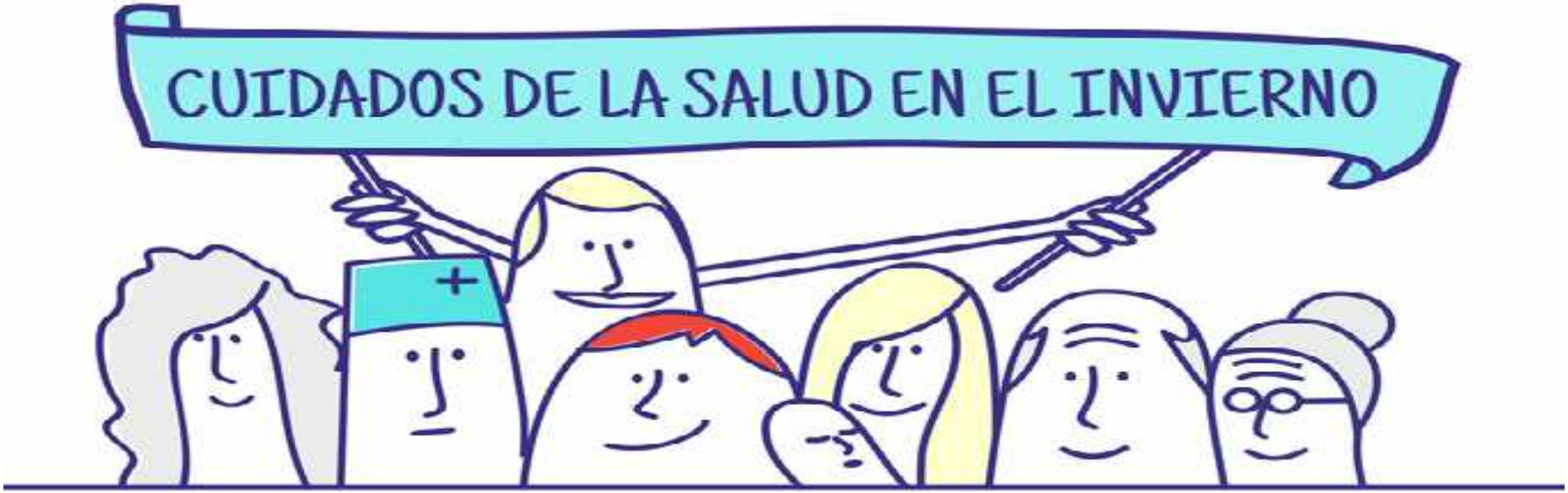
# Campaña de invierno
# 2019

PROGRAMA DE INMUNIZACIONES
MSP - SALTA

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA.
Ministerio de Salud Pública.




Tener las vacunas incluidas en el Calendario Nacional de Vacunación al día para reducir enfermedades

# CALENDARIO NACIONAL DE VACUNACIÓN

El Estado Nacional garantiza VACUNAS GRATUITAS en centros de salud y hospitales públicos de todo el país

| Edad \ Vacunas | BCG (1) | Hepatitis B HB (2) | Neumococo Conjugada (3) | Quintuple Pentavalente DTP-HB-Hib (4) | Polio IPV (5) | Polio OPV (6) | Rotavirus (7) | Meningococo (8) | Gripe (9) | Hepatitis A HA (10) | Triple Viral SRP (11) | Varicela (12) | Cuádruple o Quintuple Pentavalente DTP-Hib (13) | Triple Bacteriana Celular DTP (14) | Triple Bacteriana Acelular dTpa (15) | Virus Papiloma Humano VPH (16) | Doble Bacteriana dT (17) | Doble Viral SR o Triple Viral SRP (18) | Fiebre Amarilla FA (19) (EXCLUSIVO ZONAS DE RIESGO) | Fiebre Hemorrágica Argentina FHA (20) (EXCLUSIVO ZONAS DE RIESGO) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recién nacido | única dosis (A) | dosis neonatal (B) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 meses | | | 1° dosis | 1° dosis | 1° dosis | | 1° dosis (D) | | | | | | | | | | | | | |
| 3 meses | | | | | | | | 1° dosis | | | | | | | | | | | | |
| 4 meses | | | 2° dosis | 2° dosis | 2° dosis | | 2° dosis (E) | | | | | | | | | | | | | |
| 5 meses | | | | | | | | 2° dosis | | | | | | | | | | | | |
| 6 meses | | | | 3° dosis | | 3° dosis | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 meses | | | refuerzo | | | | | | | única dosis | 1° dosis | | | | | | | | | |
| 15 meses | | | | | | | | refuerzo | dosis anual (F) | | | única dosis | | | | | | | | |
| 15-18 meses | | | | | | 1° refuerzo | | | | | | | 1° refuerzo | | | | | | | |
| 18 meses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1° dosis (L) | |
| 24 meses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5-6 años (ingreso escolar) | | | | | | 2° refuerzo | | | | | 2° dosis | | | 2° refuerzo | | | | | | |
| 11 años | | | | | | | | única dosis | | | | | | | refuerzo | 2 dosis (Ñ) | | | refuerzo (M) | |
| A partir de los 15 años | | | | | | | | | | | iniciar o completar esquema (I) | | | | | | | | | |
| Adultos | | iniciar o completar esquema (C) | | | | | | | | | | | | | | | refuerzo cada 10 años | iniciar o completar esquema (I) | | única dosis (N) |
| Embarazadas | | | | | | | | | una dosis (G) | | | | | | una dosis (J) | | | | | |
| Puerperio | | | | | | | | | una dosis (H) | | iniciar o completar esquema (I) | | | | | | | iniciar o completar esquema (I) | | |
| Personal de salud | | | | | | | | | dosis anual | | | | | | una dosis (K) | | | | | |

(1) BCG: Tuberculosis (formas invasivas)
(2) HB: Hepatitis B
(3) Previene la Meningitis, Neumonía y Sepsis por Neumococo.
(4) DTP-HB-Hib: (Pentavalente) Difteria, Tétanos, Tos Convulsa, Hep B, Haemophilus Influenzae b.
(5) IPV: (Salk) Poliovirus inactivado.
(6) OPV: (Sabin) Poliovirus oral.
(7) Rotavirus.
(8) Meningococo
(9) Antigripal
(10) HA: Hepatitis A
(11) SRP: (Triple viral) Sarampión, Rubeola, Paperas.
(12) Varicela
(13) DTP-Hib: (Cuádruple) Difteria, Tétanos, Tos Convulsa, Haemophilus influenzae b.
(14) DTP: (Triple Bacteriana Celular) Difteria, Tétanos, Tos Convulsa.
(15) dTpa: (Triple Bacteriana Acelular) Difteria, Tétanos, Tos Convulsa.
(16) VPH: Virus Papiloma Humano.
(17) dT: (Doble Bacteriana) Difteria, Tétanos.
(18) SR: (Doble Viral) Sarampión, Rubeola.
(19) FA: (Fiebre Amarilla)
(20) FHA: (Fiebre Hemorrágica Argentina)

(A) Antes de egresar de la maternidad.
(B) En las primeras 12 horas de vida.
(C) Vacunación Universal. Si no hubiera recibido el esquema completo, deberá completarlo. En caso de tener que iniciar: aplicar 1° dosis, 2° dosis al mes de la primera y 3° dosis a los seis meses de la primera.
(D) La 1° dosis debe administrarse antes de las catorce semanas y seis días a tres meses y medio.
(E) La 2° dosis debe administrarse entre de las veinticuatro semanas a los seis meses de vida.
(F) Deberán recibir en la primera edad 2 dosis de la vacuna separadas al menos por cuatro semanas.
(G) En cada embarazo deberán recibir la vacuna antigripal en cualquier trimestre de la gestación.
(H) Puérperas deberán recibir vacuna antigripal si no la hubieran recibido durante el embarazo, antes del egreso de la maternidad y hasta un máximo de diez días después del parto.
(I) Si no hubiere recibido dos dosis de triple viral o una dosis de triple viral + 1 dosis de doble viral, después del año de vida para los nacidos después de 1965.
(J) Aplicar dTpa en en cada embarazo independientemente del tiempo desde la dosis previa. Aplicar a partir de la semana 20 de gestación.
(K) Personal de salud que existe mayores de 12 meses. Revacunar cada 5 años.
(L) Residentes en zonas de riesgo.
(M) Residentes en zona de riesgo única refuerzo a los diez años de la primera dosis.
(N) Residentes o trabajadores con riesgo ocupacional en zona de riesgo y que no hayan recibido anteriormente la vacuna.
(Ñ) 2 dosis separadas por intervalo mínimo de 6 meses.

Para más información:
0-800-222-1002 salud.gob.ar

COBERTURA UNIVERSAL de SALUD

Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

- Haemophilus Influenzae
- Bordetella Pertusis
- Rotavirus
- Neumococo
- Influenza

# La Vacunación de las personas inician antes de nacer

**Hepatitis B**

**2012. Vacuna triple bacteriana acelular a partir de la semana 20 de gestación para prevención de tos convulsa ,tétanos y difteria**

**. Vacuna antigripal**

## Vacuna dTap en embarazadas

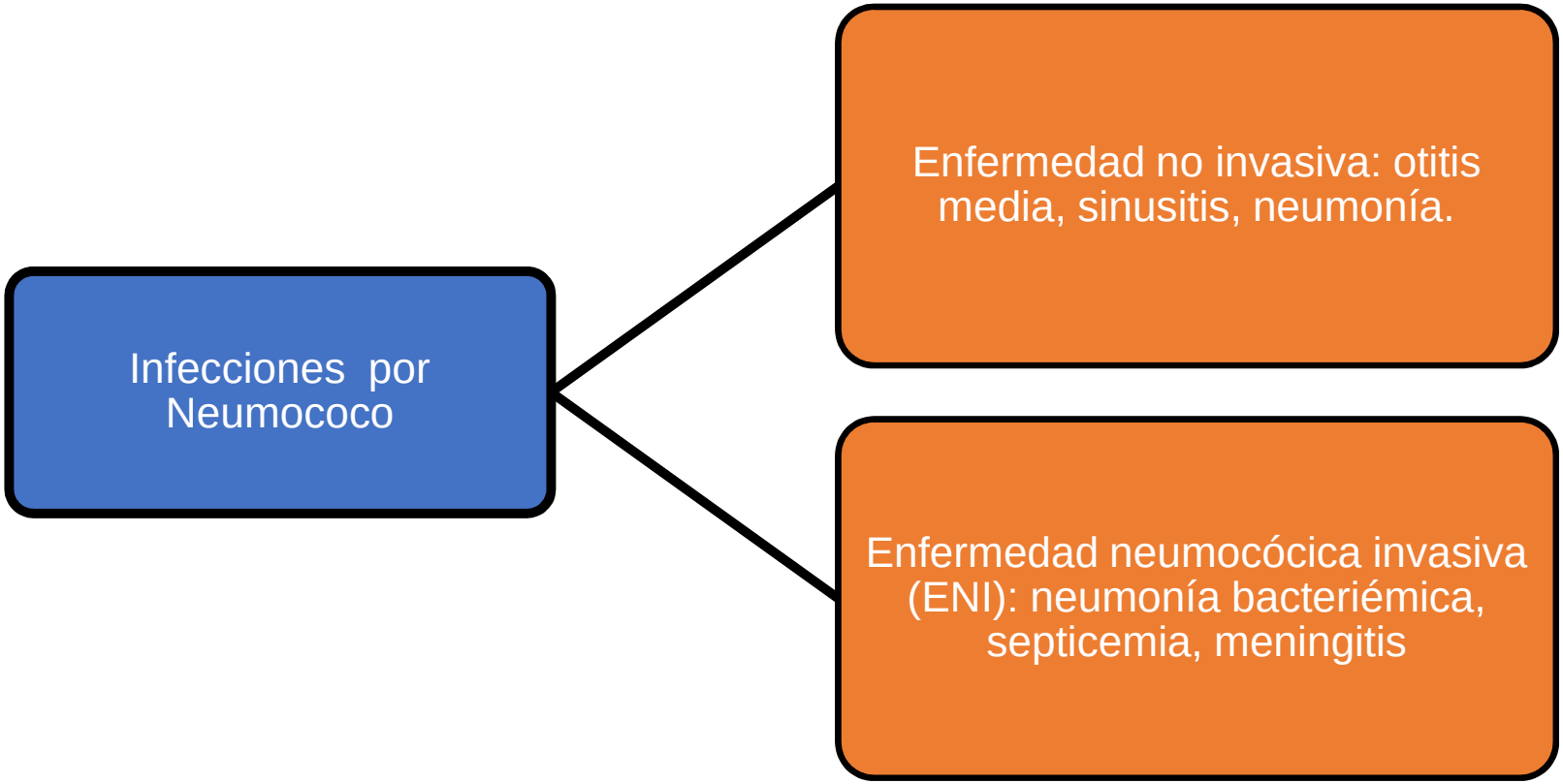
2012. Recomendación dTpa.
Primer país en Latinoamérica
2013. Incorporación al CNV

# Campaña de invierno 2019

# Campaña de invierno 2019

- Vacunación antigripal
- Vacunación antineumocócica: esquema secuencial

# Vacuna Antineumocócica: esquema secuencial.


Infecciones por Neumococo
Enfermedad no invasiva: otitis media, sinusitis, neumonía.
Enfermedad neumocócica invasiva (ENI): neumonía bacteriémica, septicemia, meningitis

# Vacunación antineumocócica: esquema secuencial

**Carga de enfermedad**

1,6 millones de muertes por Enfermedad Neumocócica cada año en el mundo:

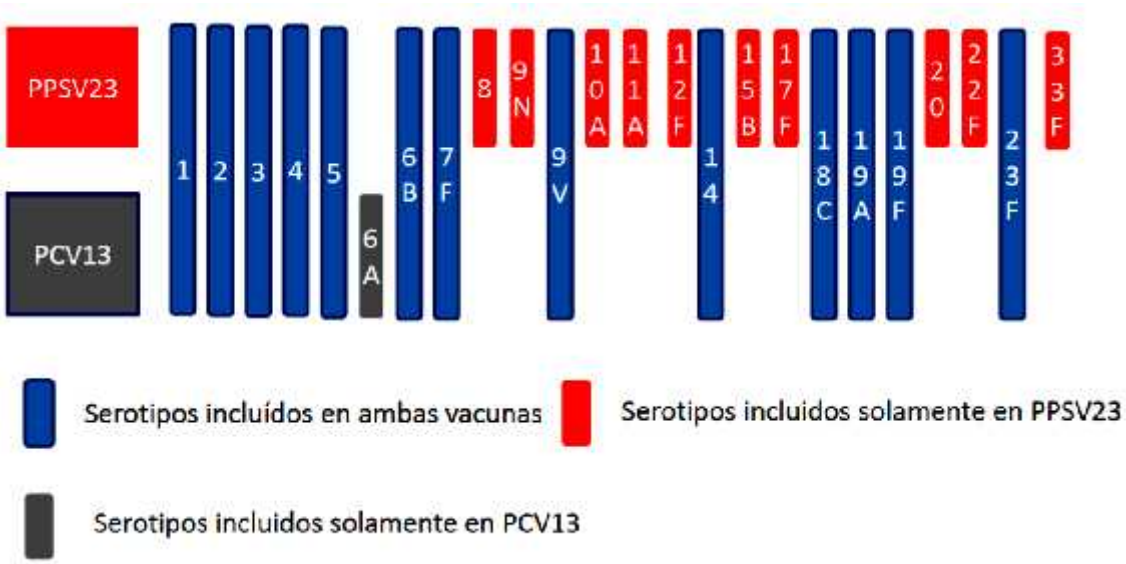
- Neumonía
- Meningitis
- Bacteriemia

**Objetivo**

Disminuir la incidencia, complicaciones, secuelas y mortalidad por neumonía y enfermedad neumocócica invasiva en Argentina.

# Vacunación antineumocócica: esquema secuencial

¿Cuántas vacunas contra neumococo conocen?




¿Por qué se hace el esquema secuencial?

# Vacunación antineumocócica: esquema secuencial

## VCN-13 Valente (Prevenar 13)

- Vacuna conjugada.
- Se puede utilizar en menores de 2 años.
- Da protección de rebaño.
- Efectiva para prevención de ENI en HIC y NAC no bacteriémica

≠

## VPN-23 Valente (Neumovax-23)

- Vacuna polisacárida.
- No se puede utilizar en menores de 2 años.
- No da protección de rebaño.
- Efectiva para prevención de ENI en inmunocompetentes, menor en HIC y NAC no bacteriémica

.

## Vacunación antineumocócica: esquema secuencial

**El esquema secuencial VCN-13/VPN-23 ha demostrado :**

Mayor inmunogenicidad: VCN-13.

Mayor cobertura de serotipos: VPN-23.

Eficacia para la prevención de neumonía: VCN-13.

Eficacia para prevención de ENI: VCN-13/VPN-23

**El esquema secuencial (VCN 13/VPN 23) en adultos está dirigido a ofrecer mayor protección a los grupos más vulnerables. Esta estrategia debe ser reevaluada considerando el efecto rebaño que provoque la vacunación pediátrica en nuestro país.**

# Vacunación antineumocócica 2019

## Población objetivo

Cuatro grupos

- Mayores de 65 años
- Inmunocomprometidos (2 a 64 años)
- No Inmunocomprometidos con enfermedades crónicas (2 a 64 años)
- Trasplantados Cél. Hematopoyéticas

Sin orden médica

Con orden médica

## Recomendaciones MSAL 2016. Vacunación secuencial contra neumococo – Mayores de 2 años

➢ **1- Mayores de 65 años**

➢ **2-Inmunocomprometidos**

- Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas
- Infección por VIH
- Insuficiencia renal crónica – Síndrome nefrótico
- Leucemia – Linfoma – Enf. de Hodgkin
- Neoplasias malignas
- Inmunodepresión iatrogénica
- Trasplante de órgano sólido
- Mieloma múltiple
- Asplenia funcional o anatómica
- Anemia células falciformes
- Implante coclear
- Fístula de LCR

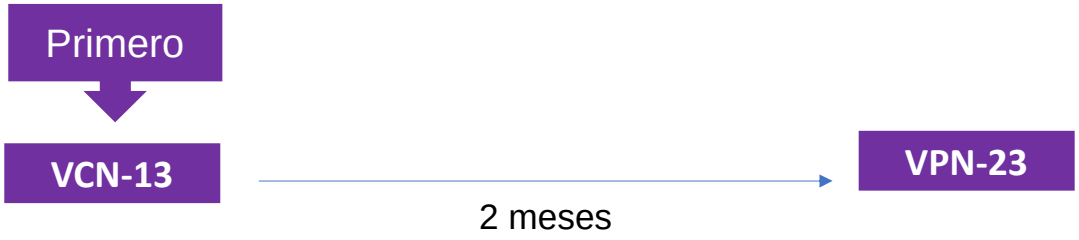
➢ **3- Con enfermedades crónicas**

- Cardiopatía crónica
- Enfermedad pulmonar crónica
- Diabetes mellitus
- Alcoholismo
- Enfermedad hepática crónica
- Tabaquismo

➢ **4- Trasplante de células hematopoyéticas**

# Vacunación antineumocócica: esquema secuencial

Sin vacunación antineumocócica previa




Con vacunación

# Vacunación antineumocócica: esquema secuencial

Inmunocomprometidos

Sin vacunación antineumocócica previa

Con vacunación antineumocócica previa

# VCN-13 Valente

# Vacuna Antigripal

Cuatro tipos de virus de la gripe: A, B, C y D.

Los virus de la influenza A y B son responsables de epidemias estacionales

# Vacunación antigripal

A/Michigan/45/2015 (H1N1)

**A/Switzerland/8060/2017 (H3N2)**

**B/Colorado/06/2017 (linaje Victoria)**

La cuadrivalente aportaría aproximadamente 3% adicional de protección.

# PRESENTACIONES

- Viraflu®: jeringas prellenadas monodosis de 0,5 mL.

- Viraflu® Pediátrica: jeringas prellenadas monodosis de 0,25 mL.

# Vacunación antigripal

**Objetivo:**
Reducir las complicaciones, hospitalizaciones, muertes y secuelas ocasionadas por el virus de Influenza en la población de riesgo en Argentina.

- Personal de salud
- Niños entre 6 y 24 meses
- Embarazadas (cualquier trimestre de gestación)
- Puérperas (hasta 10 días post parto)
- Personas de 2 a 64 años con factores de riesgo
- Mayores de 65 años

# Denominadores

**NO SE CALCULARÁ COBERTURA GLOBAL**

| Población objetivo | Cálculo de población/denominador | Informe de coberturas |
|---|---|---|
| **Personal de Salud Público y Priv** | Según censos locales | **SI** |
| **Niños de 6 a 24 meses** | NV x 1,5 | **SI** |
| **Embarazadas** | NV x 0,75 (75%) | **SI** |
| Puérperas | NV x 0,25 (25%) | NO. Dosis aplicadas |
| Personas de 2 a 64 años con FR | NV x 63 x 0,1 (10%) | NO. Dosis aplicadas |
| Mayores de 65 años | Según dosis aplicadas, censos locales | NO. Dosis aplicadas |
| Personal esencial | Según informe local | NO. Dosis aplicadas |

# Vacunación antigripal

Esquema de vacunación antigripal

*Los menores de 9 años deberán recibir dos dosis de vacuna antigripal, EXCEPTO si han recibido al menos dos dosis previamente, en cuyo caso se colocará una sola dosis.

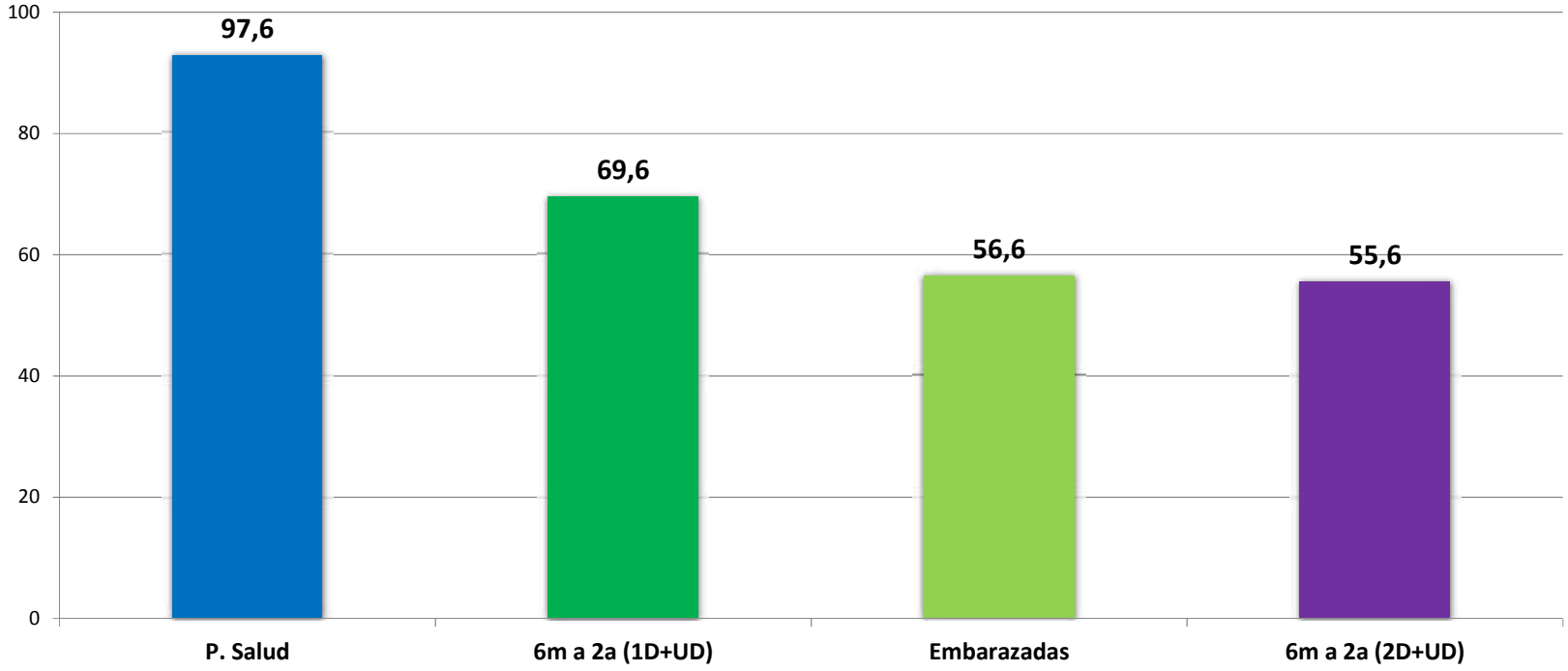
| Grupo de edad | Dosis | N° de dosis | Vía |
|---|---|---|---|
| 6 a 24 meses | 0,25 ml. | 1 ó 2 * | IM |
| 25 a 35 meses con FR | 0,25 ml. | 1 ó 2 * | IM |
| 36 meses a 8 años inclusive, con FR. | 0,5 ml. | 1 ó 2 * | IM |
| De 9 a 64 años inclusive. | 0,5 ml. | 1 | IM |
| Mayores de 65 años. | 0,5 ml. | 1 | IM |

*En caso de no contar con vacuna Viraflu pediátrica, se puede utilizar* ***media dosis de Viraflu de adultos.***

***Asimismo, según provisión del insumo se pueden utilizar dos dosis de vacuna pediátrica para vacunar a un adulto y no perder oportunidad***

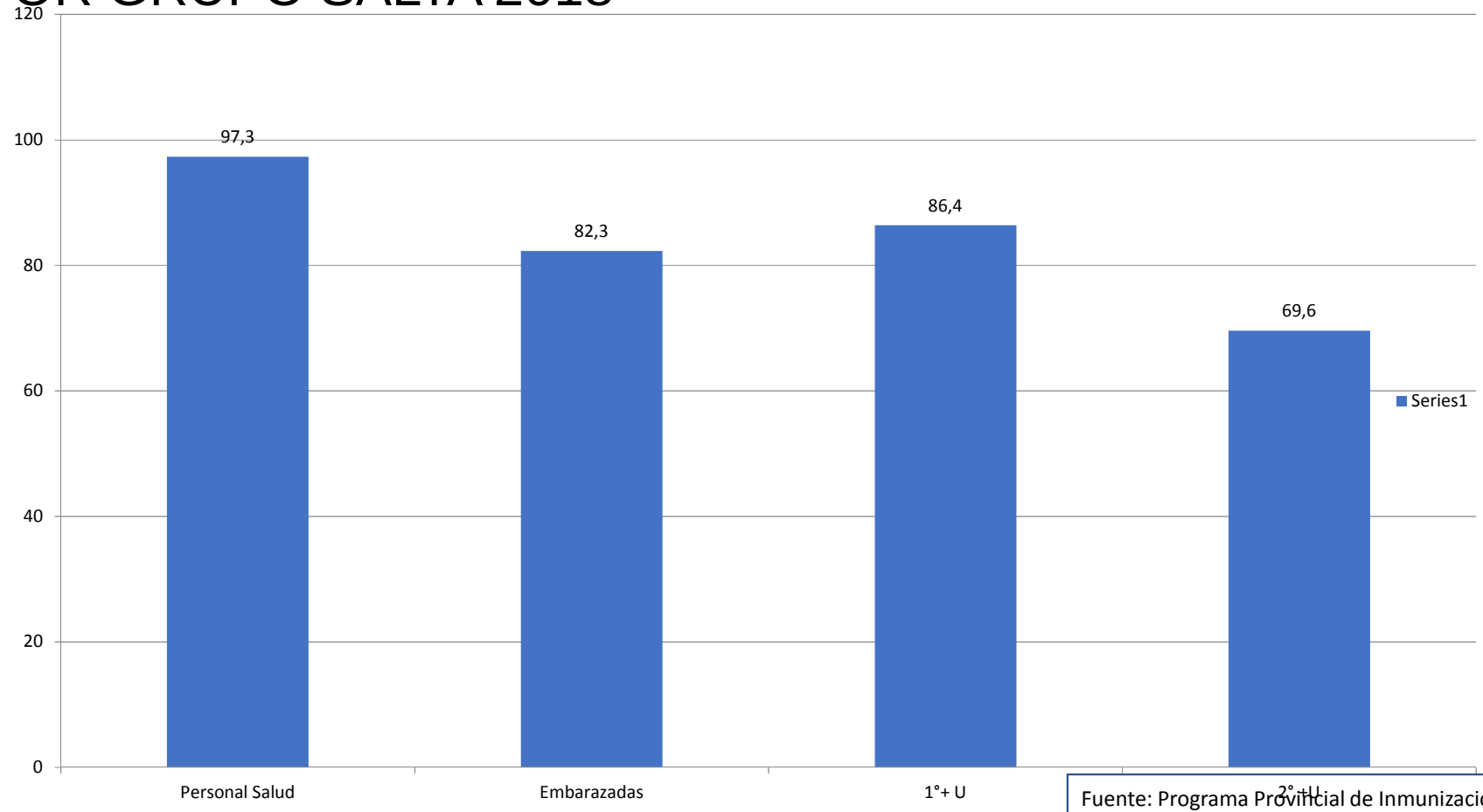
# COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPAL

## PAÍS POR GRUPO - ARGENTINA 2018 – Datos parciales



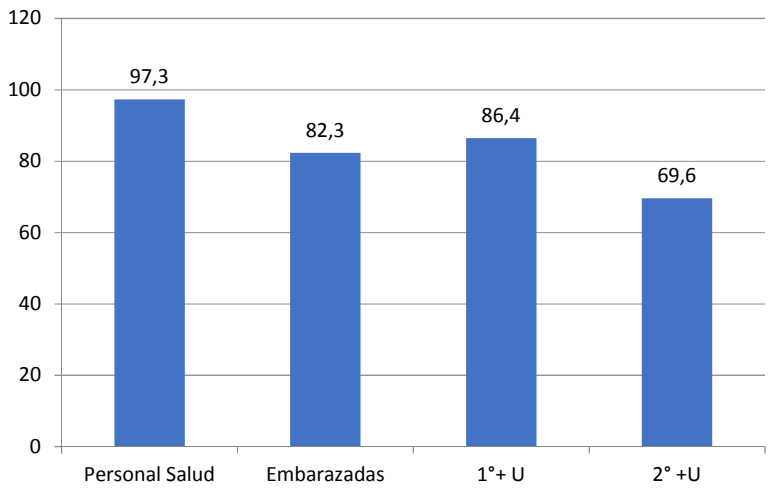

*Fuente:* SIISA
Ministerio de Salud de la Nación

# COBERTURA VACUNACIÓN ANTIGRIPAL POR GRUPO SALTA 2018




Fuente: Programa Provincial de Inmunizaciones- Report semanal vacunación antigripal 2018

# Vacunación antigripal




**Beneficios para la embarazada:**

Las mujeres embarazadas tienen mayor riesgo de desarrollar ENFERMEDAD GRAVE a causa de la gripe, pudiendo requerir internación y en muchos casos, ingreso a Unidades de Cuidados Intensivos

Series1

**Beneficios para el recién nacido:**

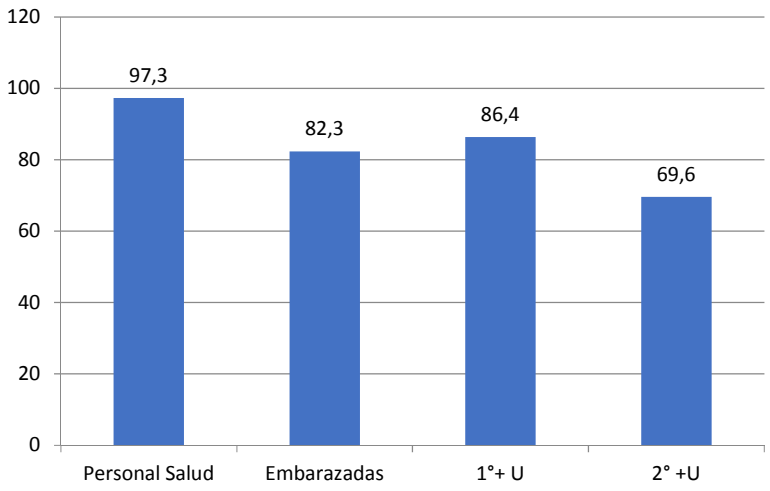
La vacuna antigripal se puede administrar recién a partir de los 6 meses de edad por lo que el pasaje transplacentario de anticuerpos durante la gestación, protege al recién nacido haciéndolo menos vulnerable para padecer gripe

**Beneficios para el feto:**

Padecer gripe durante el embarazo se asocia a un aumento en el desarrollo de malformaciones cardíacas fetales, labio leporino, defectos en el desarrollo del tubo neural. También existe mayor riesgo de aborto, parto prematuro y bajo peso al nacer.

# Vacunación antigripal

COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPAL
SALTA POR GRUPO - 2018 – Datos finales



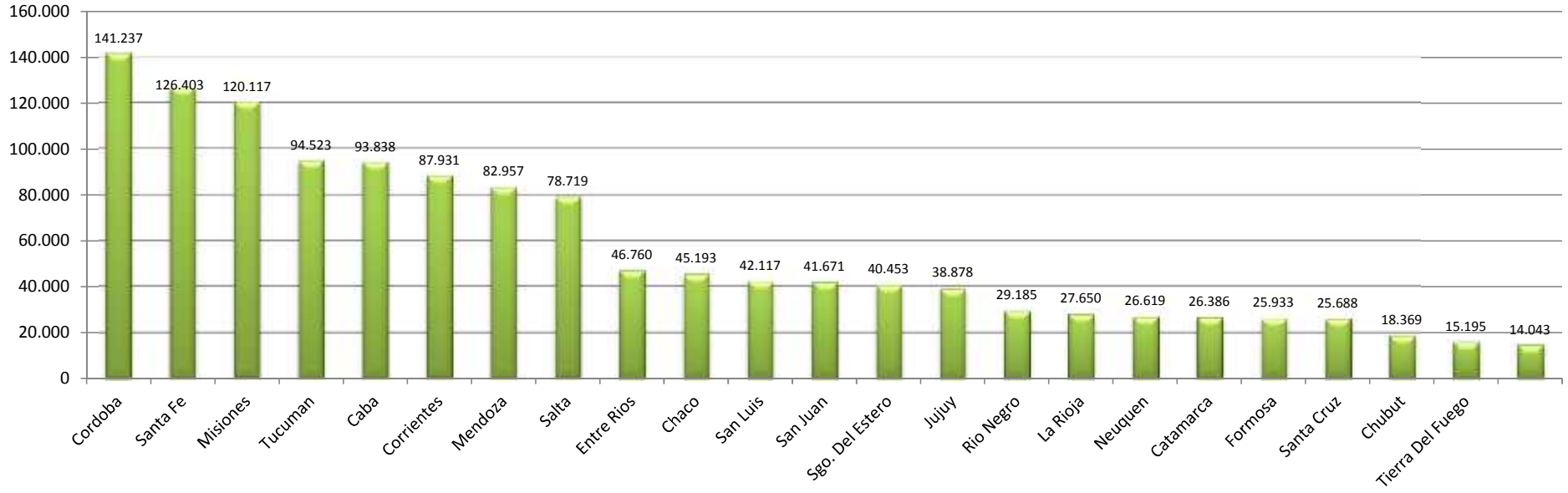

Para tomar real dimensión de la importancia de esta protección en lactantes, debemos saber que los niños tienen tasas de internación similares a adultos mayores de 65 años y un 40% más de posibilidades de ingresar a una Unidad de Cuidados Intensivos.

Serie

# VACUNACIÓN ANTIGRIPAL 2018

## 2 a 64 años con FR – DOSIS APLICADAS

**Dosis total aplicadas: 1.902.678**



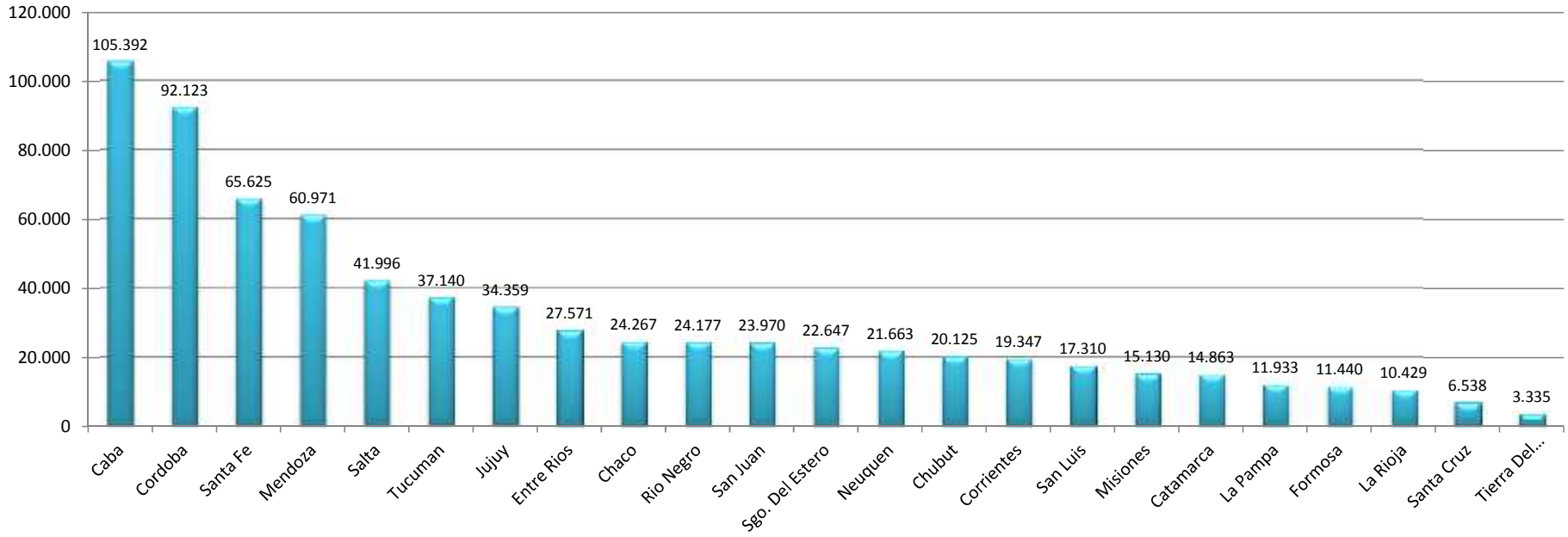

Provincia de Buenos Aires: 612.813 dosis aplicadas

*Fuente:* SISA
Secretaría de Gobierno de Salud

# VACUNACIÓN ANTIGRIPAL 2018

## MAYORES DE 65 AÑOS – DOSIS APLICADAS

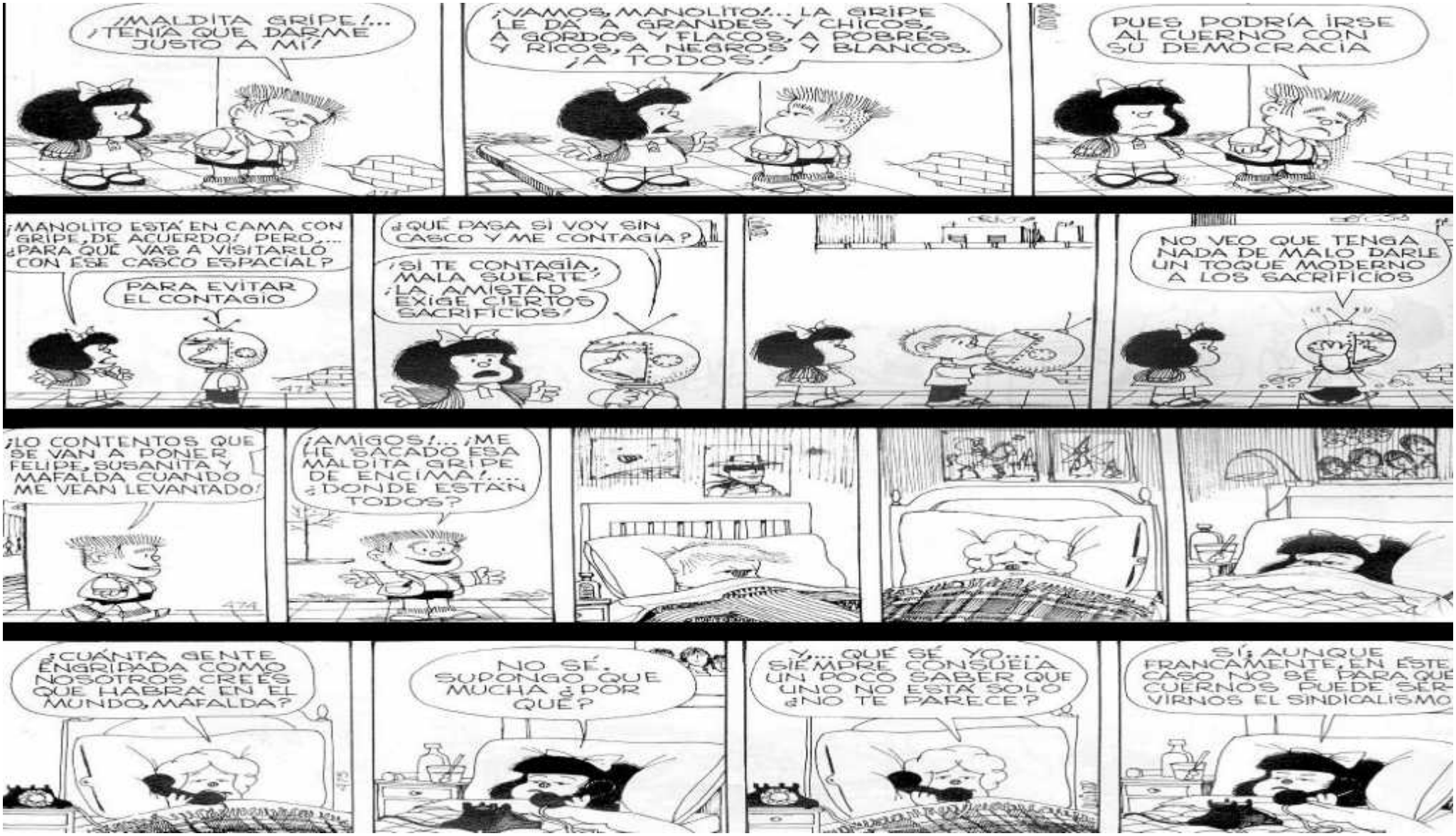
**Dosis total aplicadas: 1.041.979**




Provincia de Buenos Aires: 329.628 dosis aplicadas

*Fuente:* SISA
Secretaría de Gobierno de Salud

# Vacunación antigripal Argentina 2019


¡MALDITA GRIPE!... ¡TENÍA QUE DARME JUSTO A MÍ!
¡VAMOS, MANOLITO!... LA GRIPE LE DA A GRANDES Y CHICOS, A GORDOS Y FLACOS, A POBRES Y RICOS, A NEGROS Y BLANCOS. ¡A TODOS!
PUES PODRÍA IRSE AL CUERNO CON SU DEMOCRACIA
¡MANOLITO ESTÁ EN CAMA CON GRIPE, DE ACUERDO! PERO... ¿PARA QUÉ VAS A VISITARLO CON ESE CASCO ESPACIAL?
PARA EVITAR EL CONTAGIO
¿QUÉ PASA SI VOY SIN CASCO Y ME CONTAGIA?
¡SI TE CONTAGIA, MALA SUERTE; ¡LA AMISTAD EXIGE CIERTOS SACRIFICIOS!
NO VEO QUE TENGA NADA DE MALO DARLE UN TOQUE MODERNO A LOS SACRIFICIOS
¡LO CONTENTOS QUE SE VAN A PONER FELIPE, SUSANITA Y MAFALDA CUANDO ME VEAN LEVANTADO!
¡AMIGOS!... ¡ME HE SACADO ESA MALDITA GRIPE DE ENCIMA!... ¿DONDE ESTÁN TODOS?
¿CUÁNTA GENTE ENGRIPADA COMO NOSOTROS CREES QUE HABRÁ EN EL MUNDO, MAFALDA?
NO SÉ. SUPONGO QUE MUCHA ¿POR QUÉ?
Y... QUÉ SÉ YO... SIEMPRE CONSUELA UN POCO SABER QUE UNO NO ESTÁ SOLO ¿NO TE PARECE?
SÍ; AUNQUE FRANCAMENTE, EN ESTE CASO NO SÉ PARA QUE CUERNOS PUEDE SERVIRNOS EL SINDICALISMO

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA.
Ministerio de Salud Pública.

# Muchas Gracias por su atención

PROGRAMA DE INMUNIZACIONES
MSP - SALTA