

# Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2023

Semana Epidemiológica (SE 44) del 29 de octubre al 04 noviembre de 2023

# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

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

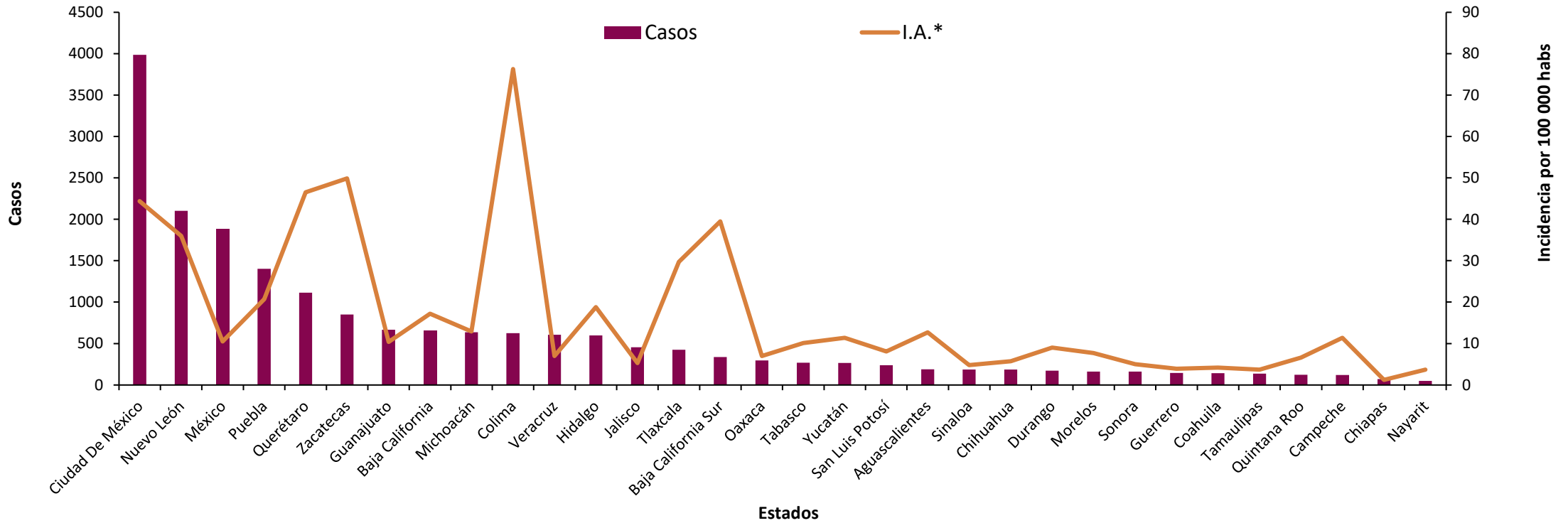
- Con el término de la emergencia sanitaria, se estableció que la **vigilancia epidemiológica** será **exclusivamente** en Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (ERV)
- La confirmación de casos se realiza mediante prueba de RT-PCR.

### Unidades Monitoras ERV

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

# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

Casos confirmados de COVID-19 por entidad, SE 44 México 2023



# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

**Durante el 2023 se notificaron 3,378  
casos de ERV y se confirmaron:**

**155**

Casos de Covid-19

**94**

Hospitalizados

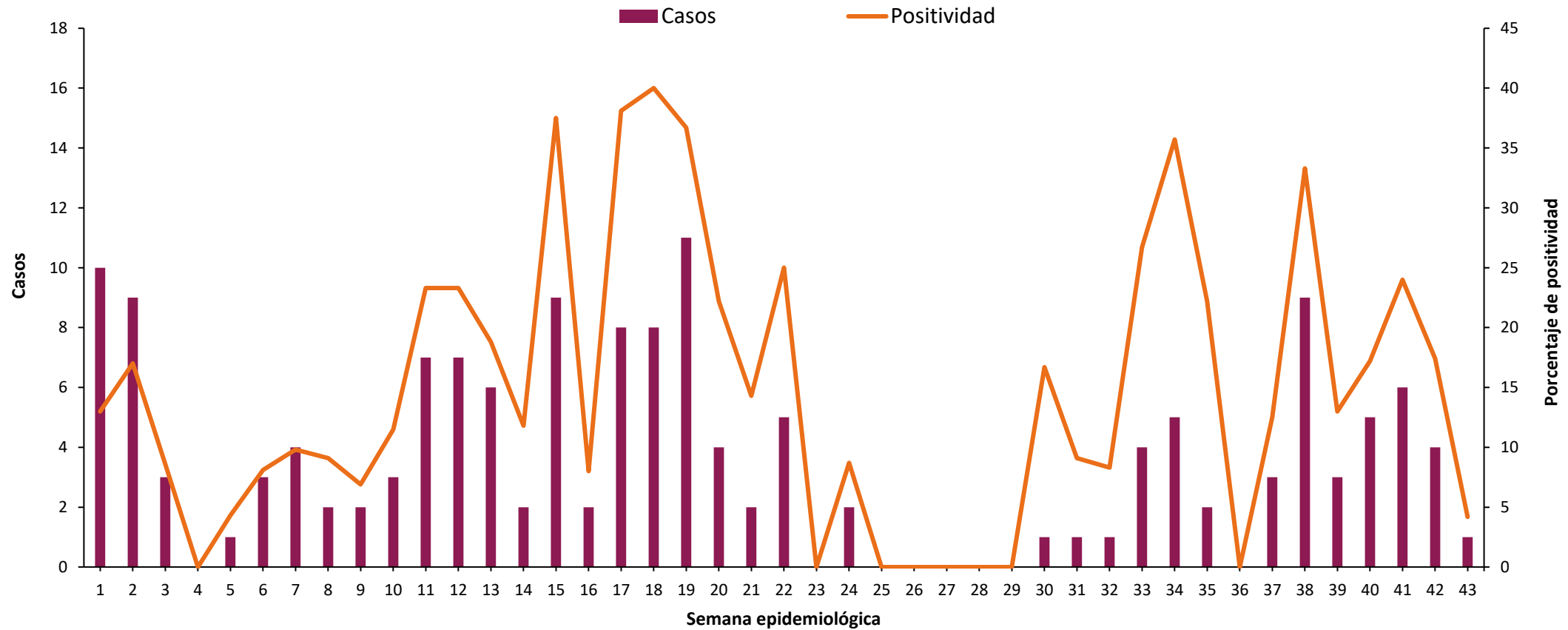
**24**

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER\***,  
durante 2023 se han acumulado **3,378**  
**casos sospechosos de ERV**, de los cuales  
**155 casos (4.5%)** fueron confirmados a  
**COVID-19** por **RT-PCR**.

# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

Casos confirmados de COVID-19 y porcentaje de positividad en Sonora, 2023

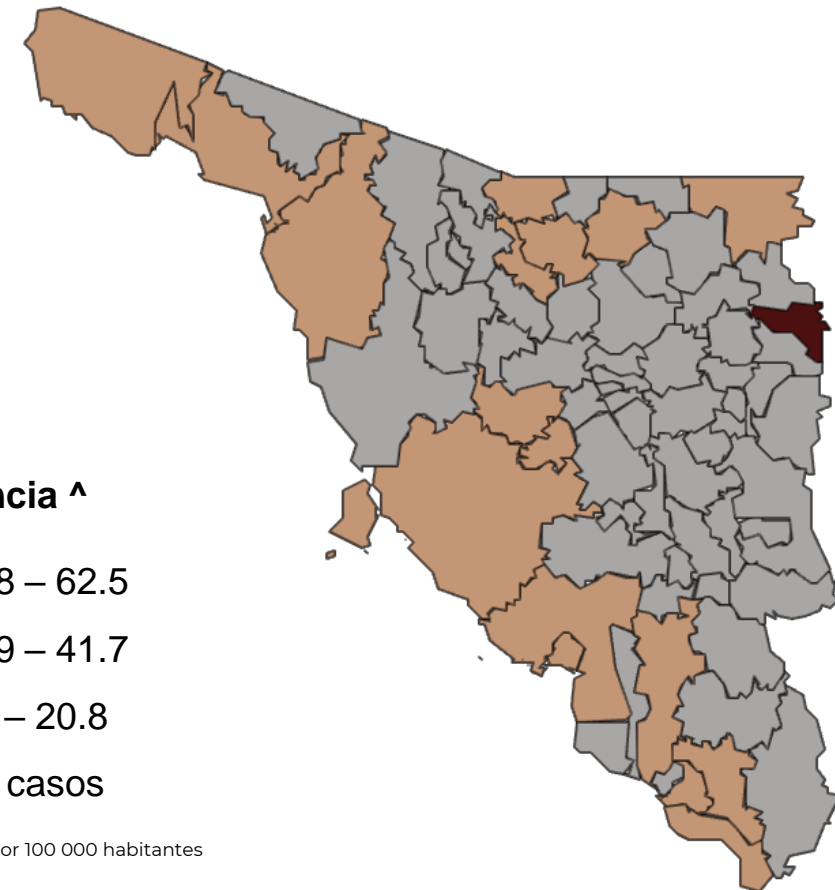


# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

## Casos acumulados de COVID-19 por municipio, Sonora 2023

| Distrito de Salud | Municipio                | Casos      | Defunciones | IA*        |
|-------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|
| 01                | San Miguel de Horcasitas | 2          | 0           | 19.3       |
|                   | Carbó                    | 1          | 1           | 18.4       |
|                   | Hermosillo               | 84         | 12          | 8.6        |
| 02                | Caborca                  | 4          | 1           | 4.2        |
|                   | Bacerac                  | 1          | 0           | 62.5       |
| 03                | Nogales                  | 24         | 1           | 9.2        |
|                   | Imuris                   | 1          | 0           | 7.0        |
|                   | Cananea                  | 2          | 0           | 5.1        |
|                   | Agua Prieta              | 4          | 1           | 4.4        |
|                   | Magdalena                | 1          | 0           | 2.8        |
| 04                | San ignacio Río Muerto   | 2          | 0           | 12.4       |
|                   | Empalme                  | 3          | 1           | 4.8        |
|                   | Guaymas                  | 6          | 1           | 3.4        |
|                   | Cajeme                   | 8          | 2           | 1.6        |
| 05                | Etchojoa                 | 2          | 1           | 2.9        |
|                   | Navojoa                  | 5          | 2           | 2.7        |
|                   | Huatabampo               | 2          | 1           | 2.2        |
| 06                | Puerto Peñasco           | 1          | 0           | 1.3        |
|                   | San Luis Río Colorado    | 2          | 0           | 0.9        |
| <b>Total</b>      |                          | <b>155</b> | <b>24</b>   | <b>4.6</b> |

\*I.A: Incidencia por 100 000 hab



# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

Durante el 2023 los casos se presentaron en

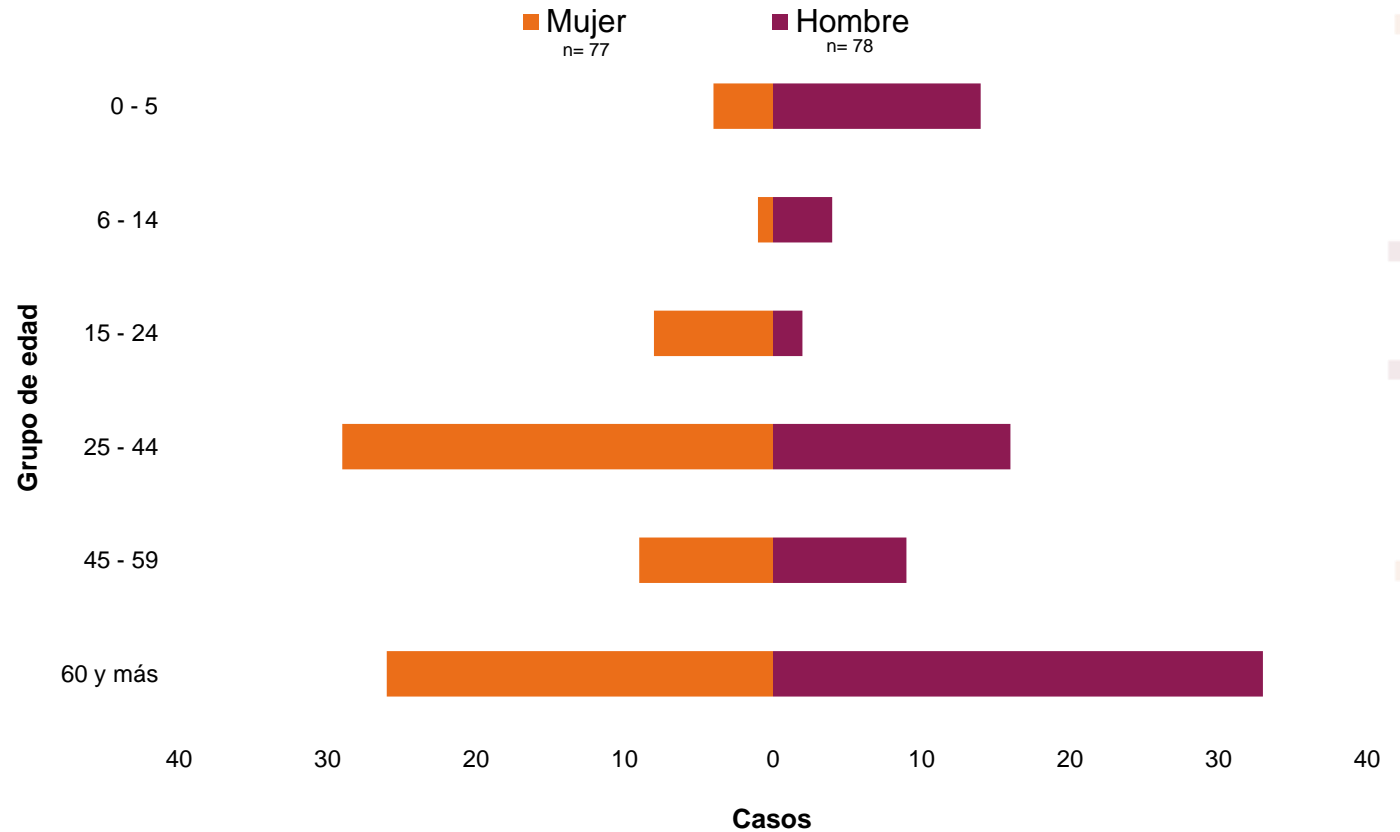
**51%** **49%**

Hombres Mujeres

El grupo de edad más afectado por incidencia son

**25 a 44**  
**60 y más**  
Años

Casos de COVID-19 por Sexo y grupo de edad en Sonora, 2023





# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

## Acumulados 2023, por clasificación de tipo de paciente

**39%**

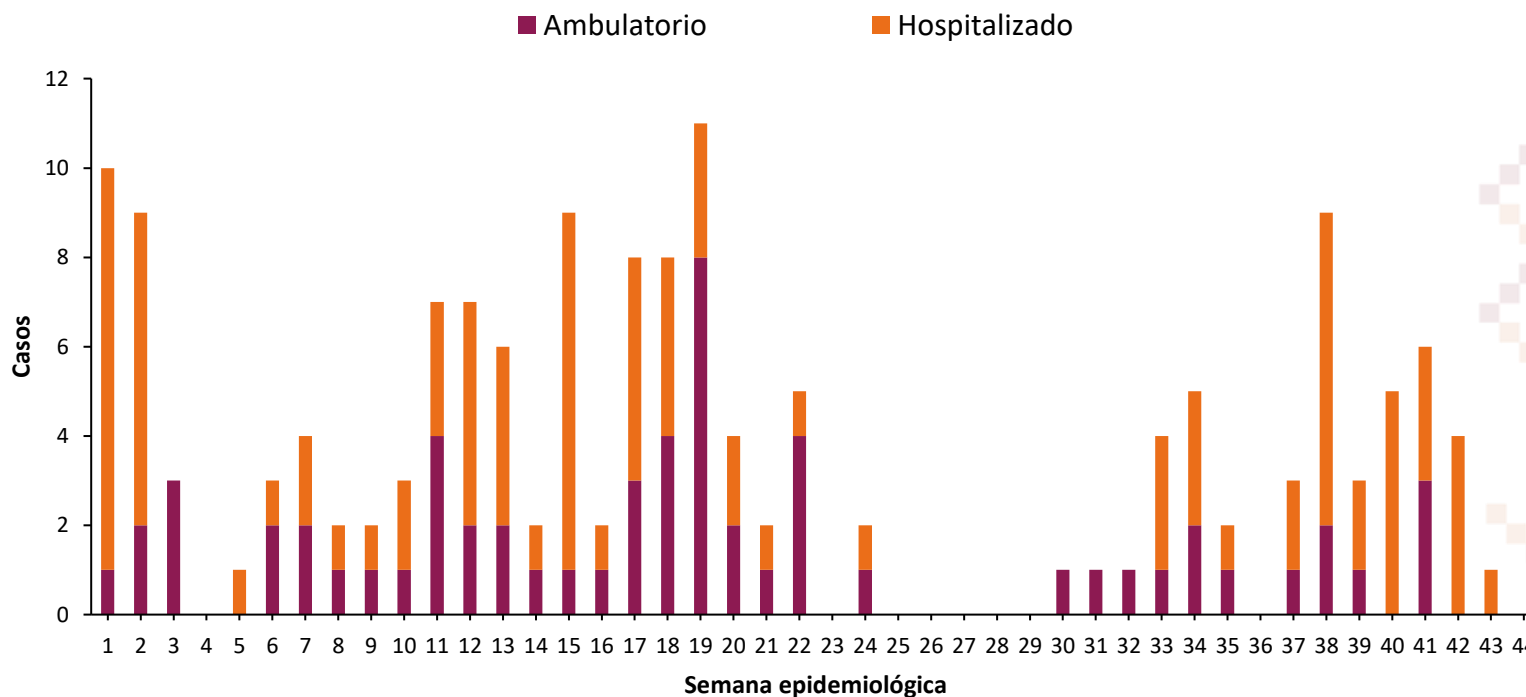
Ambulatorios

**61%**

Hospitalizados

Conforme al lineamiento de Vigilancia Epidemiológica de ERV, se establece el muestreo del 100% en pacientes hospitalizados y 10% de ambulatorios.

## Casos ambulatorios y hospitalizados por COVID-19 en Sonora, 2023

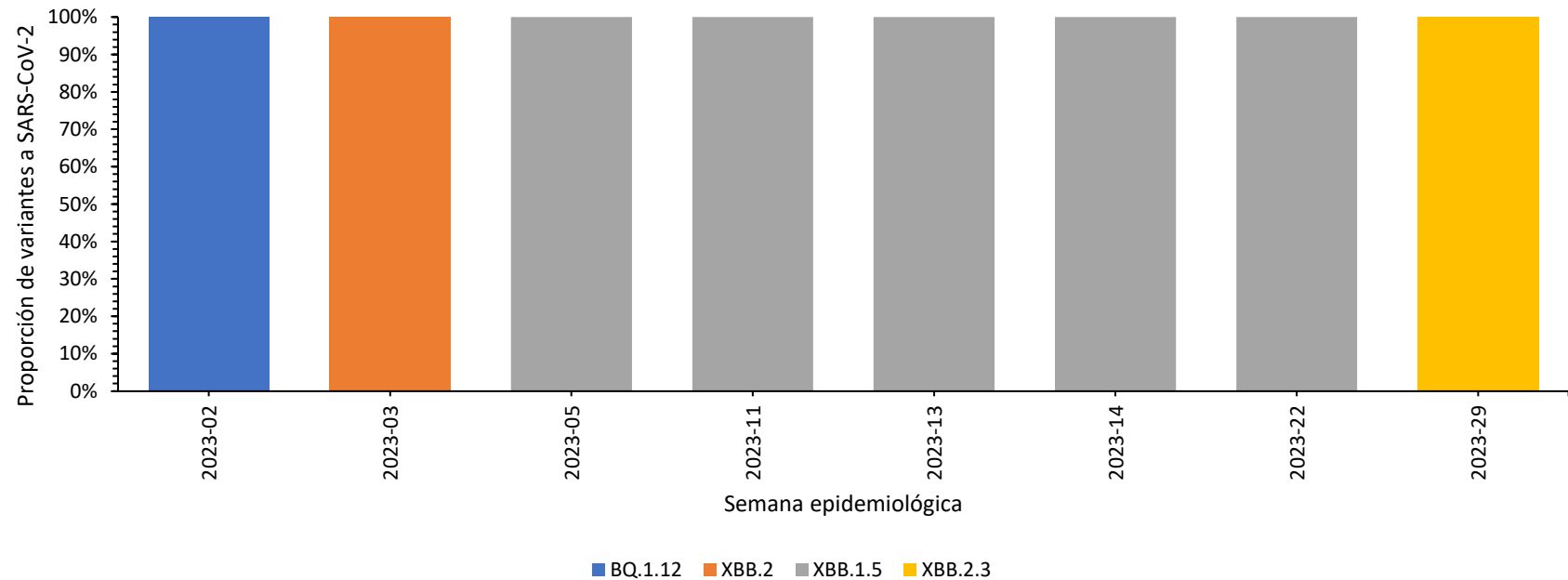




# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

A partir de la SE 05 de 2023, en Sonora ha predominado el linaje XBB.1.5 de la variante Ómicron. A la SE 29 se observa la aparición de XBB.2.3

Proporción de linajes de Omicron a SARS-CoV-2 circulantes en Sonora por semana epidemiológica, 2021-2023

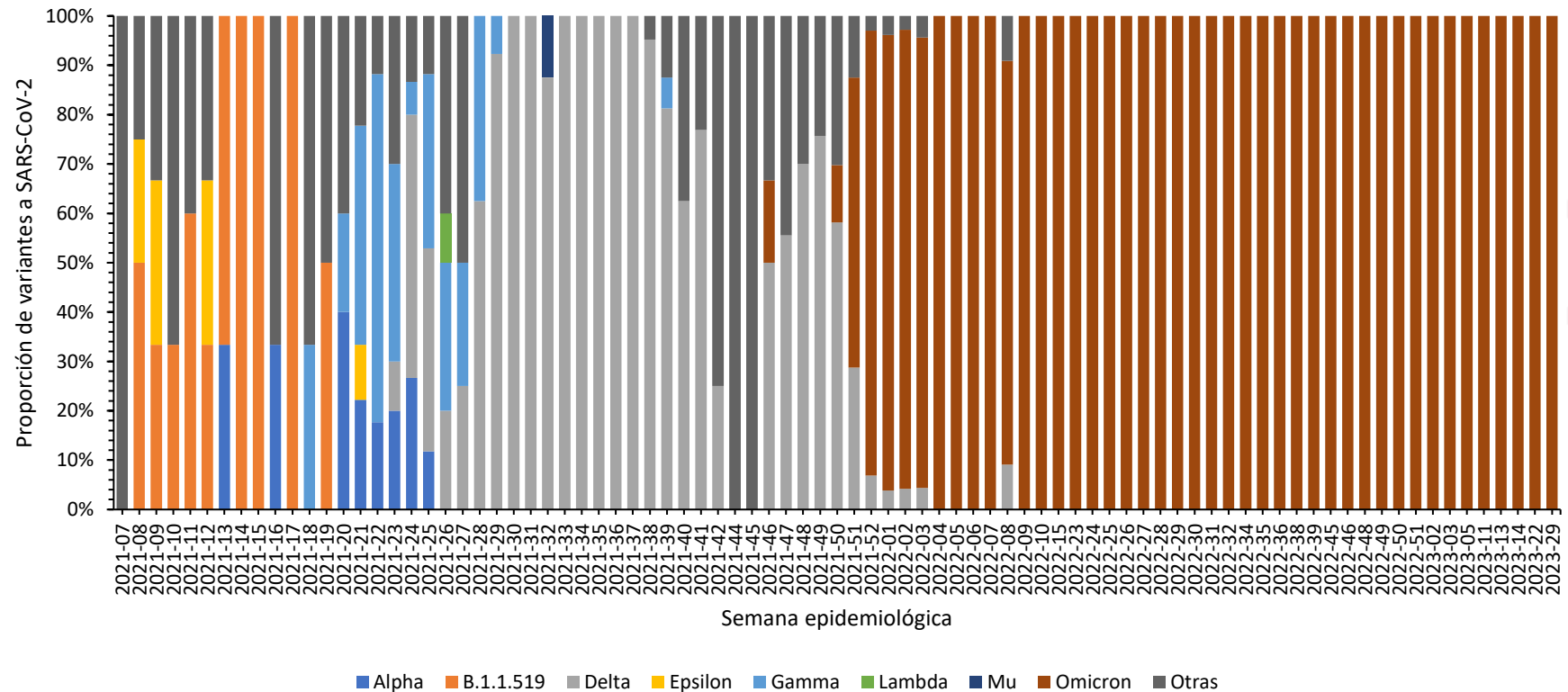


Nota: el salto entre semanas se debe a la falta de secuenciación genómica de variantes durante dichos períodos

# Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

- Desde inicios del año 2021 se realiza la vigilancia genómica para detección de variantes de SARS-CoV-2 en Sonora.
- Durante gran parte del 2021, dominó la variante Delta
- A partir de la SE 51 de 2021, en Sonora ha predominado la variante Ómicron

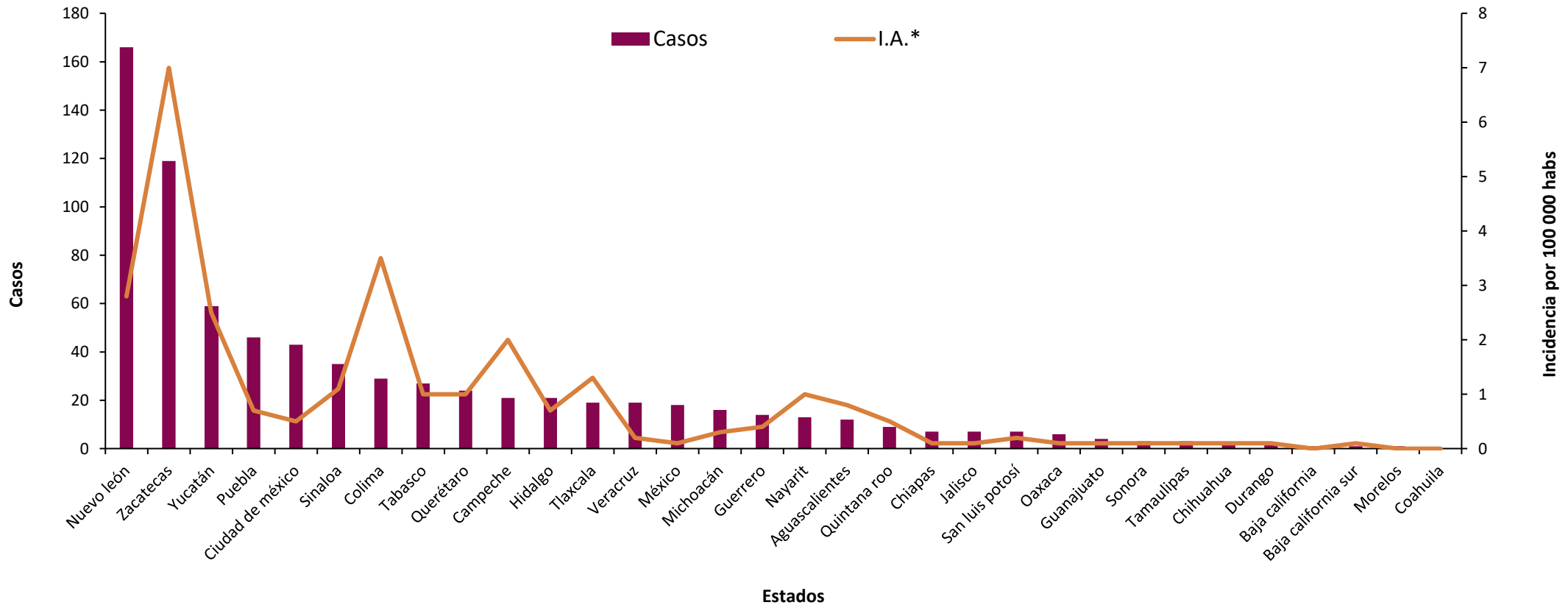
Proporción de variantes a SARS-CoV-2 circulantes en Sonora por semana epidemiológica, 2021-2023



Nota: el salto entre semanas se debe a la falta de secuenciación genómica de variantes durante dichos períodos

# Informe Epidemiológico de **Influenza**, Temporada Estacional, Sonora 2023

**Casos confirmados de Influenza por entidad, SE 44  
México 2023**



# Informe Epidemiológico de **Influenza**, Temporada Estacional, Sonora 2023

**Durante la Temporada Estacional de  
influenza\* 2023-2024, se han identificado:**

**4**

Casos de Influenza

**3**

Hospitalizados

**0**

Defunciones

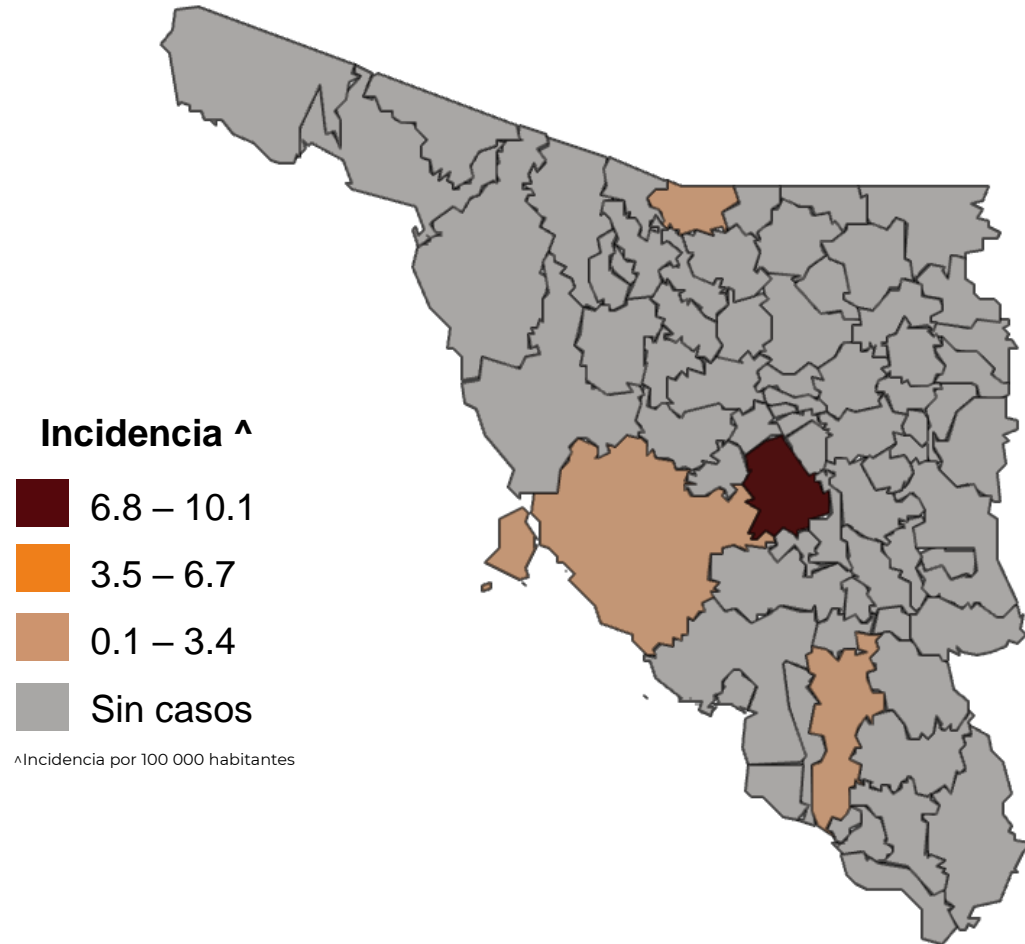
Desde el inicio de la semana 40 del 2023, se han **confirmado 4 casos positivos a influenza** de los cuales el **50%** corresponde a **Influenza tipo B**, **25% Influenza tipo A** y **25% AH1N1**, **sin defunciones.**

# Informe Epidemiológico de **Influenza**, Temporada Estacional, Sonora 2023

## Municipios que presentaron casos de Influenza durante la temporada estacional, 2023-2024

| DS           | Municipio  | Casos    | Defunciones | IA*         |
|--------------|------------|----------|-------------|-------------|
| 01           | Ures       | 1        | 0           | 10.1        |
|              | Hermosillo | 1        | 0           | 0.1         |
| 03           | Nogales    | 1        | 0           | 0.4         |
| 04           | Cajeme     | 1        | 0           | 0.2         |
| <b>Total</b> |            | <b>4</b> | <b>0</b>    | <b>0.12</b> |

\*Por cada 100 mil habitantes



# Informe Epidemiológico de **Influenza**, Temporada Estacional, Sonora 2023

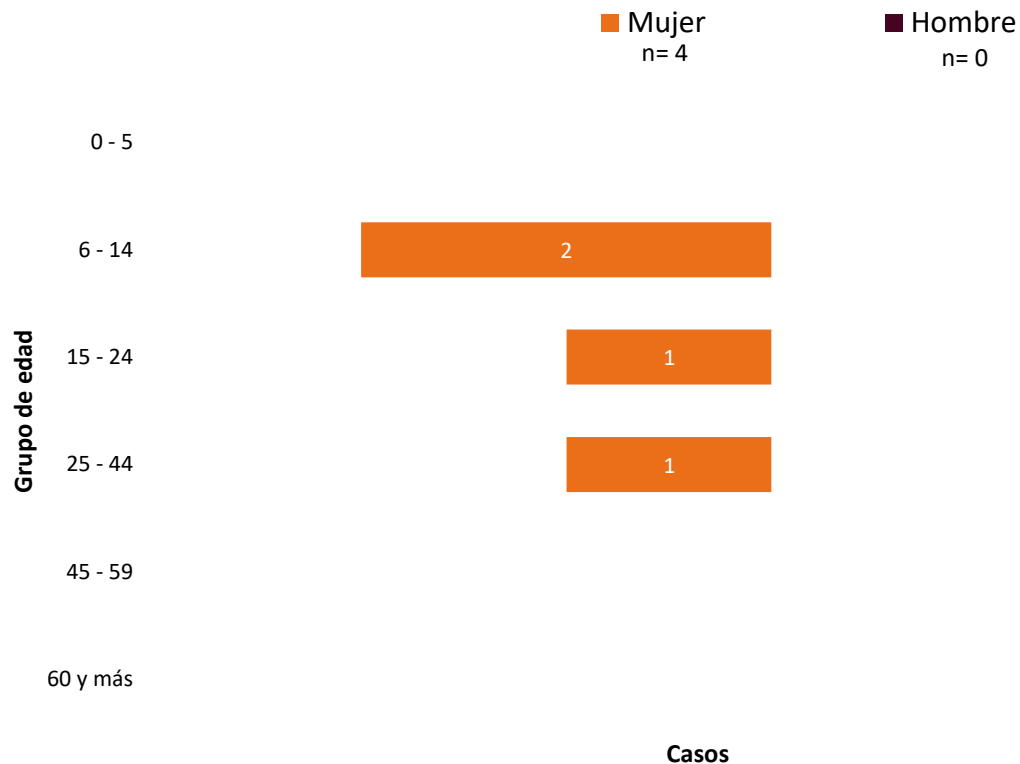
Durante la temporada estacional 2023 - 2024

**0%** **100%**  
Hombres Mujeres

El grupo de edad más afectado por incidencia

**6 a 14**  
Años

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



# Informe Epidemiológico de **Influenza**, Temporada Estacional, Sonora 2023

**Casos y defunciones por Influenza en temporada estacional\* 2021-2024**

| Subtipo viral         | Temporada estacional |             |            |             |           |             |
|-----------------------|----------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|
|                       | 2021-2022            |             | 2022-2023  |             | 2023-2024 |             |
|                       | Casos                | Defunciones | Casos      | Defunciones | Casos     | Defunciones |
| Influenza A           | 4                    | 2           | 5          | 0           | 1         | 0           |
| Influenza A<br>(H1N1) | 0                    | 0           | 4          | 0           | 1         | 0           |
| Influenza A<br>(H3N2) | 358                  | 14          | 194        | 3           | 0         | 0           |
| Influenza B           | 1                    | 0           | 8          | 1           | 2         | 0           |
| <b>Total</b>          | <b>363</b>           | <b>16</b>   | <b>211</b> | <b>4</b>    | <b>4</b>  | <b>0</b>    |

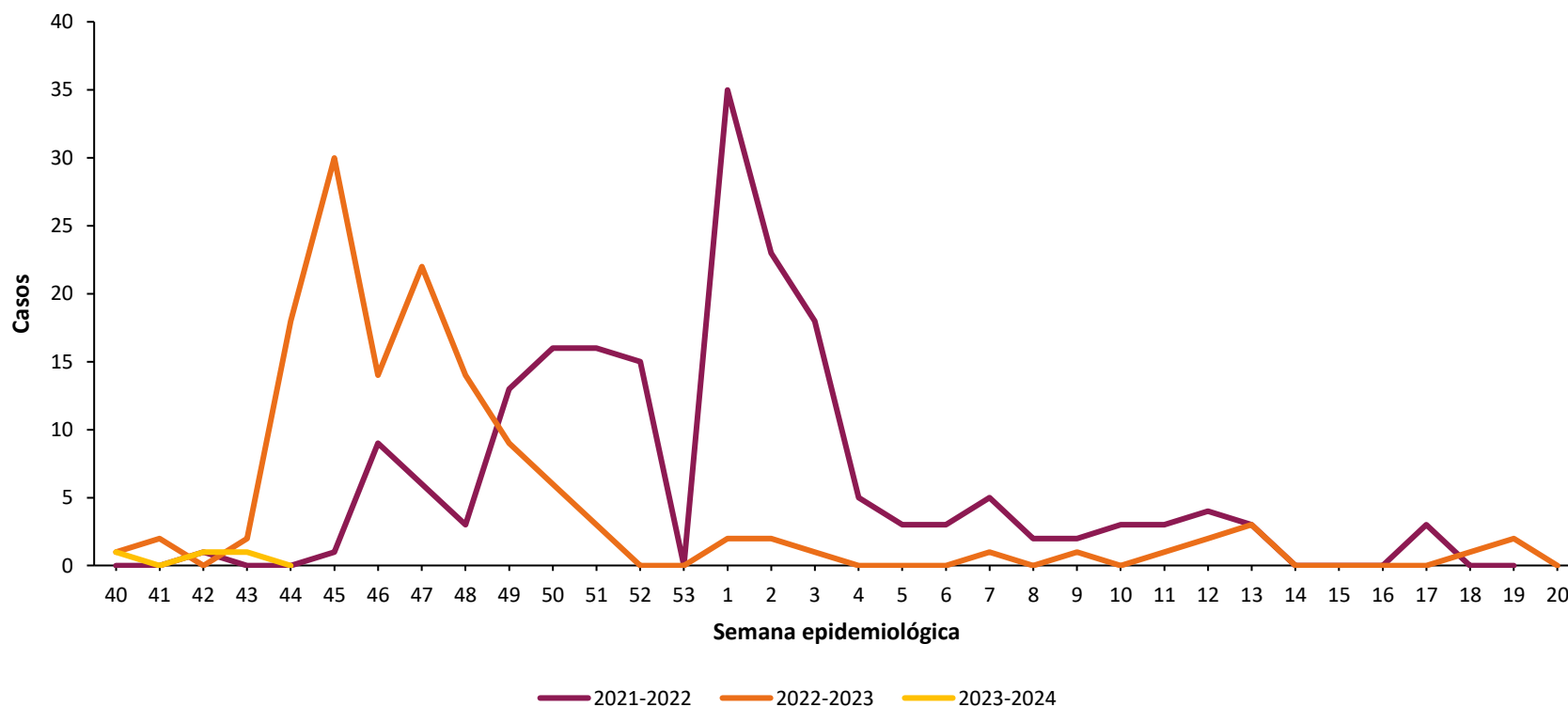
\*Cada temporada estacional presenta información de la semana epidemiológica 40 a la 20 de cada año.



# Informe Epidemiológico de **Influenza**, Temporada Estacional, Sonora 2023

En comparación con los últimos tres años, durante el 2023, se ha observado **un descenso** en el número de casos confirmados para Influenza.

Casos de Influenza en Sonora por temporada invernal de 2018 a 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**

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