



**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, TEMPORADA 2023-2024.
Semana Epidemiológica (SE) 10-2024 (03 al 09 de marzo 2024).

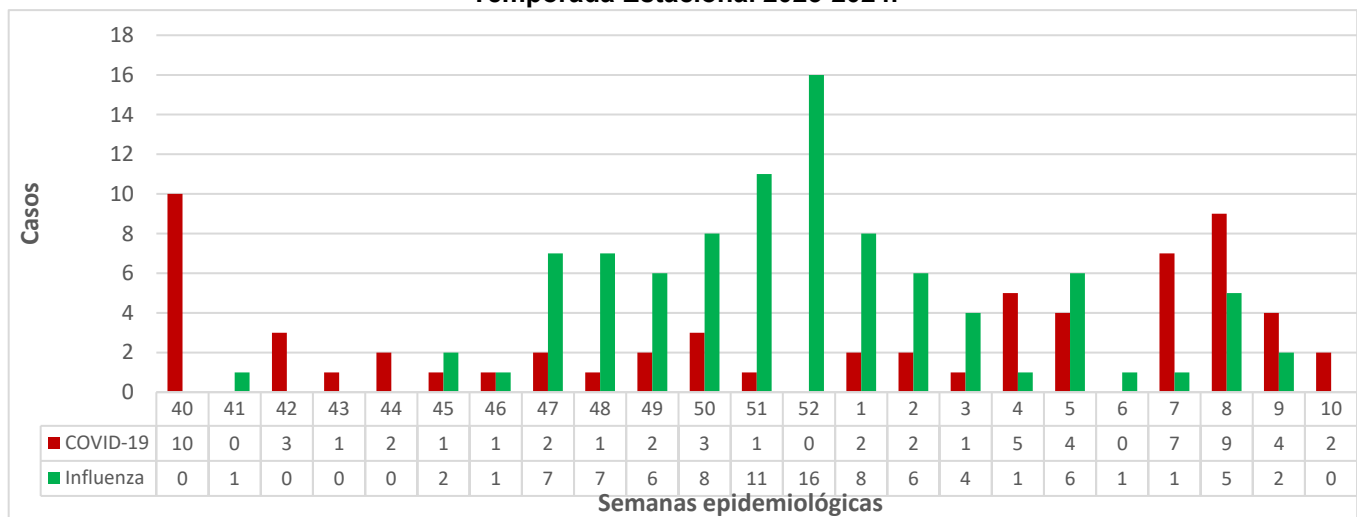
- Se informan los casos confirmados de COVID-19, Influenza y OVR en 10 Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (USMER) en B.C.S.
- En el acumulado de la temporada estacional 2023-2024, a nivel estatal se reportaron hasta el corte **1,470 casos sospechosos a Enfermedad Respiratoria 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: 0.9 (688 casos de ETI vs. 782 casos de IRAG).
- Los casos sospechosos tienen un predominio de personas del sexo femenino de 52.2% con respecto a 47.8% masculinos; los casos tienen una **edad mediana de 34.5 años**.

Casos y defunciones positivas a COVID-19 e Influenza en BCS, SE 40-2023 a SE 05-2024.

Municipio	Casos de COVID-19	Defunciones por COVID-19	Casos de Influenza	Defunciones por Influenza
Comondú	2	0	5	0
La Paz	43	11	58	1
Los Cabos	14	0	22	0
Loreto	0	0	2	0
Mulegé	5	1	6	0
BCS	65	12	93	1

- En el acumulado de la temporada estacional 2023-2024, a nivel estatal se han confirmado **65 casos de COVID-19** y **93 de Influenza** mediante RT-PCR.
- Los casos positivos a COVID-19 tienen un predominio de personas del sexo femenino de 52.3%, con respecto a 47.7% masculinos; la mediana de edad de los casos es de 57 años.
- Los casos positivos a Influenza tienen un predominio de personas del sexo femenino de 51.6%, con respecto a 48.4 masculinos; la mediana de edad de los casos es de 35 años.

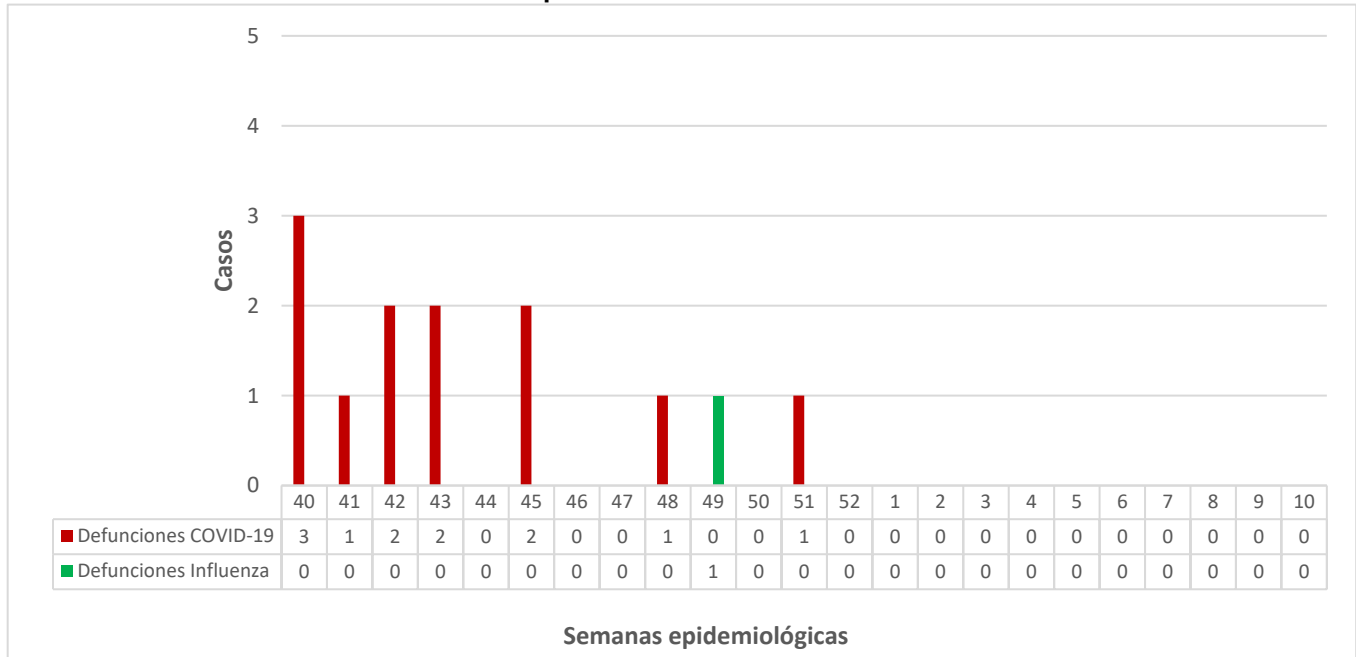
**Casos positivos de COVID-19 e Influenza en Unidades USMER en B.C.S.,
Temporada Estacional 2023-2024.**



- Los casos de **COVID-19** presentan un **incremento** desde la SE-04 2024, así mismo, la incidencia de **Influenza** muestra una **discreta tendencia ascendente**. **Los datos de las SE 09 y 10 2024 son preliminares.*

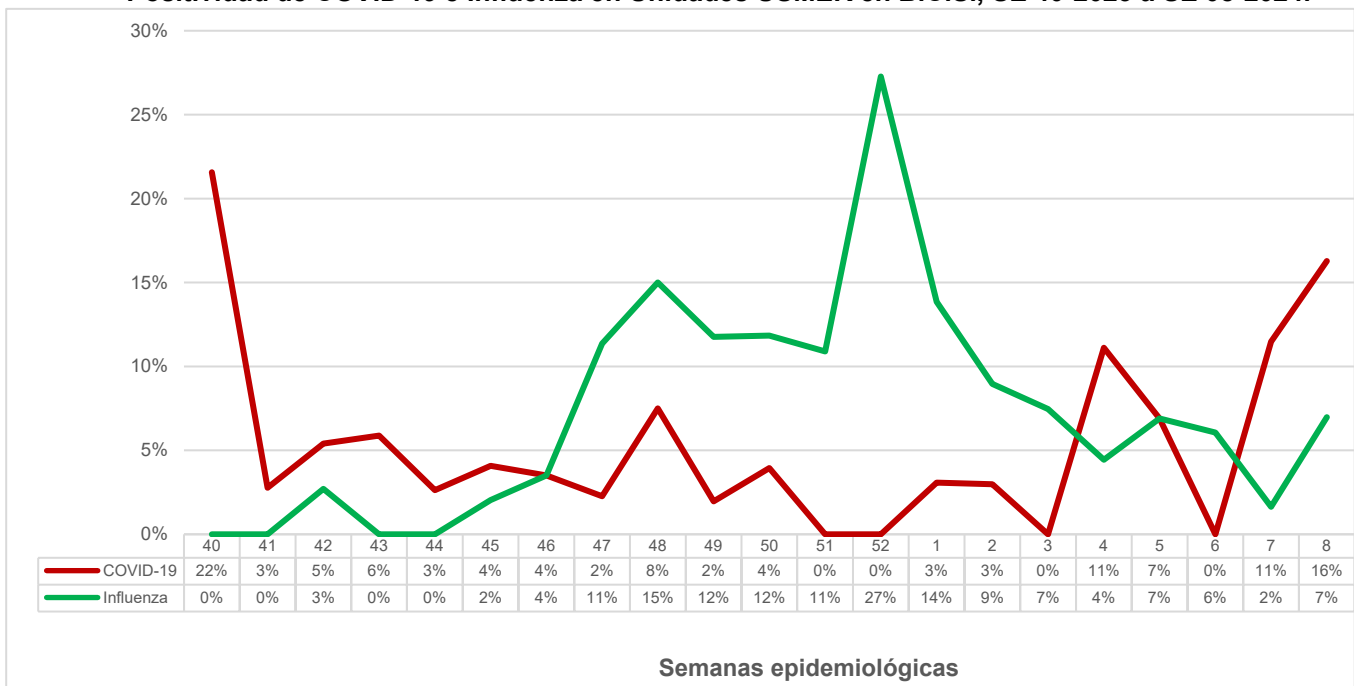


Defunciones por COVID-19 e Influenza por semana epidemiológica en B.C.S., Temporada Estacional 2023-2024



- En la temporada 2023-2024 se han confirmado **12 defunciones positivas a COVID-19**, mientras que **en la SE-49 se confirmó la primera defunción por Influenza (A H1N1) en BCS.** *Los datos de las SE 09 y 10 2024 son preliminares.
- Las defunciones positivas a COVID-19 tienen una distribución por sexo de 50% masculinos y 50% femeninos; los decesos tienen una **edad mediana de 73 años.**
- La defunción por Influenza corresponde a masculino de 79 años residente de La Paz, sin antecedente de vacunación.

Positividad de COVID-19 e Influenza en Unidades USMER en B.C.S., SE 40-2023 a SE 08-2024.



- El índice de positividad de COVID-19 acumulado al corte es de 5.05%, mientras que el de Influenza es de 7.94%.
- El índice de positividad de COVID-19 presentó un incremento en la SE-04 2024, manteniendo tendencia ascendente; la positividad de Influenza mostró una tendencia descendente desde la SE-01 2024, existiendo incremento en la SE-08 2024.

Fuente: SS/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER).



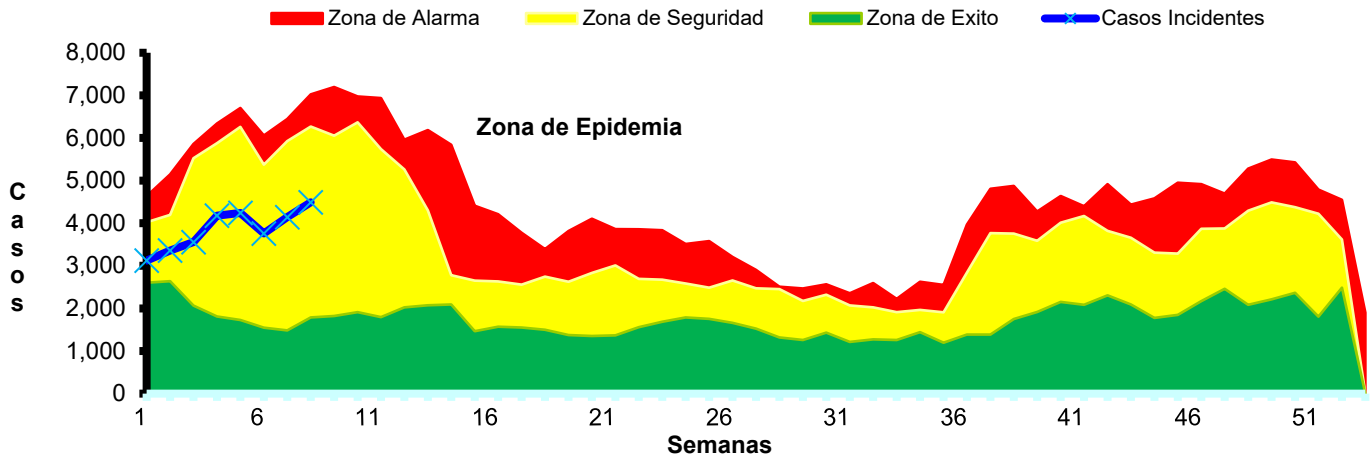
Casos de IRAS y Neumonías/Bronconeumonías en B.C.S.: SE-08 2023 vs SE-08 2024.

Padecimiento	Casos		Diferencia (%)
	2023	2024	
Infecciones respiratorias agudas (J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	30,637	30,846	0.7%
Neumonías y Bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)	162	165	1.9%

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

- Se observa un incremento en la incidencia de IRAS del 0.7% en 2024 respecto al acumulado al corte en la misma SE de 2023, mientras que existe un incremento del 1.9% en la incidencia de neumonías en el mismo periodo de tiempo.

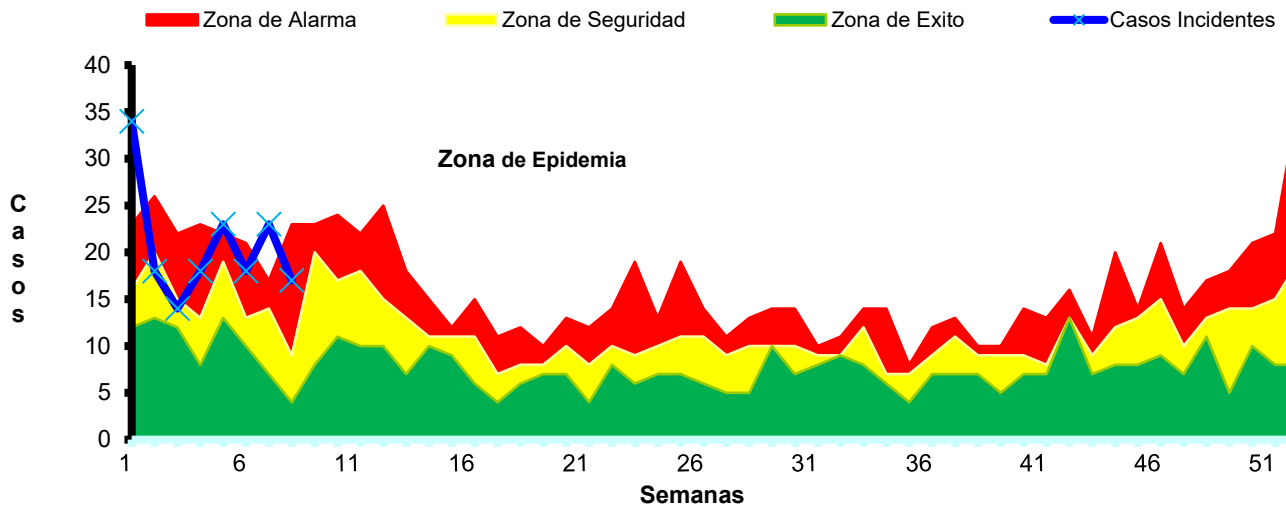
Canal Endémico de IRAS B.C.S. SE 08-2024.



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

- El canal endémico de IRAS se ubicó en **zona de seguridad** en la 8° SE del año, con tendencia ascendente.

Canal Endémico de Neumonías/Bronconeumonías B.C.S. SE 08-2024.



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

- El canal endémico de Neumonías se ubicó en **zona de alarma** en la 8° SE del año, con tendencia descendente.

Fuente: SS/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER).

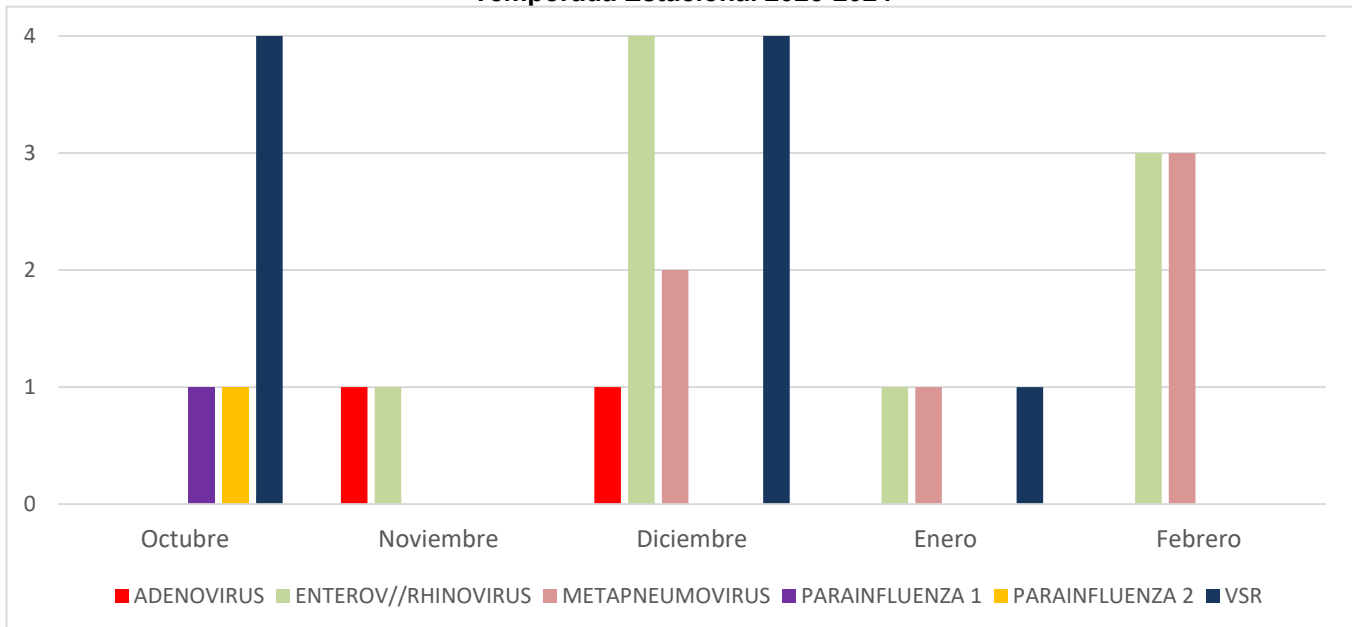


Casos de Otros Virus Respiratorios (OVR) en el SISVER en B.C.S., SE 40-2023 a SE 10-2024.

Agente	Comondú	La Paz	Los Cabos	Loreto	Mulegé	Casos	%
Adenovirus	0	1	1	0	0	2	7.1%
Enterovirus/Rinovirus	0	2	7	0	0	9	32.1%
Metapneumovirus	0	3	3	0	0	6	21.4%
Parainfluenza 1	0	1	0	0	0	1	3.6%
Parainfluenza 2	0	1	0	0	0	1	3.6%
VSR	0	3	6	0	0	9	32.1%
Total	0	11	17	0	0	28	100.0%

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

Casos de Otros Virus Respiratorios (OVR) en el SISVER en B.C.S., Temporada Estacional 2023-2024



- En el trimestre de octubre a diciembre 2023 predominó la circulación de *Virus sincial respiratorio (VSR)*, seguido por *Enterovirus/Rinovirus*, mientras que en 2024 (enero y febrero) predominan *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
- 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 Enf. 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.