



PERÚ

Ministerio  
de Salud



# Importancia, estrategias y retos para la vacunación contra la COVID-19 a niñas, niños y adolescentes

**M.C. Alexis Holguín**

Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública  
Ministerio de Salud

Presentación para diálogo por la concertación de la Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza

2022

# Contenido

1

Importancia

2

Estrategia

3

Retos





PERÚ

Ministerio  
de Salud

 Siempre  
con el pueblo

## Importancia



Reducir la probabilidad de enfermar gravemente o fallecer de niñas, niños y adolescentes.



Evitar que los servicios de hospitalización y UCI pediátricos colapsen.

de pantalla completa



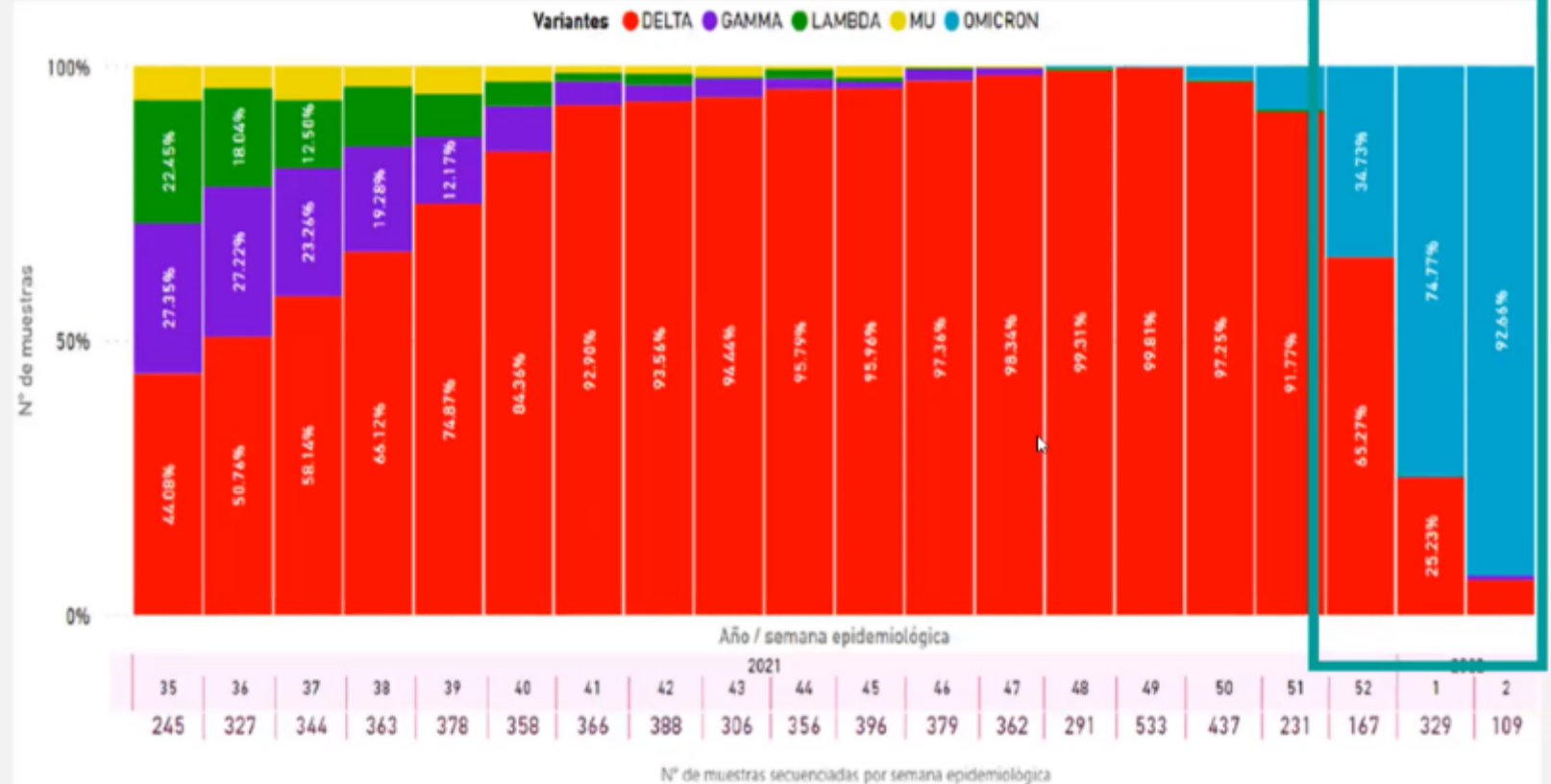
Contribuye a alcanzar la protección de rebaño de la población general.



# VOC Ómicron y Delta en el Perú

La VOC Ómicron tiene un elevadísimo número reproductivo básico (Ro), a la par de una elevada capacidad de evasión inmune, lo cual le brinda la posibilidad de diseminarse agresivamente incluso en poblaciones altamente expuestas a la infección previa por SARS-CoV-2 e incluso vacunadas.

La VOC Delta es considerada como una de las más letales por la OMS, mas aún para personas sin vacunación contra la COVID-19.



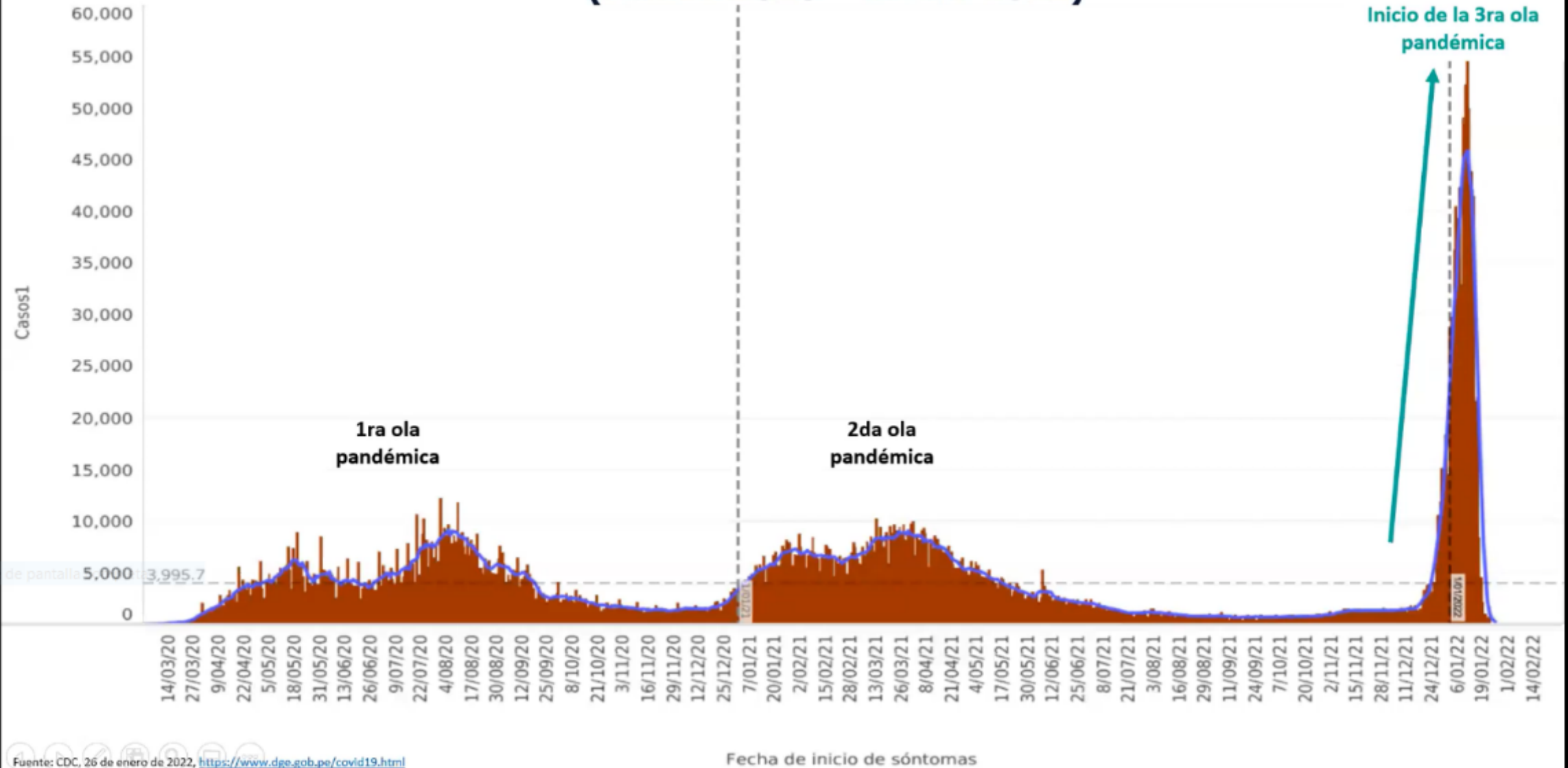


PERÚ

Ministerio de Salud

# Casos diarios de COVID-19 (marzo 2020 – enero 2022)

Siempre con el pueblo



Fuente: CDC, 26 de enero de 2022, <https://www.dge.gob.pe/covid19.html>

Fecha de inicio de síntomas

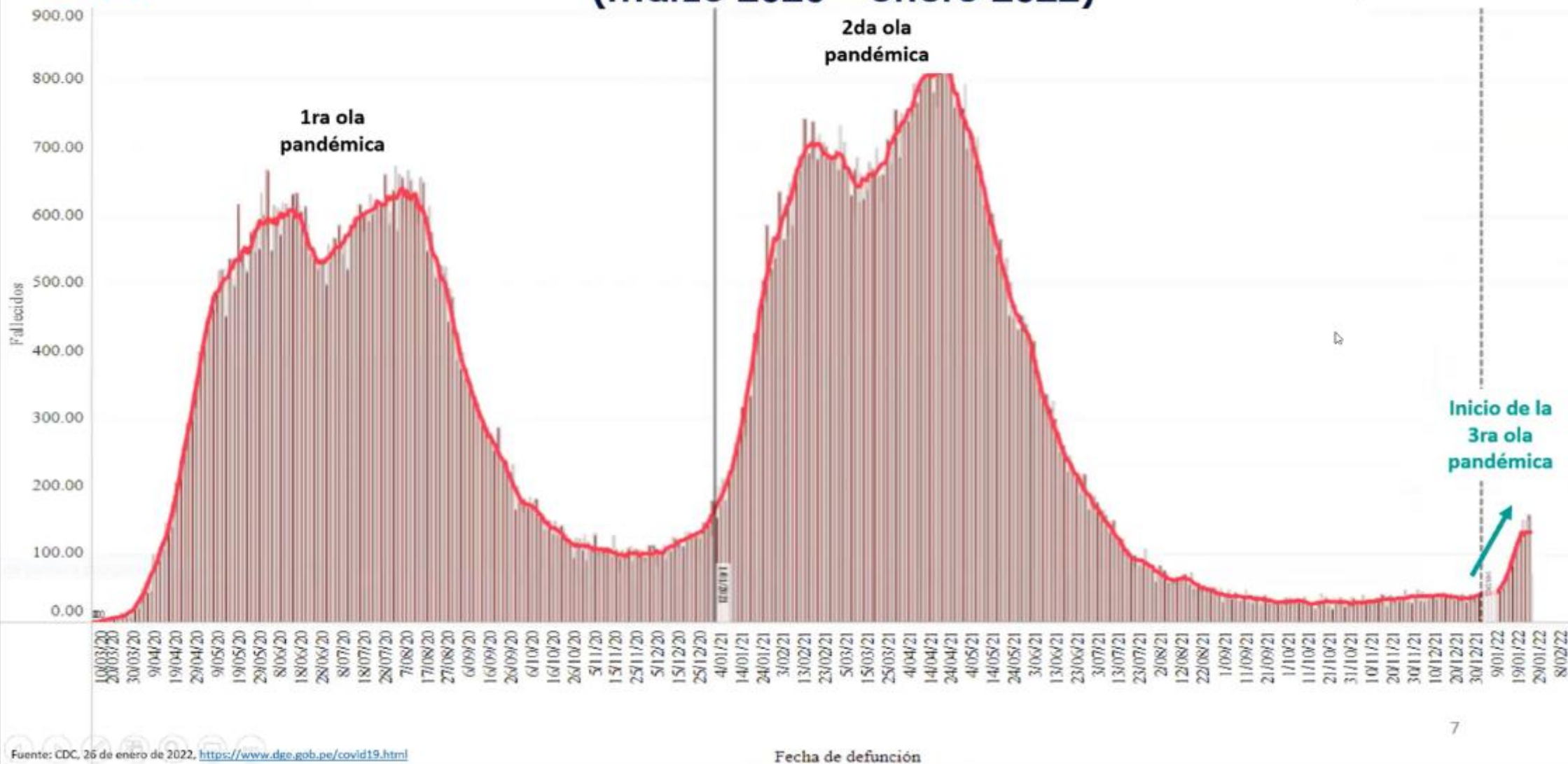


PERÚ

Ministerio de Salud

# Fallecimientos diarios de COVID-19 (marzo 2020 – enero 2022)

Siempre con el pueblo



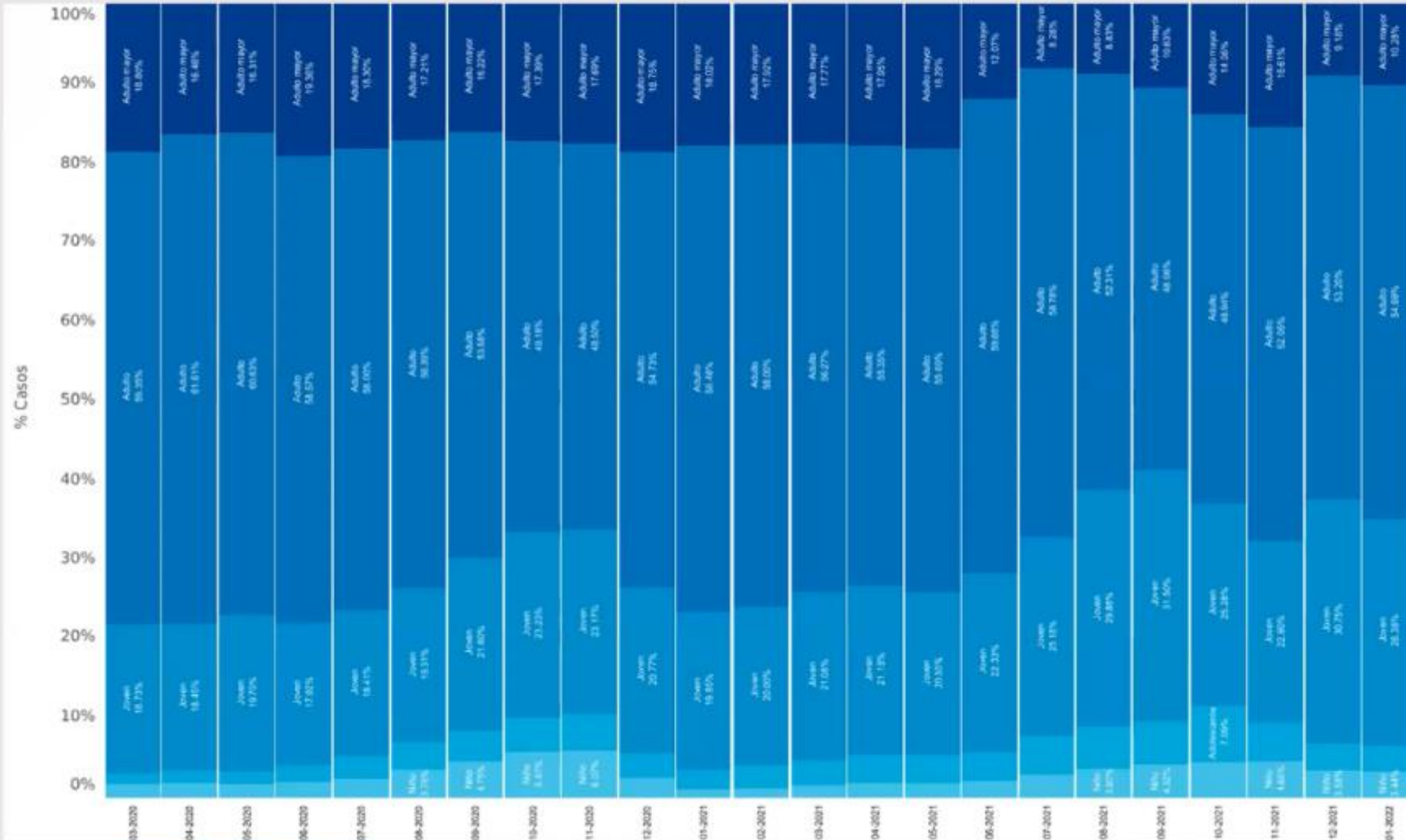
Fuente: CDC, 26 de enero de 2022, <https://www.dge.gob.pe/covid19.html>



PERÚ

Ministerio de Salud

# Casos por etapa de vida y tiempo (marzo 2020 – enero 2022)



Si bien los casos de COVID-19 de niñas, niños y adolescentes, no supera el 10% del total, es necesario tomar acciones para evitar su contagio en un retorno de regreso a actividades presenciales.

Se debe tener en cuenta que se han observado casos de Kawasaki Like y MIS-c.

83,666 casos de COVID-19 en niñas, niños y adolescentes

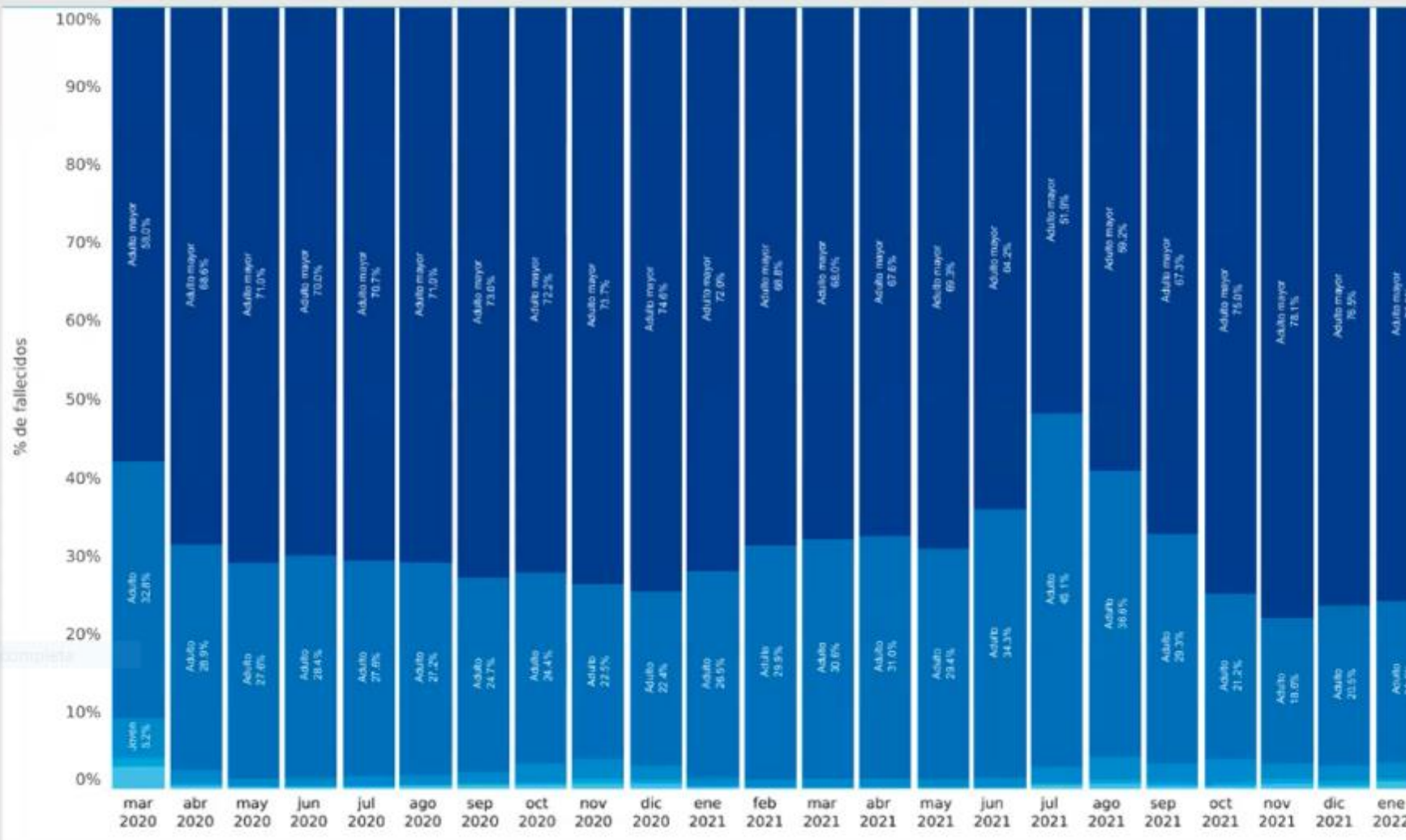
Fuente: CDC, 26 de enero de 2022, <https://www.dge.gob.pe/covid19.html>



PERÚ

Ministerio de Salud

# Fallecimientos por etapa de vida y tiempo (marzo 2020 – enero 2022)



Los casos de fallecimiento por COVID-19 en niñas, niños y adolescentes no representan menos del 5% del total. Sin embargo, se debe considerar que esta población estuvo en cuarentena y en actividades remotas en la primera y segunda ola pandémica, y que las defunciones corresponden, en su mayoría, a la población con comorbilidades.

**689 fallecimientos por COVID-19 en niñas, niños y adolescentes**

# Letalidad por ola pandémica y por etapas de vida

Marzo – Octubre 2021

## Primera Ola

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	428	35 797	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	147	27 020	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 118	190 715	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 762	560 581	4,24
Adulto mayor (60 a más años)	61 551	170 743	36,05
<b>Total</b>	<b>87 006</b>	<b>984 856</b>	<b>8,83</b>

El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

Del 01 de noviembre 2020 al 23 de octubre 2021

## Segunda Ola

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	379	28 371	1,34
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 170	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 356	265 957	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 182	697 385	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 154	209 422	36,84
<b>Total</b>	<b>113 258</b>	<b>1 243 305</b>	<b>9,11</b>

Las muertes por COVID-19 ocurridas a partir del 28 de noviembre de 2021 dejaron de contabilizarse en la segunda ola y pasaron a considerarse en la tercera ola.

Del 24 octubre 2021 a la fecha

## Tercera Ola

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	46	26 269	0,18
Adolescente (12 – 17 años)	20	23 635	0,08
Joven (18 – 29 años )	85	202 779	0,04
Adulto (30 – 59 años)	828	389 930	0,21
Adulto mayor (60 a más años)	3 080	75 377	4,09
<b>Total</b>	<b>4 059</b>	<b>717 990</b>	<b>0,57</b>

**La letalidad durante la tercera ola es sustancialmente menor comparada con la primera y segunda ola pandémica**

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADef - MINSA

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA



PERÚ

Ministerio  
de Salud



## Importancia



Reducir la probabilidad de enfermarse gravemente o fallecer de niñas, niños y adolescentes.



Evitar que los servicios de hospitalización y UCI pediátricos colapsen.



Contribuye a alcanzar la protección de rebaño de la población general.

de pantalla completa

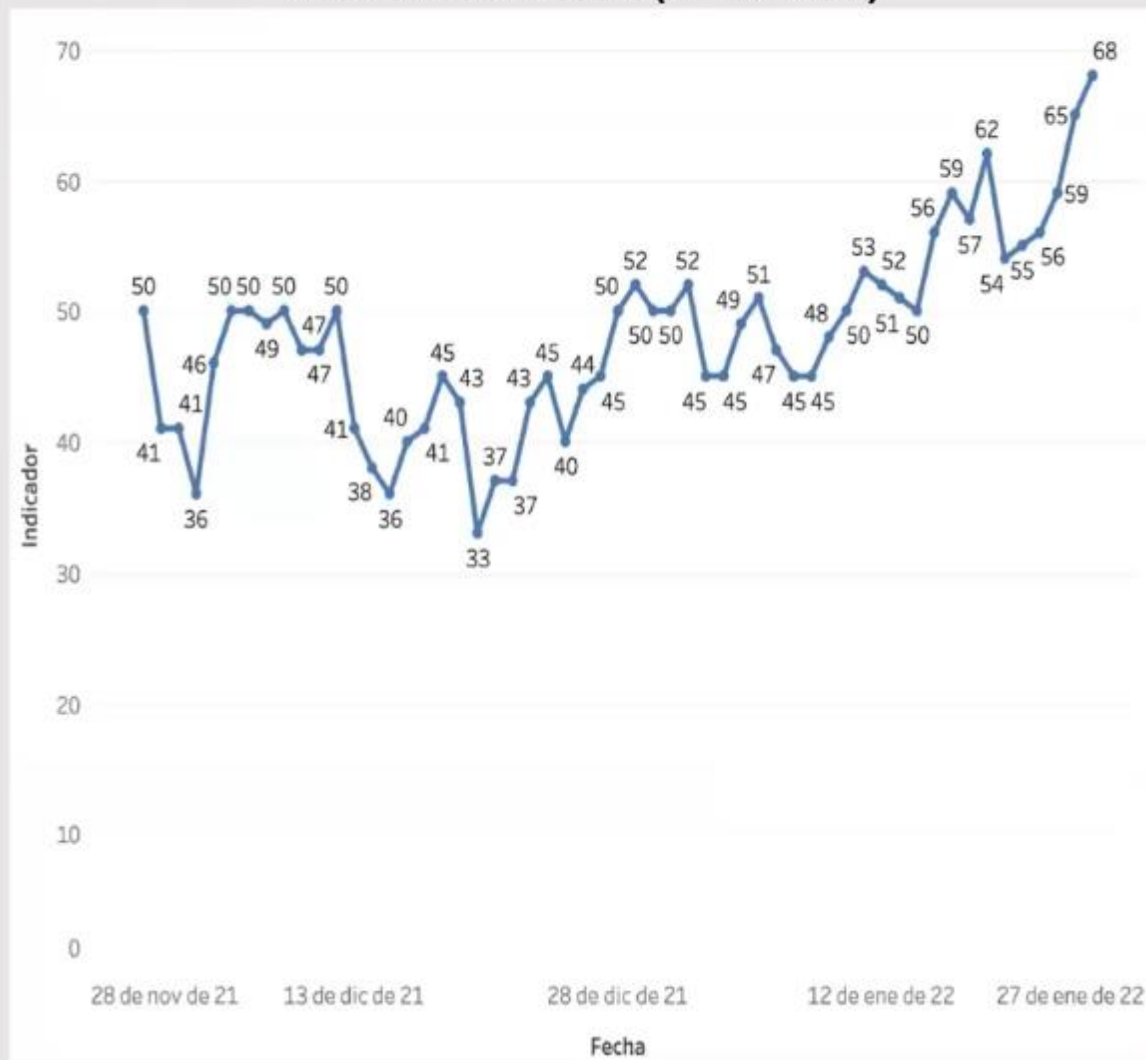




El servicio de hospitalización se ha incrementado a partir del mes de noviembre de 2021 y continúa en alza.

En enero de 2022, se observa un aumento de más del 50% que en el mes de diciembre de 2021.

### Población Pediátrica (0 – 17 años)





PERÚ

Ministerio de Salud

## Servicio de UCI por casos de COVID -19



El servicio de UCI Se ha incrementado de 45,5% a 52,97% en 2 días.

La región de Lambayeque se encuentra en alerta roja y Lima Metropolitana en alerta amarilla.

Fuente: REUNIS al 25/01/2022

### Población Pediátrica (0 – 17 años)





PERÚ

Ministerio de Salud

## Avance de la vacunación contra la COVID-19



### COBERTURA DE VACUNACION EN POBLACION GENERAL

Pais	Población objetivo	N° de Vacunados			Cobertura		
		1° Dosis	2° Dosis	3° Dosis	1° Dosis	2° Dosis	3° Dosis
PERÚ	34,391,838	25,148,355	22,945,680	7,184,175	73.12%	66.72%	20.89%

### COBERTURA DE VACUNACION EN POBLACION OBJETIVO

Pais	Población objetivo	N° de Vacunados			Cobertura		
		1° Dosis	2° Dosis	3° Dosis	1° Dosis	2° Dosis	3° Dosis
PERÚ	27,946,434	25,148,355	22,945,680	7,184,175	89.99%	82.11%	25.71%

Se alcanzó el 82.11% de cobertura de vacunación contra la COVID-19 (2 dosis) de la población objetivo (12 a más años).



PERÚ

Ministerio  
de Salud

## Población de personas de 5 a 11 años



Grupo edad	Cantidad
80 años a más	718,869
70 a 79 años	1,309,169
60 a 69 años	2,296,954
50 a 59 años	3,344,046
40 a 49 años	4,405,247
30 a 39 años	5,248,191
20 a 29 años	5,673,075
12 a 19 años	4,519,004
5 a 11 años	3,571,116
<b>Total</b>	<b>31,085,671</b>

La población de niñas, niños y adolescentes asciende a 3,571,116.

La población objetivo asciende a 93% de la población general.

Su inmunización contribuirá a alcanzar la inmunidad de rebaño de la población general.



PERÚ

Ministerio  
de Salud



2

## Estrategia de la vacunación contra la COVID-19 a niñas, niños y adolescentes

Ver pantalla completa



PERÚ

Ministerio  
de Salud



## Estrategia

---



Aumentar el alcance de vacunación contra la COVID-19 a través de puntos de vacunación



Priorizar a la población con comorbilidades para la vacunación contra la COVID-19



Establecer la programación de la vacunación contra la COVID-19 a nivel nacional



PERÚ

Ministerio  
de Salud

## Estrategia de vacunación contra la COVID-19 en niñas, niños y adolescentes



Debido a los rangos de edad (5 a 11 años), la vacunación en instituciones educativas con gran número de estudiantes será una nueva estrategia a introducir para la vacunación contra la COVID-19.

### Puntos fijos

- Instituciones educativas
- Puntos de vacunación con espacios diferenciados.
- Centros de salud
- Hospitales

### Puntos móviles

- Casa por casa.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

## Priorización de niñas, niños y adolescentes para la vacunación contra la COVID-19



### Protocolo de vacunación contra la COVID-19 para personas de 5 a 11 años de edad viviendo con comorbilidad:

- Personas con Síndrome de Down.
- Personas con hemodiálisis y enfermedades crónicas.
- Personas con enfermedades raras y huérfanas.
- Personas con trastornos mentales y del neurodesarrollo.
- Personas en espera o con trasplantes de órganos.
- Pacientes oncológicos.
- Personas con Obesidad tipo II y III
- Personas con Diabetes tipo I y II
- Personas con artritis reumatoide y psoriasis
- Personas afectadas con TBC
- Personas viviendo con VIH.



## Priorización de niñas, niños y adolescentes para la vacunación contra la COVID-19



### Protocolo de vacunación contra la COVID-19 para personas de 5 a 11 años de edad viviendo con comorbilidad:

- Los NNA con tratamiento por comorbilidades no tienen contraindicación a la vacunación, salvo antecedentes de reacciones alérgicas a los componentes de la vacuna.
- La vacunación está indicada en todas los NNA con comorbilidades en tratamiento estable y bajo supervisión médica.
- Podrá aplicarse el mismo día la vacuna contra la influenza y VPH.
- Todo NNA con comorbilidad procederá a vacunarse a través de la presentación de la receta del médico tratante o documento oficial firmado por médico tratante o especialista.
- La vacunación es voluntaria y no es obligatoria.





PERÚ

Ministerio de Salud

# Programación nacional



ARRIBO	1° Arribo			2° Arribo		3° arribo	4° arribo	5° arribo	6° arribo
Fecha	21-Ene			28-Ene		31-Ene	7-Feb	14-Feb	21-Feb
DOSIS	1° DOSIS			1° DOSIS		2° DOSIS		2° DOSIS	
cantidad	996,000			996,000		498,000	498,000	498,000	498,000
Cantidad	996,000			996,000		996,000		996,000	
EDAD	10 años	11 años	Comorb	5 a 11 años	9 años	10 y 11 años	Comorb	5 a 11 años	9 años
ESCENARIO	Urbano y resto urbano (U/RU)		5 - 11 años	Rural	U/RU	U/RU	5 - 11 años	Rural	U/RU
POB TOTAL	488,355	488,688	35,666	783,789	494,396	977,043	35,666	783,789	494,396
% POB	85%	85%	100%	70%	85%	85%	100%	70%	85%
META	415,102	415,385	35,666	548,652	420,237	415,102	35,666	548,652	420,237

de pantalla completa

Niños de 5 a 8 años: 1 254 201 (por dos dosis: 2 508 402 dosis)  
Ámbitos urbano y resto urbano.



## Niños vacunados de 5 a 11 años



de pantalla completa

Fuente: Registro Conteo rápido- Actualizado al 24 de enero 18:00 hrs - Elaborado por Dirección de Inmunizaciones



PERÚ

Ministerio  
de Salud



3

# Retos

Ver pantalla completa



PERÚ

Ministerio  
de Salud



## Retos



Fake news y desinformación respecto de la vacuna contra la COVID-19 para niñas, niños y adolescentes.



Temor de padres, madres y tutores sobre posibles efectos adversos o secuelas por la aplicación de la vacuna contra la COVID-19 para niñas, niños y adolescentes.



Resistencia de organizaciones de la sociedad civil ante la vacunación para niñas, niños y adolescentes.

## Posibles soluciones

Difusión de información sobre la eficacia y seguridad de la vacunación contra la COVID-19 a través de formatos amigables y sencillos.

Campaña comunicacional e informativa para distintos públicos (padres, madres, tutores, docentes, etc.)

Promoción de la vacunación contra la COVID-19 con organizaciones de la sociedad civil y estudiantiles.



PERÚ  
Ministerio  
de Salud



La vacuna nos está  
**salvando**  
a todos.

**¡Sí, ✓  
lo vacuno.**  
Protejo su niñez

**¡La vacuna es vida!**



PERÚ  
Ministerio  
de Salud

**Siempre  
con el pueblo**

**¡Sí, ✓  
lo vacuno.**  
Protejo su niñez

Para que pueda retornar  
a clases más seguro

Vacuna contra la COVID-19 para niñas y niños de 5 a 11 años



PERÚ  
Ministerio  
de Salud

**Siempre  
con el pueblo**



PERÚ

Ministerio de Salud



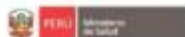
# ¡Sí, lo vacuno.

**Protejo su niñez**

Verifico los lugares de vacunación más cercanos en [PongoElHombro.Gob.pe](#)



Vacuna contra la COVID-19 para niñas y niños de 5 a 11 años



**Siempre con el pueblo**

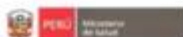
# ¡Sí, lo vacuno.

**Protejo su niñez**

Porque lo quiero ver feliz



Vacuna contra la COVID-19 para niñas y niños de 5 a 11 años



**Siempre con el pueblo**

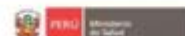
# ¡Sí, lo vacuno.

**Protejo su niñez**

Acudo a los centros de vacunación o Instituciones educativas seleccionadas y colaboro para la verificación escópica.



Vacuna contra la COVID-19 para niñas y niños de 5 a 11 años



**Siempre con el pueblo**



PERÚ

Ministerio de Salud



Ministerio de Salud del Perú

24 de janeiro às 17:30 ·

¿Sabes qué debes tener en cuenta al momento de vacunar a tus hijos contra la #COVID19? La Dra. Theresa Ochoa, médico infectóloga de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, te lo cuenta.

#ProtejoSuNiñez



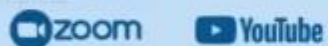


Charla informativa  
**Acciones comunitarias:  
vacunación contra la  
COVID-19 a niñas y  
niños de 5 a 11 años de  
edad**

Preparándonos para el retorno a clases

Fecha: **19** de enero | Hora **7 p.m.**

Unirse a la reunión:



**Dirigido a:**

- Agentes Comunitarios de Salud, Comités Comunitarios de Salud, actores sociales, líderes comunitarios y público en general.



**Temas:**

- Acciones comunitarias de salud para el retorno a clases educativas.
- El rol del Agente Comunitario de Salud, Comité Comunitario de Salud y de los actores sociales.



**Expositores:**

Especialistas de la Dirección de Promoción de la Salud del Ministerio de Salud.

Se entregará constancia de participación



**Vacunación COVID-19  
en menores de 5 a 11  
años: Importancia,  
efectividad y cómo  
abordar los temores  
de los padres**

Fecha **20** de enero | Hora **6 p.m.**

Unirse a la reunión:



**Dirigido a:**

- Periodistas y comunicadores de instituciones públicas y privadas de las regiones Tacna, Moquegua, Puno, Arequipa, Ica, Ayacucho, Apurímac y Cusco.



**Ponentes:**

- **Dr. César Munayco**  
Director de Vigilancia en Salud Pública del CDC del Ministerio de Salud
- **Dr. Roberto Somocurcio**  
Pediatra y director médico de Integrando - Instituto de Pediatría Integral



**Organiza:**

- Oficina General de Comunicaciones (OGC) del Minsa



PERÚ

Ministerio de Salud





PERÚ

Ministerio de Salud



de pantalla completa



PERÚ

Ministerio  
de Salud



*Gracias*

**Pon el  
hombro  
por el  
Perú**