

# Pulso de la Salud

---

27 diciembre, 2022



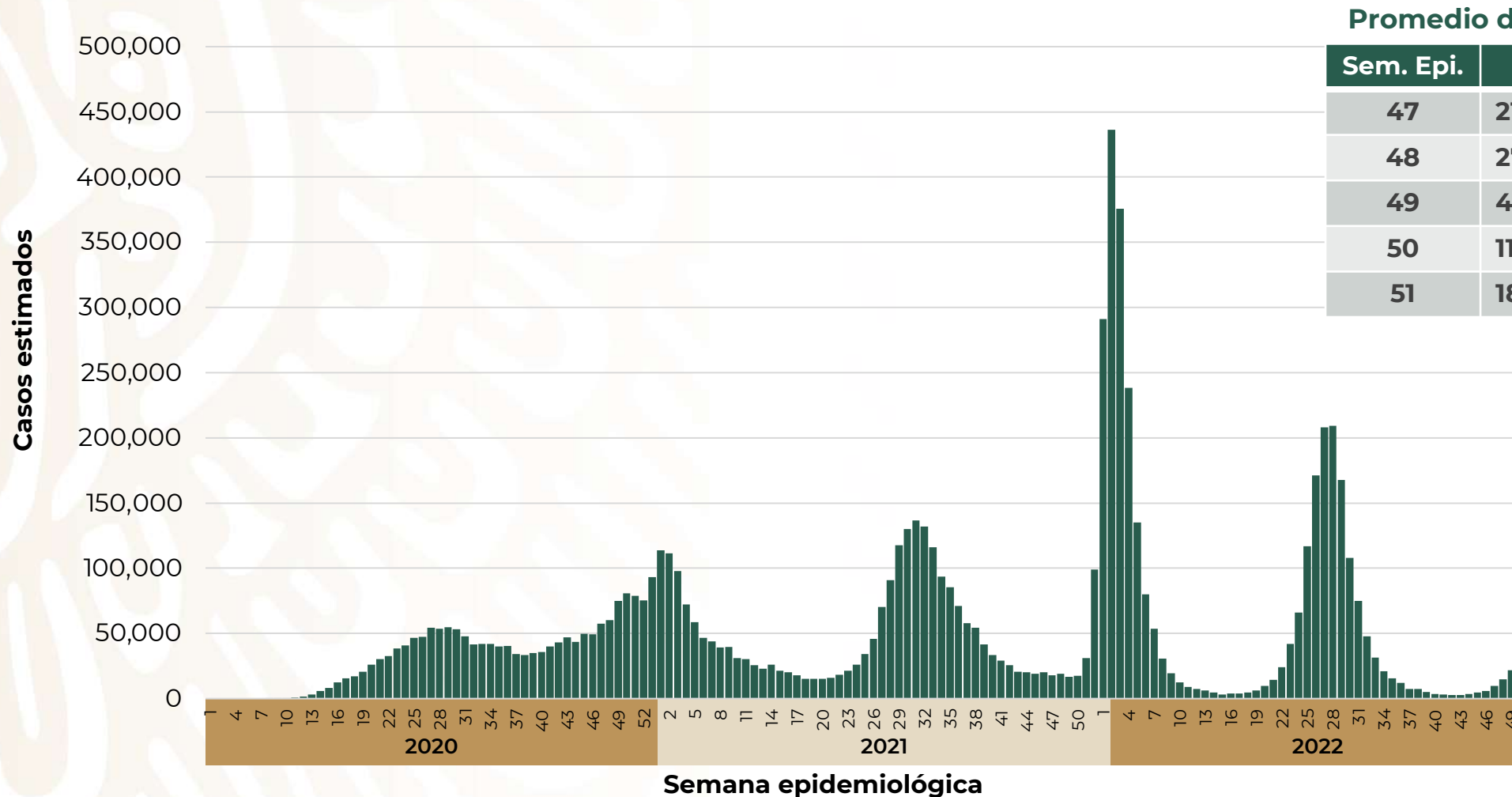
**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

# COVID-19 México: curva epidémica de casos semanales de COVID-19

## Escenario nacional



Promedio diario de casos por semana

Sem. Epi.	Fechas	Casos
47	21 – 26 nov	1,381
48	27 nov – 3 dic	2,103
49	4 – 10 dic	3,115
50	11 – 17 dic	3,813
51	18 – 24 dic	2,905



# COVID-19 México: ocupación nacional diaria de camas generales y camas con ventilador mecánico

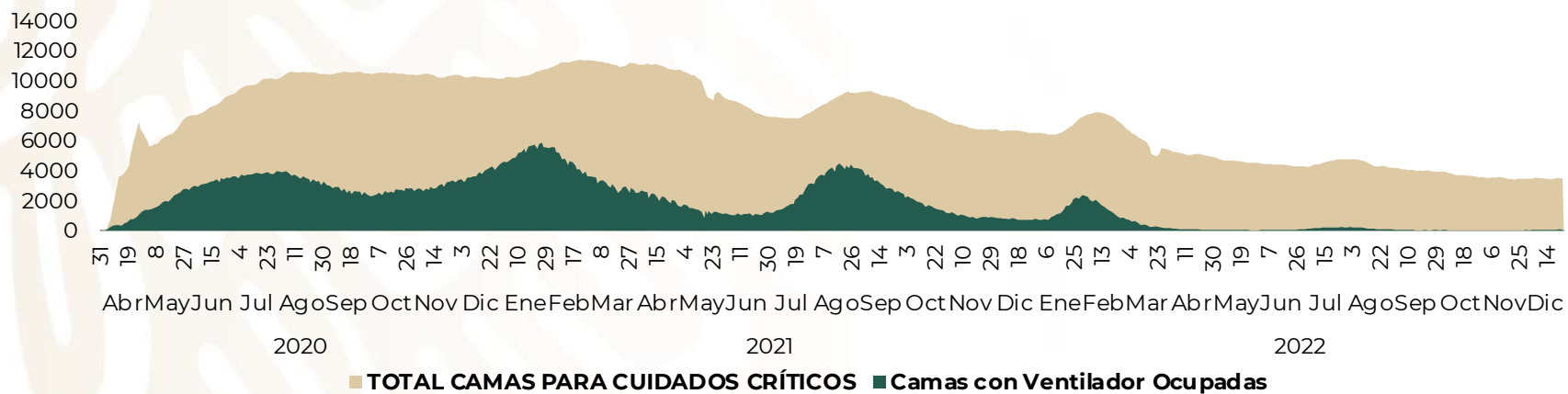
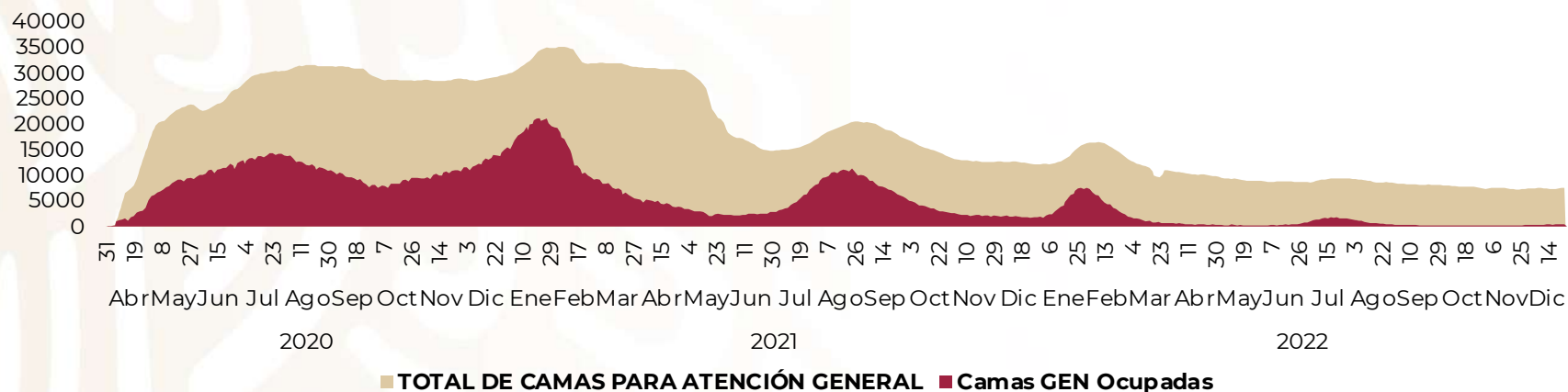
## Escenario nacional

**7 %**

Ocupación  
Camas General

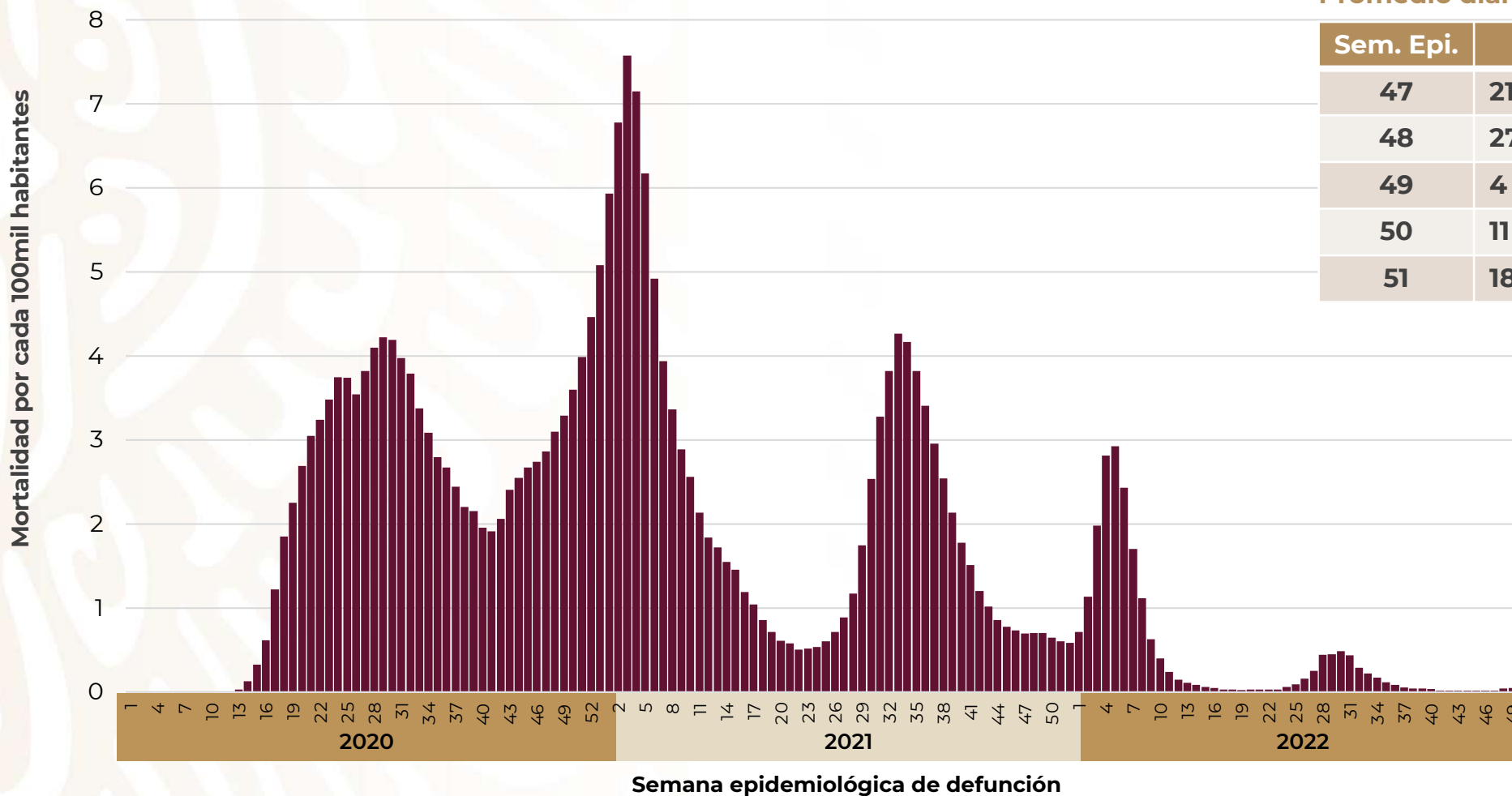
**2 %**

Ocupación  
Camas Ventilador



# COVID-19 México: curva epidémica de defunciones semanales de COVID-19

## Escenario nacional



Promedio diario de defunciones por semana

Sem. Epi.	Fechas	Defunciones
47	21 – 26 nov	8
48	27 nov – 3 dic	10
49	4 – 10 dic	10
50	11 – 17 dic	10
51	18 – 24 dic	2



\*Promedio de defunciones por inicio de síntomas

# Estrategia Nacional de Vacunación

## Coberturas por grupos de edad

### Todas las edades

99,171,982

personas con al menos 1 dosis reportadas

118,240,242

Personas de 5 años o más\*

84%

Cobertura\*

### Personas de 18 años y más

81,232,018

personas con al menos 1 dosis reportadas

89,484,507

Personas de 18 años y más\*

91%

Cobertura\*

### Personas de 12 a 17 años

8,588,556

personas con al menos 1 dosis reportadas

13,331,565

Personas de 12 a 17 años\*

64%

Cobertura\*

### Personas de 5 a 11 años

9,351,408

personas con al menos 1 dosis reportadas

15,424,170

Personas de 5 a 11 años\*

60%

Cobertura\*

# Infecciones respiratorias agudas

---

27 diciembre 2022



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

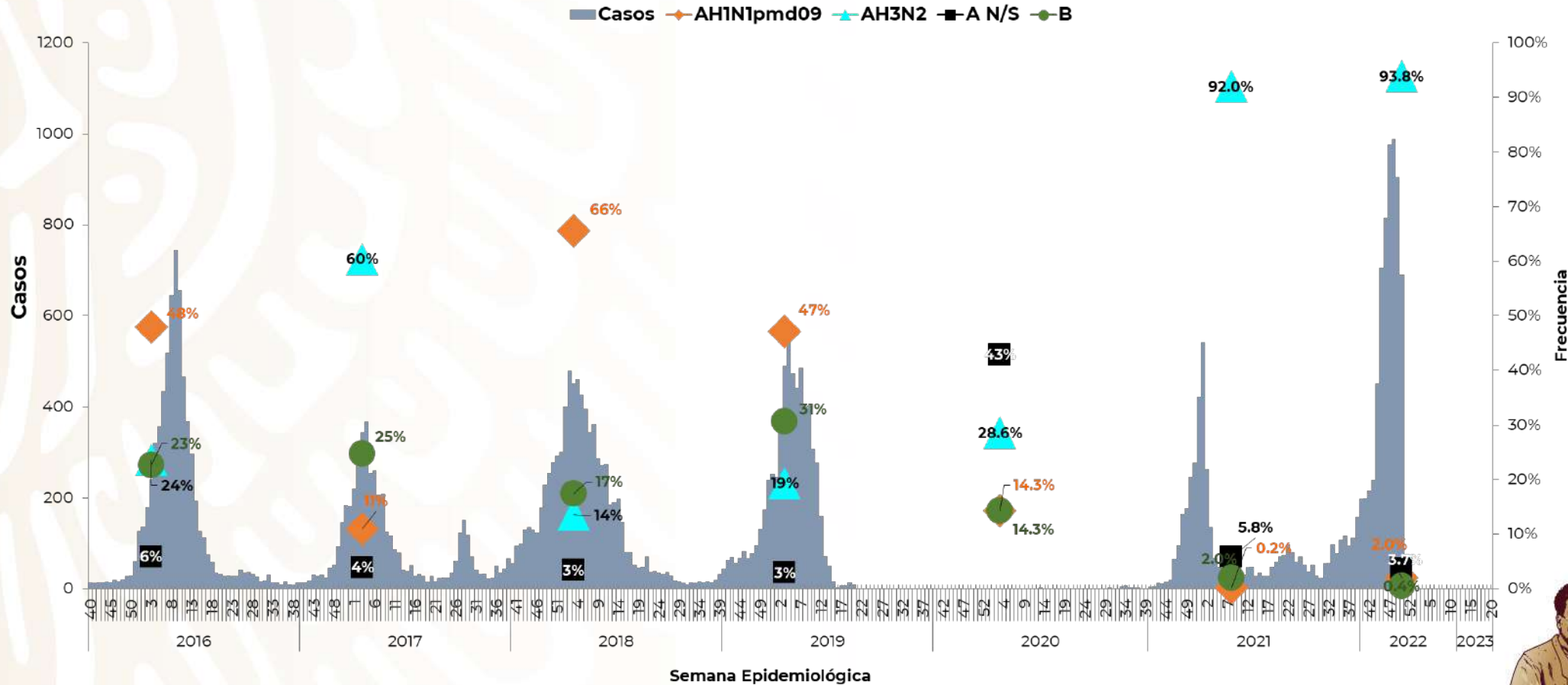


**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

# Infecciones Respiratorias Agudas en México

27 diciembre, 2022

## Influenza estacional 2015-2016 a 2022-2023



# Infecciones Respiratorias Agudas en México

## Vacunación contra influenza estacional

### Avance sectorial al 16 diciembre 2022

Grupo de intervención	Meta	Dosis aplicadas	Avance de logro
Niñas y niños de 6-59 meses*	11,516,104	7,825,036	68%
Personas de 60 años y más	15,785,108	10,034,758	64%
Embarazadas	1,565,138	912,963	58%
Personal de salud	1,043,487	951,254	91%
Personas de 5 a 59 años con comorbilidades**	8,614,922	7,211,833	84%
Otros	359,583	745,078	207%
<b>Total</b>	<b>38,884,342</b>	<b>27,680,922</b>	<b>71%</b>

\*incluye primeras dosis en el grupo de 6 a 59 meses, segunda dosis para el grupo de 7 a 59 meses y dosis anual para el grupo de 18 a 59 meses

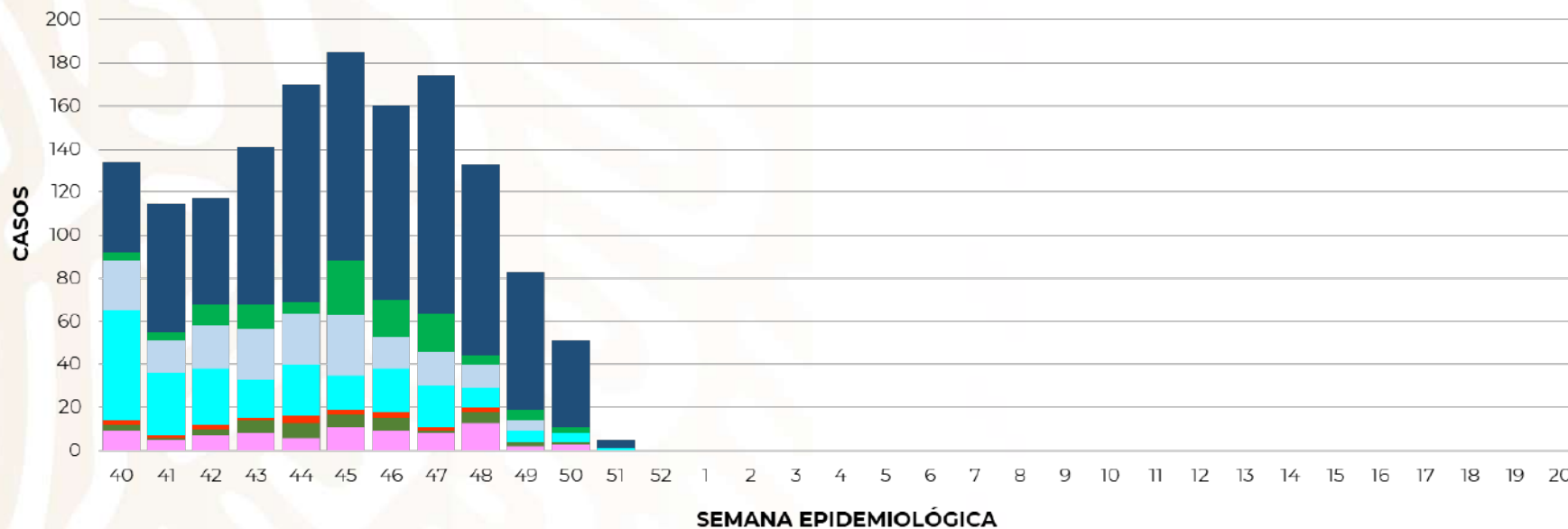
\*\* Personas con comorbilidades de 5 a 59 años incluye los grupos de: VIH/SIDA, Diabetes mellitus, obesidad mórbida, cardiopatías agudas o crónicas, enfermedad pulmonar crónica (incluye EPOC y asma), cáncer, personas con consumo prolongado de salicilatos, insuficiencia renal e inmunosupresión (excepto VIH/SIDA).





# Infecciones Respiratorias Agudas en México

## Otros virus respiratorios, temporada 22-23



**1,468**

Casos confirmados OVR

- ADENOVIRUS
- CORONA NL63
- MERS-CoV
- PARAINFLUENZA 3
- VIRUS SINCIAL RESPIRATORIO B
- BOCAVIRUS
- CORONA OC43
- METAPNEUMOVIRUS
- PARAINFLUENZA 4
- VSR
- CORONA 229E
- CORONA SARS
- PARAINFLUENZA 1
- VIRUS SINCIAL RESPIRATORIO
- VSR A
- CORONA HKU1
- ENTEROV//RHINOVIRUS
- PARAINFLUENZA 2
- VIRUS SINCIAL RESPIRATORIO A
- VSR B

El **56%** corresponden a Sincial Respiratorio, **15%** a Enterov/Rhinovirus, **12%** a Metapneumovirus, **7%** a Parainflueza, **6%** a Adenovirus, entre otros.



# Vacunas COVID-19 y caducidad

---

27 diciembre 2022



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**2022** Ricardo Flores  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

# Estrategia Nacional de Vacunación

## Vacunas adquiridas

<b>Concentrado por vacuna</b>	
<b>AstraZeneca</b>	<b>113,258,600</b>
<b>Cansino</b>	<b>14,137,250</b>
<b>Johnson &amp; Johnson</b>	<b>1,350,000</b>
<b>Moderna</b>	<b>6,272,000</b>
<b>Pfizer/BioNTech &gt;12 años</b>	<b>54,434,445</b>
<b>Pfizer/BioNTech pediátrica</b>	<b>14,494,800</b>
<b>Sinovac</b>	<b>20,000,000</b>
<b>Sputnik V</b>	<b>20,000,000</b>
<b>Abdala</b>	<b>9,000,000</b>
<b>Total general</b>	<b>257,257,495</b>

<b>Concentrado por adquisición</b>	
<b>Contratos bilaterales</b>	<b>201,800,505</b>
<b>Donaciones</b>	<b>20,838,850</b>
<b>COVAX</b>	<b>34,618,140</b>
<b>Total general</b>	<b>257,257,495</b>

<b>Pendiente por arribar</b>		
<b>Pfizer/BioNTech pediátrica</b>	<b>COVAX</b>	<b>0</b>
<b>Abdala / CIGB-66</b>	<b>Contrato Bilateral</b>	<b>0</b>
<b>Total general</b>		<b>-</b>

Coberturas	Personas vacunadas con al menos una dosis	Población	Cobertura
<b>Esquemas primarios</b>			
Personas de >18 años	81,232,018	89,484,507	91%
Personas de 12 a 17 años	8,588,556	13,331,565	64%
Personas de 5 a 11 años	9,351,391	15,424,170	60%
Todas las edades	99,171,242	118,240,242	84%
<b>Refuerzos</b>			
En personas de 18 años y más	57,490,071	81,207,566	71%

En total se han aplicado 227 millones 341 mil 091 dosis (al 21 de diciembre)

# Estrategia Nacional de Vacunación

## Merma

Merma de vacunas		
	Dosis	% del total
<b>Total de vacunas adquiridas</b>	<b>257,257,495</b>	<b>100%</b>
<b>Total de vacunas que cumplieron su vida útil en BIRMEX</b>	<b>5,041,050</b>	<b>1.96%</b>
AstraZeneca (donadas)	3,409,440	1.40%
Sputnik V componente 1 (compradas)	909,810	0.37%
Sputnik V componente 2 (compradas)	721,800	0.30%
<b>Total de dosis que las entidades federativas reportan como merma o desechadas por caducidad</b>	<b>856,191</b>	<b>0.33%</b>

# Estrategia Nacional de Vacunación

## Merma

País	Numero de dosis desperdiciadas (millones)	Población (millones)	Total de vacunas aplicadas	Razón (desperdicio/población)	Razón (desperdicio/adquirido)
Suiza	10.3	8.8	16,003,186	117%	39%
Canadá	13.6	38.4	89,631,730	35%	13%
USA	82.1	334.8	616,172,307	25%	12%
Indonesia	40.2	279.1	437,022,061	14%	8.4%
UK	4.7	68.5	151,248,820	7%	3.0%
México	5.9	131.6	227,341,091	4%	2.5%
España	1	46.7	95,763,061	2%	1.0%

En ningún país existe un seguimiento sistemático de las dosis caducadas, lo que dificulta saber cuántas dosis se desperdician.