

# Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

Semana Epidemiológica (SE 17) del 21 al 27 abril 2024

# Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

## Actualmente en el estado contamos con 16 Unidades Monitoras de Enfermedad Respiratoria (USMER)

- Con la conclusión de la emergencia sanitaria por Covid-19, se estableció que la **vigilancia epidemiológica** será **exclusivamente** en **Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (ERV)**
- La **confirmación de casos** para la **vigilancia epidemiológica** se realizará **exclusivamente** mediante la prueba de RT-PCR\*\* realizadas por laboratorios de la Red Nacional de Laboratorios Estatales de Salud Pública (RNLSP).

### Unidades Monitoras ERV

DS*	Institución	Unidad	Municipio
	SSA	Hospital General del Estado Hospital Infantil del Estado de Sonora	
01	IMSS	Hospital Ginecopediatría Hospital General de Zona No. 14	Hermosillo
	ISSSTE	Dr. Fernando Ocaranza	
02	ISSSTESON	Centro Médico Dr. Ignacio Chávez	
	SSA	Hospital General Caborca	Caborca
03	SSA	Hospital General Agua Prieta Hospital General Nogales	Agua Prieta Nogales
	IMSS	Hospital General de Zona No. 5	
04	SSA	Hospital General Cd. Obregón	Cajeme
	IMSS	Hospital General Regional No.1	
	SSA	Hospital General Guaymas	Guaymas
05	SSA	Centro de Salud Urbano de Empalme	Empalme
	SSA	Hospital General Navojoa	Navojoa
06	SSA	Hospital Integral Puerto Peñasco	Puerto Peñasco

\*Distritos de Salud.

\*\*Prueba de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real.

# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

A nivel nacional, durante la Temporada Estacional se acumulan a la SE 17

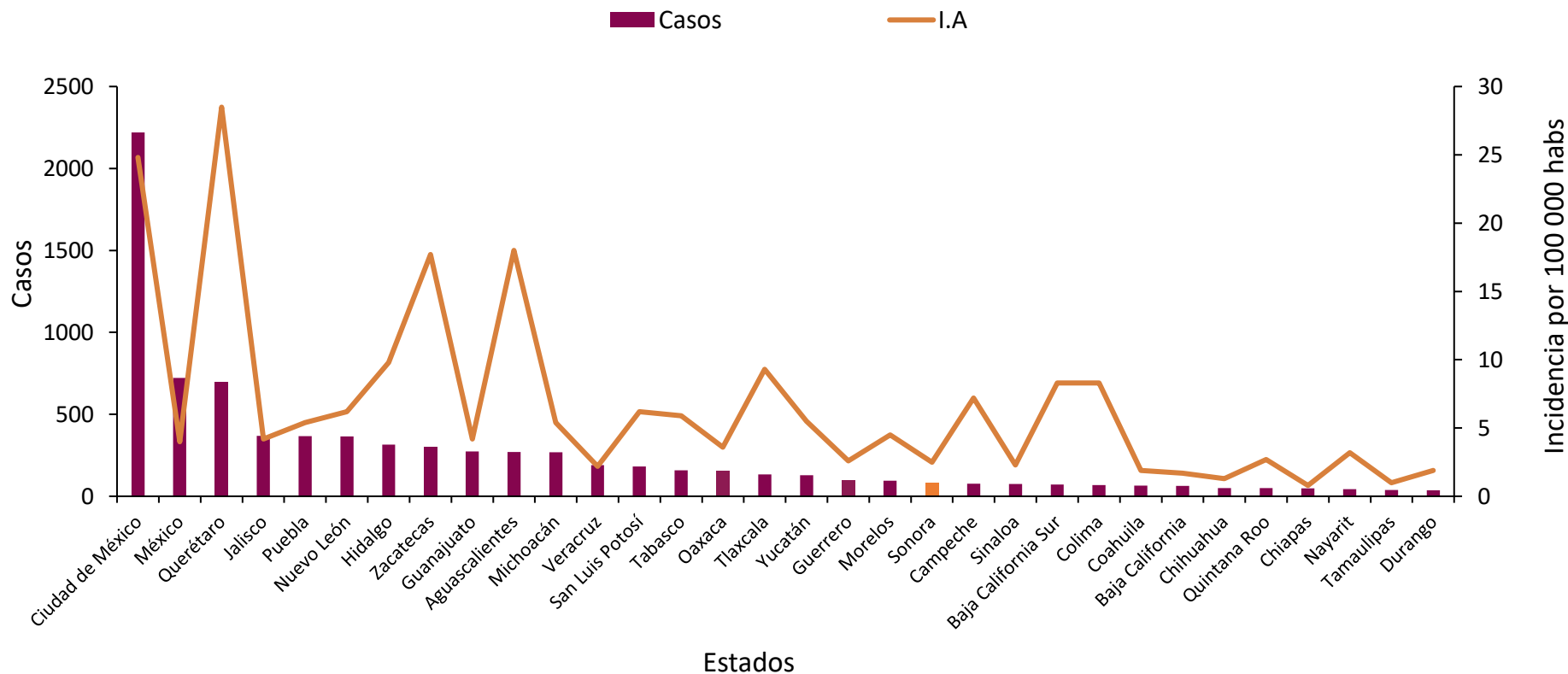
# 8,077

casos de COVID-19.

Sonora acumula un total de 82 casos y una incidencia de 2.5 por cada 100 mil habitantes.

La media nacional de 6.1 por 100 mil habs.

Casos confirmados de COVID-19 por entidad, Temporada Estacional 2023-2024,



\* por cada 100 000 habitantes

# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

**Durante la Temporada Estacional 2023-2024 se han notificado 1442 casos de ERV y se confirmaron:**

**82**

Casos de COVID\*

**45**

Hospitalizados

**12**

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER\*\***, desde el inicio de la Temporada Estacional 2023-2024, se han acumulado **1442 casos sospechosos de ERV; 82 de ellos fueron confirmados a COVID-19, de los cuales 12 fueron defunciones.**

A la misma semana epidemiológica de la Temporada 2022-2023, **se acumulaban 172 casos, de los cuales 42<sup>^</sup> fueron defunciones.**

**Durante la SE 17 se confirmaron:**

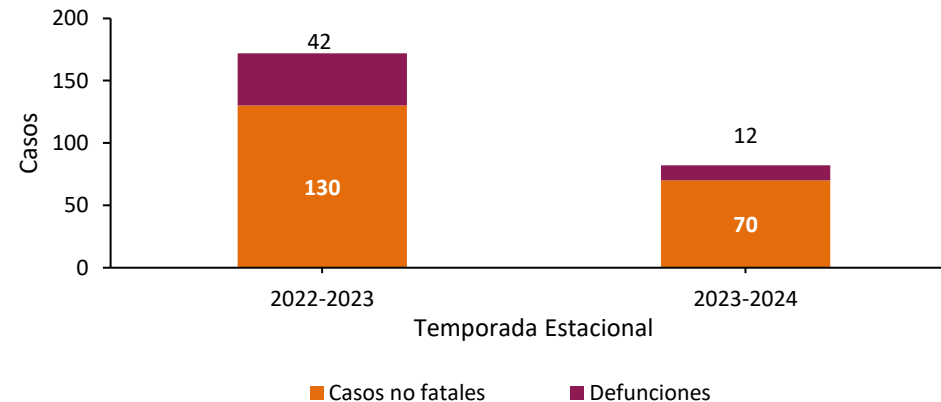
**0**

Caso de COVID

**0**

Defunciones

**Comparativo de casos y defunciones de COVID-19 por Temporada Estacional**



<sup>^</sup> Por ajuste de plataforma se realiza modificación en número de defunciones de la temporada 2022-2023

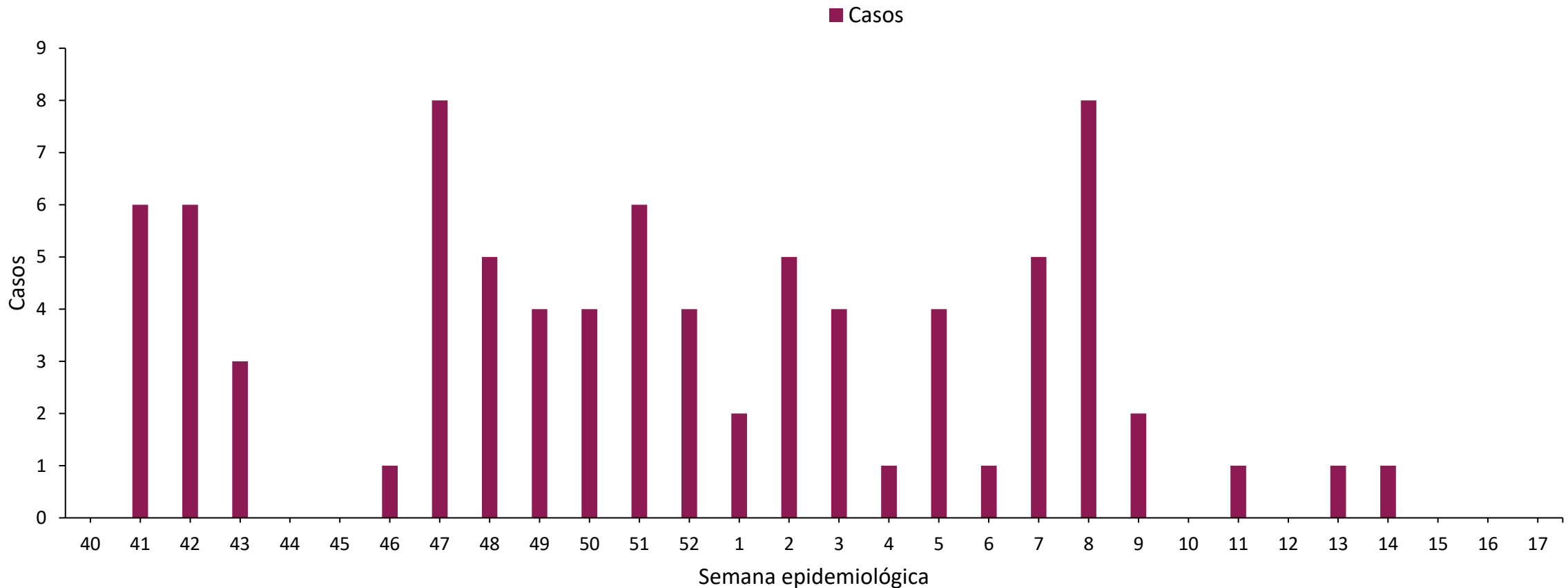
\*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

\*\*Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

Fuente: Secretaria de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 17 2024.

# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

## Casos confirmados\* de COVID-19 por Temporada Estacional 2023-2024



\* Casos confirmados por semana de notificación

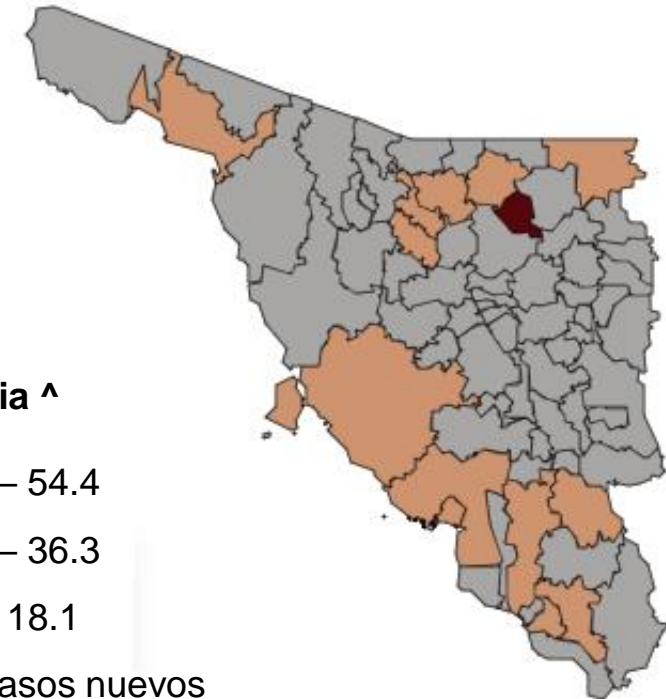
# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

## Casos acumulados de COVID-19 por municipio, Temporada Estacional 2023-2024

DS	Municipio	Casos	Defunciones**	IA*
01	Hermosillo	53	5	5.3
	Bacoachi	1	0	54.4
	Santa Ana	2	2	10.7
03	Imuris	1	0	6.9
	Magdalena	1	0	2.8
	Cananea	1	0	2.5
	Agua Prieta	2	1	2.2
	Rosario Tesopaco	1	0	17.4
04	Empalme	3	0	4.7
	Guaymas	7	2	3.9
	Cajeme	7	2	1.4
05	Etchojoa	1	0	1.4
	Navojoa	1	0	0.5
06	Puerto Peñasco	1	0	1.3
<b>Total</b>		<b>82</b>	<b>12</b>	<b>2.5</b>

\*I.A: Incidencia por 100 000 hab

\*\*Las 12 defunciones corresponden a: 53% (8) Hombres y 47% (7) Mujeres ,con una edad promedio de 44 años, y un rango de 0 a 91 años, residentes de Hermosillo (5), Cajeme. Guaymas y Santa Ana (2 cada uno), Agua Prieta (1). Derechohabiente SSA (7), IMSS (4) e ISSSTESON (1). 2 de ellos con esquema completo para SARS-CoV2, el resto sin vacunación. Con comorbilidades asociadas Hipertensión (6), Diabetes mellitus (5).



### Incidencia ^

36.4 – 54.4

18.2 – 36.3

0.1 – 18.1

Sin casos nuevos

^Incidencia por 100 000 habitantes

# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

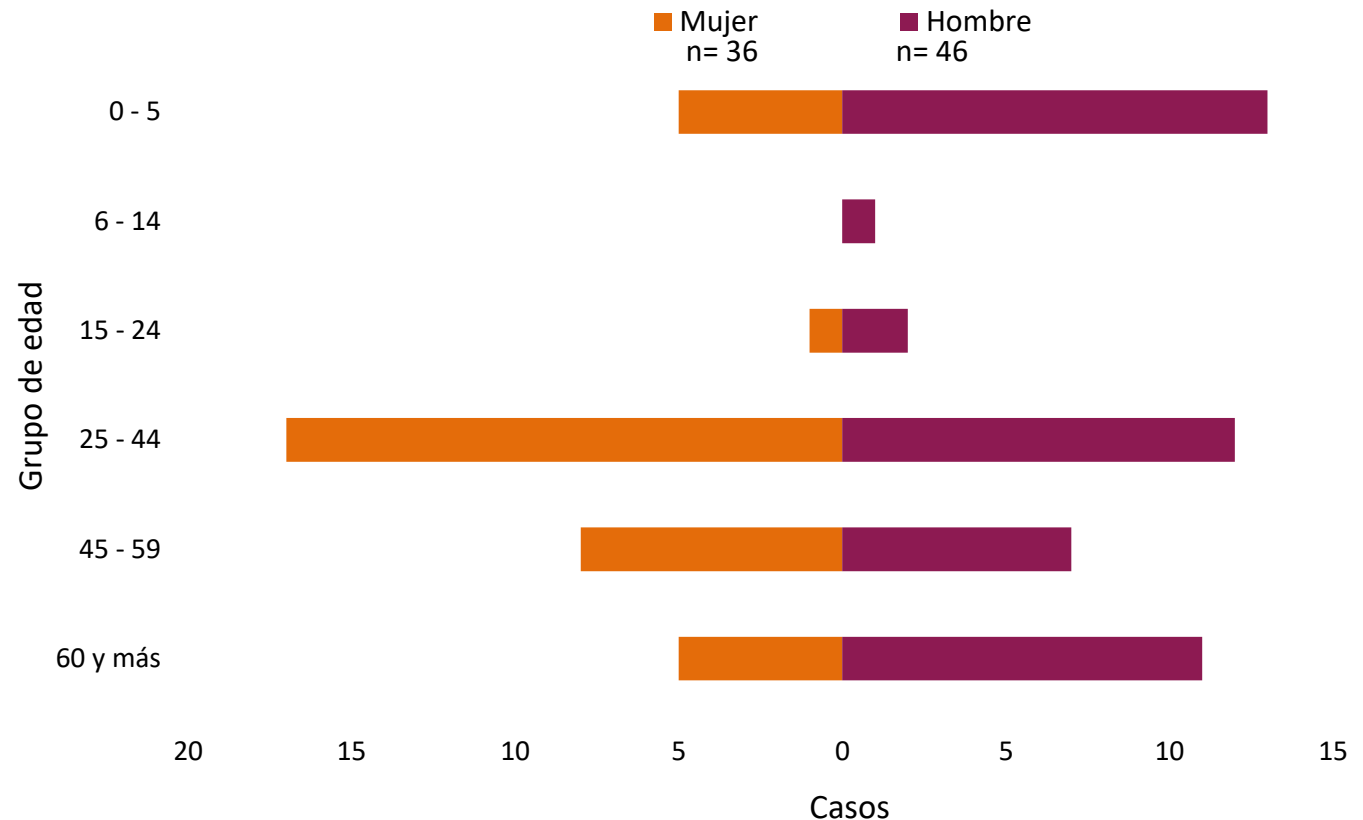
Durante la Temporada Estacional 2023-2024 los casos se presentaron en

**56%** Hombres      **44%** Mujeres

El grupo de edad más afectado por incidencia son

**0-5**  
**25 a 44**  
Años

Casos de COVID-19 por sexo y grupo de edad en Sonora, 2024



# Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

A nivel nacional, durante la Temporada Estacional se acumulan a la SE 17

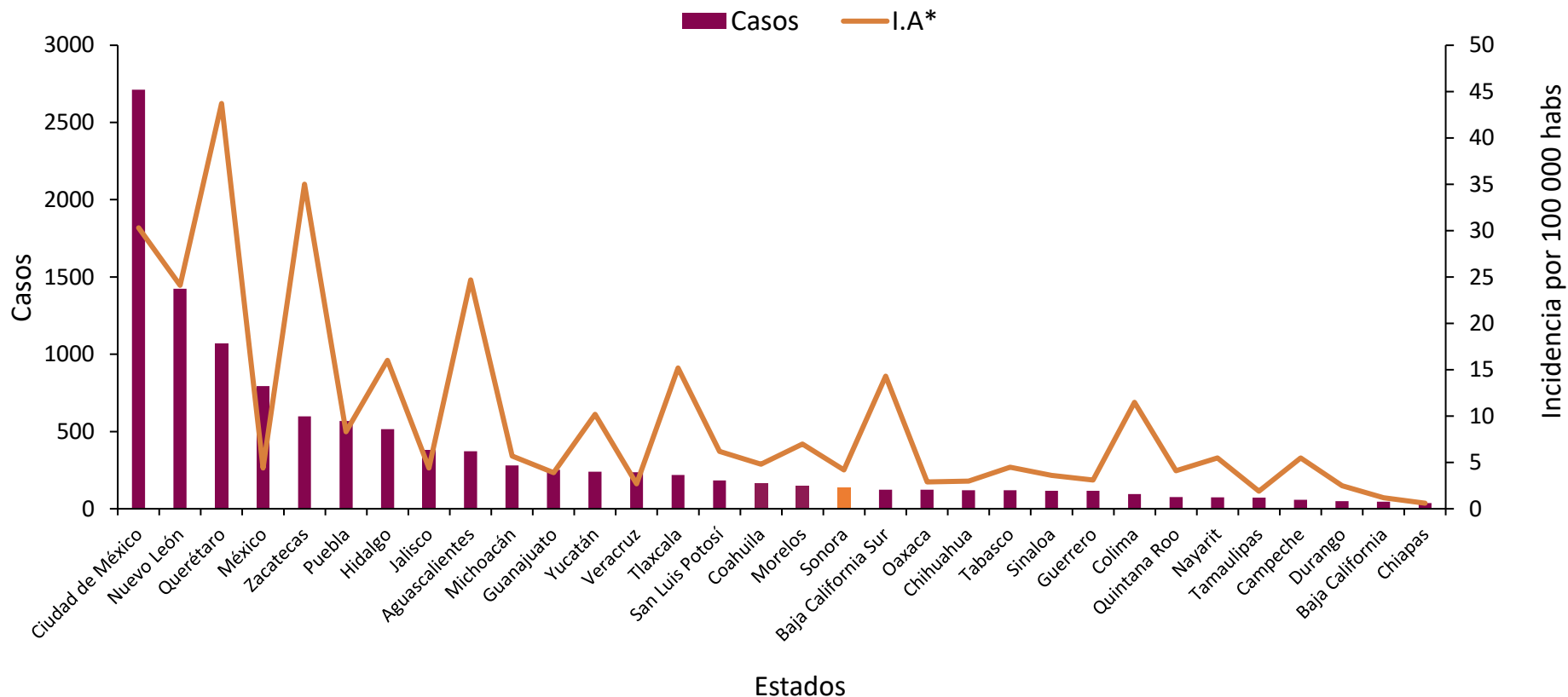
# 11,521

casos de Influenza.

Sonora acumula un total de 134 casos. La incidencia de casos es de 4.2 por 100 mil habitantes.

La media nacional de 8.8 por 100 mil habitantes.

Casos confirmados de Influenza por entidad, por Temporada Estacional 2023-2024



\* por cada 100 000 habitantes



# Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Durante la Temporada Estacional 2023-2024 se han notificado 1442 casos de ERV y se confirmaron:

**133**      **95**      **15**

Casos de Influenza\*

Hospitalizados

Defunciones

Durante la SE 17 se confirmaron:

**0**      **0**

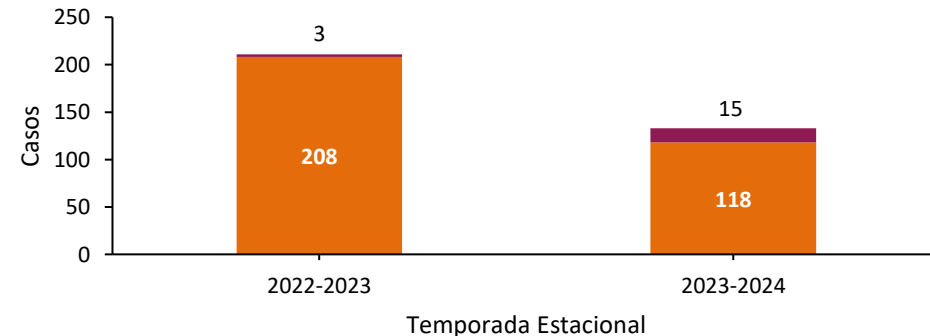
Casos de Influenza

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER\*\***, desde el inicio de la Temporada Estacional 2023-2024, se han confirmado **133 casos positivos a Influenza**, de los cuales el 68% corresponde a AH1N1, 28% Influenza tipo B y 4% Influenza AH3N3; de los cuales **15 fueron defunciones**<sup>^</sup>.

A la misma semana epidemiológica de la Temporada 2022-2023, **se acumulaban 211 casos, de los cuales 3 fueron defunciones**.

Comparativo casos y defunciones Influenza, por Temporada Estacional



■ Casos no fatales   ■ Defunciones

\*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

\*\*Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

<sup>^</sup>Defunciones asociadas a los siguientes subtipos virales: AH1N1 (67%) y B (33%).

Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 17 2024.

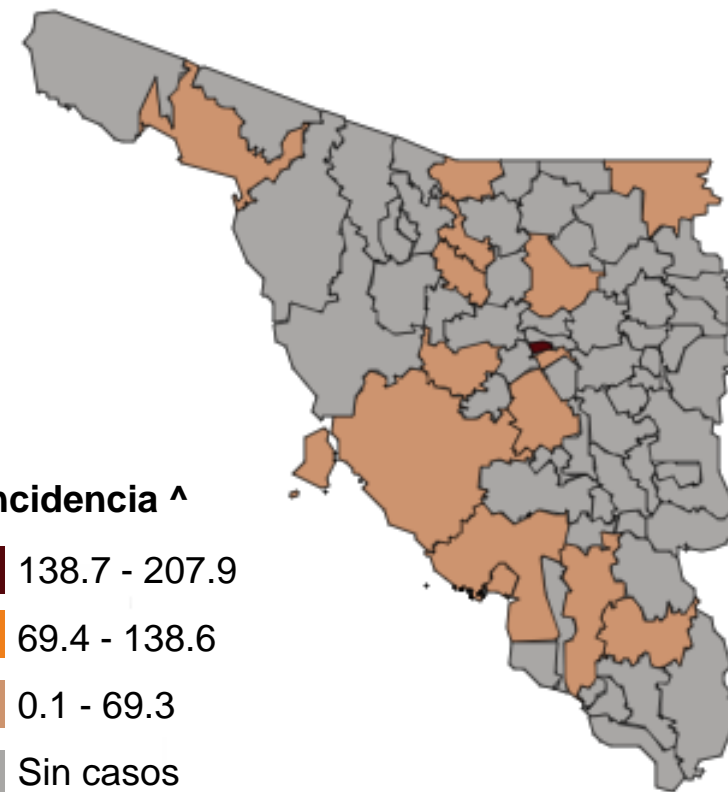
# Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

## Casos acumulados de Influenza por municipio, Temporada Estacional 2023-2024

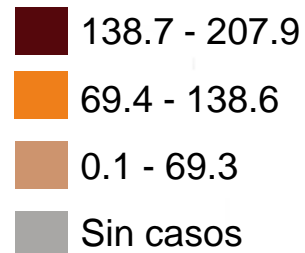
DS	Municipio	Casos	Defunciones**	IA*
01	San Felipe de Jesús	1	0	207.9
	Aconchi	1	0	31.3
	Ures	2	0	19.8
	Carbó	1	0	18.3
	Hermosillo	97	13	9.8
03	Arizpe	1	0	32.3
	Santa Ana	1	0	5.4
	Magdalena	1	0	2.8
	Agua Prieta	2	0	2.2
	Nogales	1	0	0.4
04	Quiriego	1	0	31
	Empalme	7	1	11.1
	Guaymas	8	0	5.0
	Cajeme	8	1	1.6
06	Puerto Peñasco	1	0	1.3
<b>Total</b>		<b>133</b>	<b>15</b>	<b>4.2</b>

\*Por cada 100 mil habitantes

\*\*Las 15 defunciones corresponden a: 53% (8) Hombres y 47% (7) Mujeres, con una edad promedio de 45 años, y un rango de 1 a 95 años, residentes de Hermosillo (13), Cajeme y Empalme (1 cada uno). Derechohabiencia SSA (8), IMSS (4) e ISSSTESON (3). Sin vacunación. Con comorbilidades Hipertensión (6), Diabetes mellitus (4), Asma (2), EPOC (1), Obesidad (1). Asociadas a los siguientes subtipos virales: AH1N1 (67%) y B (33%).



### Incidencia ^



^Incidencia por 100 000 habitantes

# Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Durante la Temporada Estacional 2023 - 2024

**45%** **55%**

Hombres

Mujeres

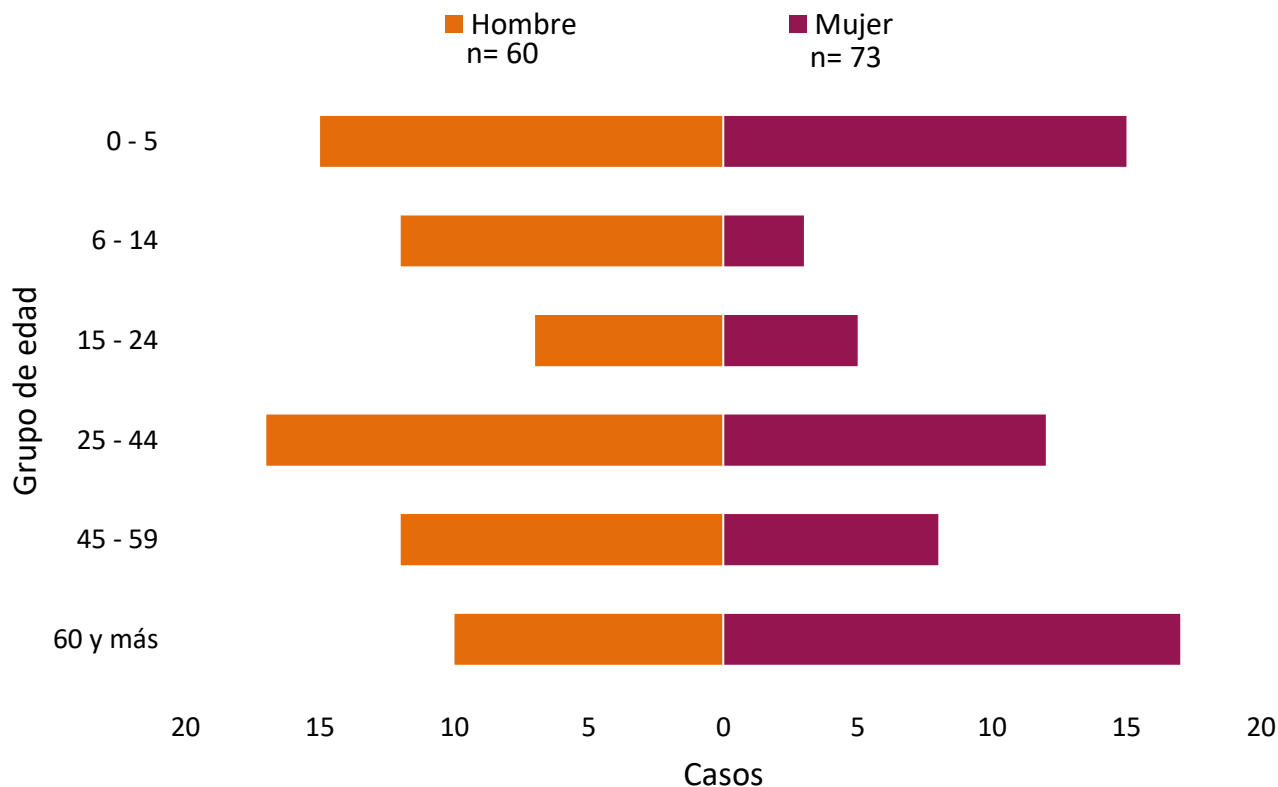
El grupo de edad más afectado por incidencia

**0 a 5**

**25 a 44**

Años

Casos de Influenza por Sexo y grupo de edad en Sonora, Temporada Estacional 2023 - 2024

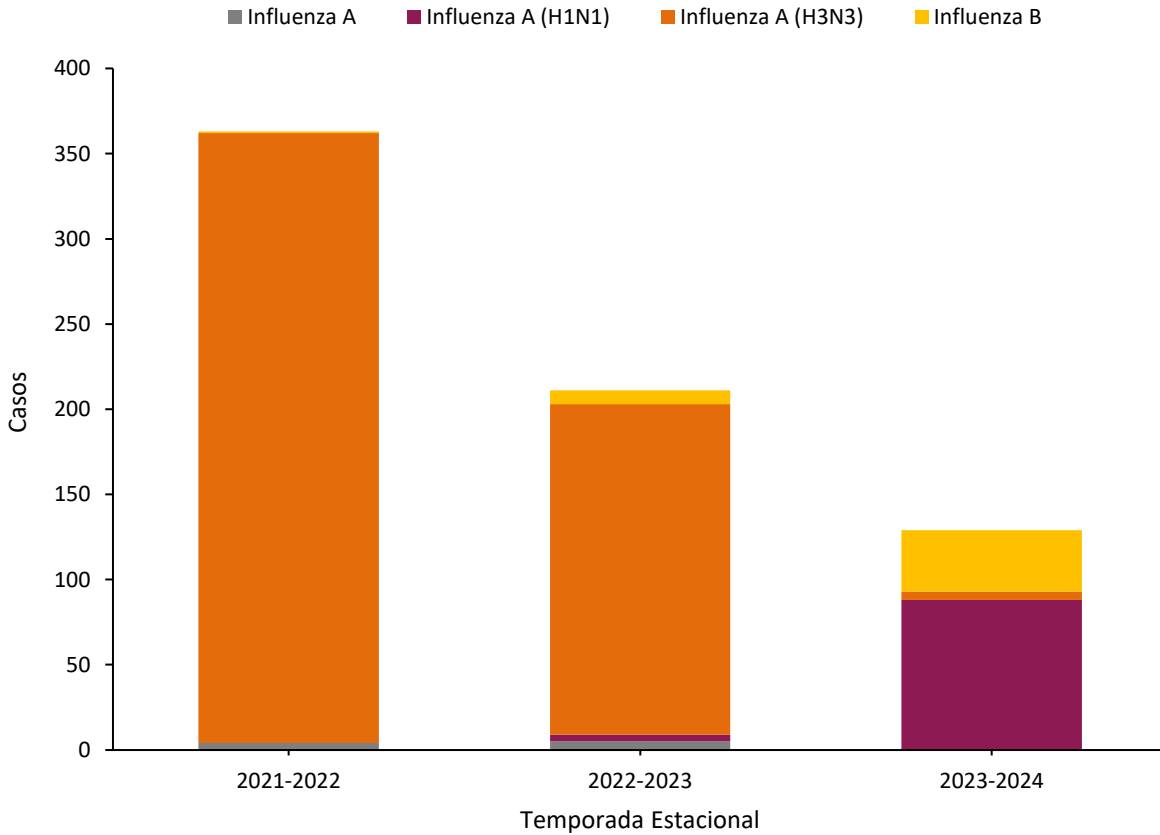


\*Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

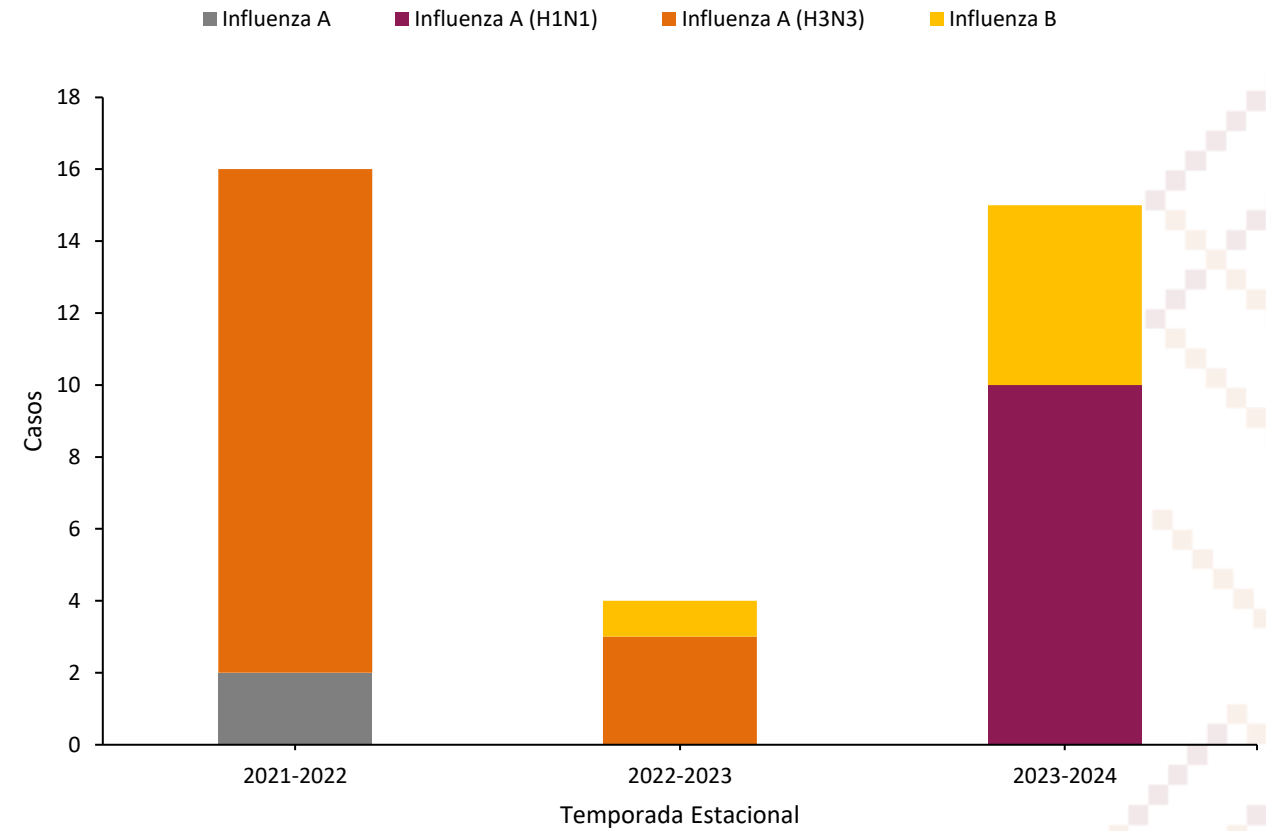
Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 17 2024.

# Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Casos de influenza por Temporada Estacional y subtipo viral Sonora, 2021-2024



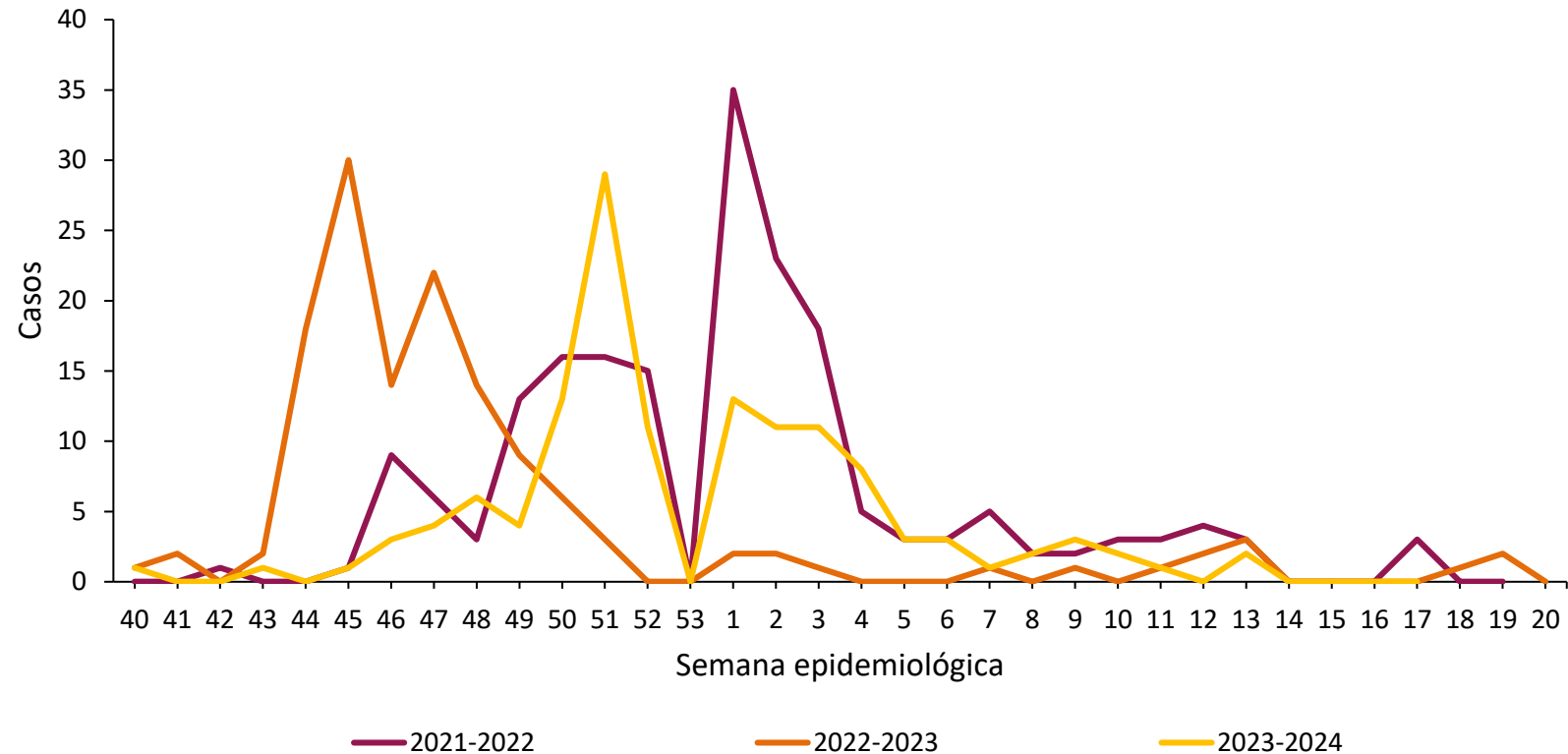
Defunciones de Influenza por Temporada Estacional y subtipo viral Sonora, 2021 -2024



# Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

En comparación con los últimos tres años, durante la **Temporada 2023-2024**, se ha observado **un descenso en los casos** para Influenza.

Casos de Influenza por semana de inicio de síntomas\*  
Temporada Estacional de 2021 a 2024



\* El número de casos reportados en la SE pudiera no coincidir con los casos por inicio de síntomas.

Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 17 2024.

**Durante la Temporada 2023 - 2024 se notificaron 1442 casos de ERV y se confirmaron:**

**168**

Casos de OVR\*

**165**

Hospitalizados

**4**

Defunciones

**Durante la SE 17 se confirmaron:**

**1**

Casos de OVR

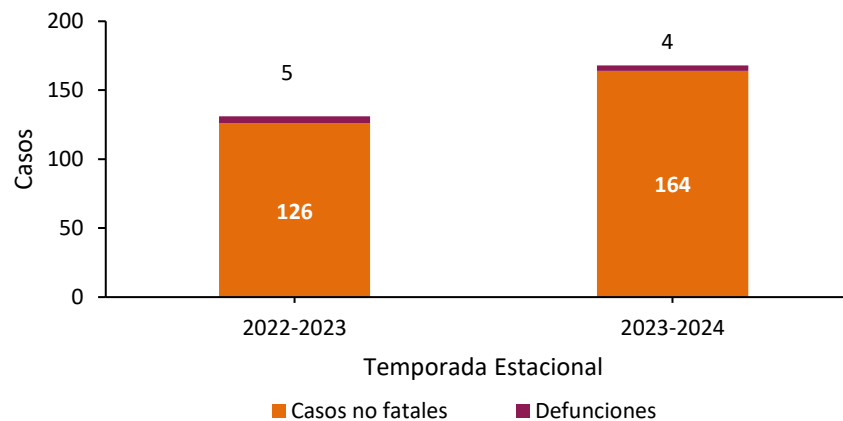
**0**

Defunción

De acuerdo a los datos de **SISVER\*\***, desde el inicio de la Temporada Estacional 2023-2024, se han confirmado **168 casos positivos a OVR**, de los cuales el corresponde a 65% VSR, 14% Metapmneumovirus, 7% Adenovirus, 4% Parainfluenza 2; de los cuales **4 fueron defunciones**<sup>^</sup>.

A la misma semana epidemiológica de la Temporada 2022-2023, **se acumulaban 131 casos y 5 defunciones**.

**Comparativo casos y defunciones OVR, por Temporada Estacional**



\*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

\*\*Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

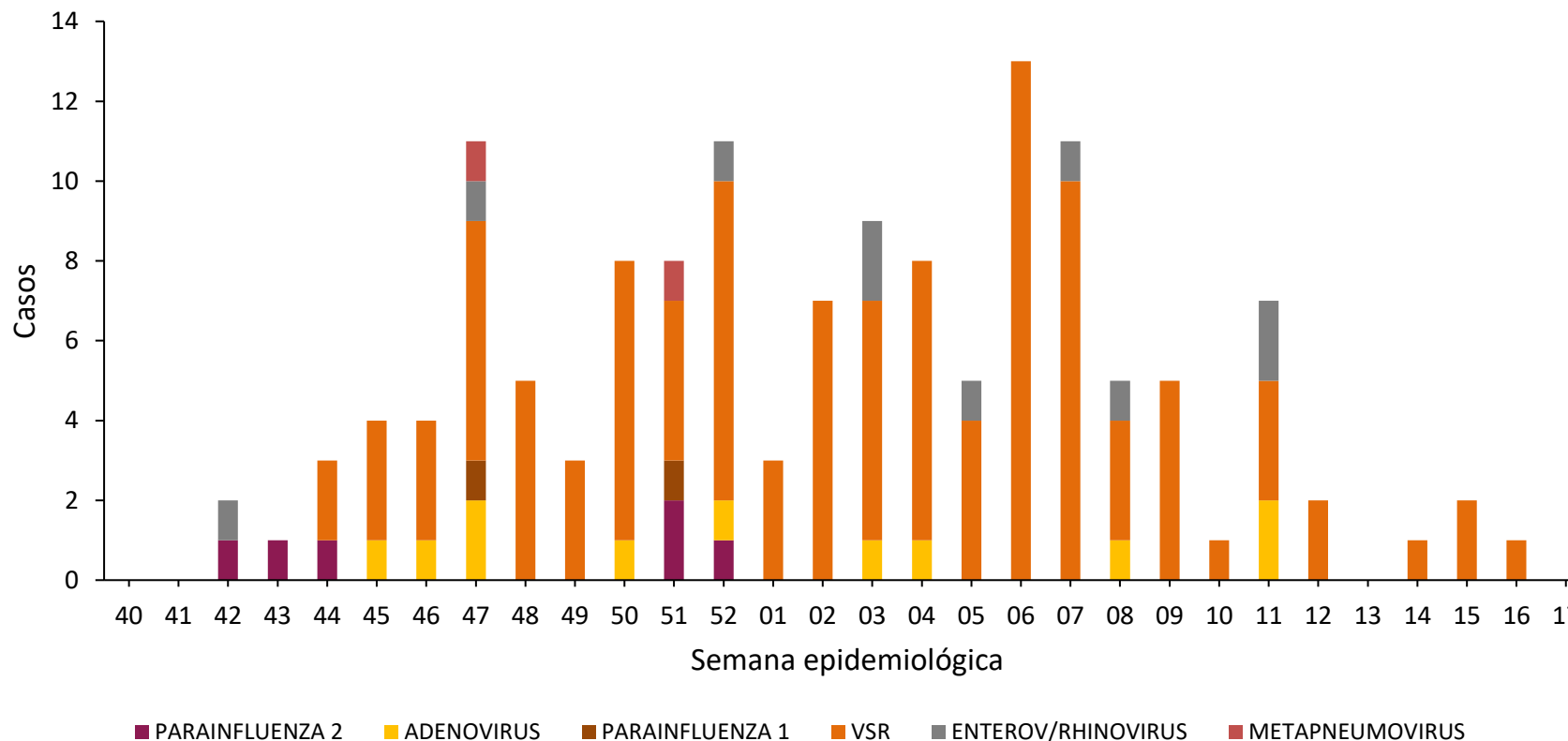
<sup>^</sup>Defunciones asociadas a los siguientes virus: Parainfluenza 2 (33,3%), Parainfluenza 1 (33,3%) y VSR (33,3%).

Fuente: Secretaria de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 17 2024.

# Informe Epidemiológico Otros Virus Respiratorios, Sonora 2024

En la Temporada Estacional 2023-2024, se observa la aparición de OVR a partir de la SE 42 y con incremento significativo de VSR de la SE 44 2023 a la SE 16 2024, siendo el principal virus identificado durante la Temporada Estacional 2023-2024.

Casos de Otros Virus Respiratorios por semana de inicio de síntomas\*  
Temporada Estacional 2023-2024



\*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 17 2024.

# Informe Epidemiológico Otros Virus Respiratorios, Sonora 2024

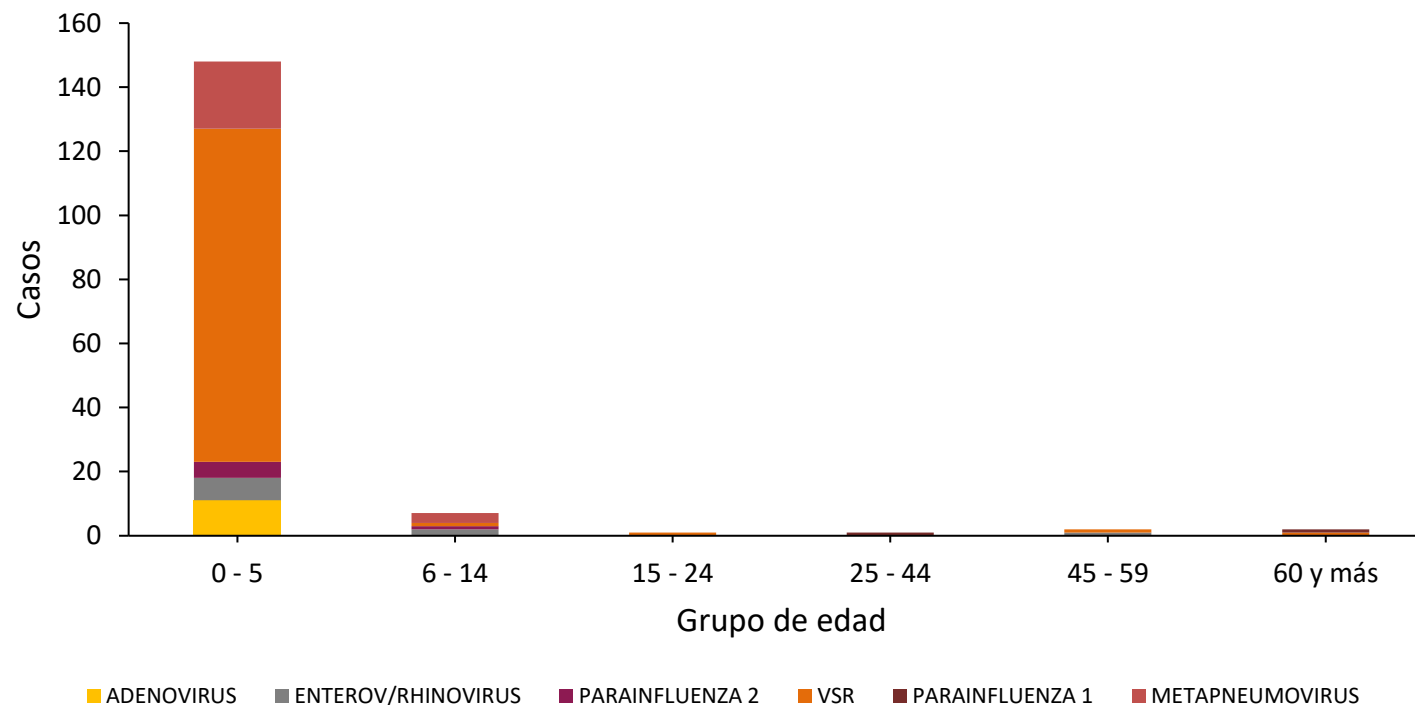
El grupo de edad más afectado  
por número de casos son

**0 a 5**

Años

Con afección principal por VSR

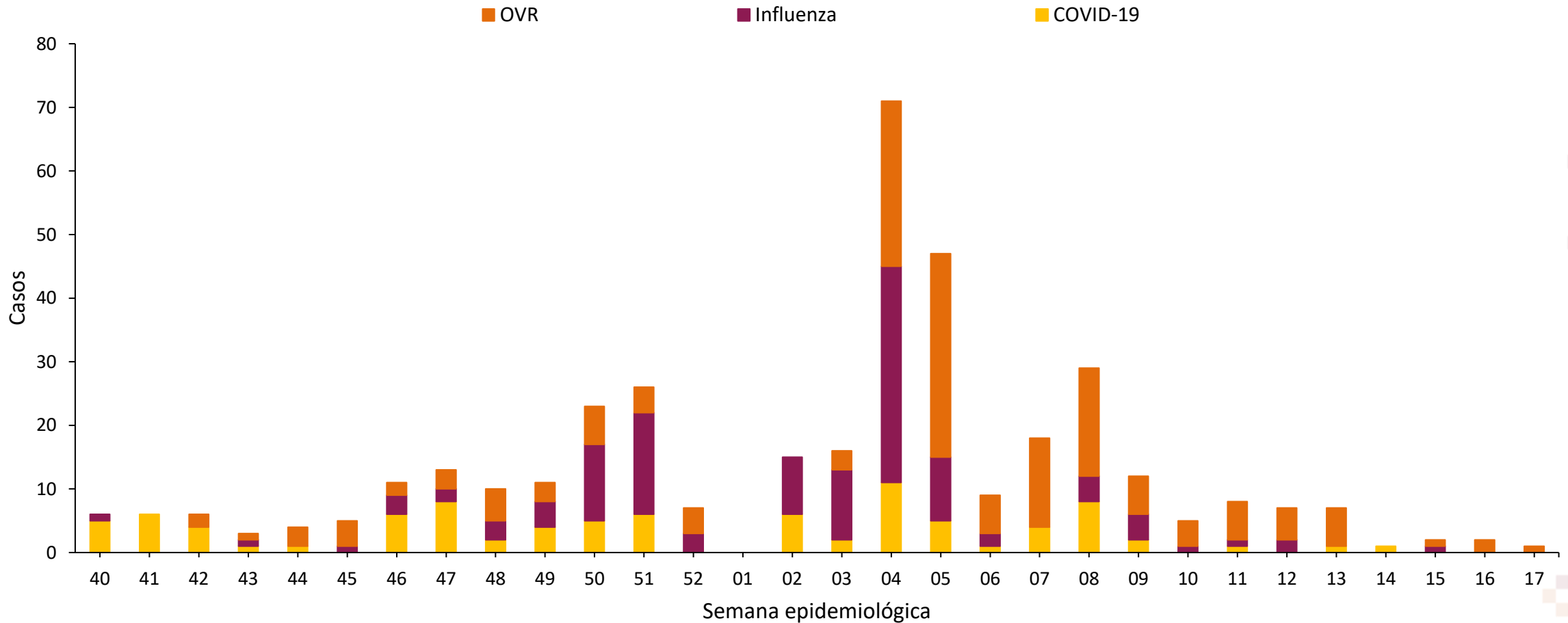
Casos de Otros Virus por grupo de edad en Sonora,  
Temporada Estacional 2023-2024





# Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

Casos confirmados de ERV, por Semana Epidemiológica durante la Temporada Estacional 2023-2024



## 8 Recomendaciones Generales para Prevenir Enfermedades Respiratorias Virales



### Uso de cubrebocas

En personas vulnerables y ante síntomas respiratorios.



### Lavado de manos

Usar agua y jabón/gel antibacterial 70%.



### Técnica de etiqueta al toser o estornudar

Cubrir nariz y boca.



### Limpieza correcta

De manera constante con agua y jabón, y desinfectar ante enfermedad respiratoria.



### Ventilación de espacios

En sitios cerrados, permitir la entrada de la luz del sol, sin ponerse en riesgo por temperaturas extremas.



### Identificación de signos y síntomas

Ante síntomas leves, reposar en casa; si hay sintomatología de gravedad o en personas vulnerables, acudir a la unidad de salud correspondiente.



### Identificación de dos casos o más

Ante la presencia de 2 o más casos, no se justifica el cese de actividades en el entorno; valorar cada evento por parte del Distrito de Salud y e instancia correspondiente.



### Vacunación

Cumplir con esquema de vacunación correspondiente en la unidad de salud más cercana.

# Directorio

Dr. José Luis Alomía Zegarra  
**Secretario de Salud Pública**

Dr. Jorge Laureano Eugenio  
**Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades**

Dr. Universo Ortiz Arballo  
**Director de Epidemiología**

Dr. Víctor Abel Coronado Félix  
**Subdirector de Vigilancia Epidemiológica**

Dra. Guadalupe Lydia Limón Millanes  
**Coordinadora de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud**

Dra. Ana Karen Samaniego Montaña  
**Responsable de la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Respiratoria Viral**