



La salud  
es de todos

Minsalud



# Vacunación en niños, PNV Covid19

GERSON ORLANDO BERMONT GALAVIS  
Director de Promoción y Prevención  
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

# Avance de PNV

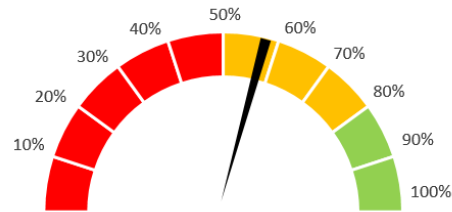
## Primeras dosis y Esquemas Completos

### POBLACIÓN TOTAL



51.049.498

### Población con primera o única dosis



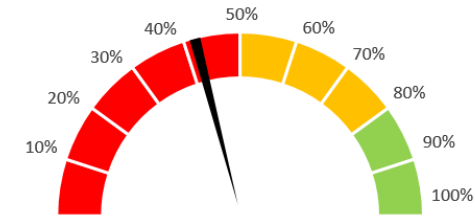
57,6 %

29.406.274



1,4 %

### Población con esquema completo (Segunda o única dosis)



40,9 %

20.901.860

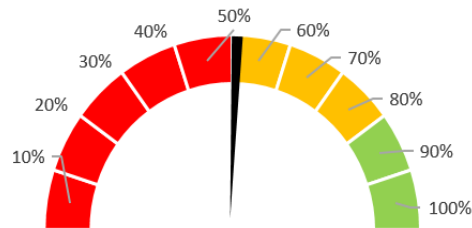


1,8 %

### POBLACIÓN 12 AÑOS Y MÁS



41.586.587

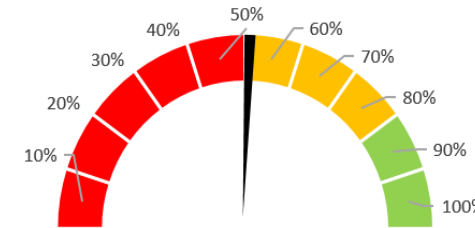


70,7 %

29.406.274



1,7 %



50,3 %

20.901.860

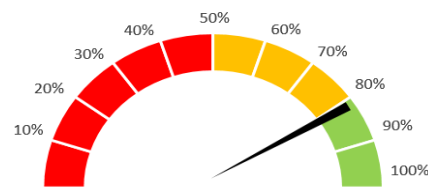


2,6 %

### 70% DE LA POBLACIÓN TOTAL



35.734.649

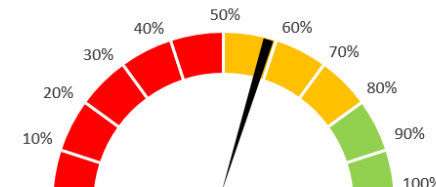


82,3 %

29.406.274



2 %



58,5 %

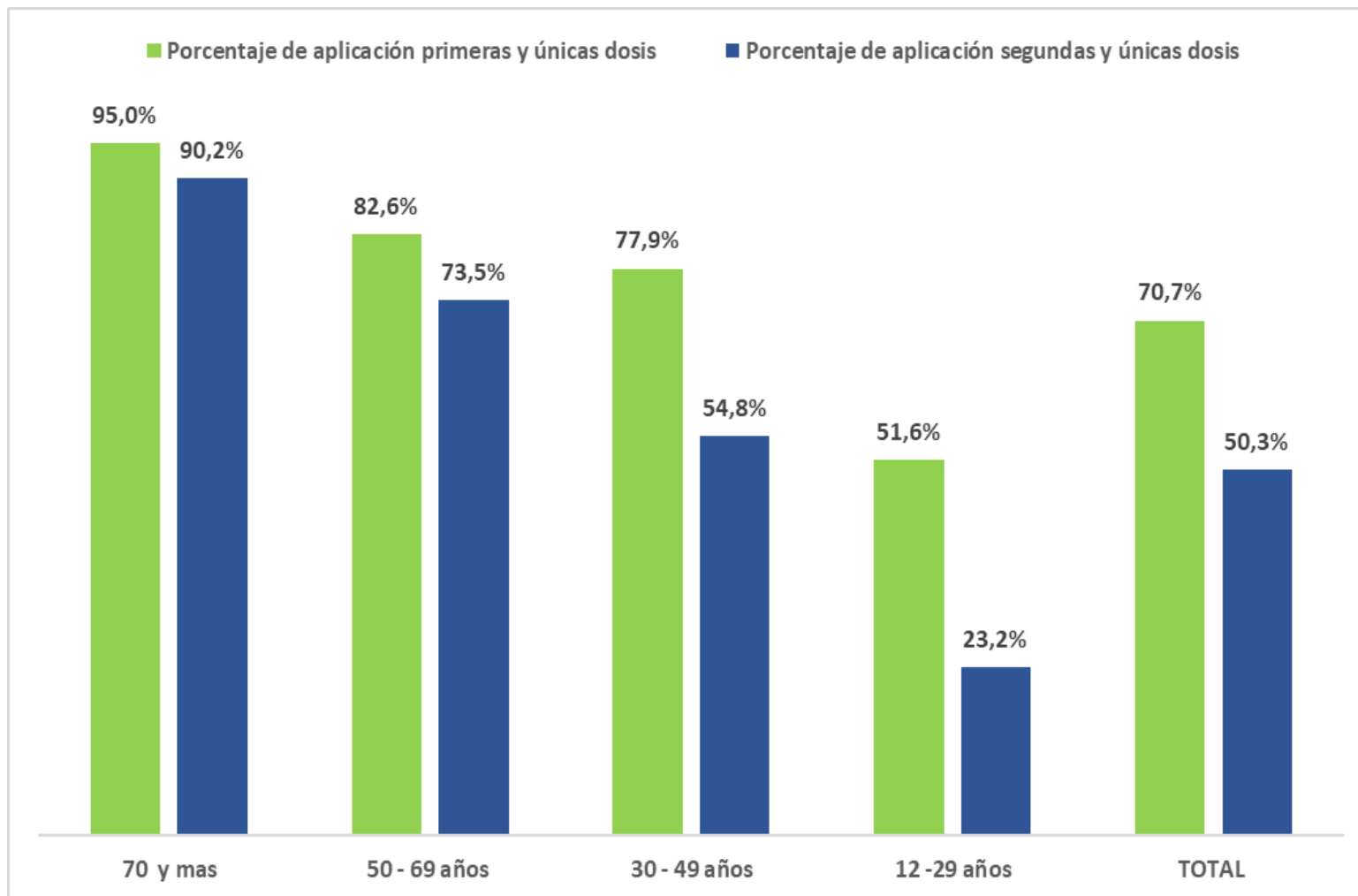
20.901.860



2,6 %

# Avance del PNV

## Primeras dosis y Esquemas Completos



Grupo Etario	Denominador (Población DANE)	Población susceptible de aplicación Primeras y/o únicas dosis 26/10/2021	Porcentaje de aplicación primeras y únicas dosis
70 y mas	3.154.689	157.237	95,0%
50 - 69 años	9.459.610	1.648.242	82,6%
30 - 49 años	13.878.340	3.071.454	77,9%
12 -29 años	15.093.948	7.303.380	51,6%
TOTAL	41.586.587	12.180.313	70,7%

Grupo Etario	Denominador (Población DANE)	Población susceptible de aplicación segundas y/o únicas dosis 26/10/2021	Porcentaje de aplicación segundas y únicas dosis
70 y mas	3.154.689	307.756	90,2%
50 - 69 años	9.459.610	2.507.605	73,5%
30 - 49 años	13.878.340	6.270.667	54,8%
12 -29 años	15.093.948	11.598.699	23,2%
TOTAL	41.586.587	20.684.727	50,3%

## Vacunación con niños, PNV contra COVID19

Población DANE de 3 a 11 años, por sexo año 2021

Edad	Niños	Niñas	Total
3 a 11 años	3.641.324	3.487.655	7.128.979

Este grupo de edad le aporta un 13,96% de población susceptible a vacunar para el total nacional, aumentando la inmunidad de rebaño y disminuyendo el riesgo de contagio por enfermedad grave en esta población vulnerable.



**Por este motivo la Resolución 1738 de 2021, dispuso el esquema de vacunación con la VAUUNA SARS-UUV-2 ((JELULA VERO INACTIVADA - CORONA VAC en población a partir de los 3 años y con un Intervalo entre la primera y segunda dosis de veintiocho (28) días**

## Vacunación con niños, PNV contra COVID19

Población DANE de 3 a 11 años, por dosis aplicada año 2021

Población Infantil	Niños Vacunados 31 octubre	Niños Vacunados 1 Noviembre	Total Niños vacunados primera dosis
Niños de 3 a 11 años	21.497	29.935	51.432

Las ET donde la aplicación de la primera dosis, tuvo mayor impacto en los dos primeros días de apertura en este grupo poblacional vulnerable, son Cundinamarca, Bogotá, Atlántico y Barranquilla.



## Mitos de la vacunacion para niños contra la covid 19

**Objetivo:** Disminuir el riesgo de enfermarse y morir por enfermedades prevenibles por vacunas.

Aunque los niños tienen menos riesgo de enfermarse gravemente a causa del COVID-19 en comparación con los adultos, los niños pueden:

1. Infectarse por el virus que causa el COVID-19
2. Enfermarse gravemente a causa del COVID-19
3. Sufrir complicaciones de salud a corto y largo plazo a causa del COVID-19
4. Contagiar el COVID-19 a otras personas.

### Estrategias:

- **Generación de conocimiento** que oriente la inclusión de las nuevas vacunas, el monitoreo y evaluación del comportamiento de la covid19 y el impacto de la vacunación a nivel nacional y local.
- Implementación de la estrategia de **vacunación sin barreras** que disminuya las oportunidades perdidas y garantice el acceso a la vacunación.
- Implementación del **Sistema de Información** Nominal del PAI en todo el territorio nacional.
- Garantía de la **suficiencia y disponibilidad** con oportunidad y calidad de los insumos, biológicos y red de frío en todo el territorio nacional



# Esquema de vacunación Colombia: PNV contra Covid19

Autorizada para nin@s	CORONA VAC /Sinovac	Pfizer-BioNTech	Moderna
	3 a 11 años	12 años y más	12 años y más

*El posicionamiento de la vacunación en el entorno familiar como un acto de autocuidado y cuidado de los demás, contribuirá al bienestar integral de todas las personas que la componen...*

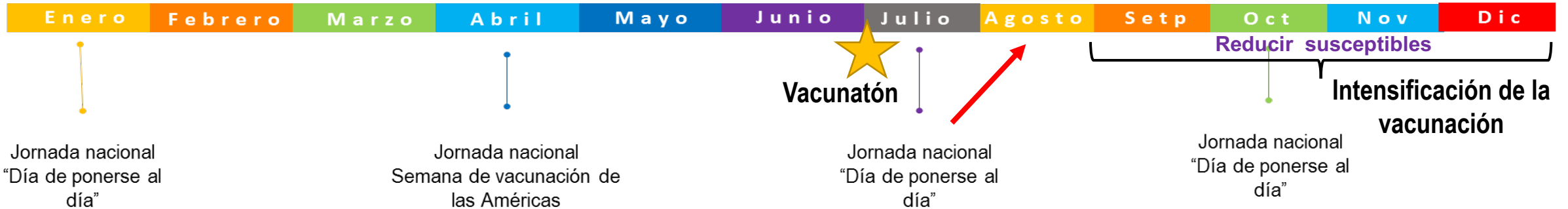
*Todos protegidos somos mas fuertes!*





# Estrategias y Tácticas de vacunación

## Vacunación del programa permanente



### Estrategias

1. Acciones de vacunación permanente
2. Acciones de vacunación intensiva
3. Operación de jornada de vacunación
4. Acciones de vacunación emergente

### Tácticas

1. Vacunación institucional
2. Vacunación casa a casa
3. Microconcentración
4. Equipos o brigadas móviles
5. Canalización

**VACUNACIÓN SIN BARRERAS**



# Generalidades: PNV contra Covid19



**Los beneficios de la vacunación contra el COVID-19 superan los riesgos conocidos y potenciales. Vacune contra el COVID-19 a los niños de 3 años de edad o más, lo antes posible.**

- La seguridad de las vacunas contra el COVID-19 está siendo monitoreada con el programa de monitoreo de seguridad más integral y exhaustivo en la historia de los EE. UU, OMS, FDA, CEU a nivel mundial y en Colombia Invima.
- Los CDC monitorean la seguridad de todas las vacunas contra el COVID-19 luego de que las vacunas son autorizadas o aprobadas para su uso, siempre se hace vigilancia de eventos adversos posteriores a la vacunación no graves y graves

## Resultados y conclusiones

	1.5 µg group (n=110)	3.0 µg group (n=111)	Adolescent hydroxide only group (n=100)	Total (n=221)	p-value*
Subtotal adverse reactions within 0-7 days					
Any	51 (47%)	50 (47%)	27 (28%)	128 (58%)	0.18
Grade 1	20 (19%)	11 (10%)	15 (15%)	46 (21%)	0.165
Grade 2	16 (15%)	19 (18%)	9 (9%)	44 (20%)	0.70
Grade 3	1 (1%)	0	0	1 (0.5%)	0.33

### Seguridad:

La prevalencia de reacciones adversas en diferentes grupos de dosis fue similar, lo que indica que no hubo preocupaciones relacionadas con la dosis sobre la seguridad. Dolor en sitio de aplicación la única diferente entre grupos.

	1.5 µg group		3.0 µg group		Adolescent hydroxide only group		p-value	Title group	1.5 µg vs 3.0 µg group
	Rate	% (95% CI)	Rate	% (95% CI)	Rate	% (95% CI)			
<b>Phase 1</b>									
Total	27/27	100.0% (97.2-100.0)	35/35	100.0% (98.8-100.0)	0/18	0.0% (0.0-26.8)	<0.0001	1.0	
2-5 years	3/3	100.0% (96.4-100.0)	3/3	100.0% (96.4-100.0)	0/5	0.0% (0.0-52.2)	<0.0001	1.0	
6-11 years	8/8	100.0% (96.1-100.0)	8/8	100.0% (98.4-100.0)	0/8	0.0% (0.0-43.8)	<0.0001	1.0	
12-17 years	3/3	100.0% (96.4-100.0)	8/8	100.0% (97.1-100.0)	0/5	0.0% (0.0-57.7)	<0.0001	1.0	
<b>Phase 2</b>									
Total	100/100	98.0% (97.1-98.8)	100/100	100.0% (99.5-100.0)	0/94	0.0% (0.0-3.8)	<0.0001	0.000	
2-5 years	45/45	100.0% (99.2-100.0)	45/45	100.0% (99.1-100.0)	0/28	0.0% (0.0-54.2)	<0.0001	1.0	
6-11 years	65/65	98.0% (97.2-99.0)	65/65	100.0% (94.7-100.0)	0/75	0.0% (0.0-20.0)	<0.0001	1.0	
12-17 years	60/71	85.0% (84.3-87.7)	67/67	100.0% (94.5-100.0)	0/36	0.0% (0.0-50.0)	<0.0001	0.000	

Table 2. Seroprotection rates of neutralizing antibody response to the SARS-CoV-2 18 days after the second dose

### CoronaVac fue inmunogénico en niños y adolescentes de 3 a 17 años.

Las tasas de seroconversión de anticuerpos neutralizantes en niños y adolescentes con ambas dosis fueron superiores al 96% después de la vacunación de dos dosis.

Los GMT fueron más altos en el grupo de 3.0 µg. Mejor inmunogenicidad en comparación a 18 a 59 años y > 60 años con dosis → 3.

CoronaVac fue bien tolerada, segura e indujo respuestas humorales en niños y adolescentes de 3 a 17 años. Los títulos de anticuerpos neutralizantes → 3 · 0 µg fueron más altos que los de la dosis de 1 · 5 µg. Los resultados apoyan el uso de una dosis de 3 · 0 µg.



La salud  
es de todos

Minsalud

# ¡GRACIAS!

# LaSaludEsDeTodos



    @MinSaludCol