



**SECRETARÍA DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR  
INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR  
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**

**INFORME SEMANAL DE COVID-19, INFLUENZA Y OVR EN BCS, CIERRE DE TEMPORADA 2023-2024**  
Semana Epidemiológica (SE) 20-2024 (12 al 18 de mayo de 2024).

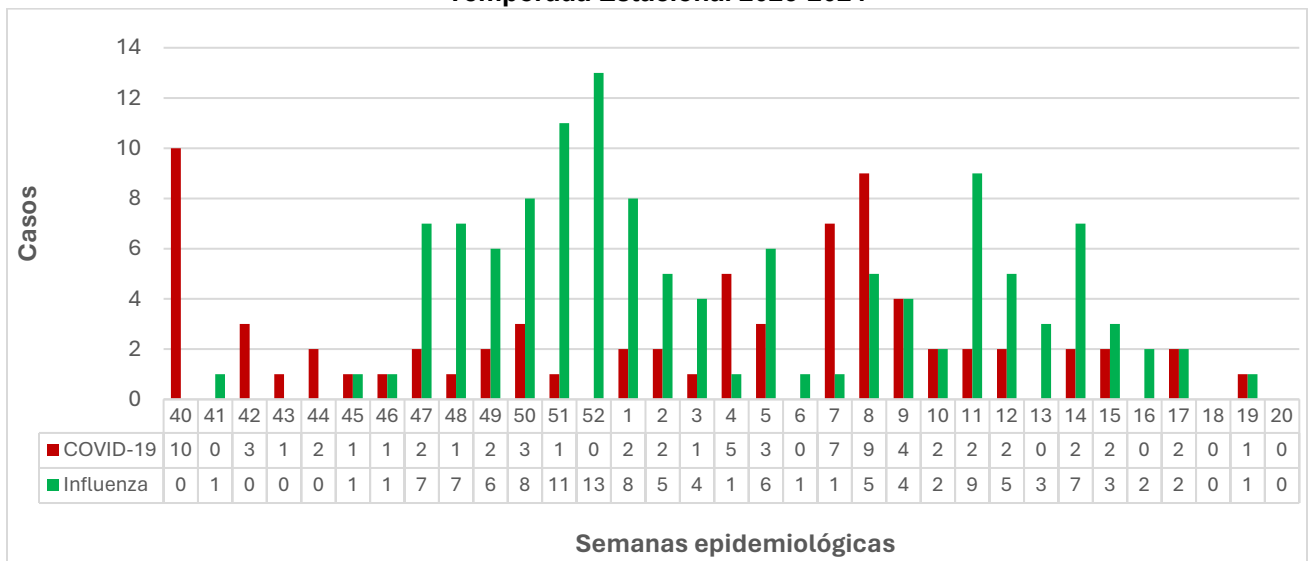
- Se informan los casos confirmados de COVID-19, Influenza y OVR en 10 Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (USMER) en B.C.S.
- En el acumulado de la temporada estacional 2023-2024, a nivel estatal se reportaron **1,835 casos sospechosos a Enfermedad Respiratoria Viral**: Enfermedad Tipo Influenza (ETI) e Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG), en las unidades USMER.
- Razón de ETI/IRAG en *casos sospechosos* en la Temporada: 0.7 (728 casos de ETI vs. 1107 casos de IRAG).
- Los casos sospechosos tuvieron un predominio de personas del sexo femenino de 51.1% con respecto a 498.9 masculinos; los casos tuvieron una **edad mediana de 36 años**.

**Casos y defunciones positivas a COVID-19 e Influenza en BCS, Temporada Estacional 2023-2024**

Municipio	Casos de COVID-19	Defunciones por COVID-19	Casos de Influenza	Defunciones por Influenza
Comondú	3	0	5	0
La Paz	52	11	84	2
Los Cabos	15	0	26	1
Loreto	0	0	3	0
Mulegé	5	1	6	0
<b>BCS</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>124</b>	<b>3</b>

- En el acumulado de la temporada estacional 2023-2024, a nivel estatal se han confirmado **75 casos de COVID-19** y **124 de Influenza** mediante RT-PCR.
- Los casos positivos a COVID-19 tuvieron un predominio de personas del sexo femenino de 50.7%, con respecto a 49.3% masculinos; la mediana de edad de los casos es de 59 años.
- Los casos positivos a Influenza tuvieron un predominio de personas del sexo femenino de 56.75, con respecto a 43.35 masculinos; la mediana de edad de los casos es de 37.5 años.

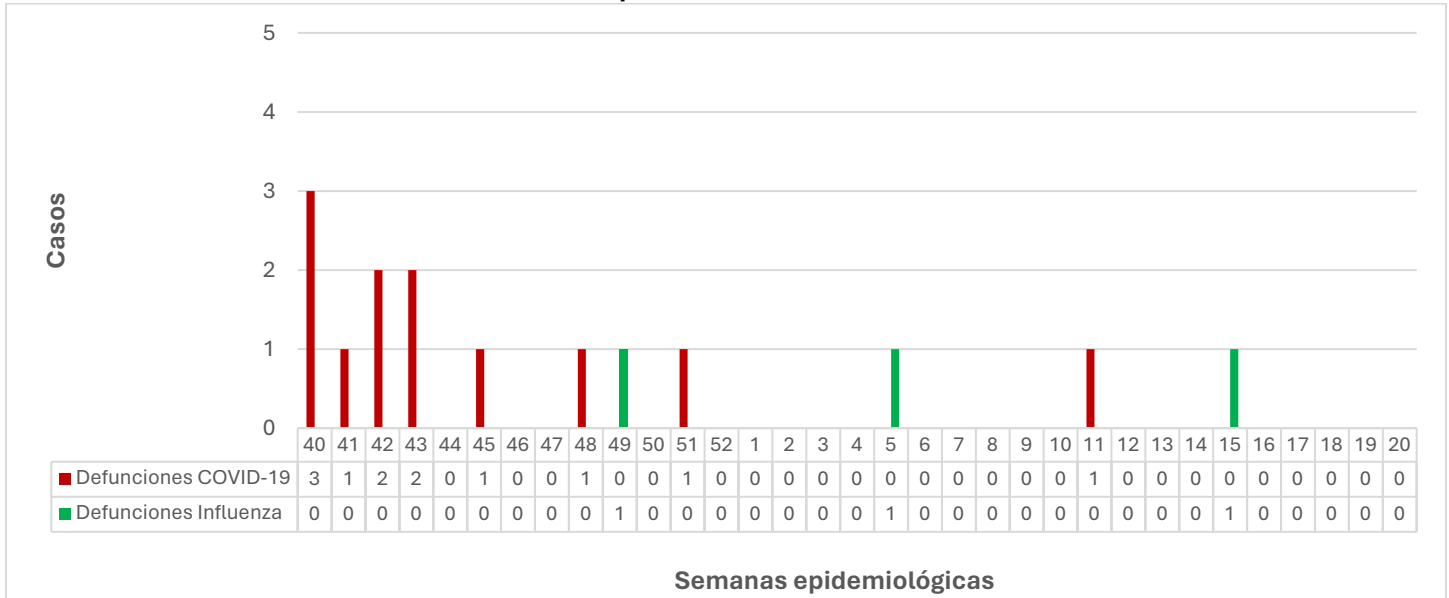
**Casos positivos de COVID-19 e Influenza en Unidades USMER en BCS, Temporada Estacional 2023-2024**



- Los casos de COVID-19 presentaron estabilidad en la temporada, con un pico en las SE 07 y 08-2024. Los casos de Influenza presentaron picos en las SE 51 y 52-2023, y en la SE 11-2024.

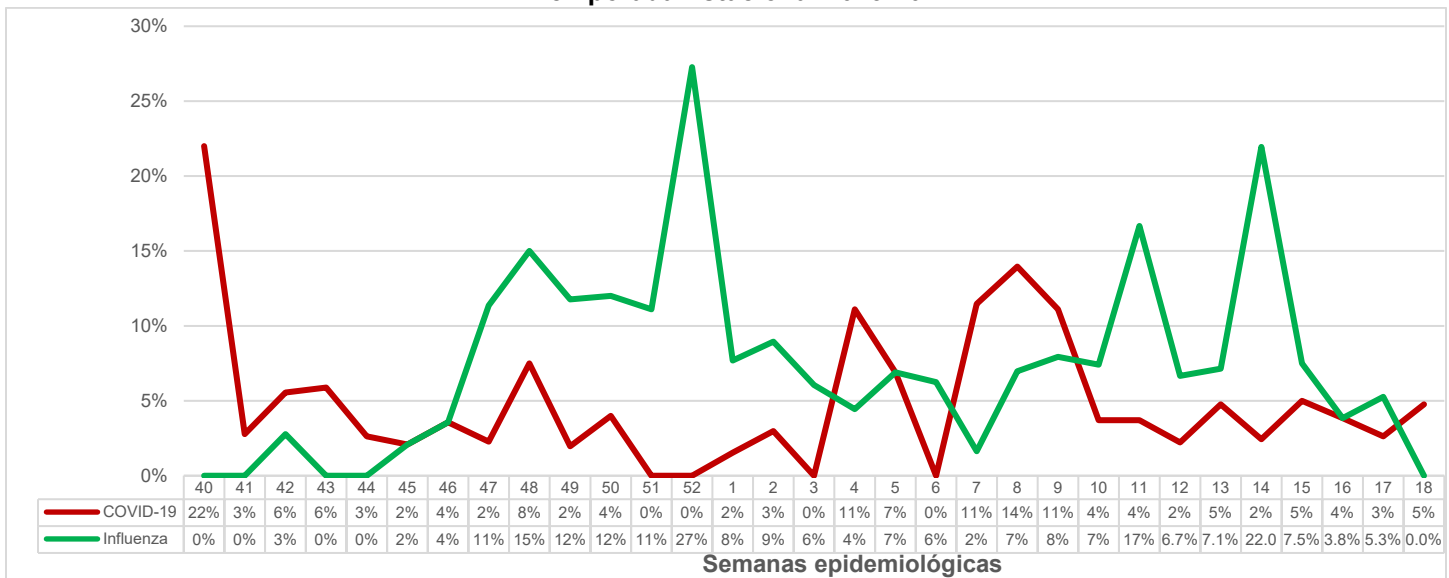


### Defunciones por COVID-19 e Influenza por semana epidemiológica en BCS, Temporada Estacional 2023-2024



- En la temporada 2023-2024, se confirmaron **12 defunciones positivas a COVID-19**, mientras que se confirmaron **3 defunciones por Influenza (ambas por Influenza A H1N1)** en BCS.
- Las defunciones positivas a COVID-19 tuvieron una distribución por sexo de 50% masculinos y 50% femeninos; los decesos presentaron una **edad mediana de 74.5 años**.
- Las defunciones por Influenza correspondieron a 1 masculino de 79 años y 1 masculino de 67 años, residentes de La Paz, y 1 femenino de 54 años residente de Los Cabos, el 100% sin antecedente de vacunación.

### Positividad de COVID-19 e Influenza en Unidades USMER en BCS, Temporada Estacional 2023-2024



- El índice de positividad de COVID-19 se mantuvo inferior al 10% la mayor parte de la temporada, con un acumulado de 4.79%; mientras que la positividad de Influenza se mantuvo en rangos del 5 al 15%, y registró un acumulado del 8%.



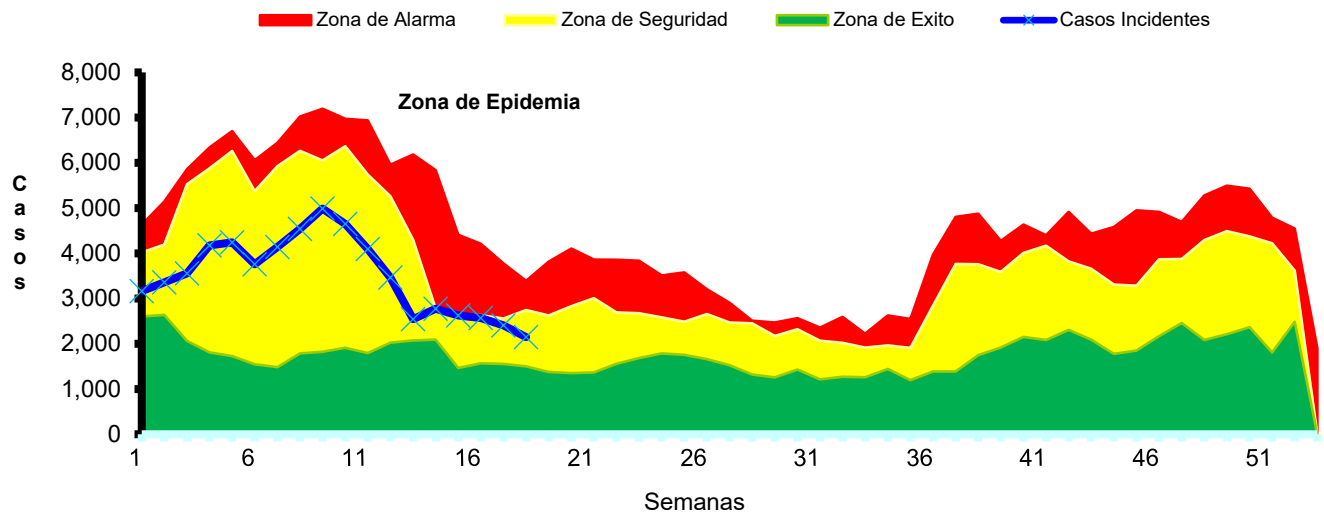
### Casos de IRAS y Neumonías/Bronconeumonías en BCS: SE-18 2023 vs SE-18 2024

Padecimiento	Casos		Diferencia (%)
	2023	2024	
Infecciones respiratorias agudas (J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	61,801	63,199	2.3%
Neumonías y Bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)	322	376	16.8%

Fuente: SS/DGE/SINAVE/Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (SUAVE).

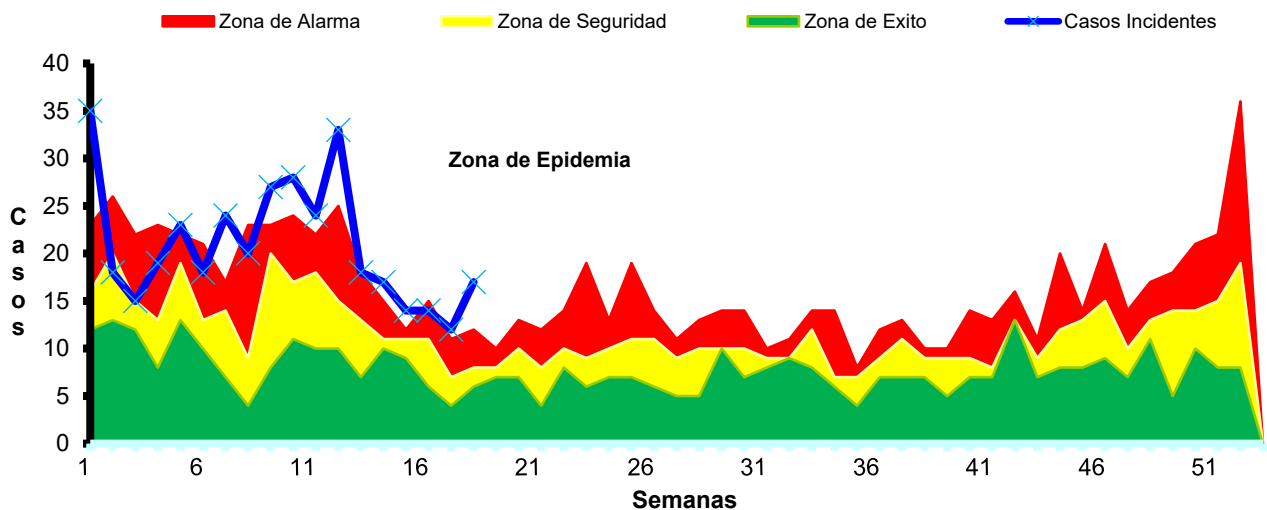
- Se observa un incremento en la incidencia acumulada de IRAS del 2.3% en 2024 respecto al acumulado al corte en la misma SE de 2023, mientras que existe un incremento del 16.8% en la incidencia acumulada de neumonías en el mismo periodo de tiempo.

#### Canal Endémico de IRAS BCS SE 18-2024



- El canal endémico de IRAS se ubicó en **zona de seguridad** en la 18 SE del año, con tendencia descendente.

#### Canal Endémico de Neumonías/Bronconeumonías BCS SE 18-2024



- El canal endémico de Neumonías se ubicó en **zona de epidemia** en la 18ª SE del año, con tendencia ascendente.



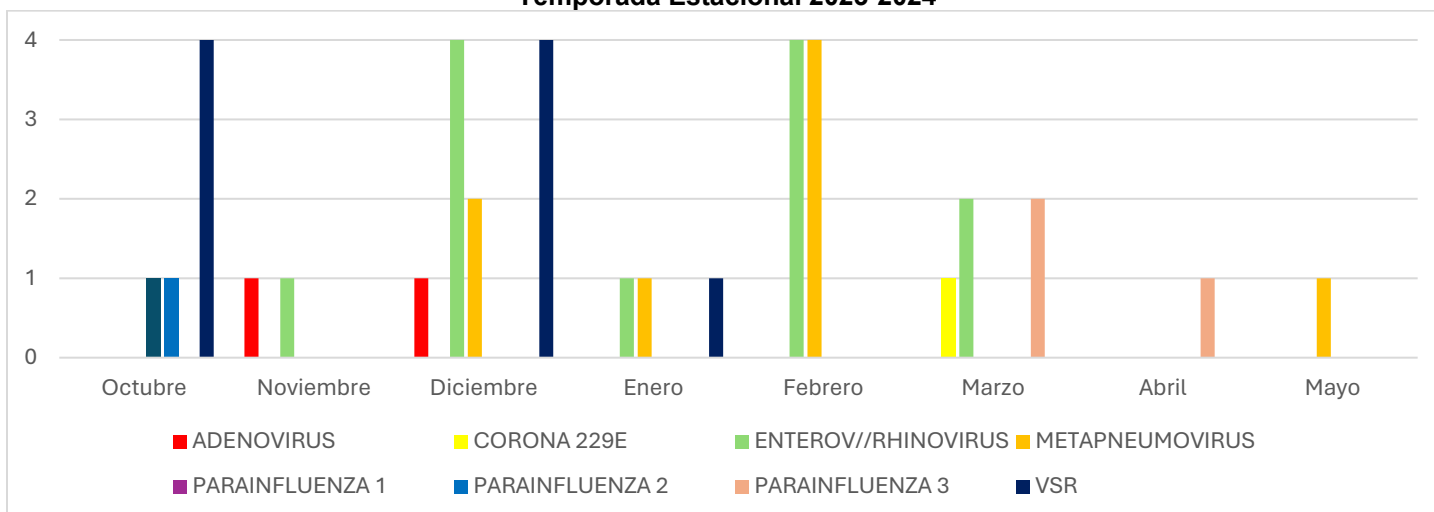
### Casos de Otros Virus Respiratorios (OVR) en el SISVER en BCS, SE 40-2023 a SE 20-2024

Agente	Comondú	La Paz	Los Cabos	Loreto	Mulegé	Casos	%
Adenovirus	0	1	1	0	0	2	5.1%
Corona-229E	0	0	1	0	0	1	2.6%
Enterovirus/Rinovirus	1	3	9	0	0	13	33.3%
Metapneumovirus	0	4	5	0	0	9	23.1%
Parainfluenza 1	0	1	0	0	0	1	2.6%
Parainfluenza 2	0	1	0	0	0	1	2.6%
Parainfluenza 3	0	2	1	0	0	3	7.7%
Virus sincicial respiratorio	0	3	6	0	0	9	23.1%
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>100.0%</b>

*Nota: Existe un retraso en la confirmación de OVR de 2-4 semanas.*

- En la temporada estacional de Influenza, el agente aislado con mayor frecuencia correspondiente a la categoría de OVR fue el *Enterovirus/Rinovirus* con 33.3% de los casos, seguido por *Metapneumovirus* y *Virus sincicial respiratorio* con un 23.1%.

### Casos de Otros Virus Respiratorios (OVR) en el SISVER en BCS, Temporada Estacional 2023-2024



- En el trimestre de octubre a diciembre 2023, predominó la circulación de *Virus sincicial respiratorio (VSR)*, seguido por *Enterovirus/Rinovirus*; mientras tanto, en 2024 predominaron *Enterovirus/Rinovirus* y *Metapneumovirus*.

#### NOTAS.-

- La temporada de Influenza estacional 2023-2024 inició en la SE 40-2023 y concluye en la SE 20-2024.
- Los canales endémicos se obtienen tras el cierre y validación de las SE (14 días después) en el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (*Plataforma SUAVE*).
- Por acuerdo de CONAVE, y con base al Plan de Gestión a largo plazo para el control de la COVID-19, **a partir de la SE 38 2023**, la vigilancia de COVID-19, Influenza y OVR se realiza bajo la estrategia centinela con información de 464 Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (*USMER*) a nivel nacional mediante los criterios de Enf. Tipo Influenza (ETI), Infección Respiratoria Aguda Grave (*IRAG*) y confirmación por RT-PCR para conocer la positividad de casos e identificación de cepas, subtipos y variantes circulantes de SARS-CoV-2/Influenza/OVR.
- Definición operacional de Caso sospechoso de ERV.-** Persona de cualquier edad que en los últimos 5 días para casos de Enfermedad Tipo Influenza (ETI), y en los últimos 7 días para casos Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG), que haya presentado al menos uno de los siguientes signos y síntomas: Tos, disnea, fiebre o cefalea. Acompañados de al menos 1 de los siguientes signos o síntomas: Mialgias, artralgias, odinofagia, escalofríos, dolor torácico, rinorrea, polipnea, anosmia, disgeusia o conjuntivitis.