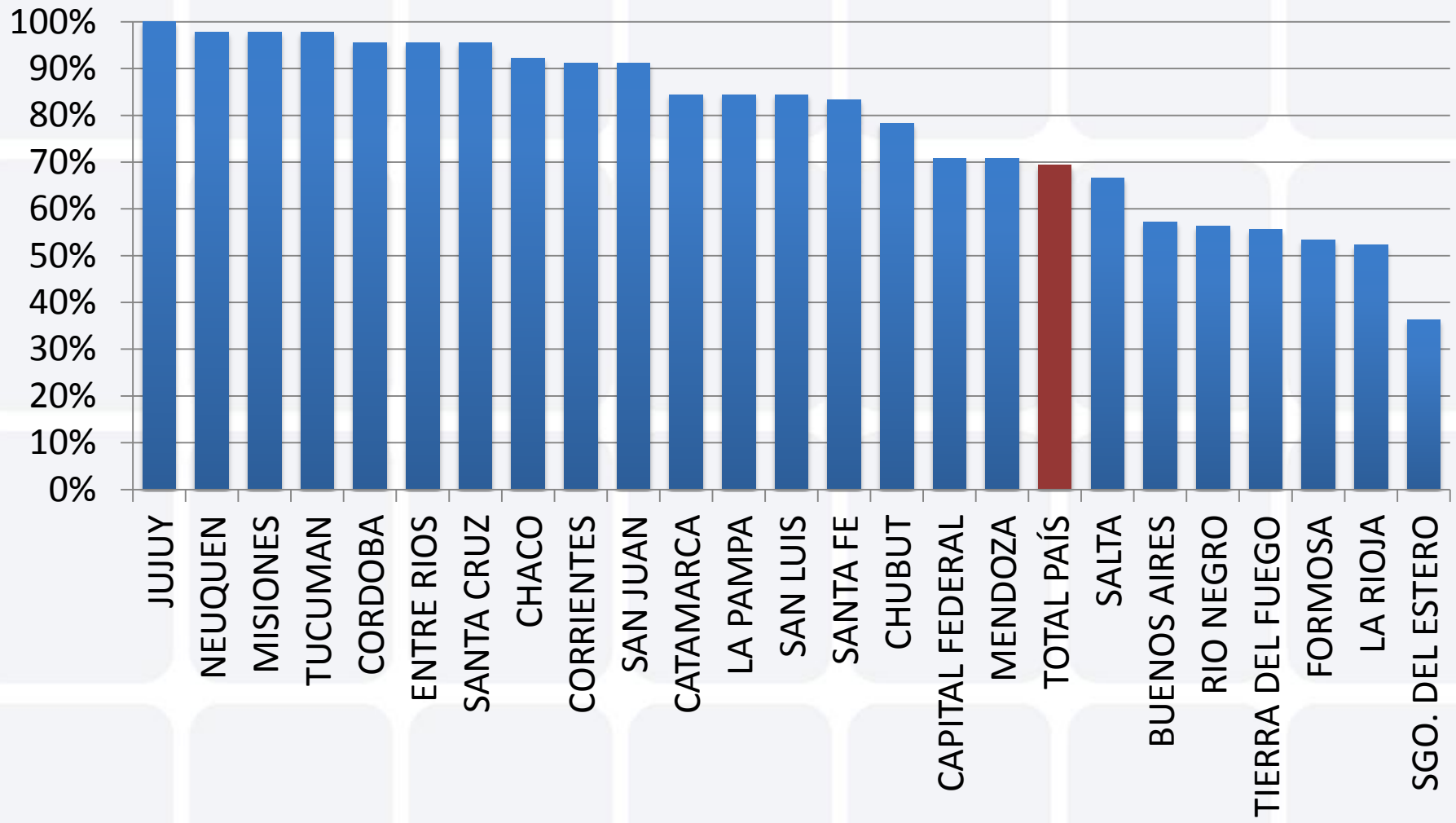
Establecimientos notificando Virus Respiratorios y mediana de regularidad según año. Argentina. 2008 a 2011

■ Establecimientos — Mediana de regularidad



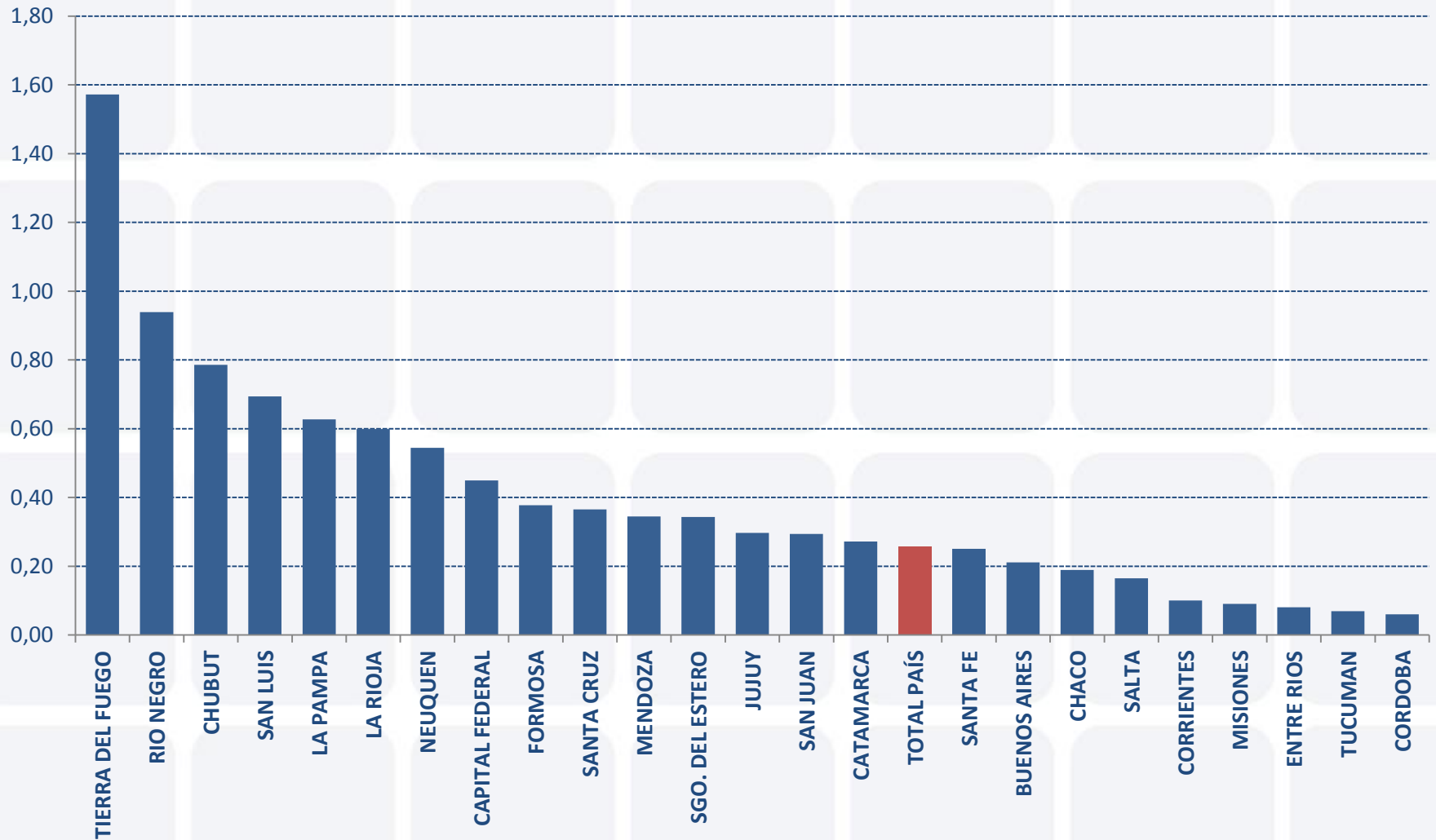
Regularidad IRA Virales

Regularidad promedio 2011 según provincia. Argentina. 2011



Cobertura establecimientos / población

Establecimientos notificando c/100000 hab. Argentina. 2011

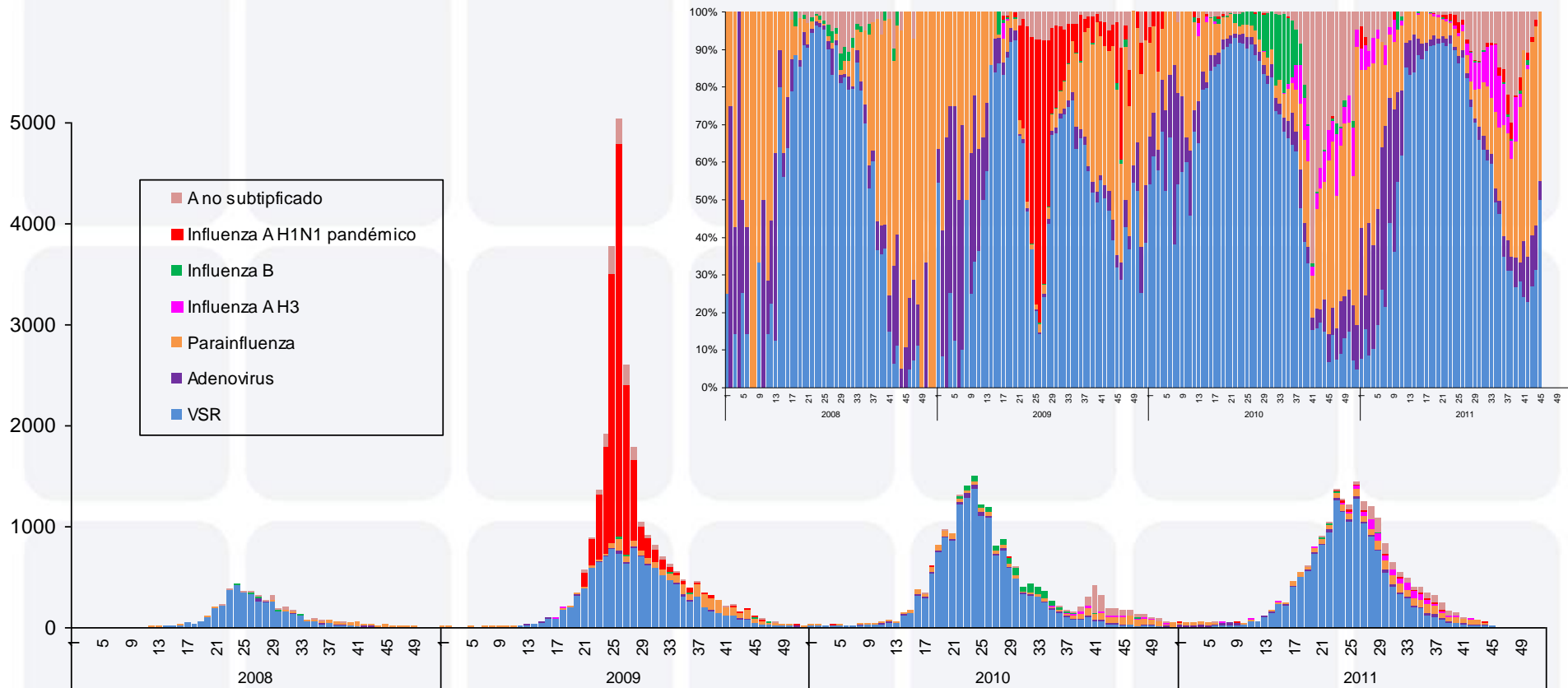


ANALISIS DE INFORMACIÓN:

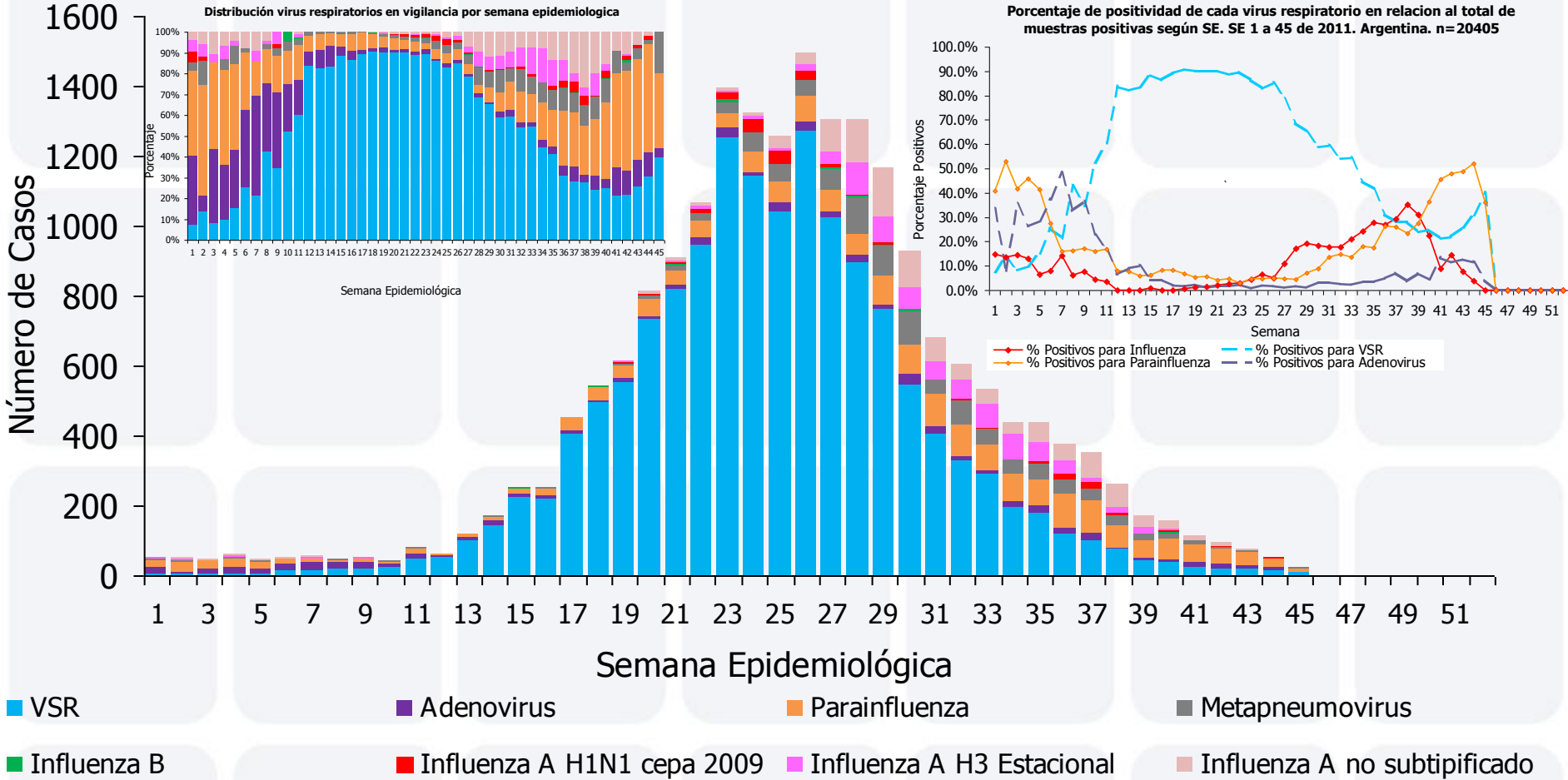
VIRUS RESPIRATORIOS EN EL SIVILA.

ARGENTINA. SE 1 de 2008 a SE 45 de 2011

IRA Virales 2008-2011

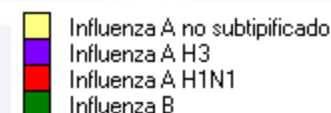
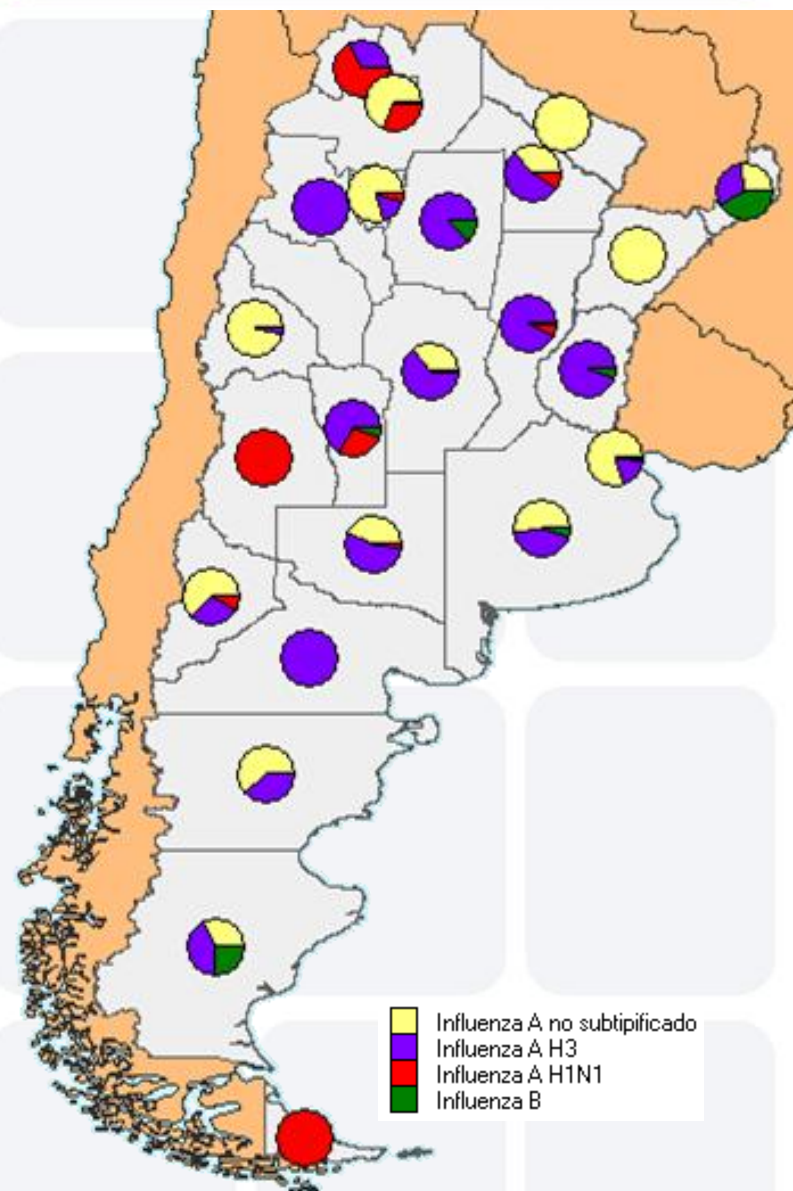


Distribución virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica SE 1 a 45 de 2011. Argentina n=20405



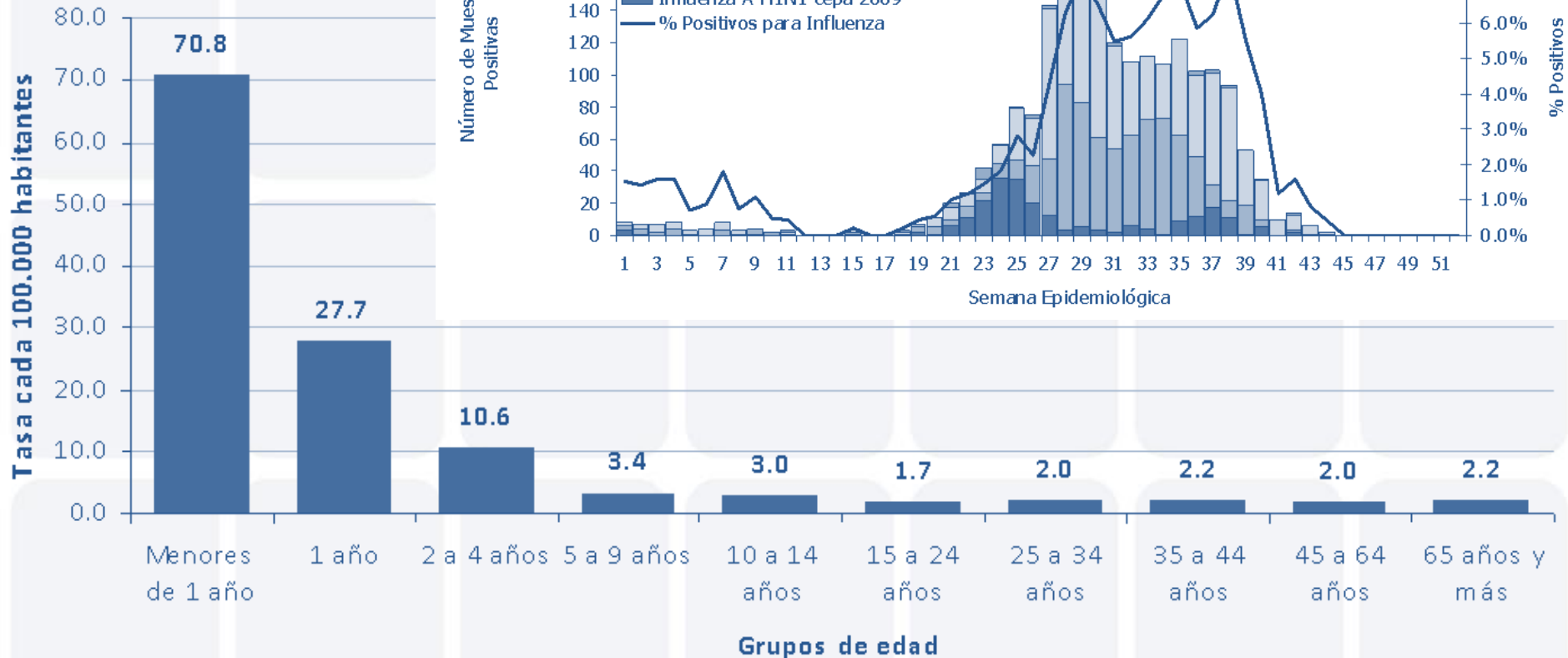
Casos de Influenza según provincia. SE 1 a 45 de 2011. Argentina

Provincia	Virus Influenza A			Virus Influenza B	Total	Porcentaje del total de casos de Influenza
	Influenza A no subtipificado	Influenza A H3	Influenza A H1N1			
CAPITAL FEDERAL	417	82	4	5	508	31%
BUENOS AIRES	258	217	2	23	500	31%
NEUQUEN	135	73	18		226	14%
SANTA FE	14	134	8	1	157	10%
CORDOBA	48	97	1		146	9%
MENDOZA			141		141	9%
SALTA	68		43	1	112	7%
TUCUMAN	56	11	3		70	4%
CHUBUT	32	20			52	3%
LA PAMPA	15	19	1		35	2%
RIO NEGRO		32			32	2%
CHACO	20	6	1		27	2%
SAN JUAN	24	1			25	2%
ENTRE RIOS		18		1	19	1%
SAN LUIS		12	5	1	18	1%
JUJUY	4	2	6		12	1%
CORRIENTES	11				11	1%
SANTA CRUZ	2	5		3	10	1%
MISIONES	3	2		4	9	1%
SANTIAGO DEL ESTERO		7		1	8	0%
FORMOSA	7				7	0%
CATAMARCA		3			3	0%
TIERRA DEL FUEGO			1		1	0%
Total general	697	659	230	35	1621	100%



Tasa de notificación de Influenza según grupos de edad. Argentina. SE 1 a 42

Muestras positivas para Influenza y proporción de positivos sobre muestras analizadas, SE 1 a 45 de 2011. Argentina n= 2129

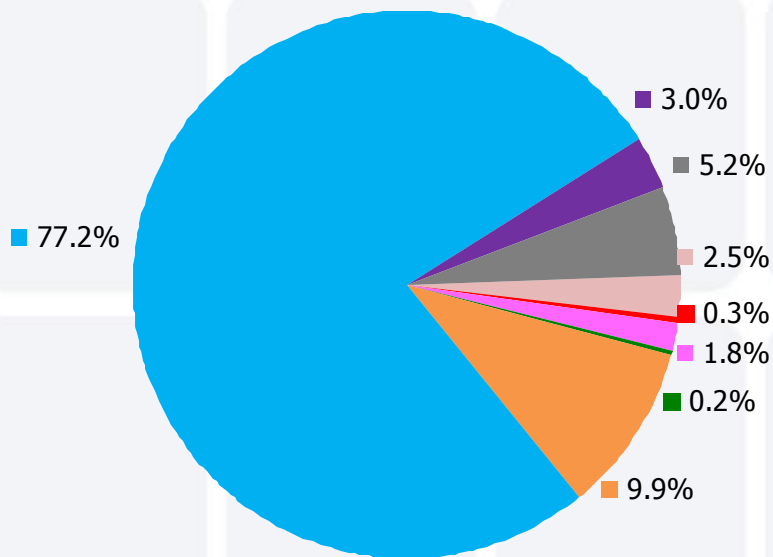


Circulación viral en grupos de edad blanco de la vacunación antigripal

Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en menores de 2 años.

Argentina SE 1 a 45

n= 15010 Muestras estudiadas=40019

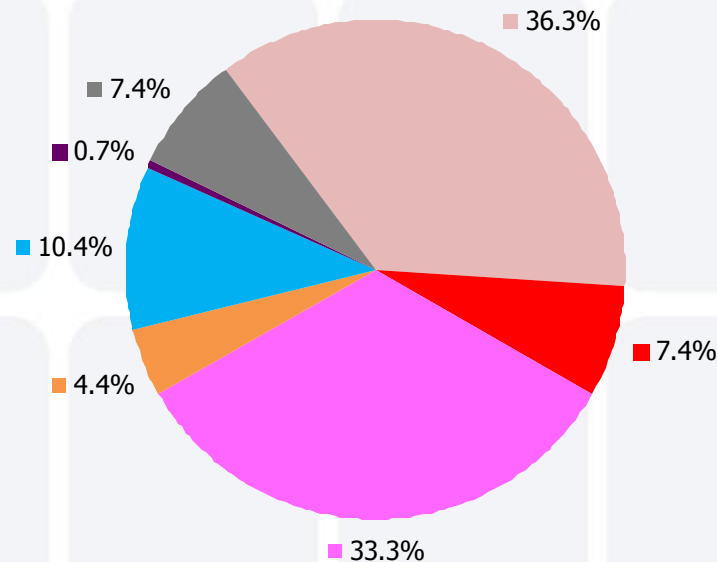


■ Influenza A no subtipificado
■ Influenza A H1 estacional
■ Influenza B
■ VSR
■ Metapneumovirus

Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en pacientes mayores de 65 años.

Argentina. SE 1 a 45.

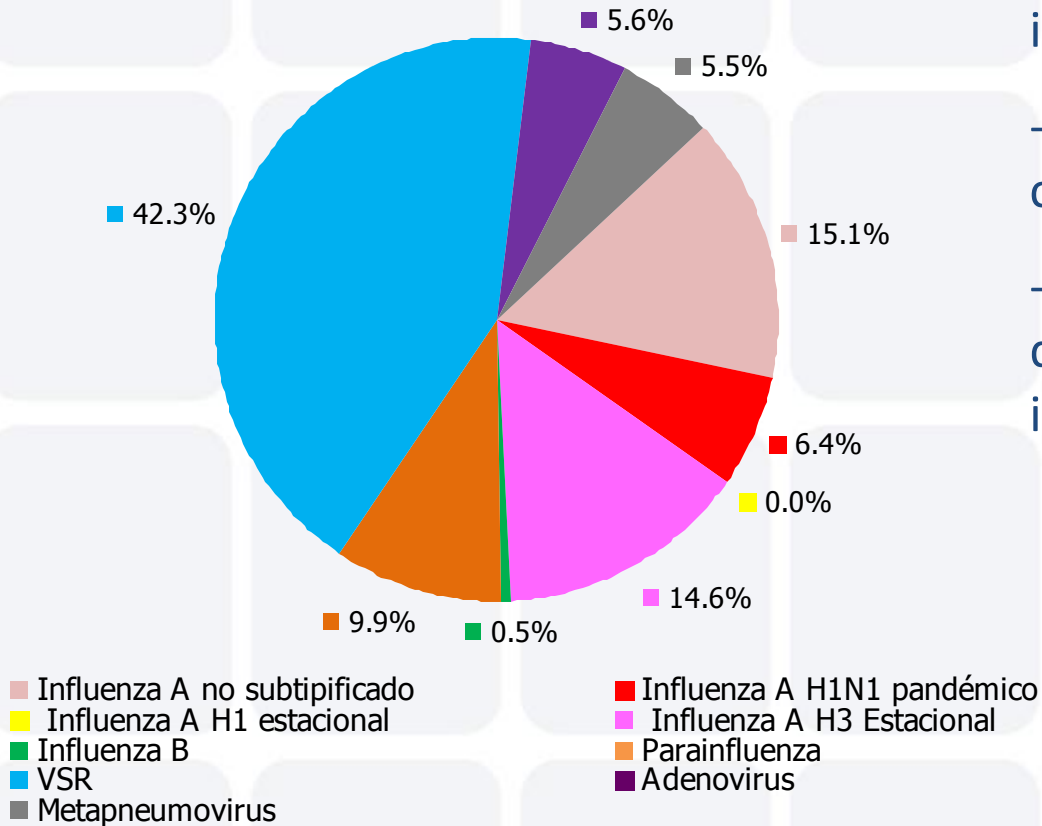
n= 135 Muestras estudiadas=740



■ Influenza A H1N1 pandémico
■ Influenza A H3 Estacional
■ Parainfluenza
■ Adenovirus

Circulación viral en el grupo de 2 a 64 años

Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en pacientes de 2 a 64 años
Argentina SE 1 a 45
n= 2760 Muestras estudiadas=13005



De los **1012 casos positivos** para influenza en este grupo:

-**4** casos fueron **embarazadas**, de las cuales 8 requirieron internación.

-**28** fueron **inmunocomprometidos**, de los cuales 19 requirieron internación

Vigilancia de Influenza en las Américas:



Actualización Regional SE 42

Influenza

(2 de Noviembre, 2011 - 17 h GMT; 12 h EST)

Datos interactivos de influenza OPS: http://ais.paho.org/hip/viz/ed_flu.asp

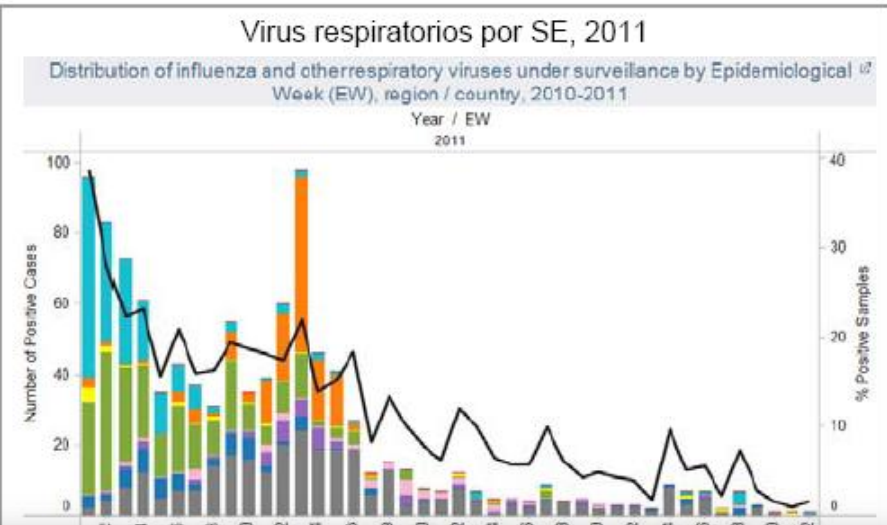
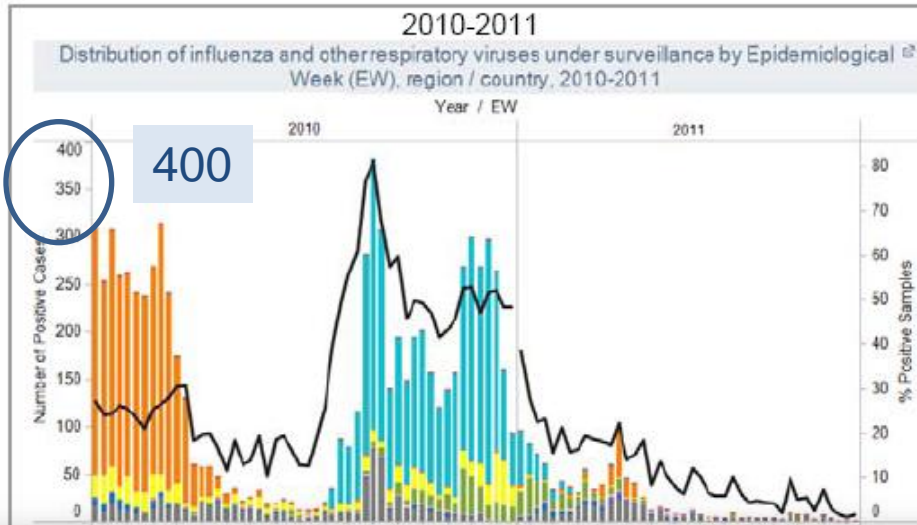
Reportes Regionales de Influenza: www.paho.org/reportesinfluenza

La información presentada 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 de los Estados Miembros a la Organización Panamericana de la Salud (OPS) o de actualizaciones de los Ministerios de Salud de los Estados Miembros en sus páginas web.

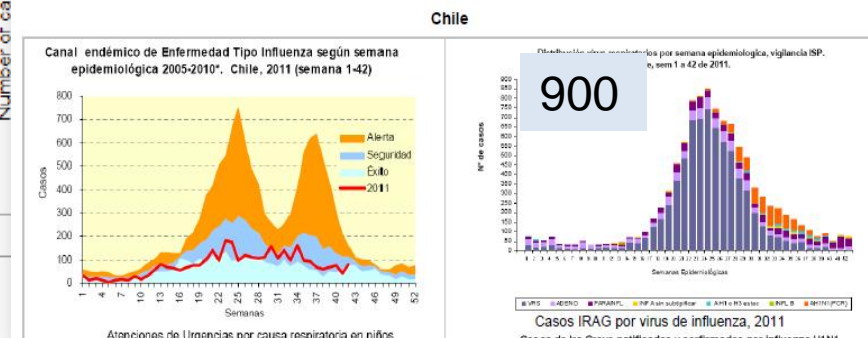
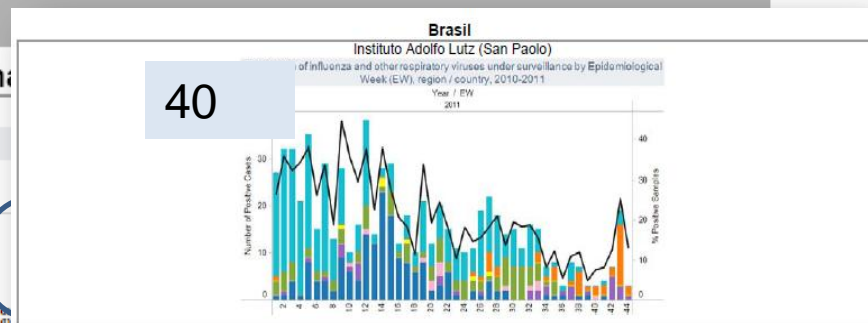
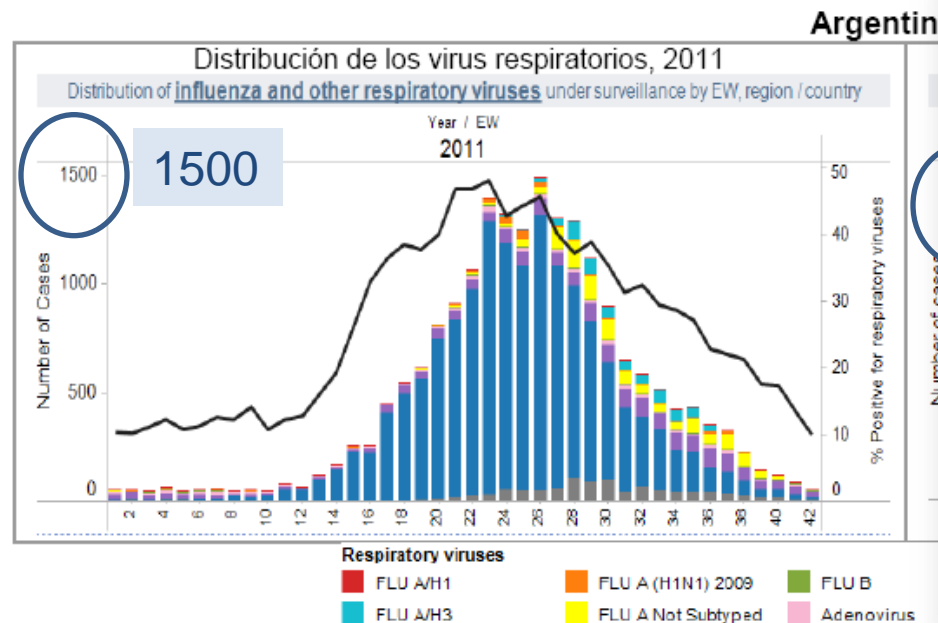
- En América del Norte, la actividad de influenza permanece baja.
- En Centroamérica y el Caribe, continuó el predominio de virus sincitial respiratorio (VSR) como virus circulante (Costa Rica, Guatemala, Honduras, Cuba y República Dominicana). Respecto a los virus de influenza, se reportó detección de influenza A(H1N1)pmd09 (Nicaragua, Jamaica y Panamá) e influenza A/H3N2 (Honduras y Nicaragua).
- En América del Sur, la actividad de influenza permanece baja. Se reportó co-circulación variable de influenza A(H1N1)pmd09, influenza A/H3 e influenza B.



México



América del Sur – Cono Sur





ARGENTINA
UN PAIS CON BUENA GENTE



Ministerio de
Salud
Presidencia de la Nación |

sivilanacion@gmail.com

MUCHAS GRACIAS !