

Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

Semana Epidemiológica (SE 09) 25 de febrero al 02 marzo 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	
	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	
	SSA	Hospital General Cd. Obregón	Cajeme
04	IMSS	Hospital General Regional No.1	
	SSA	Hospital General Guaymas	Guaymas
	SSA	Centro de Salud Urbano de Empalme	Empalme
05	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 09

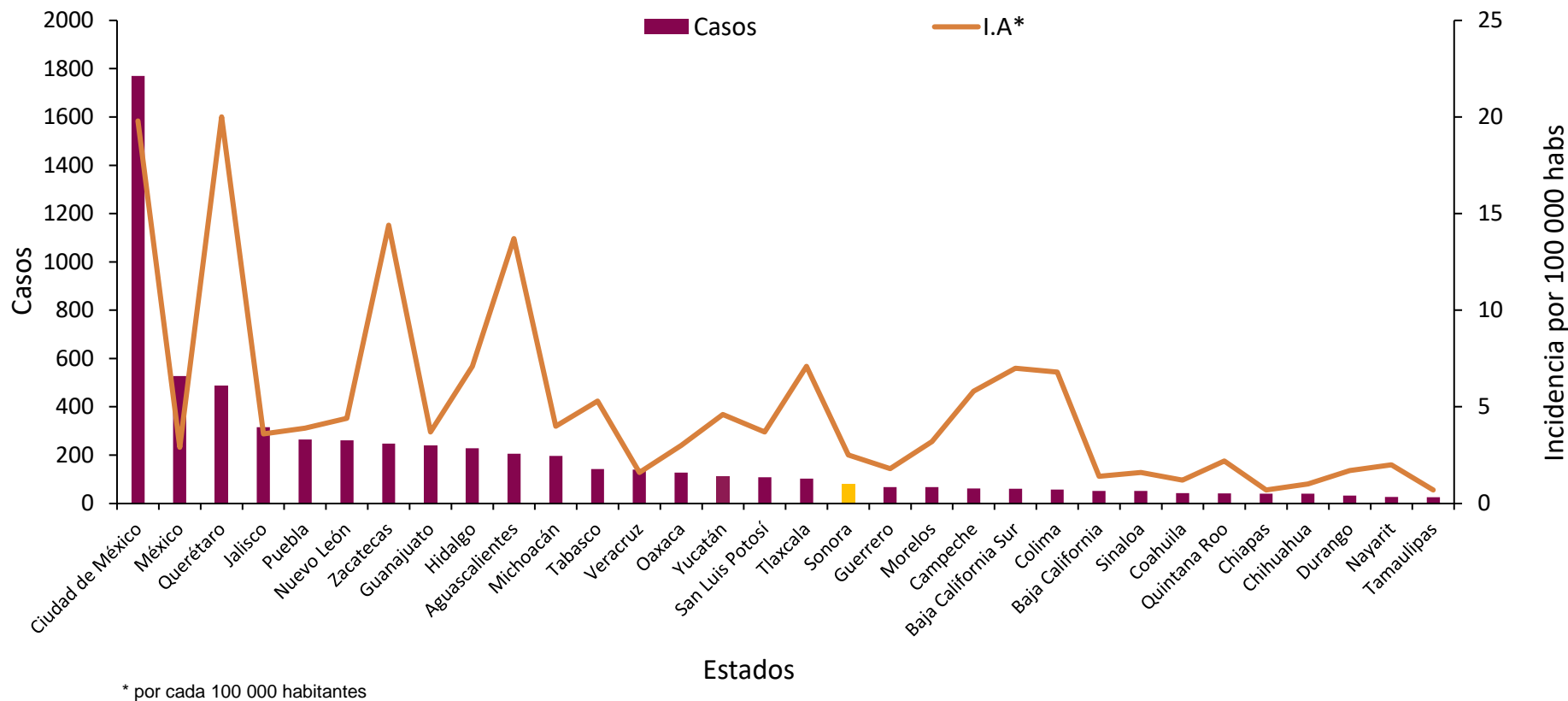
6,215

casos de COVID-19.

Sonora acumula un total de 79 casos. La incidencia de casos es de 2.5 por cada 100 mil habitantes.

La media nacional de 4.7 por 100 mil hab.

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 1209 casos de ERV y se confirmaron:

79

Casos de COVID*

43

Hospitalizados

12

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER****, desde el inicio de la Temporada Estacional 2023-2024, se han acumulado **1209 casos sospechosos de ERV; 79 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 128 casos, de los cuales 19 fueron defunciones.**

Durante la SE 09 se confirmaron:

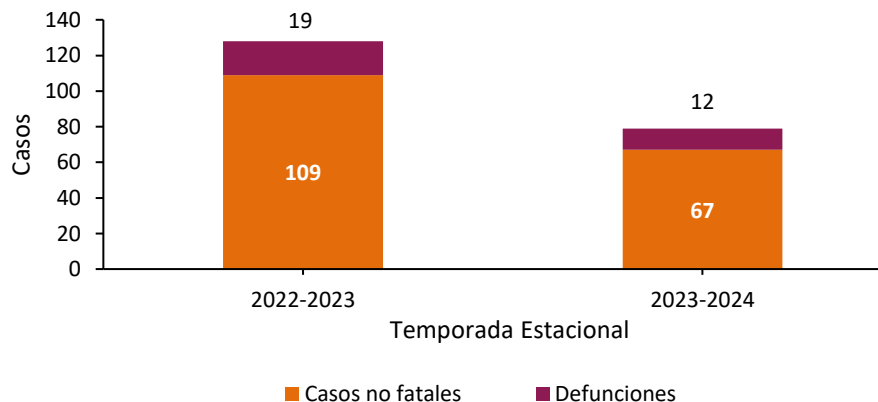
2

Casos de COVID

0

Defunciones

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



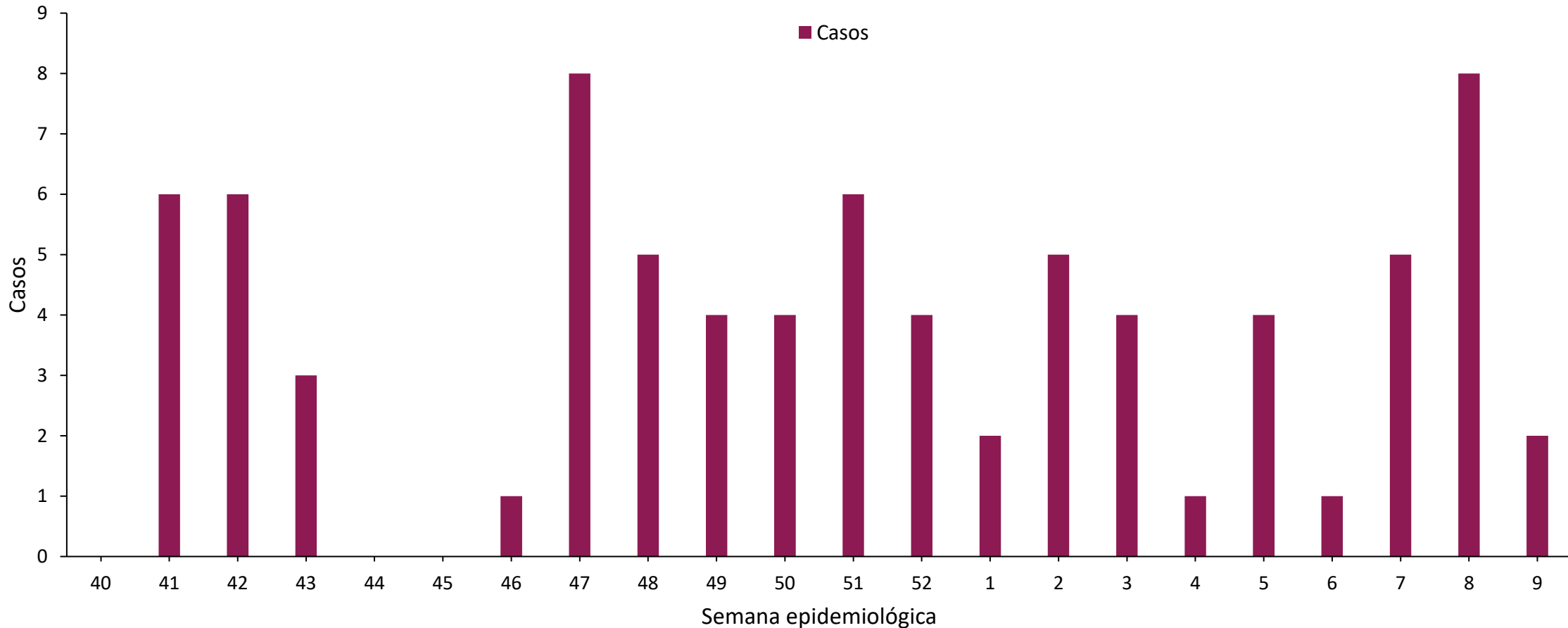
*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

**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 09 2024.

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

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



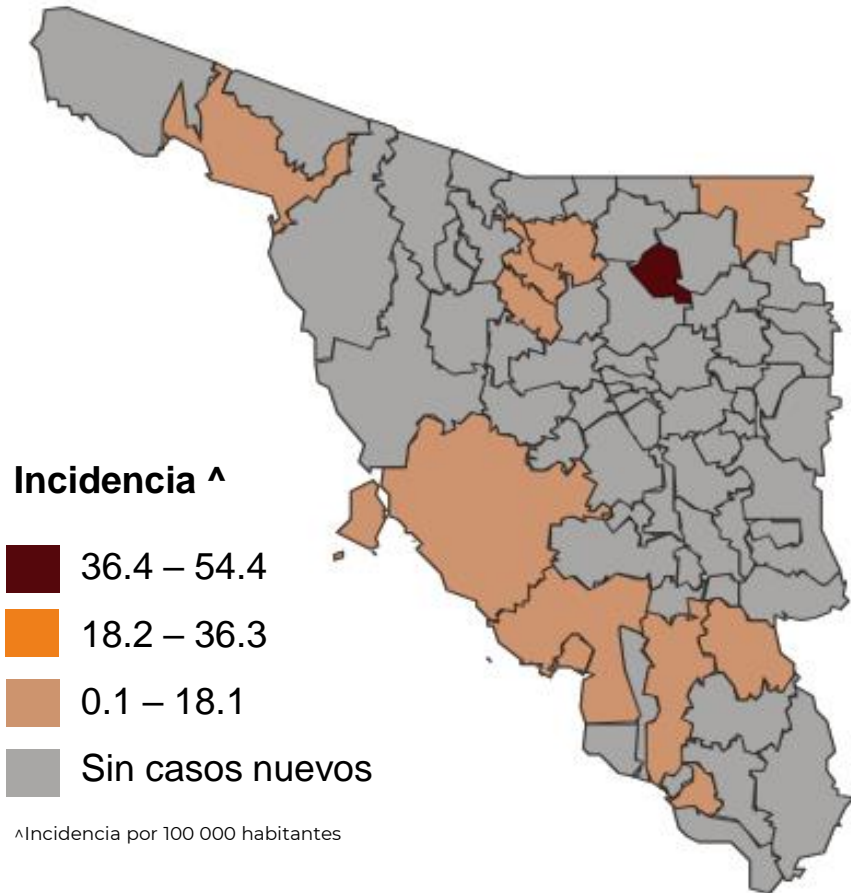
* Casos confirmados por semana de notificación

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

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

DS	Municipio	Casos	Defunciones**	IA*
01	Hermosillo	52	5	5.2
03	Bacoachi	1	0	54.4
	Santa Ana	2	2	10.7
	Imuris	1	0	6.9
	Magdalena	1	0	2.8
	Agua Prieta	2	1	2.2
04	Rosario Tesopaco	1	0	17.4
	Empalme	3	0	4.7
	Guaymas	7	2	3.9
	Cajeme	7	2	1.4
05	Etchojoa	1	0	1.4
06	Puerto Peñasco	1	0	1.3
Total		79	12	2.5

**Las 12 defunciones corresponden a: 53% (8) Hombres y 47% (7) Mujeres, con 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) y Agua Prieta (1). Derechohabiente SSA (7), IMSS (4) e ISSSTESON (1). Dos de ellos con esquema completo para SARS-CoV2, el resto sin vacunación. Con comorbilidades asociadas Hipertensión (6) y Diabetes mellitus (5).



Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

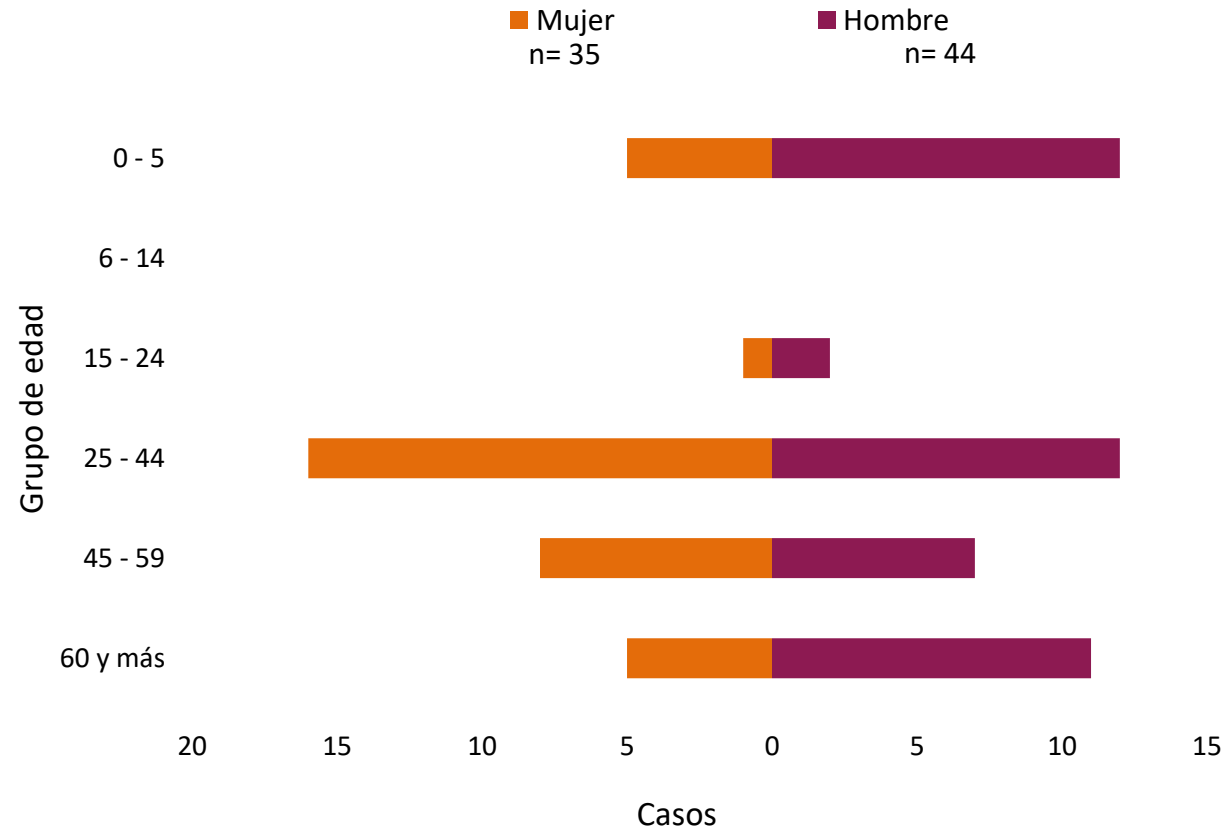
Durante la Temporada Estacional 2023-2024 los casos se presentaron en

56% Hombres
44% Mujeres

El grupo de edad más afectado por incidencia son

0-5
25 a 44
60 y más
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 09

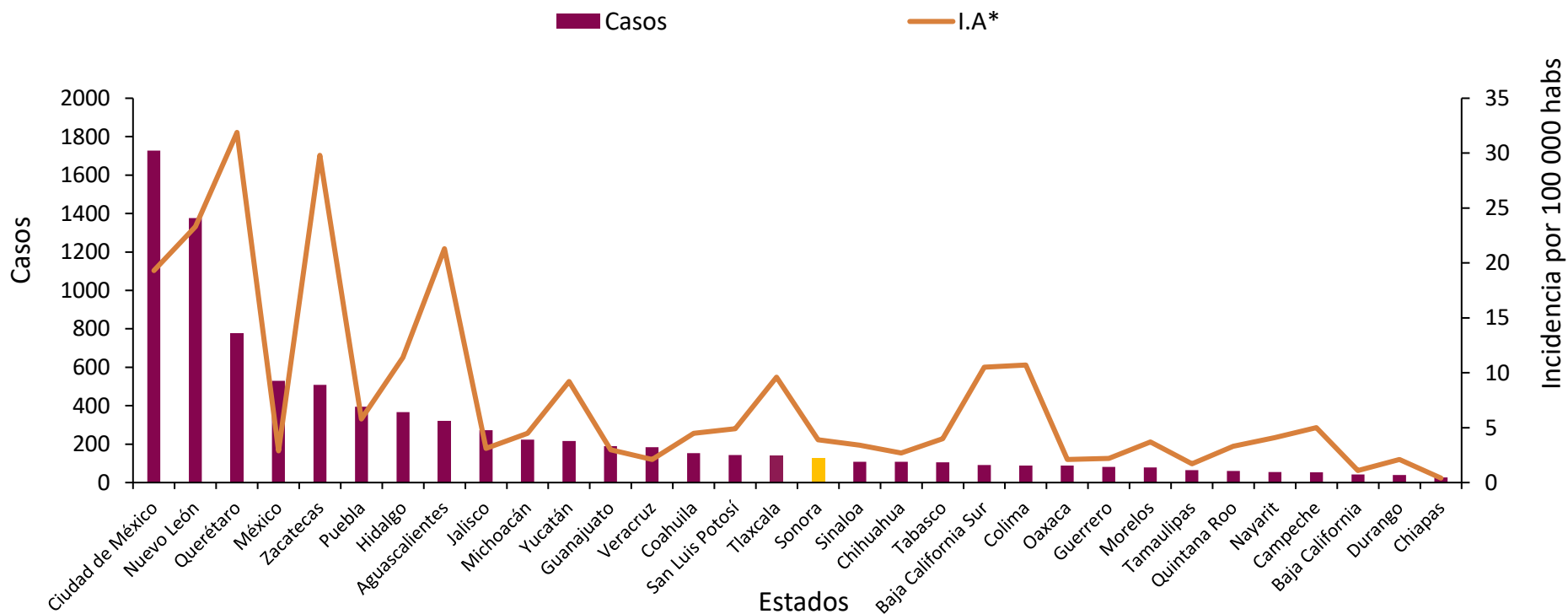
8,746

casos de Influenza.

Sonora acumula un total de 125 casos. La incidencia de casos es de 3.9 por 100 mil habitantes.

La media nacional de 6.7 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 1209 casos de ERV y se confirmaron:

128

Casos de Influenza*

91

Hospitalizados

15

Defunciones

Durante la SE 09 se confirmaron:

4

Casos de Influenza

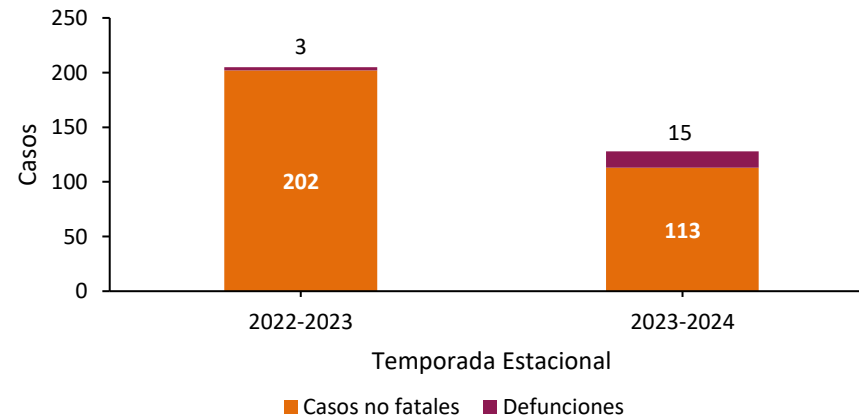
0

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER****, desde el inicio de la Temporada Estacional 2023-2024, se han confirmado **128 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**[^].

A la misma semana epidemiológica de la Temporada 2022-2023, **se acumulaban 205 casos, de los cuales 3 fueron defunciones**.

Comparativo casos y defunciones Influenza, por Temporada Estacional



*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

**Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

[^]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 09 2024.

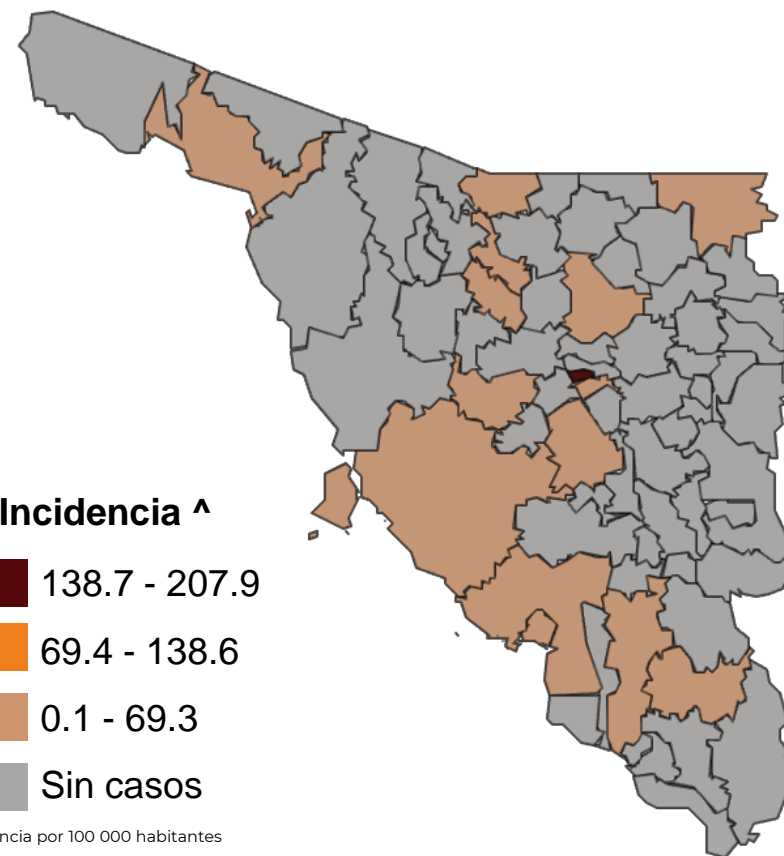
Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

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	2	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	4	1	6.3
	Guaymas	7	0	3.9
	Cajeme	7	1	1.4
06	Puerto Peñasco	1	0	1.3
Total		128	15	4

*Por cada 100 mil habitantes

**Las 15 defunciones corresponden a: 53% (8) Hombres y 47% (7) Mujeres. con 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 antecedentes de vacunación. Con comorbilidades Hipertensión (6), Diabetes mellitus (4), Asma (2) y EPOC y Obesidad (1 cada uno). Asociadas a los siguientes subtipos virales: AH1N1 (67%) y B (33%).



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Durante la Temporada Estacional 2023 - 2024

45% **55%**

Hombres

Mujeres

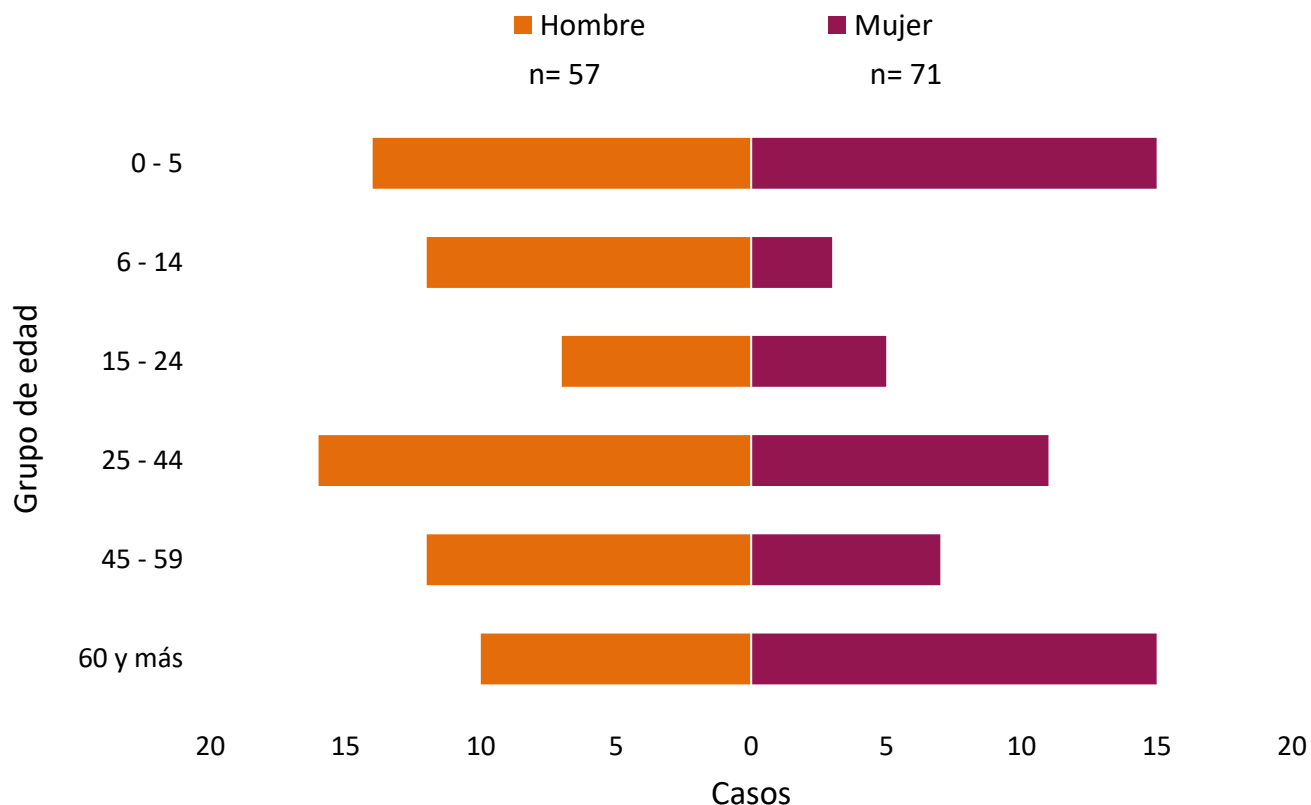
El grupo de edad más afectado por incidencia

0 a 5

25 a 44

Años

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



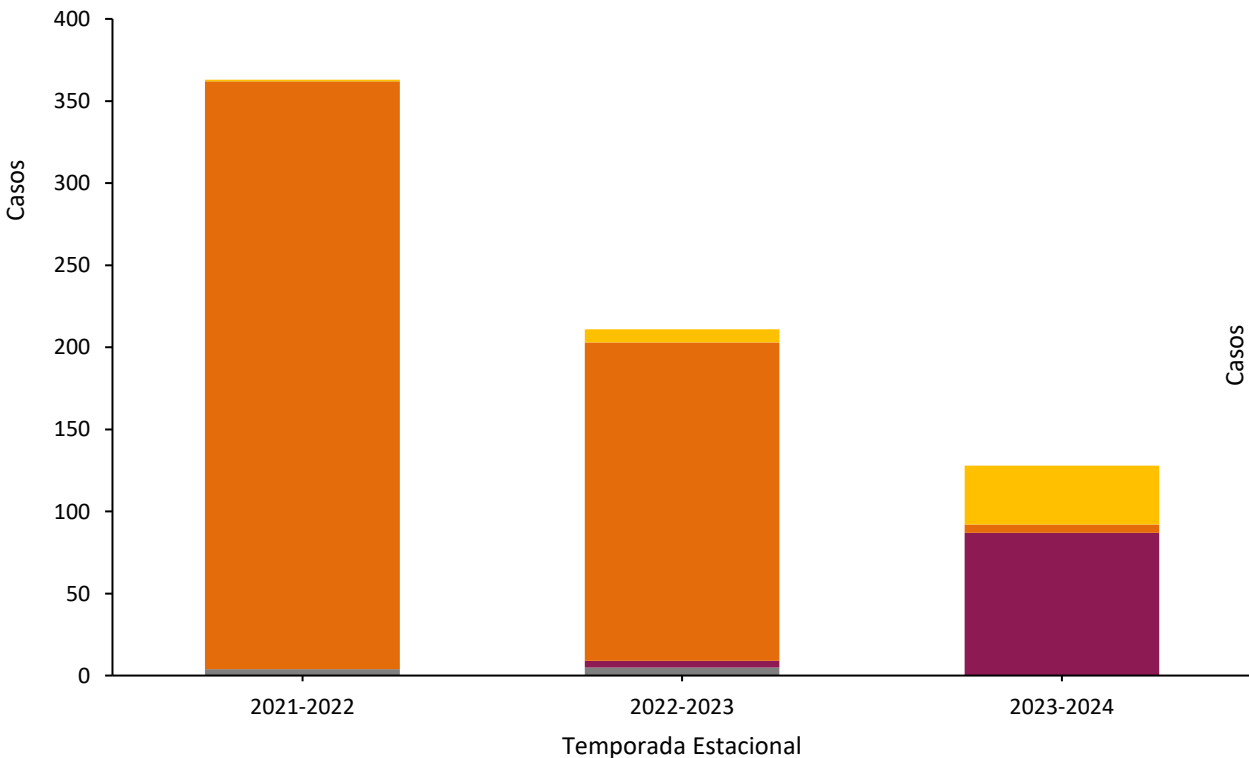
*Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 09 2024.

Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

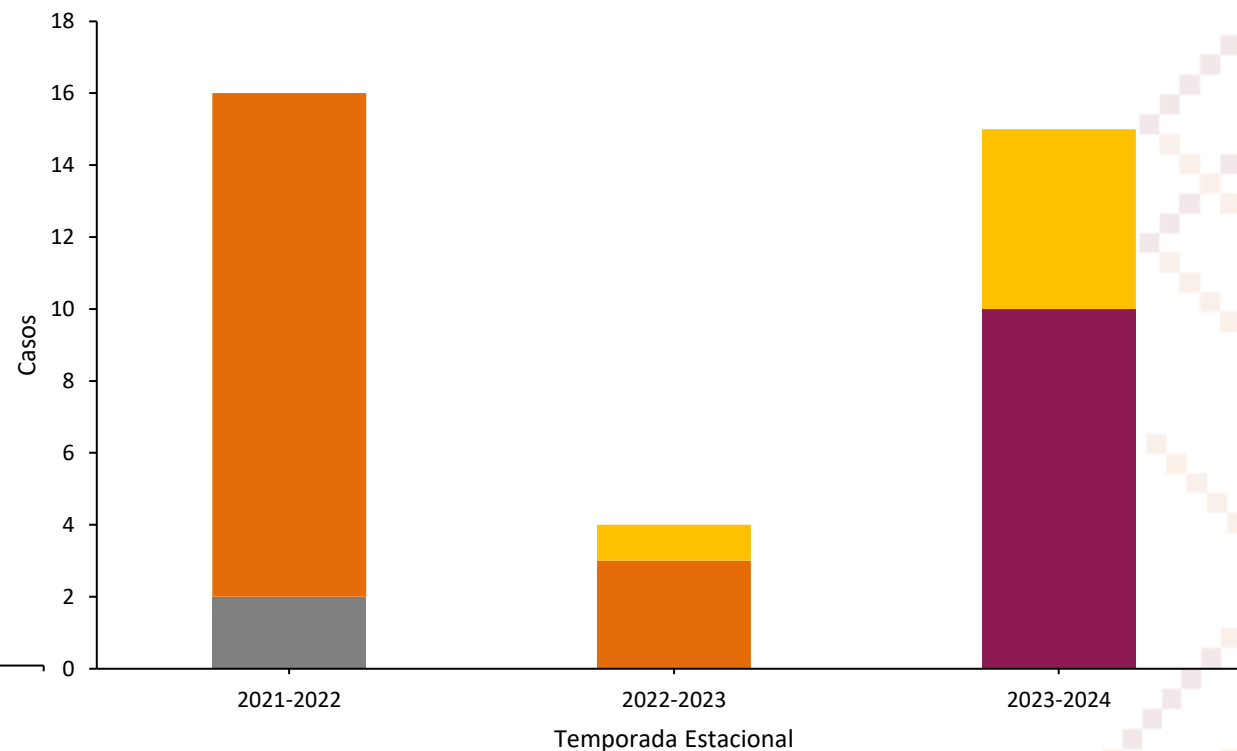
Casos de Influenza por Temporada Estacional y subtipo viral Sonora, 2021-2024

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



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

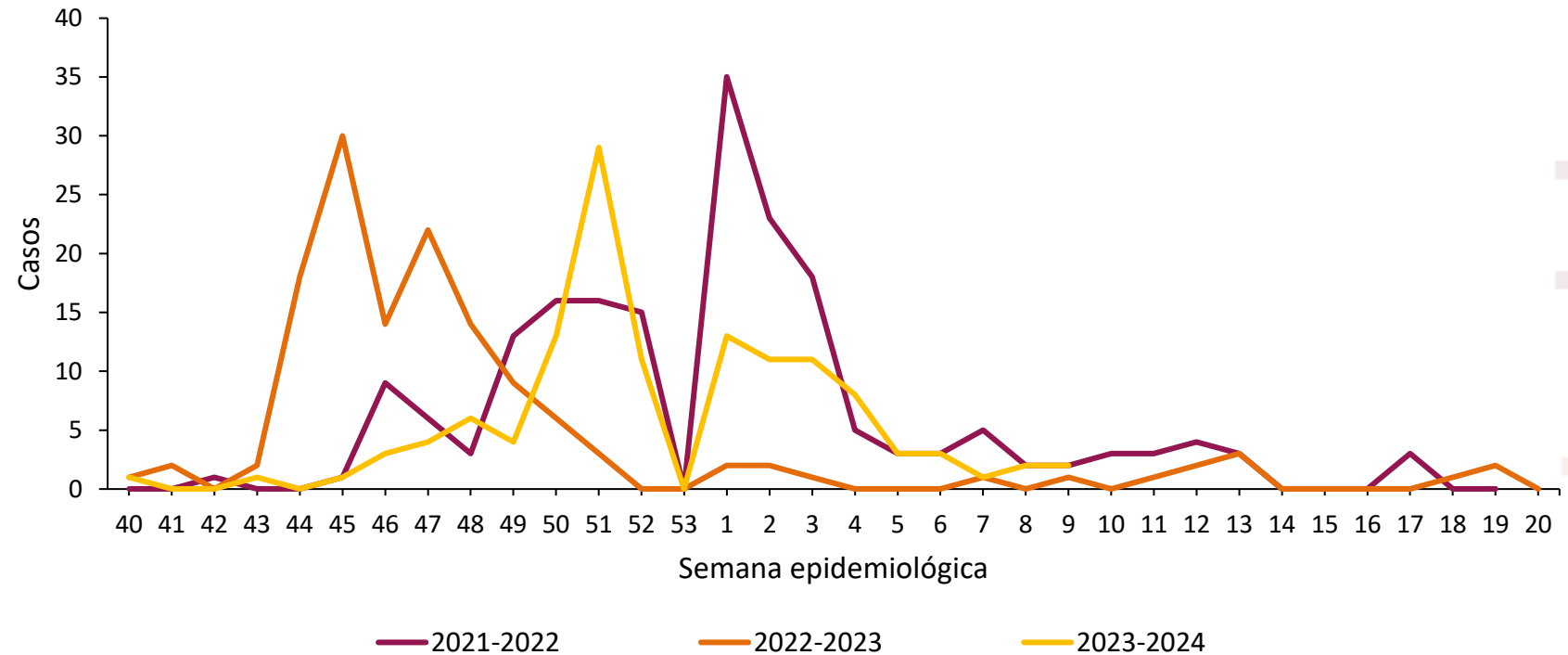
■ Influenza A ■ Influenza A (H1N1) ■ Influenza A (H3N3) ■ Influenza B



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 los casos** para Influenza.

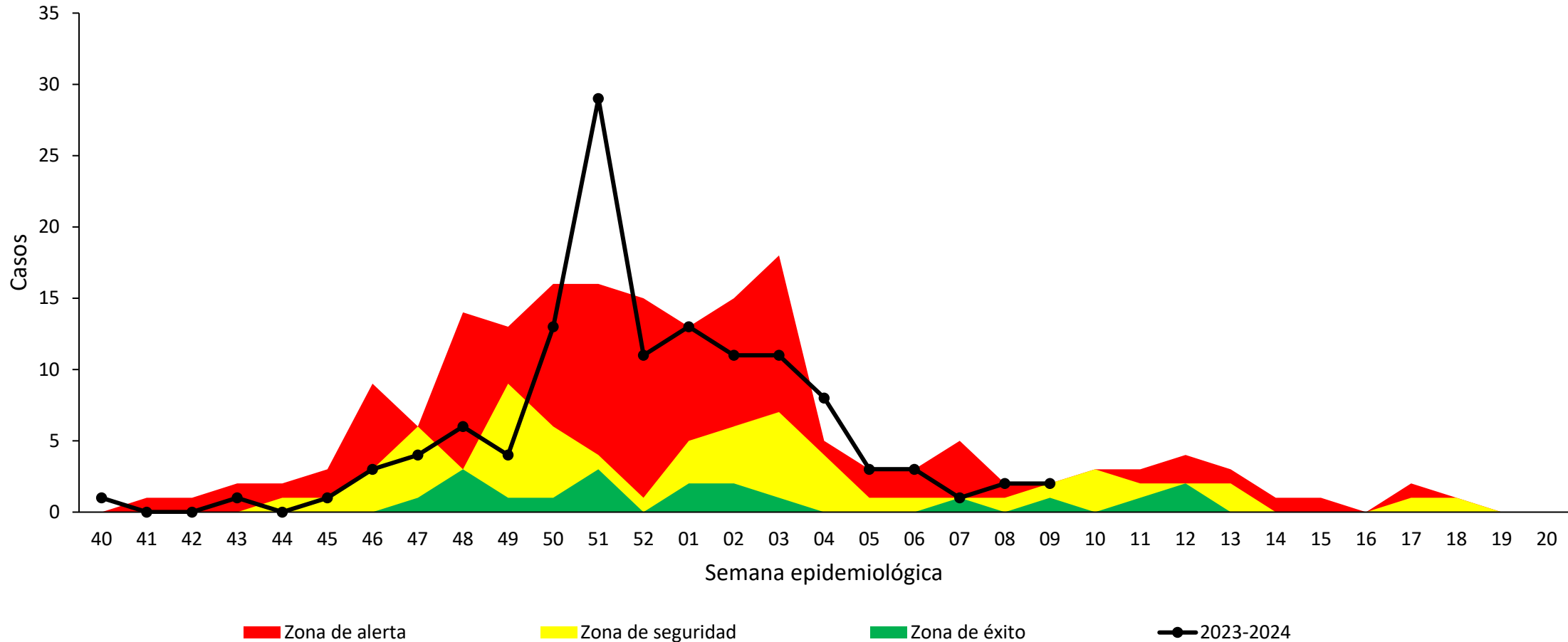
Casos de Influenza por semana de inicio de síntomas*
Temporada Estacional de 2021 a 2024



* 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 09 2024.

Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Canal endémico de Influenza en Sonora, 2018-2024



Durante la Temporada 2023 - 2024 se notificaron 1209 casos de ERV y se confirmaron:

143 **141** **3**

Casos de OVR*

Hospitalizados

Defunciones

Durante la SE 09 se confirmaron:

6 **0**

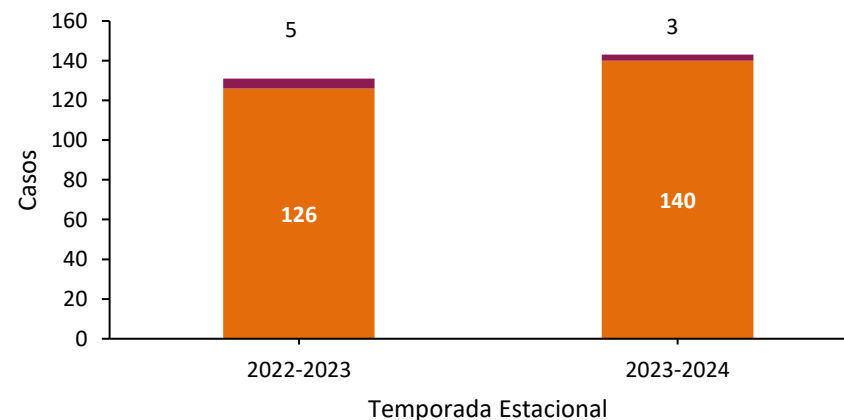
Casos de OVR

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER****, desde el inicio de la Temporada Estacional 2023-2024, se han confirmado **137 casos positivos a OVR**, de los cuales el corresponde a 66% Virus Sincicial Respiratorio (VSR), 15% Metapneumovirus, 6% Adenovirus, 4% Parainfluenza 2; de los cuales **3 fueron defunciones**^.

A la misma semana epidemiológica de la Temporada 2022-2023,

Comparativo casos y defunciones OVR, por Temporada Estacional



*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

**Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

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

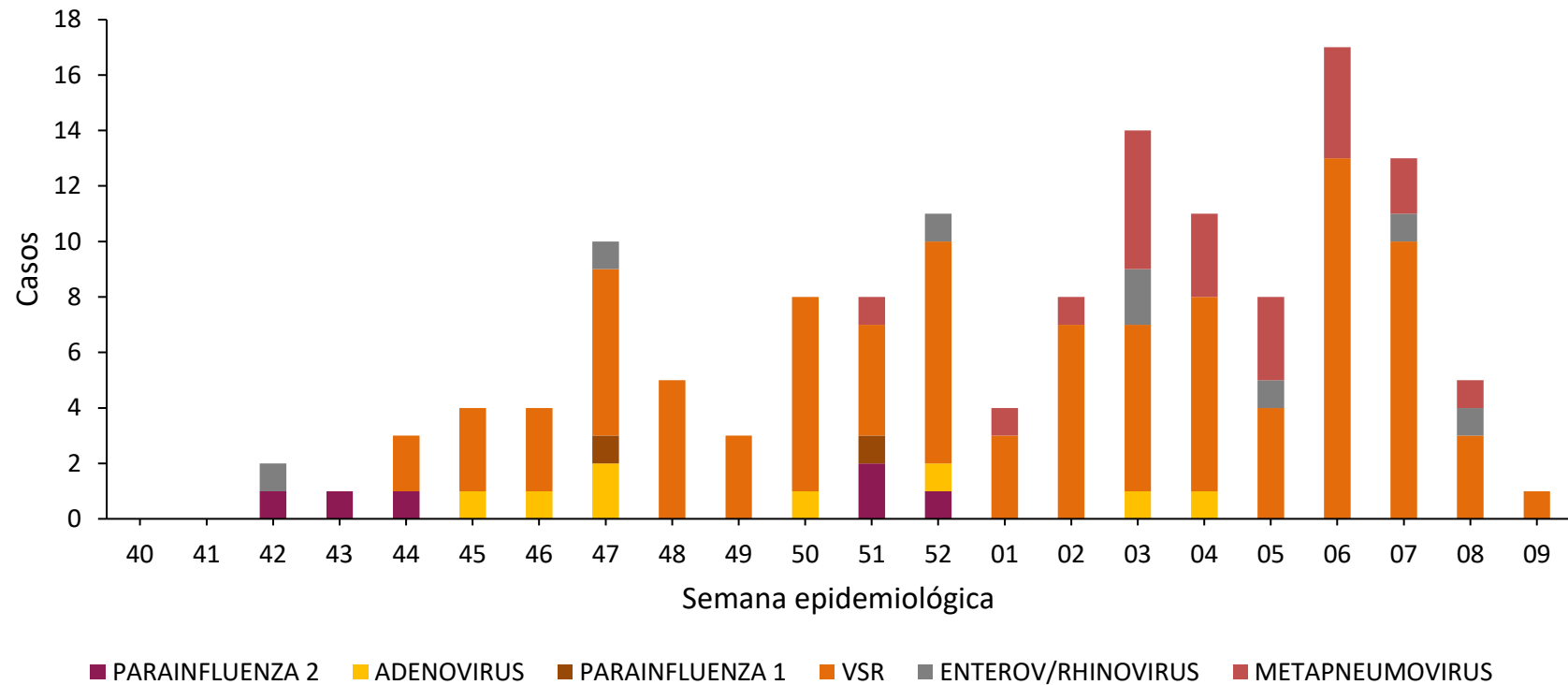
Fuente: Secretaria de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 09 2024.

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.

Se observa un incremento significativo de Virus Sincicial Respiratorio (VSR) de la SE 44 2023 a la SE 09 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 09.

Informe Epidemiológico Otros Virus Respiratorios, Sonora 2024

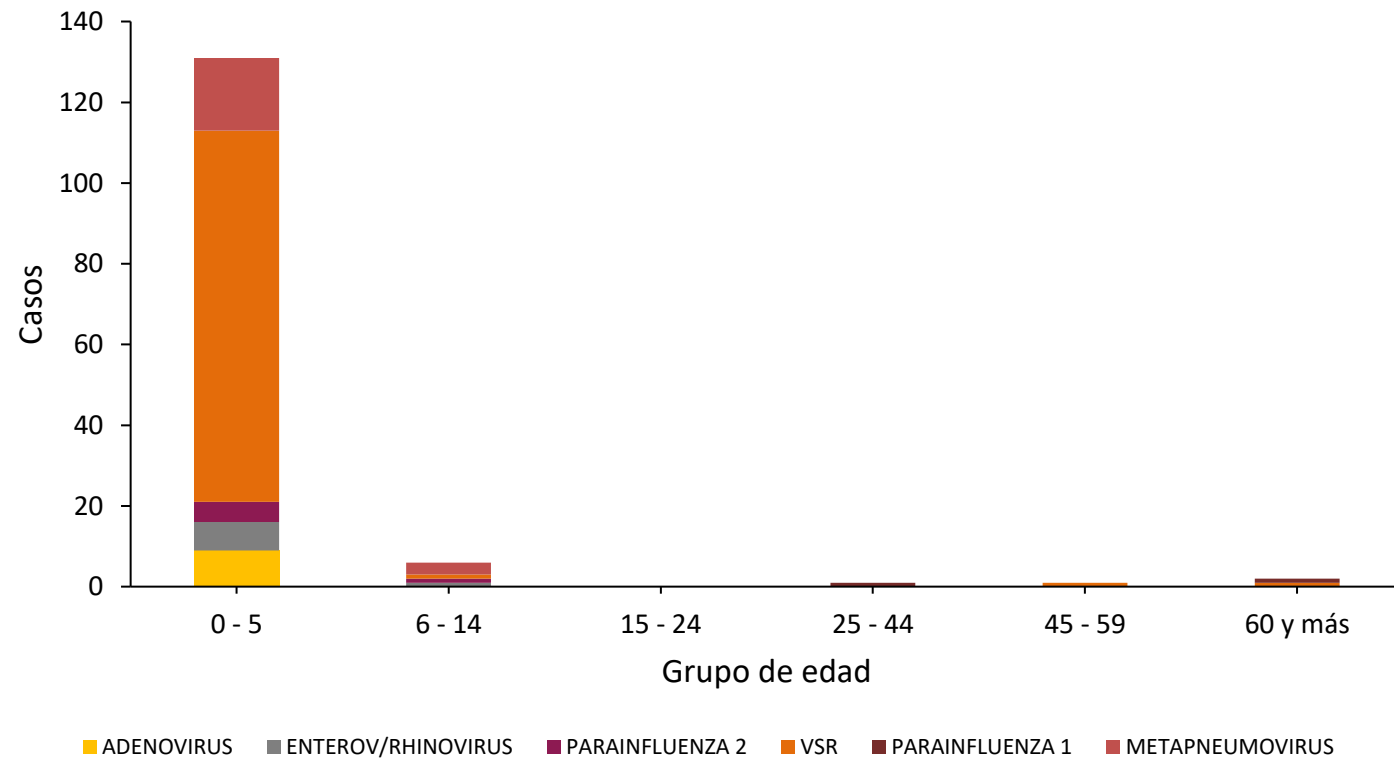
El grupo de edad más afectado por número de casos son

0 a 5

Años

Con afección principal por VSR

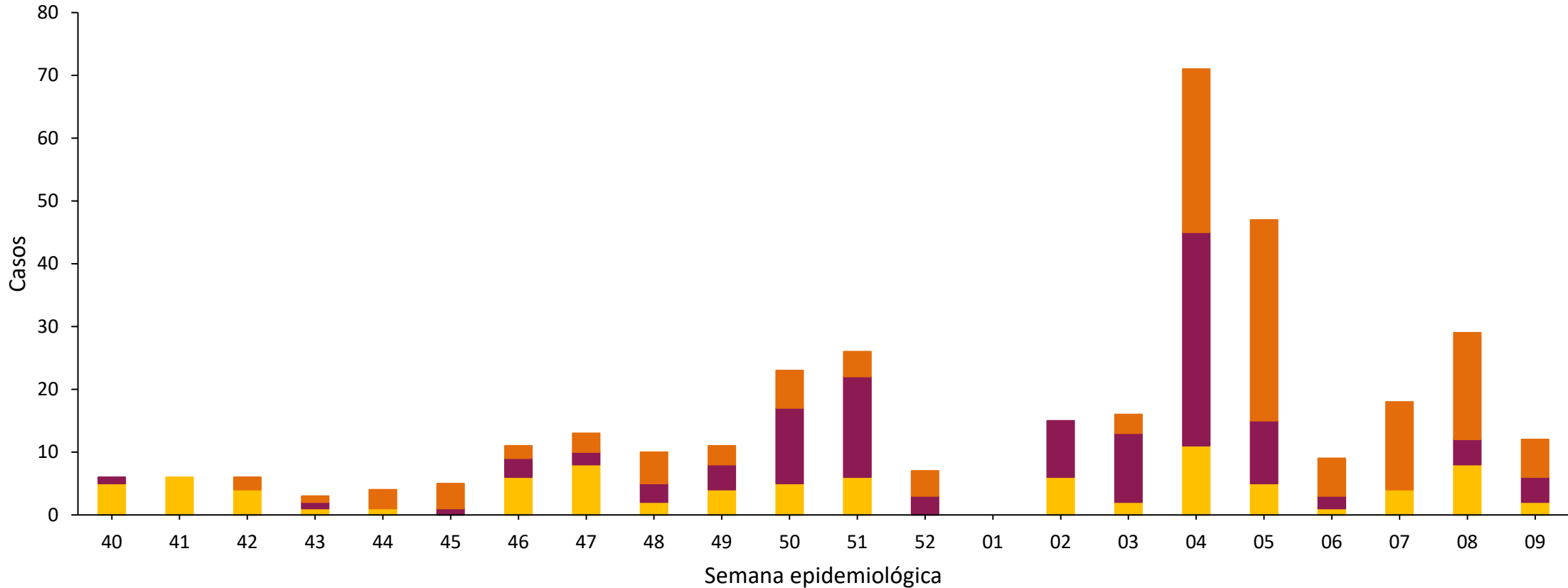
Casos de Otros Virus Respiratorios por grupo de edad en Sonora, Temporada Estacional 2023-2024



Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

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

■ OVR ■ Influenza ■ COVID-19



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