



Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

Semana Epidemiológica (SE 02) del 07 al 13 de enero 2024

Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

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 realizará mediante la prueba de RT-PCR.

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	
	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
	SSA	Hospital General Cd. Obregón	Ciudad Obregón
04	IMSS	Hospital General Regional No.1	Ciudad Obregón
	SSA	Hospital General Guaymas	Guaymas
	SSA	Centro de Salud Urbano	Empalme
05	SSA	Hospital General Navojoa	Navojoa
06	SSA	Hospital Integral Puerto Peñasco	Puerto Peñasco

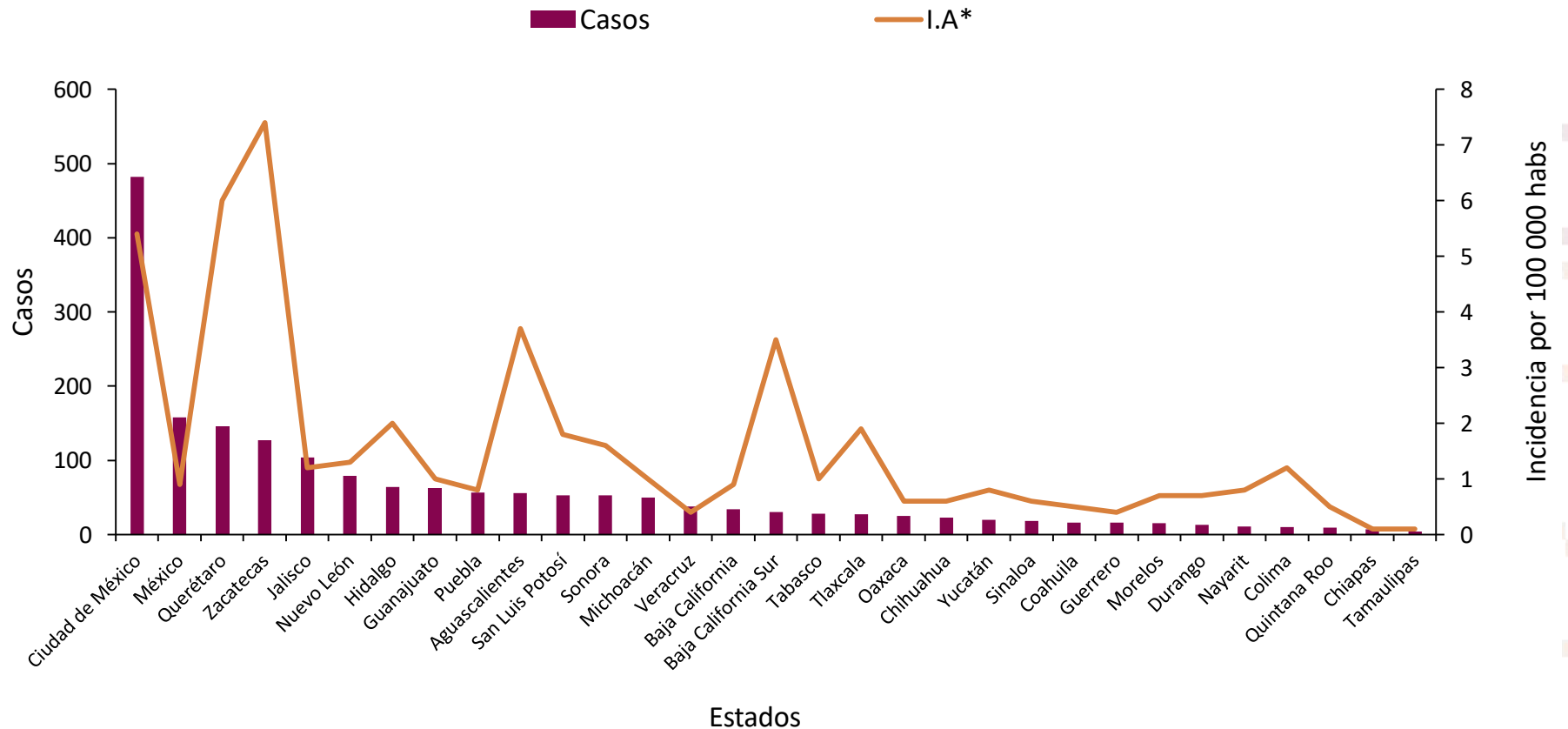
Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

A nivel nacional se acumulan durante la temporada estacional 2023-2024

1,839

casos de COVID-19. Sonora se encuentra en el lugar 12, presentando una incidencia de 1.6 casos por cada 100 000 habitantes. La media nacional de 1.38 por 100 000 hab.

Casos confirmados de COVID-19 por entidad, temporada estacional 2023-2024,



*La temporada estacional corresponde de la SE 40 del 2023 a la SE 20 del 2024, con corte a la Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 02 2024

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

Durante la temporada estacional 2023-2024 se han notificado 819 casos de ERV y se confirmaron:

53

Casos de COVID

30

Hospitalizad

os

8

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER***, desde el inicio de la temporada estacional 2023-2024, se han acumulado **819 casos sospechosos de ERV**, de los cuales **53** fueron confirmados a **COVID-19** por **RT-PCR** y **8 defunciones asociadas**

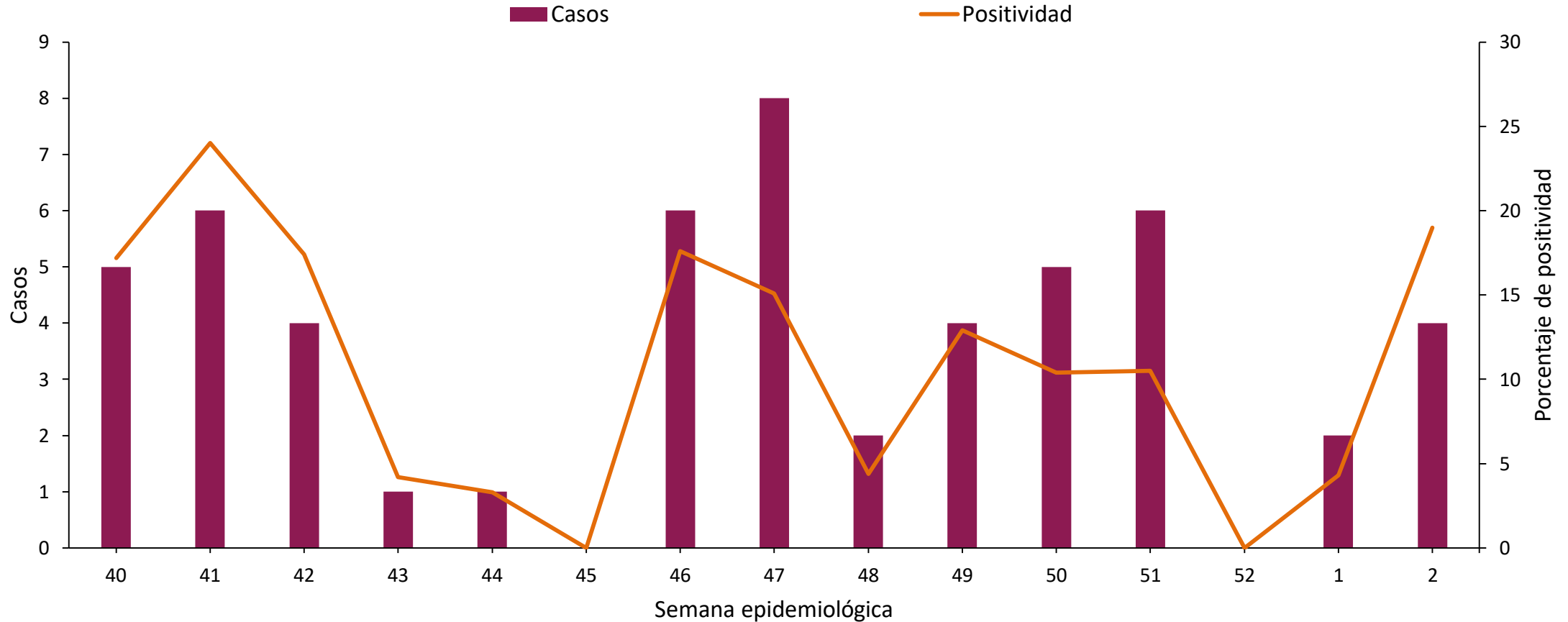
Durante la **SE 02** se reportaron **4** casos de COVID-19.

Al momento se han registrado **2 coinfecciones** de SARS-CoV-2 e Influenza.

El número de casos puede variar ya que son cifras preliminares.

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

Casos confirmados de COVID-19 y porcentaje de positividad, temporada estacional 2023-2024

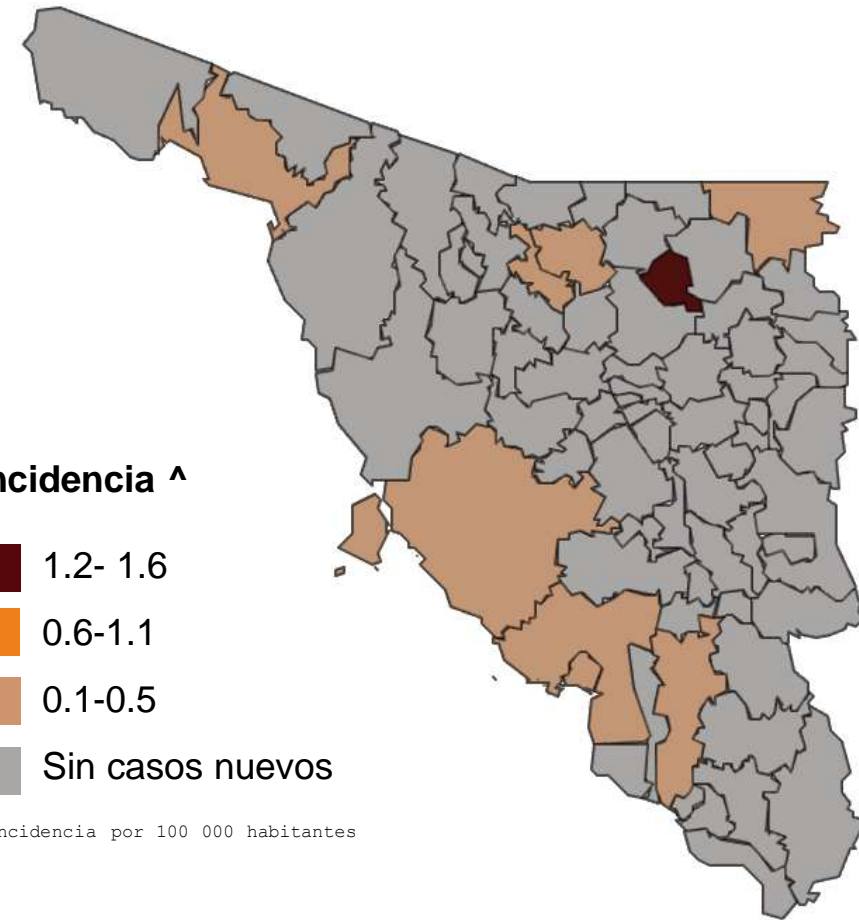


Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

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

DS	Municipio	Casos	Defunciones	IA*
01	Hermosillo	39	3	4.07
03	Agua Prieta	1	1	1.02
	Imuris	1	0	6.5
	Magdalena	1	0	2.7
	Bacoachi	1	0	52.03
04	Cajeme	4	2	0.82
	Empalme	1	0	1.5
	Guaymas	4	2	2.2
06	Puerto Peñasco	1	0	1.32
Total		53	8	1.65

*I.A: Incidencia por 100 000 hab



Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

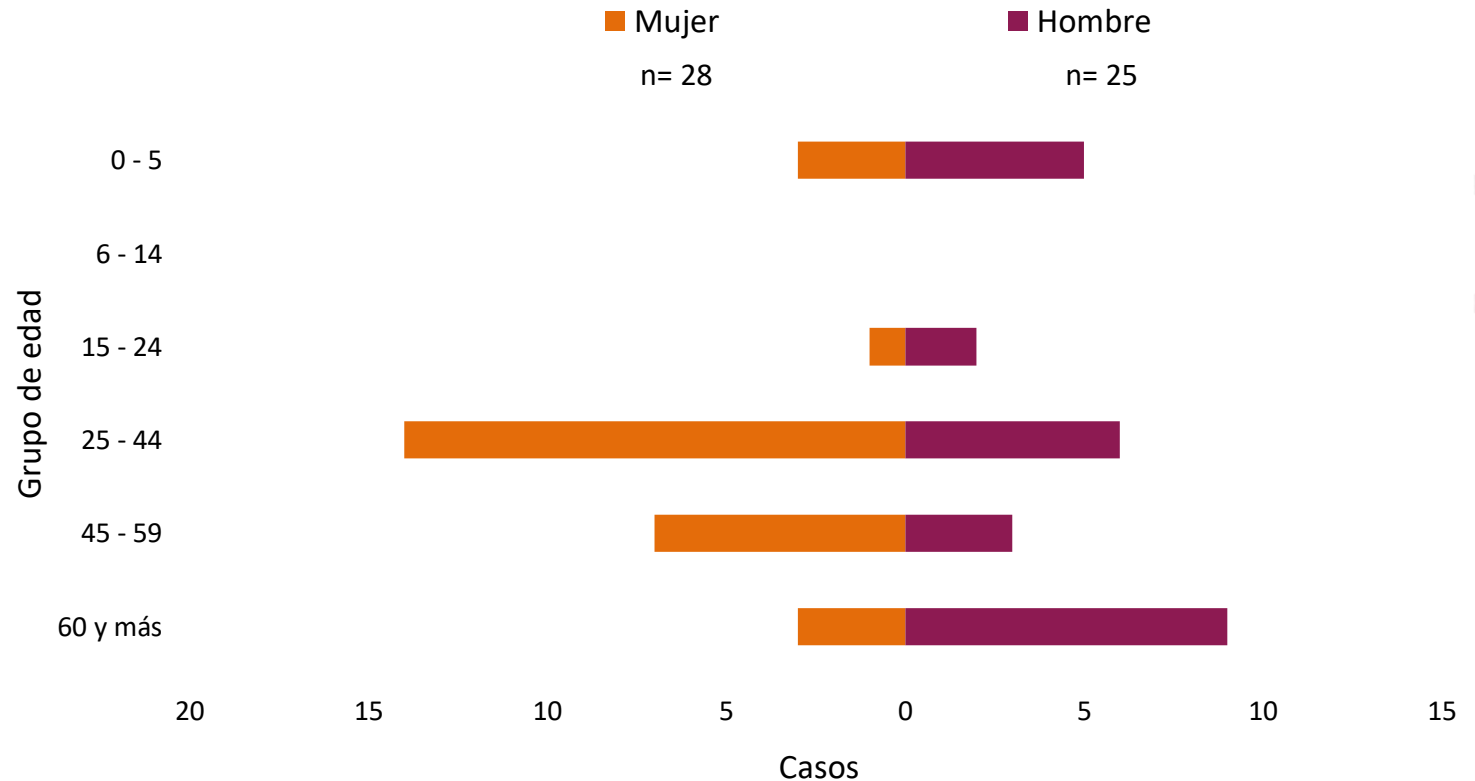
Durante la temporada estacional 2023-2024 los casos se presentaron en

47% Hombres
53% Mujeres

El grupo de edad más afectado por incidencia son

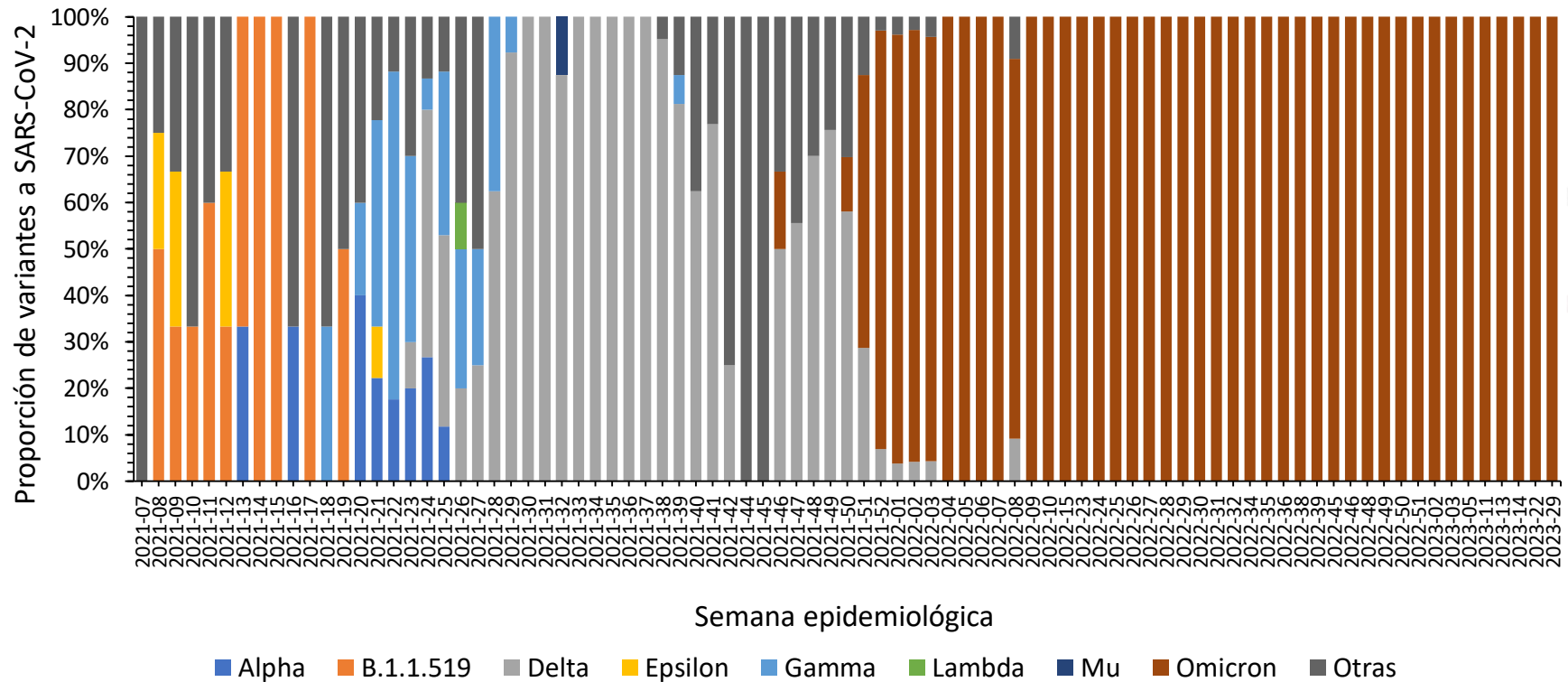
25 a 44
60 y más
Años

Casos de COVID-19 por Sexo y grupo de edad, temporada estacional 2023-2024



Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

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



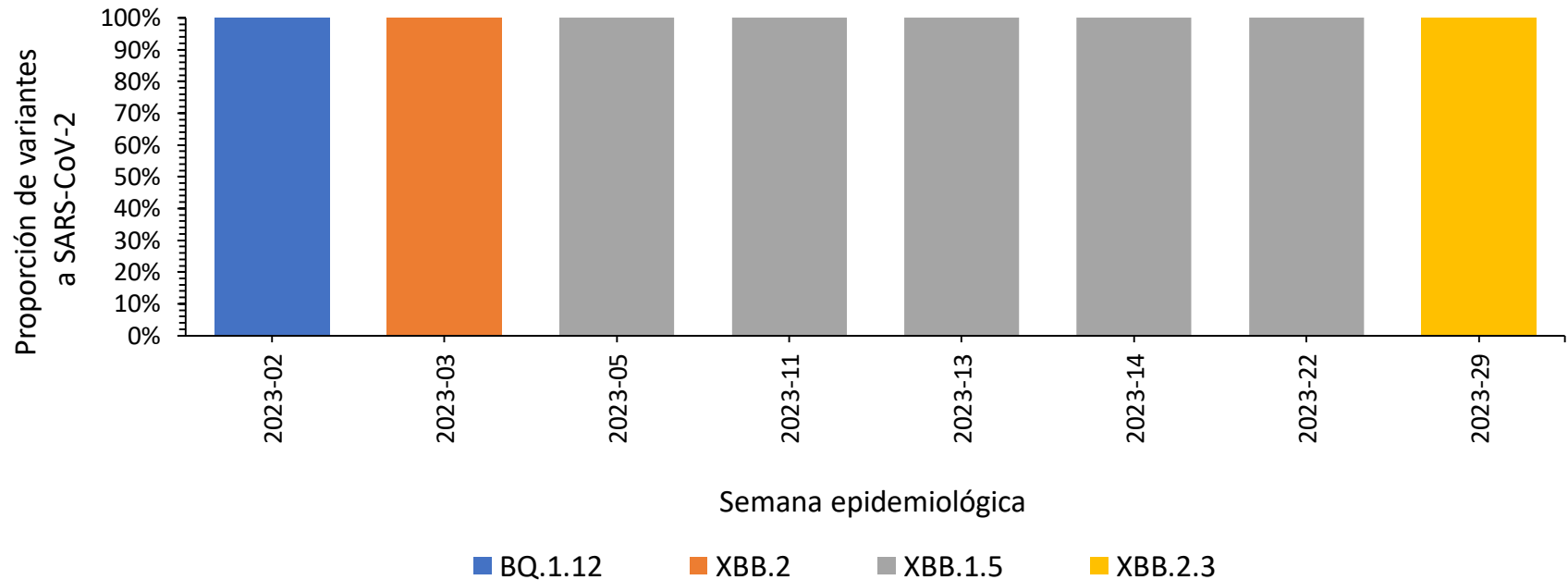
- Desde inicios del año 2021 se realiza la vigilancia genómica para detección de variantes de SARS-Cov-2 en Sonora.
- Durante gran parte del 2021, dominó la variante Delta
- A partir de la SE 51 de 2021, en Sonora ha predominado la variante Ómicron

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

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

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

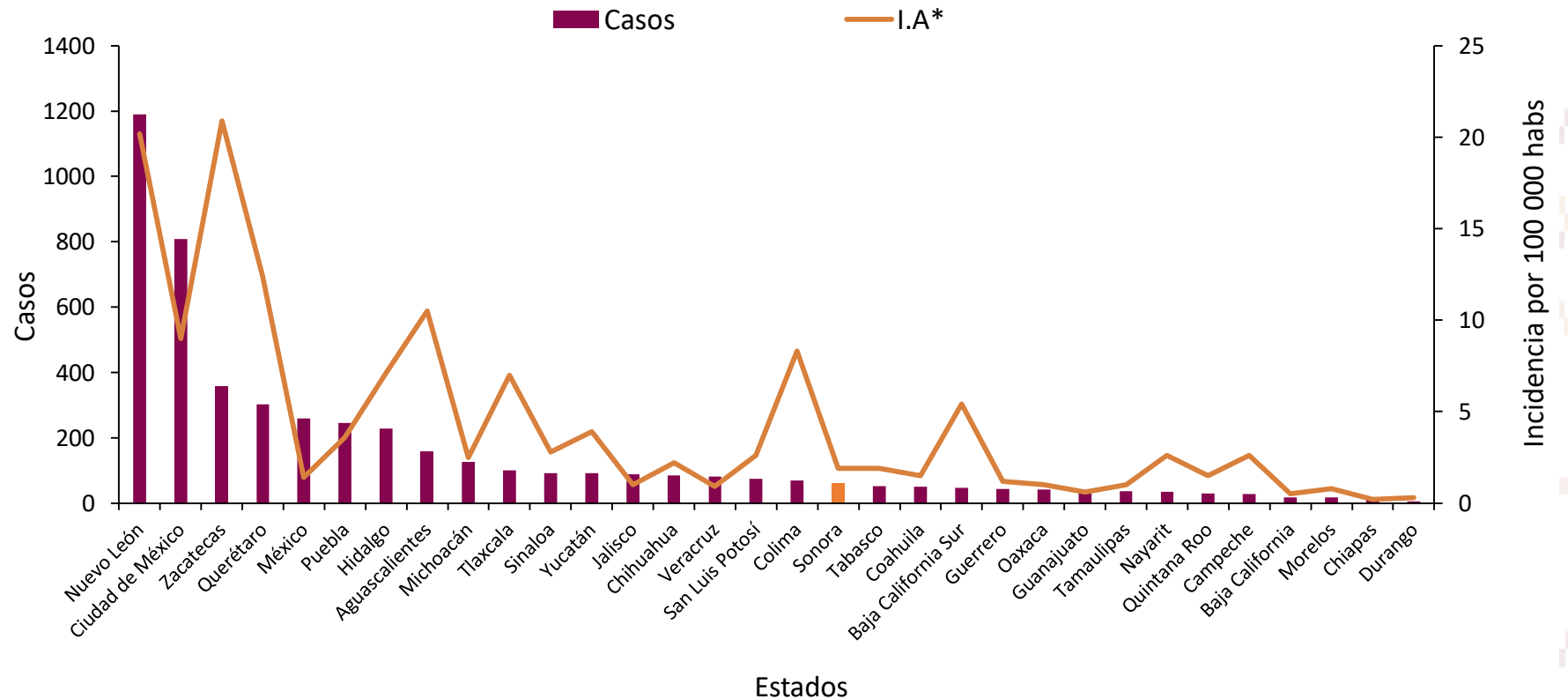
Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

A nivel nacional se acumulan a la SE 02

4,875

casos de Influenza. Sonora se posiciona en el 18º lugar en morbilidad. La incidencia de casos es de 1.9 por 100 000 habitantes. La media nacional de 3.7 por 100 000 hab.

Casos confirmados de Influenza por entidad, SE 02 México 2024



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Durante la Temporada estacional de
Influenza* 2023-2024, se han
identificado:

63

Casos de
Influenza

42

Hospitalizad
os

9

Defunciones

El número de casos puede variar ya que son cifras
preliminares.

Desde el inicio de la temporada
estacional 2023-2024, se han
**confirmado 63 casos positivos a
Influenza** de los cuales el **14%**
corresponde a **Influenza tipo B** y
86 % AH1N1, y **nueve defunciones[^]**
asociadas.

Durante la **SE 02** se reportaron 9
casos de Influenza.

Al momento se ha registrado **2 coinfecciones** de
SARS-CoV-2 e Influenza en hombre de 37 y 46 años.

*La temporada estacional corresponde de la SE 40 del 2023 a la SE 20 del 2024.

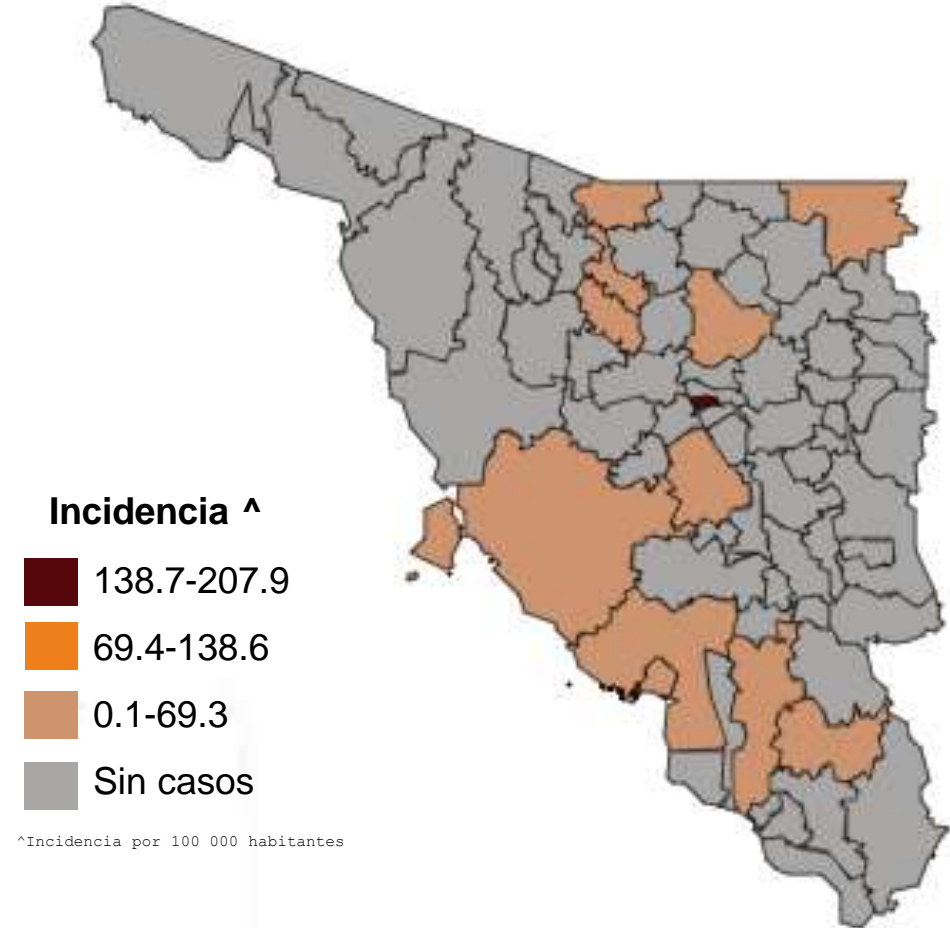
[^] Defunciones asociadas a los siguientes subtipos virales: Influenza B (45%) e Influenza AH1N1

Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 02 2024

Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Municipios que han presentado casos de Influenza durante la temporada estacional, 2023-2024

DS	Municipio	Casos	Defunciones	IA*
01	Ures	1	0	9.9
	Hermosillo	42	7	4.2
	San Felipe	1	0	207.9
03	Nogales	1	0	0.4
	Arizpe	1	0	32.3
	Agua Prieta	2	0	2.2
	Magdalena	1	0	2.8
	Santa Ana	1	0	9.9
04	Cajeme	6	1	1.2
	Guaymas	4	0	2.2
	Empalme	2	1	3.2
	Quiriego	1	0	32.0
Total		63	9	2.0



*Por cada 100 mil habitantes

Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Durante la temporada estacional 2023 - 2024

43% **57%**

Hombres

Mujeres

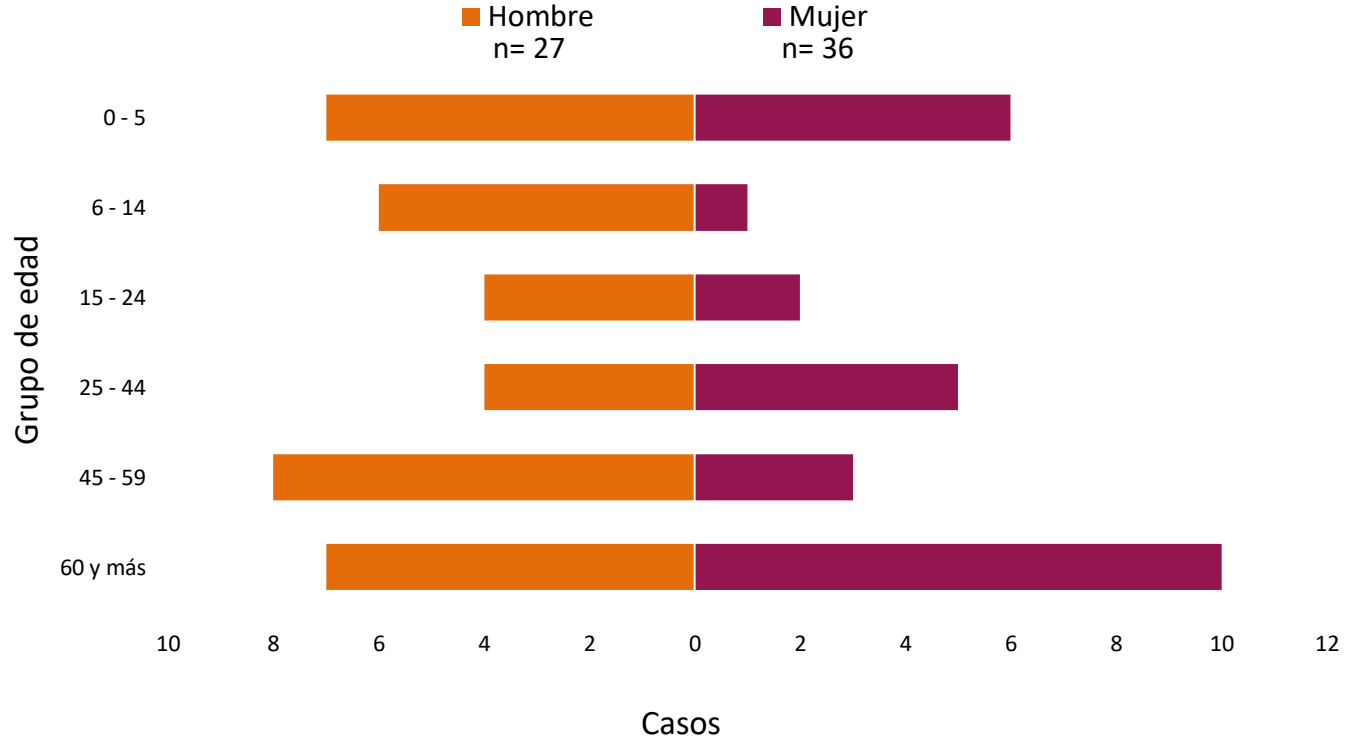
El grupo de edad más afectado por incidencia

0 a 5

60 y mas

Años

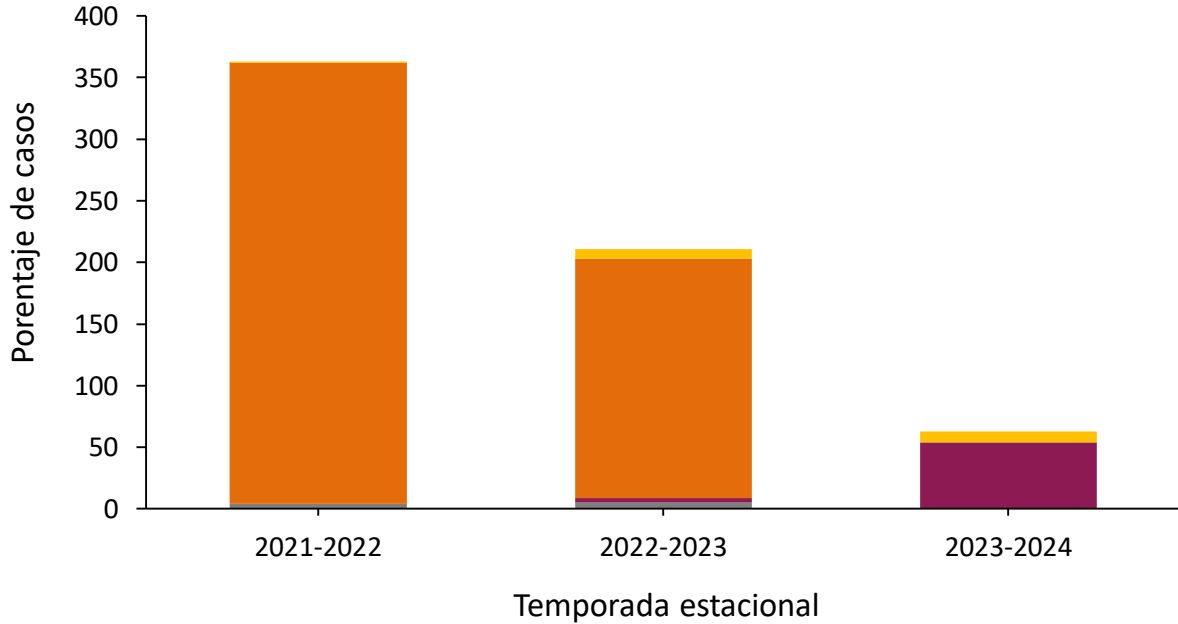
Casos de Influenza por sexo y grupo de edad en Sonora, Temporada invernal 2023 - 2024



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

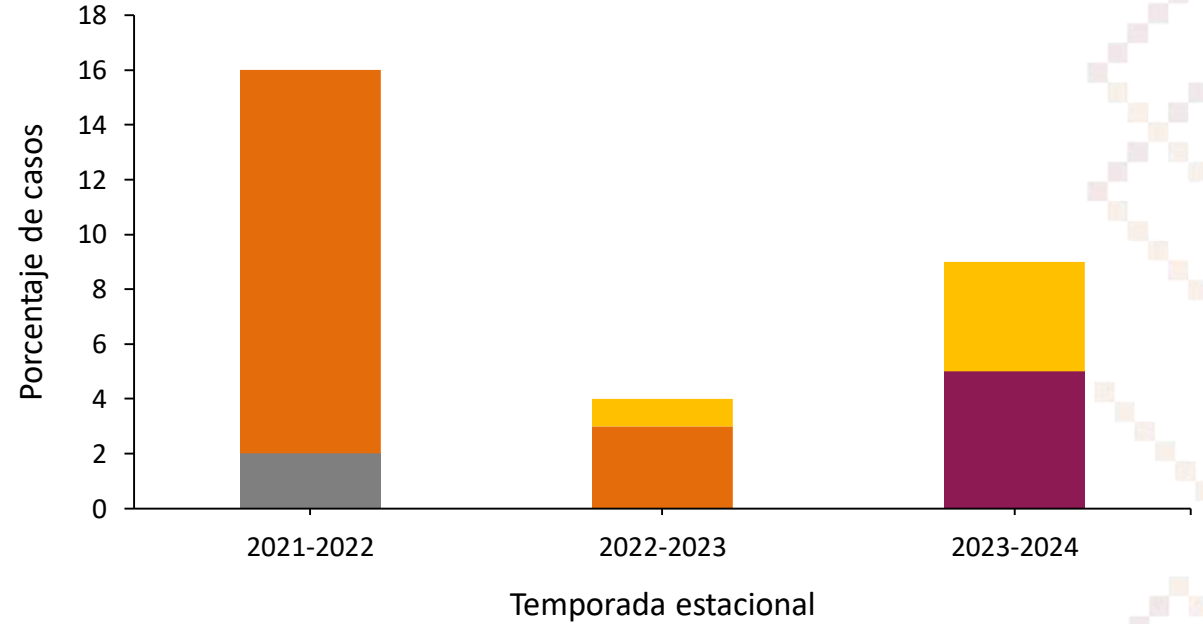
Casos de Influenza por temporada estacional y subtipo viral, Sonora 2021-2024

■ Influenza A ■ Influenza A (H1N1) ■ Influenza A (H3N3) ■ Influenza B



Defunciones de Influenza por temporada estacional y subtipo viral, Sonora 2021 -2024

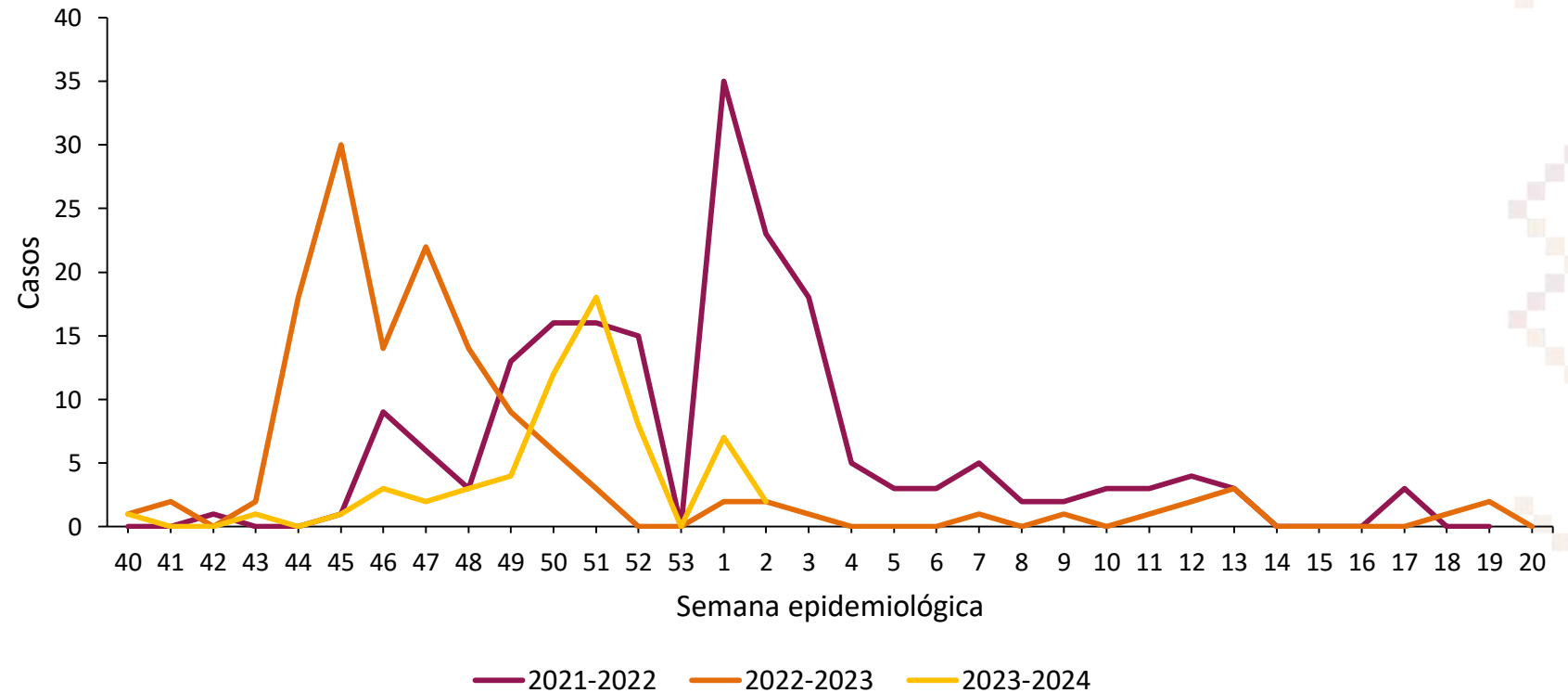
■ Influenza A ■ Influenza A (H1N1) ■ Influenza A (H3N3) ■ Influenza B



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

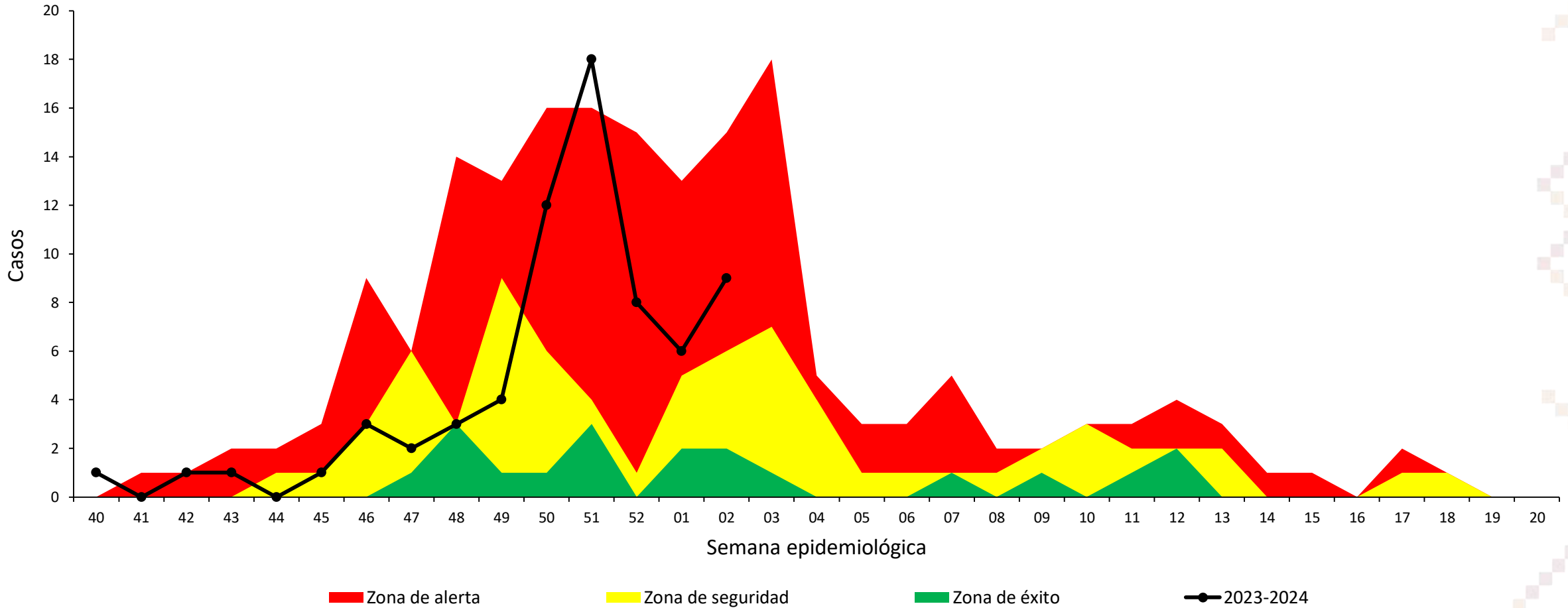
En comparación con los últimos tres años, durante la **temporada 2023-2024**, se ha observado **un descenso** en el número de casos confirmados para Influenza.

Casos de Influenza en Sonora por temporada invernal de 2021 a 2024



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Canal endémico de Influenza en Sonora, 2018-2024



Informe Epidemiológico Otros virus respiratorios, Sonora 2024

Durante la temporada 2023 - 2024
se han notificado 819 casos de ERV y
se confirmaron:

38

Casos de OVR*

37

Hospitalizad
os

1

Defunción

*OVR: Otros Virus Respiratorios.

El número de casos puede variar ya que son cifras
preliminares.

De acuerdo a los datos de **SISVER****,
desde el inicio de la temporada
estacional 2023-2024 se han acumulado
819 casos sospechosos de ERV, de los
cuales **38 casos (4.6%)** fueron
confirmados a **OVR**, con predominio de
VSR* (76%)**, **Parainfluenza 2 (16%)**,
Andenovirus (3%), y **una defunción[^]**
asociada.

Durante la **SE 02** no se reportaron
casos de ORV.

**Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias

*** Virus Sincitial Respiratorio

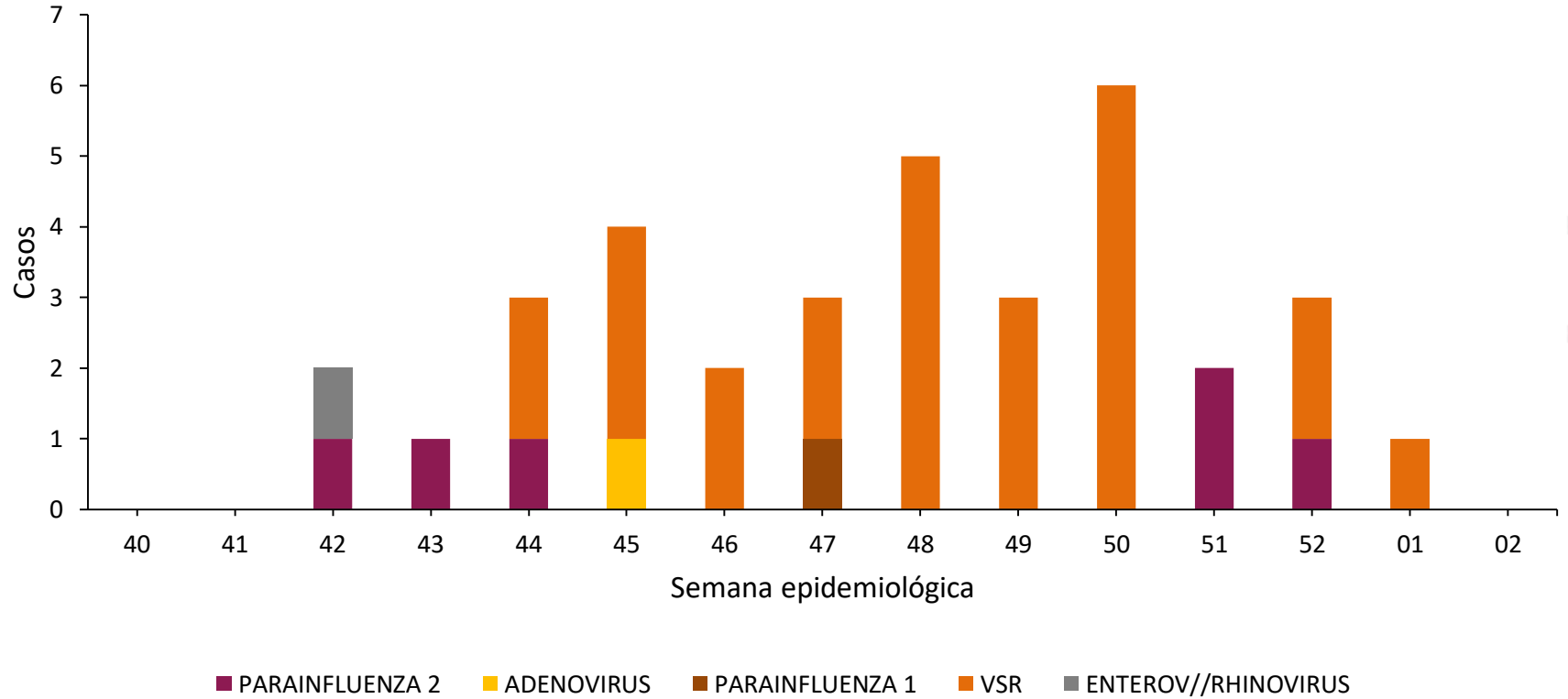
[^] Defunción asociada a: Parainfluenza 2 (100%).

Fuente: Secretaria de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 02

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 a la SE 01, siendo el principal durante la temporada estacional 2023-2024.

Casos de otros virus respiratorios en Sonora, temporada estacional 2023-2024



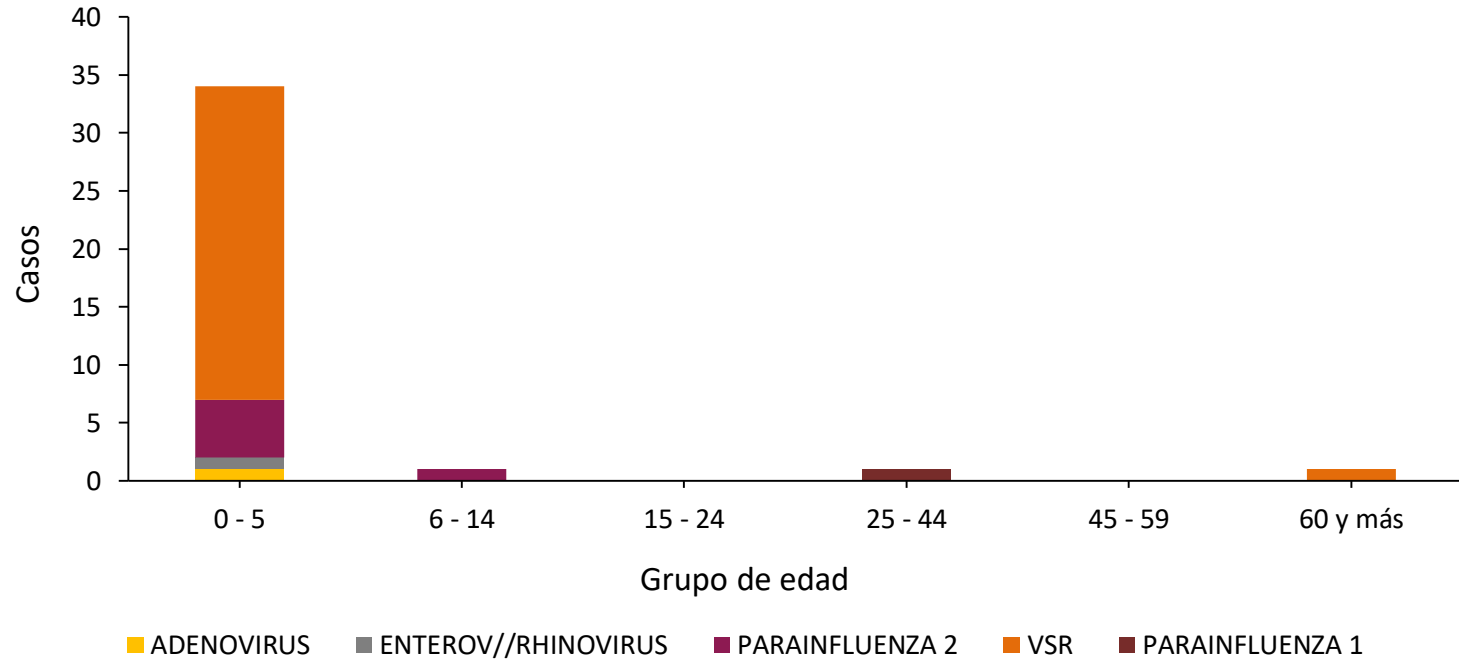
Informe Epidemiológico Otros virus respiratorios, Sonora 2024

El grupo de edad más afectado
por número de casos es

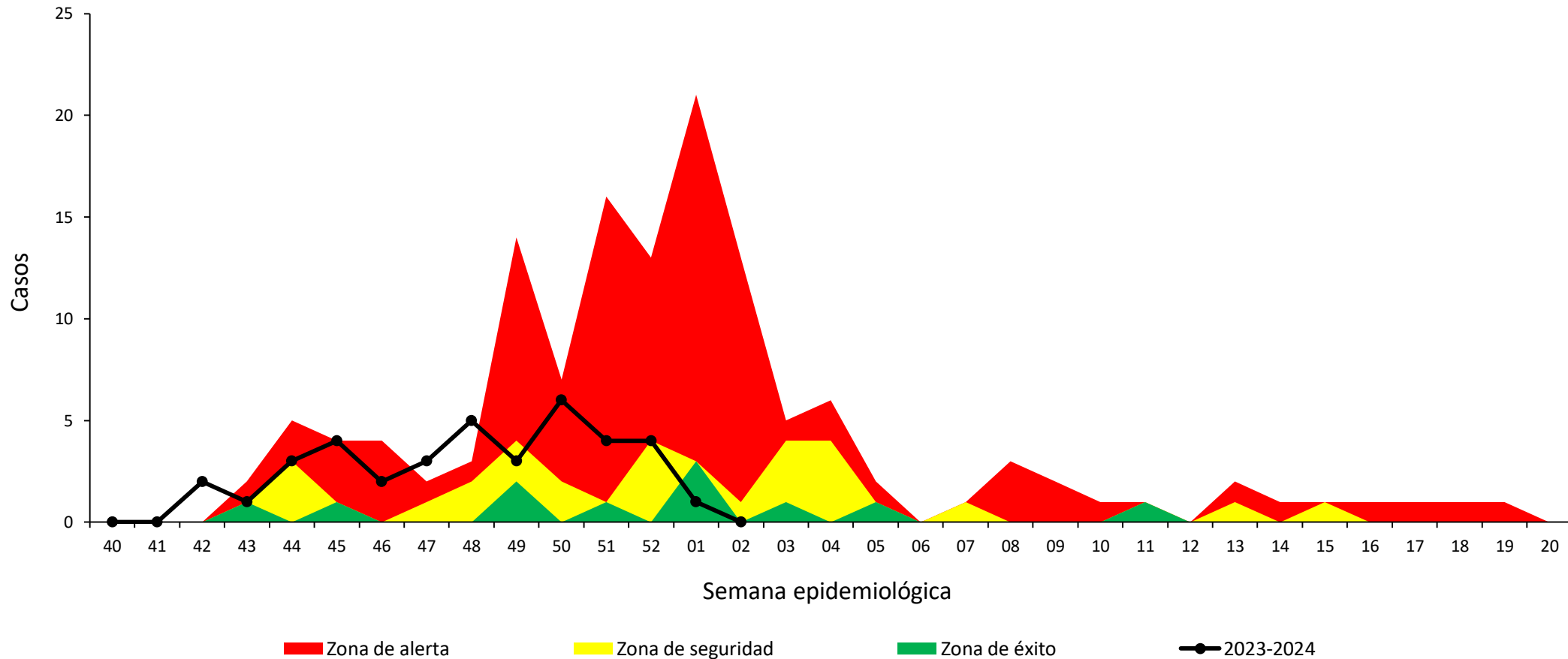
0 a 5
Años

Con afección principal por VSR

Casos de otros virus por grupo de edad en Sonora, Temporada
estacional 2023-2024

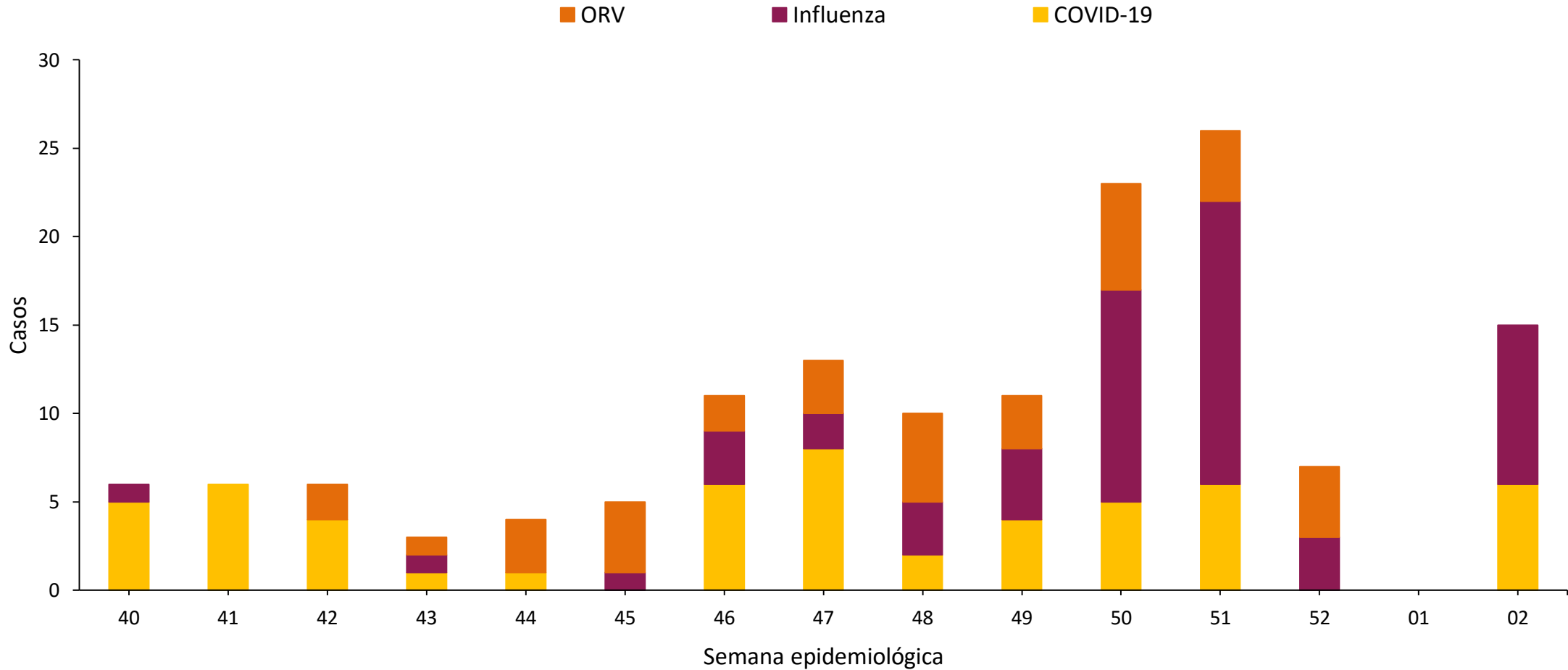


Canal endémico de Otros virus respiratorios en Sonora, 2019-2024



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