



**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) 19-2024 (05 al 11 de mayo de 2024).

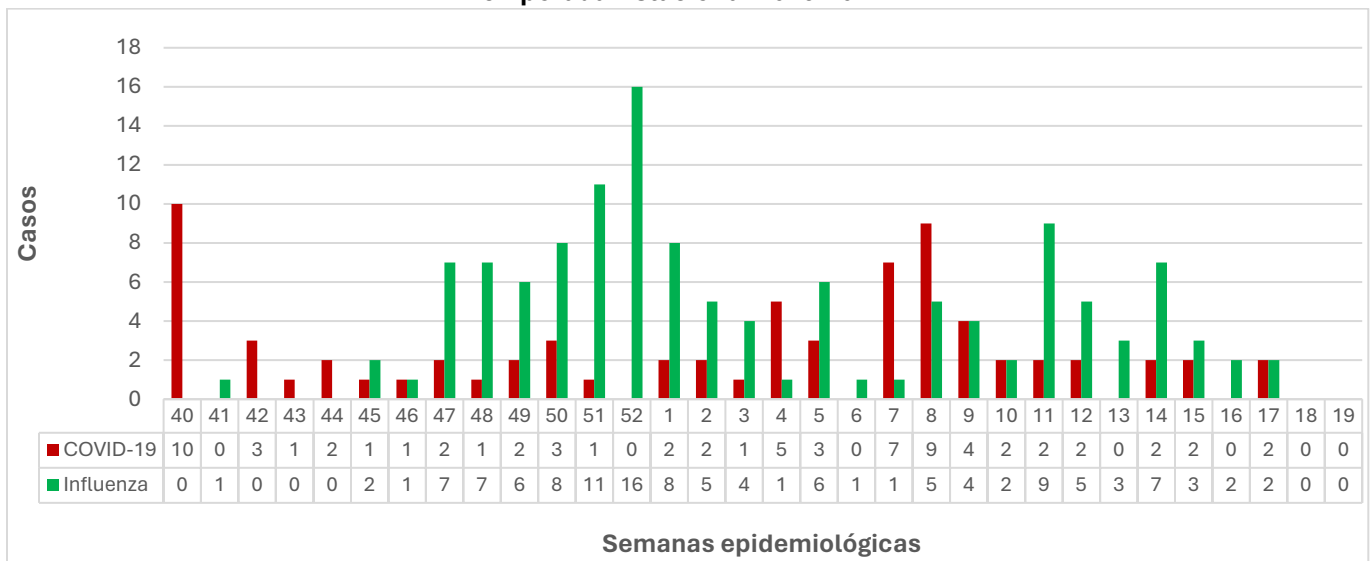
- Se informan los casos confirmados de COVID-19, Influenza y OVR en 10 Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (USMER) en B.C.S.
- En el acumulado de la temporada estacional 2023-2024, a nivel estatal se reportaron hasta el corte **1,822 casos sospechosos a Enfermedad Respiratoria 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 (730 casos de ETI vs. 1092 casos de IRAG).
- Los casos sospechosos tienen un predominio de personas del sexo femenino de 51% con respecto a 49% masculinos; los casos tienen 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	51	11	84	2
Los Cabos	15	0	29	1
Loreto	0	0	3	0
Mulegé	5	1	6	0
BCS	74	12	127	3

- En el acumulado de la temporada estacional 2023-2024, a nivel estatal se han confirmado **74 casos de COVID-19** y **127 de Influenza** mediante RT-PCR.
- Los casos positivos a COVID-19 tienen un predominio de personas del sexo femenino de 51.4%, con respecto a 48.6% masculinos; la mediana de edad de los casos es de 58 años.
- Los casos positivos a Influenza tienen un predominio de personas del sexo femenino de 56.7%, con respecto a 43.3% masculinos; la mediana de edad de los casos es de 37 años.

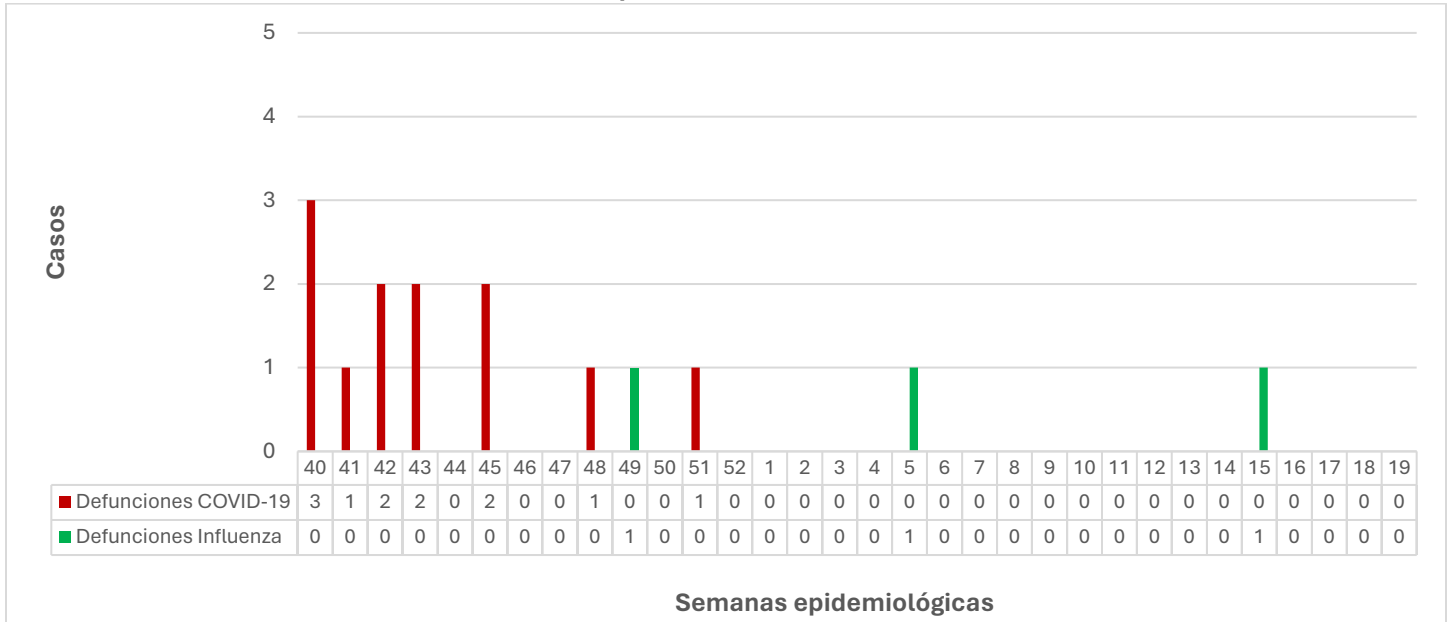
**Casos positivos de COVID-19 e Influenza en Unidades USMER en BCS,
Temporada Estacional 2023-2024.**



- Los casos de COVID-19 presentan una tendencia descendente desde la SE-08 2024; se observó un incremento de casos de Influenza en las SE-11 a 14 2024, actualmente la tendencia es descendente. **Los datos de las SE 17-18 2024 son preliminares.*

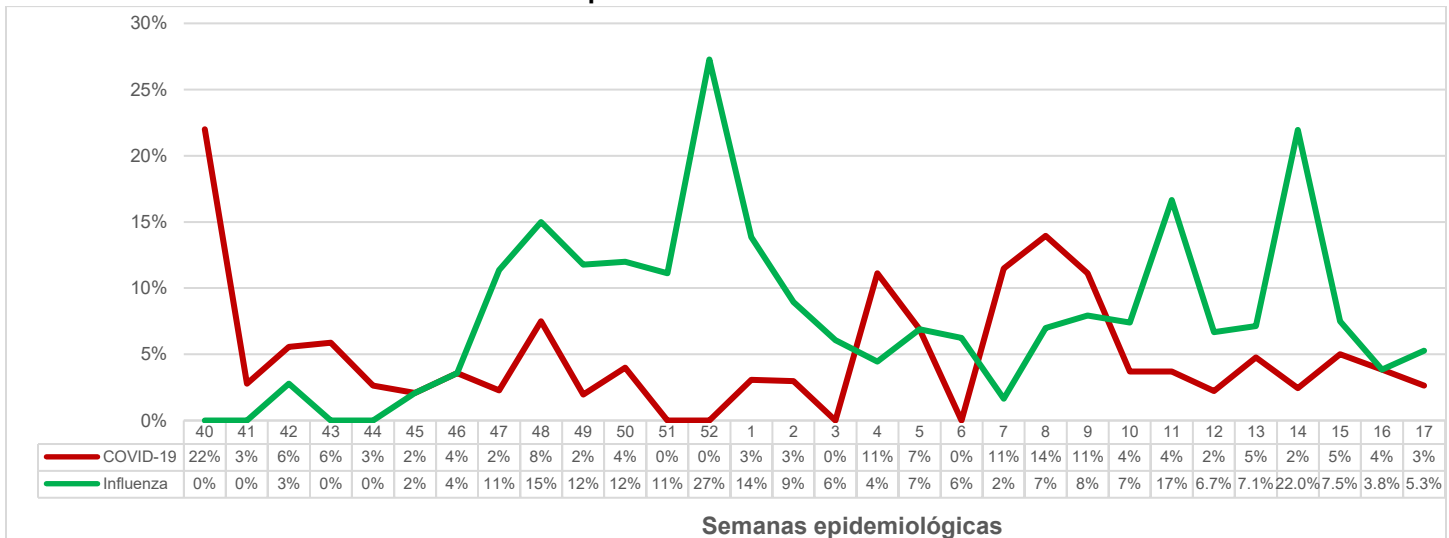


Defunciones por COVID-19 e Influenza por semana epidemiológica en BCS, Temporada Estacional 2023-2024



- En la temporada 2023-2024, se han confirmado **12 defunciones positivas a COVID-19**, mientras que se han confirmado **3 defunciones por Influenza (ambas por Influenza A H1N1)** en BCS. **Los datos de las SE 18-19 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**.
- Las defunciones por Influenza corresponden 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 mantiene inferior al 5% en las últimas 4 SE cerradas; mientras que la positividad de Influenza se registró un incremento en la SE-14 2024, actualmente la tendencia es descendente.



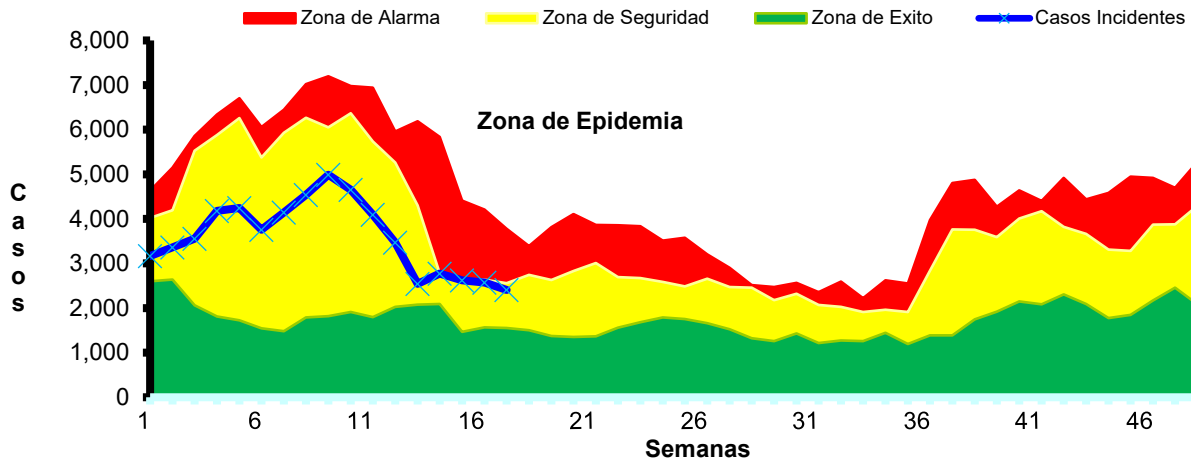
Casos de IRAS y Neumonías/Bronconeumonías en BCS: SE-17 2023 vs SE-17 2024.

Padecimiento	Casos		Diferencia (%)
	2023	2024	
Infecciones respiratorias agudas (J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	59,054	61,052	3.4%
Neumonías y Bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)	298	359	20.5%

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

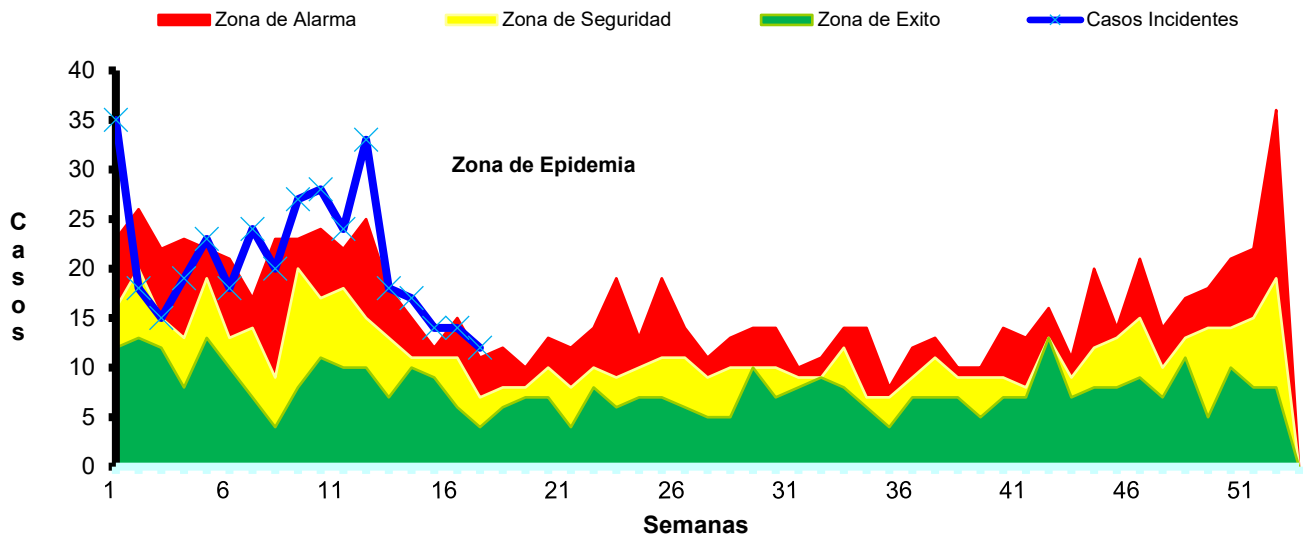
- Se observa un incremento en la incidencia acumulada de IRAS del 3.4% en 2024 respecto al acumulado al corte en la misma SE de 2023, mientras que existe un incremento del 20.5% en la incidencia acumulada de neumonías en el mismo periodo de tiempo.

Canal Endémico de IRAS BCS SE 17-2024.



- El canal endémico de IRAS se ubicó en **zona de seguridad** en la 17 SE del año, con tendencia descendente.

Canal Endémico de Neumonías/Bronconeumonías BCS SE 17-2024.



- El canal endémico de Neumonías se ubicó en **zona de epidemia** en la 17° SE del año, con tendencia descendente.

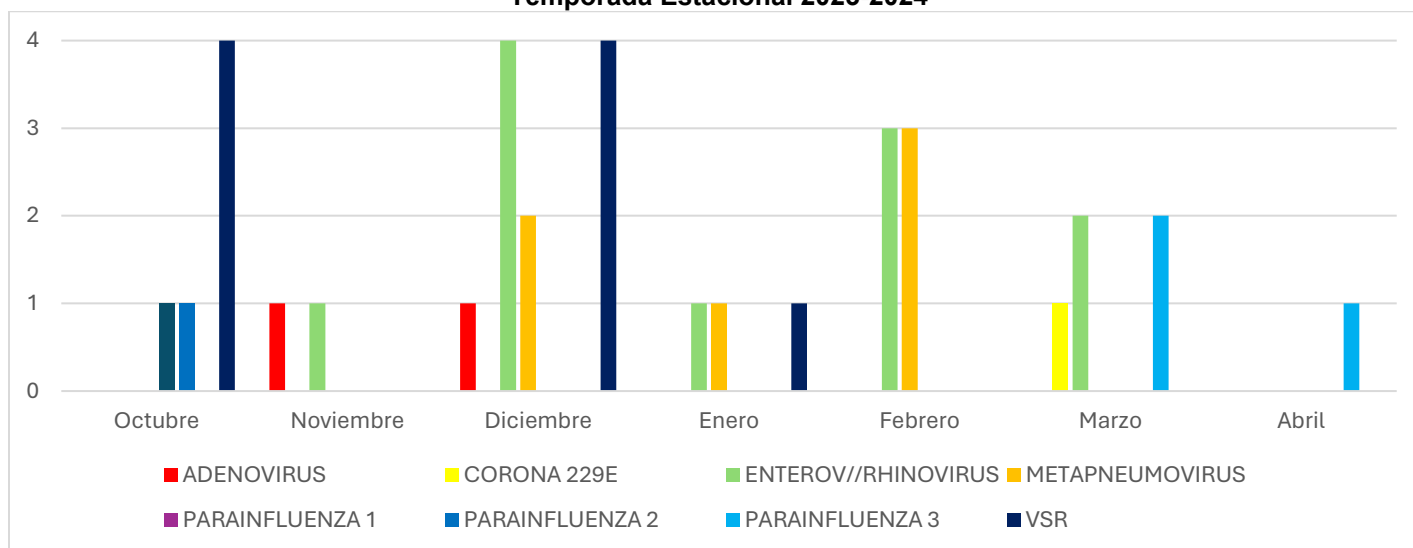


Casos de Otros Virus Respiratorios (OVR) en el SISVER en BCS, SE 40-2023 a SE 19-2024.

Agente	Comondú	La Paz	Los Cabos	Loreto	Mulegé	Casos	%
Adenovirus	0	1	1	0	0	2	5.9%
Corona-229E	0	0	1	0	0	1	2.9%
Enterovirus/Rinovirus	1	2	8	0	0	11	32.4%
Metapneumovirus	0	3	3	0	0	6	17.6%
Parainfluenza 1	0	1	0	0	0	1	2.9%
Parainfluenza 2	0	1	0	0	0	1	2.9%
Parainfluenza 3	0	2	1	0	0	3	8.8%
Virus sincicial respiratorio	0	3	6	0	0	9	26.5%
Total	1	13	20	0	0	34	100.00%

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

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 predomina *Enterovirus/Rinovirus*.

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.