

# Boletín Epidemiológico Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

A la SE 39 2024

Baja California Sur



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



# •DIRECTORIO

## Secretaría de Salud de Baja California Sur

Dra. Zazil Flores Aldape  
Secretaria de Salud y Directora General del Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dra. Ana Luisa Guluarte Castro  
Directora de Servicios de Salud de la Secretaría de Salud e Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dr. Alfredo Ojeda Garmendia  
Subdirector de Epidemiología de la Secretaría de Salud e Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

### ELABORÓ

#### SUBDIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA.-

Dr. Alfredo Ojeda Garmendia - Subdirector de Epidemiología

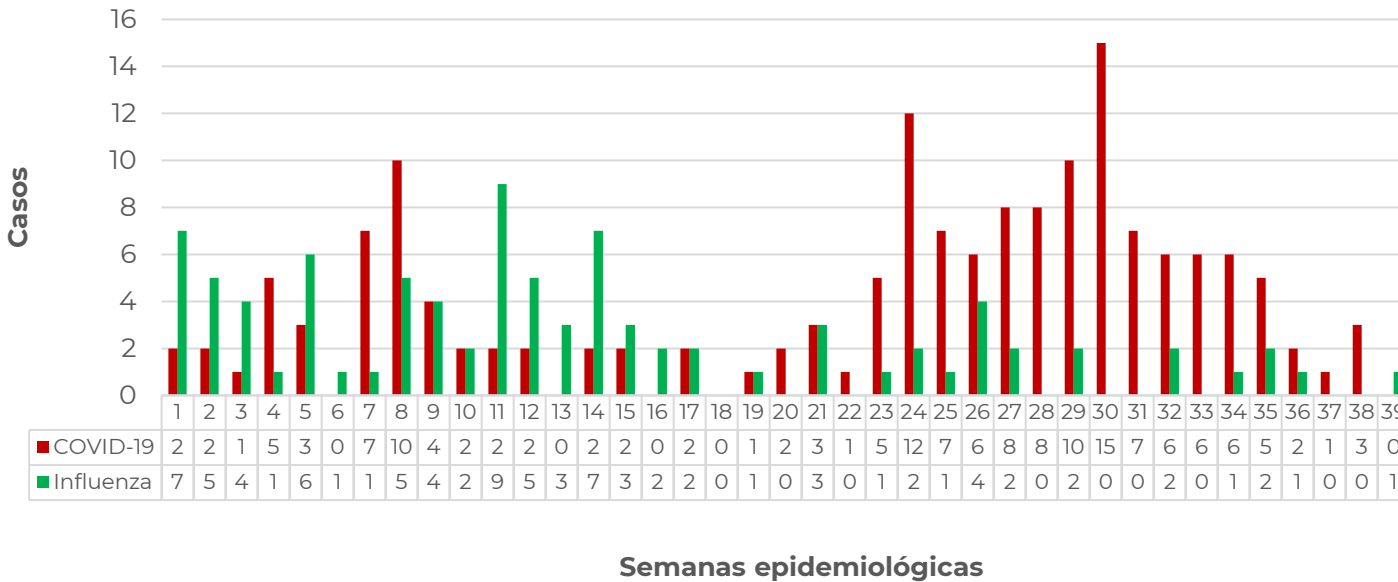
Dr. Francisco Javier León León - Coordinador Estatal de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles



# COVID-19, Influenza y Otros Virus Respiratorios (OVR)

- A partir de la SE 38 2023, la vigilancia de COVID-19, Influenza Y OVR, se realiza exclusivamente bajo la estrategia centinela con información de 462 Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (USMER) a nivel nacional (*10 en BCS*), con confirmación por laboratorio (RT-PCR) para conocer la positividad de casos e identificación de cepas, subtipos y variantes circulantes de SARS-CoV-2, Influenza y OVR. Lo anterior, tras la declaratoria del final de la emergencia de salud pública de importancia internacional («ESPII») por COVID-19 por la OMS el 05-05-2023, y de la declaratoria del fin de la emergencia COVID-19 por el Consejo de Salubridad General a nivel nacional el 08-05-2023.

Casos confirmados de COVID-19 e Influenza en USMER BCS, 2024



- En el acumulado a la SE 39 2024, se confirmaron 160 casos de COVID-19 por 90 de Influenza.
- Los casos positivos a COVID-19 tuvieron un **predominio de personas del sexo femenino de 53.1%**, con respecto a 46.9% masculinos; la media de edad de los casos es de 48.8 años y la **mediana es de 49 años**.
- Los casos positivos a Influenza tuvieron un **predominio de personas del sexo femenino de 60%**, con respecto a 40% masculinos; la media de edad de los casos es de 37.2 años y la **mediana es de 30 años**.



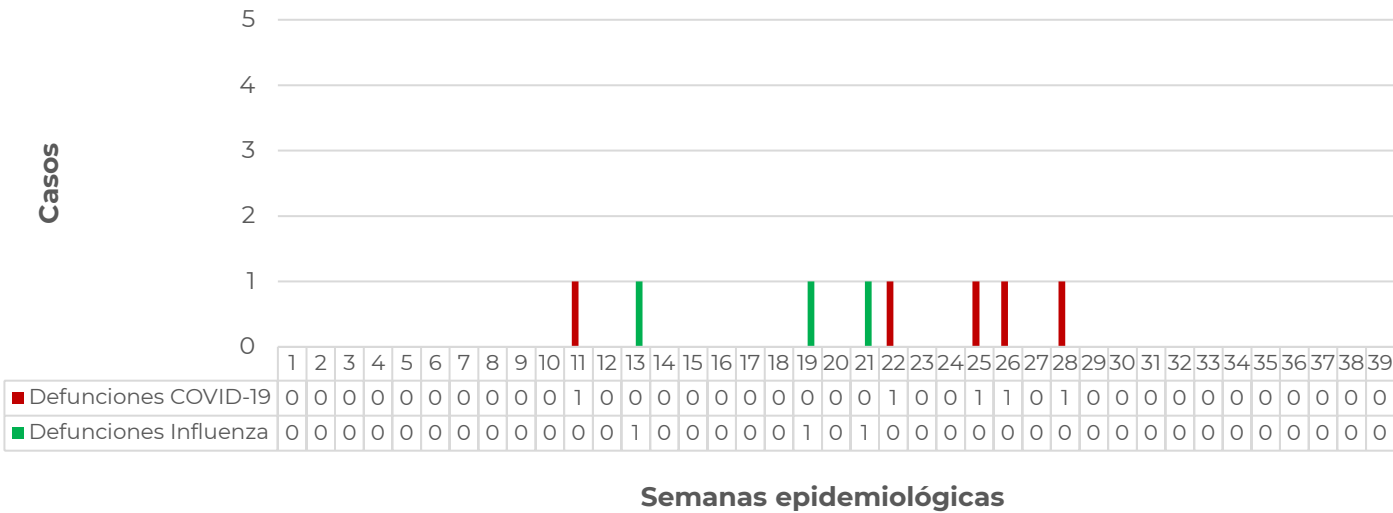
Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD  
DE BAJA CALIFORNIA SUR

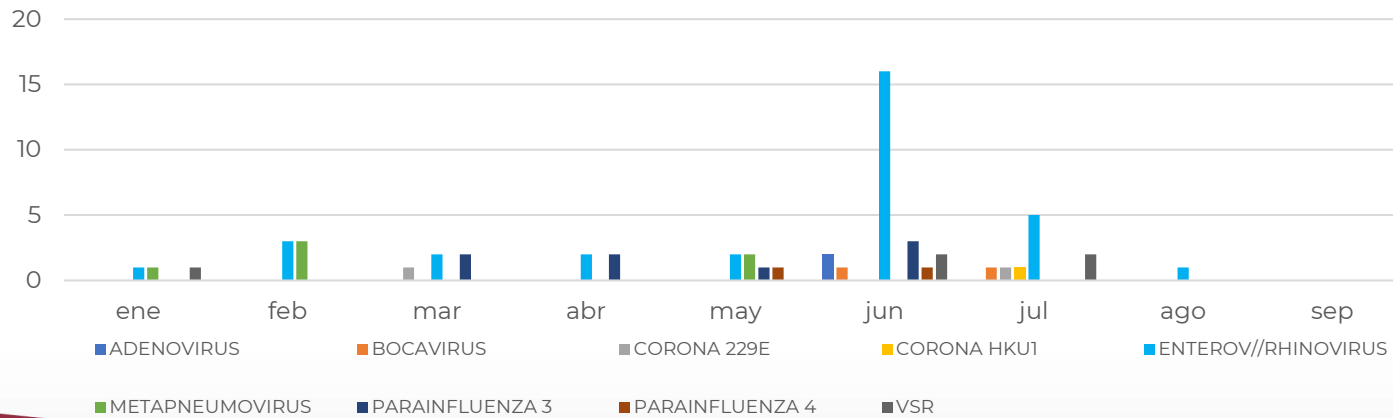
# COVID-19, Influenza y Otros Virus Respiratorios (OVR)

Defunciones confirmadas de COVID-19 e Influenza en BCS, 2024



- A la semana 39 de 2024, se confirmaron 5 defunciones positivas a COVID-19 en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica, los casos tienen una edad promedio de 72 años, y el 100% son masculinos, ninguno contaba con esquema de vacunación anti-COVID.
- A su vez, se registraron 3 defunciones por Influenza: 1 masculino de 67 años y 1 femenino de 60 años (ambas por *Influenza AH1N1*), y 1 femenino de 11 años (*Influenza B*), el 100% sin antecedente de vacunación anti-Influenza.

Casos confirmados de OVR en SISVER en BCS, 2024



- En cuanto a la vigilancia epidemiológica de OVR, de acuerdo con la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER), se tiene confirmación de 9 agentes diferentes, siendo el *Enterovirus/Rhinovirus* el de mayor frecuencia en el primer semestre del año.



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur

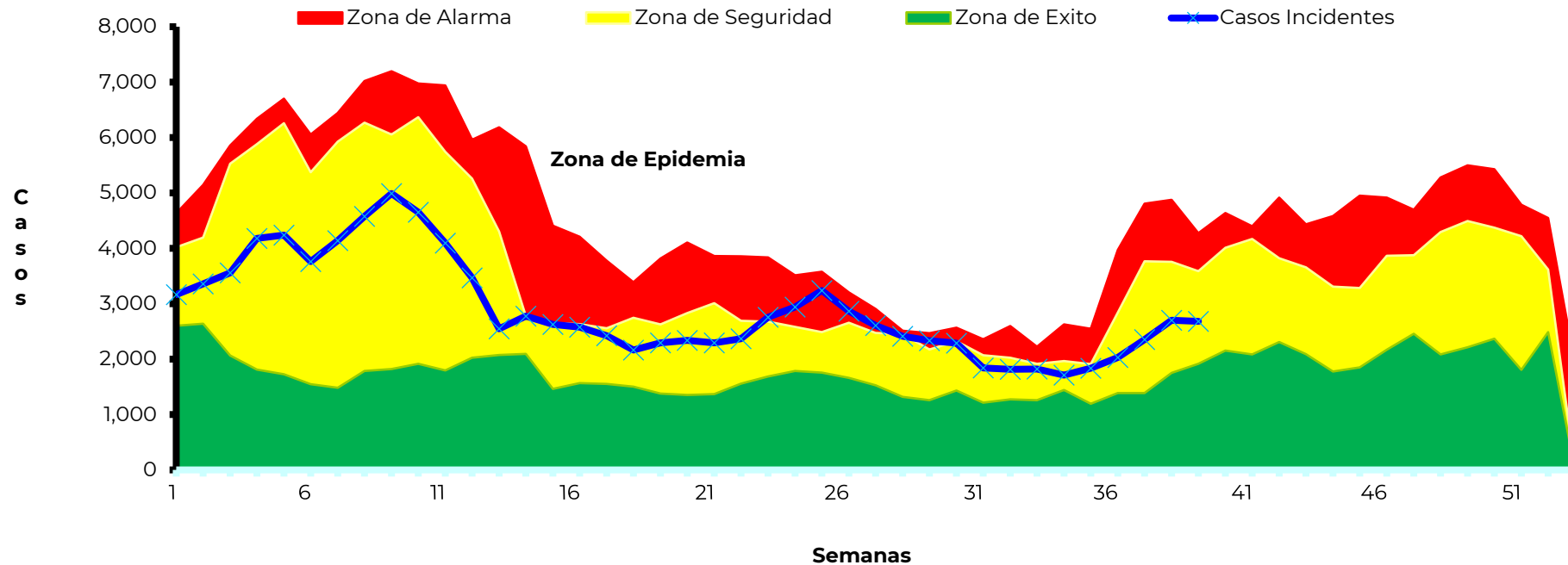


INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD  
DE BAJA CALIFORNIA SUR

# Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS)

- A la SE 39 2024 a nivel estatal, se registró una incidencia acumulada de IRAS de 12,987.1 casos por 100,000 habitantes, representando la 1º causa de morbilidad general en el año.
- El canal endémico se ubicó en **zona de seguridad**, con una tendencia descendente en la semana epidemiológica 39.

Canal endémico IRAS BCS, SE 39 2024



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



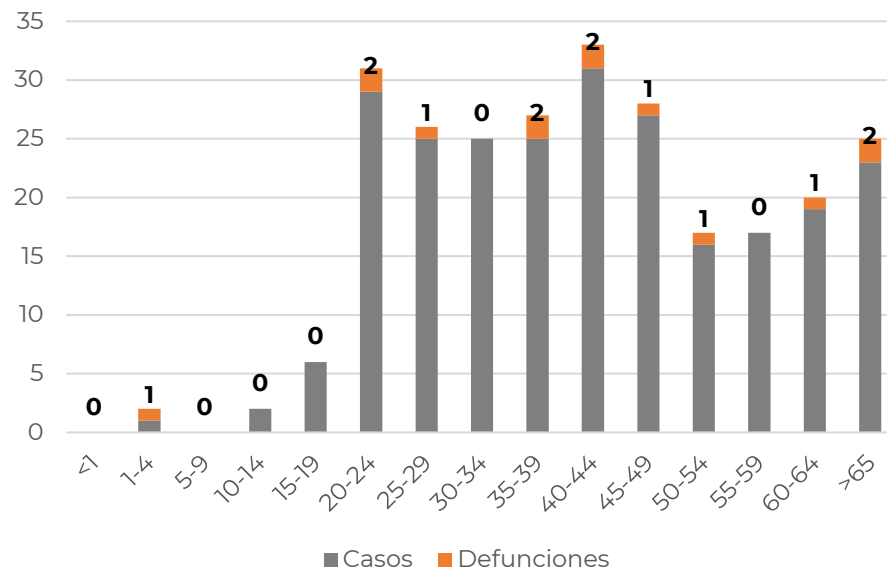
# Tuberculosis (TB)

- A la SE 39 2024 a nivel estatal, se confirmaron 246 casos y 13 defunciones por TB.
- La tasa de incidencia de acumulada fue de 28.3 casos por cada 100,000 habitantes, mientras que se registra una mortalidad de 1.5 defunciones por cada 100,000 habitantes; el municipio de Mulegé registró las tasas más elevadas.
- La distribución por sexo de los casos confirmados muestra un predominio en hombres (71%).
- La localización más frecuente de la TB fue Pulmonar en un 85.4% de los casos.

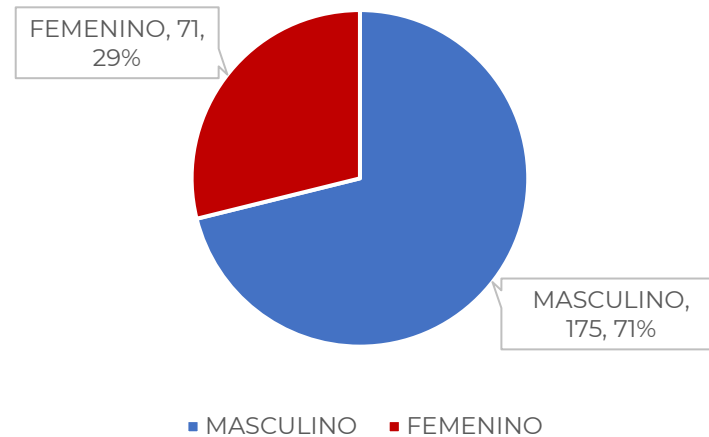
MUNICIPIO	CASOS	TASA	DEFUNCIONES	TASA
Comondú	6	6.9	1	1.1
Mulegé	33	44.1	3	4.0
Loreto	5	20.9	0	0
La Paz	92	28.5	6	1.9
Los Cabos	110	30.6	3	0.8
BCS	246	28.3	13	1.5

LOCALIZACIÓN DE TB	%
PULMONAR	85.4
MILIAR	7.3
OTROS	7.3
TOTAL	100%

Casos y Defunciones por TB



Casos por sexo



n=246



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur

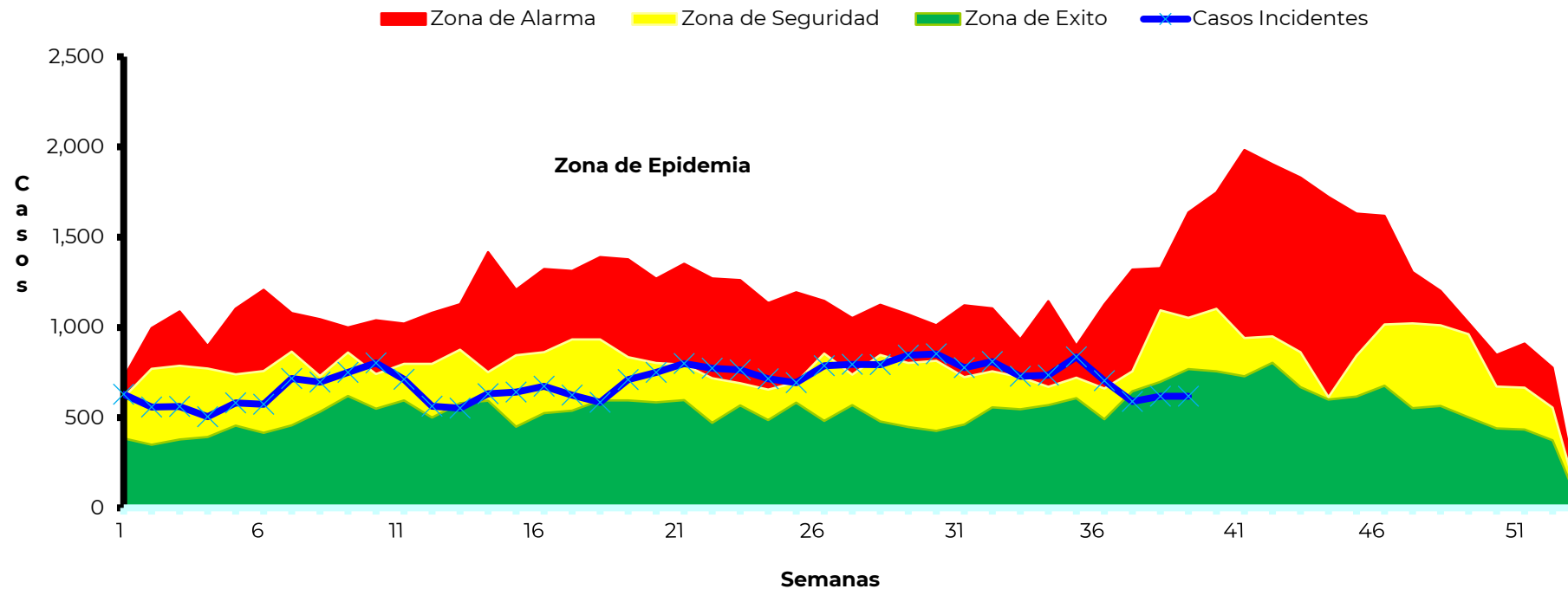


INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD  
DE BAJA CALIFORNIA SUR

# Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS)

- A la SE 39 2024 a nivel estatal, se registra una incidencia acumulada de EDAS de 3,115.1 casos por 100,000 habitantes, representando la 2º causa de morbilidad general en el año.
- El canal endémico se ubicó en **zona de éxito**, con una discreta tendencia ascendente en la semana epidemiológica 39.

Canal endémico EDAS BCS, SE 39 2024



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



# Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETVS)

Notificaciones de casos probables y confirmados en los Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de ETVS			
Padecimiento	Casos Probables	Confirmados	Observaciones
1.- Dengue	4,076	1,245	<b><i>Información ampliada en siguiente página.</i></b>
2.- Rickettsiosis	91	5	<b>5 casos confirmados, 3 defunciones (letalidad del 60%)</b>
3.- Enfermedad de Chagas	19	1	
4.- Fiebre Chikungunya	2	0	Sin casos confirmados.
5.- Zika	15	0	Sin casos confirmados.
6.- Paludismo	N/A	0	<i>Sin notificaciones en plataforma ETVs (SINAVE) (*Únicamente se capturan casos confirmados de Paludismo en la Plataforma ETVS-SINAVE)</i>
7.- Leishmaniasis	0	0	<i>Sin notificaciones en plataforma ETVs (SINAVE).</i>
8.- Fiebre Mayaro	0	0	<i>Sin notificaciones en plataforma ETVs (SINAVE).</i>
9.- Fiebre del Nilo Occidental	0	0	<i>Sin notificaciones en plataforma ETVs (SINAVE).</i>
10.- Fiebre Amarilla	0	0	<i>Sin notificaciones en plataforma ETVs (SINAVE).</i>
11.- Encefalitis Equina Venezolana	0	0	<i>Sin notificaciones en plataforma ETVs (SINAVE).</i>



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD  
DE BAJA CALIFORNIA SUR



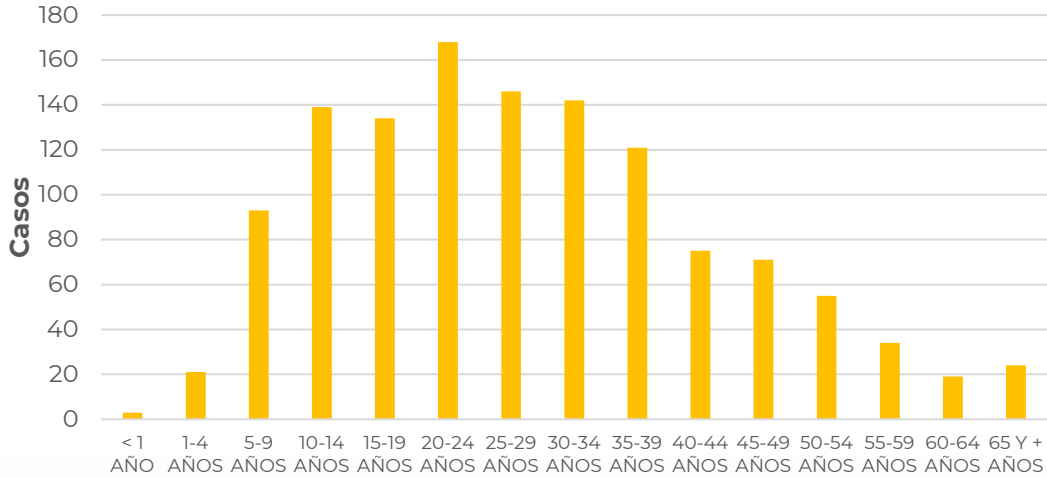
# ETVS: Dengue

- A la semana epidemiológica 39 a nivel estatal, se confirmaron 1,245 casos de Dengue.
- De manera preliminar, a nivel estatal se han confirmado 5 defunciones.
- La tasa de incidencia acumulada fue de 143.33 casos por 100,000 habitantes.
- La distribución por sexo de los casos tuvo un predominio en el sexo femenino (51%), el grupo de edad con más casos correspondió al de 10-14 años.
- Se han identificado los 4 serotipos a nivel estatal, con predominio de DENV-3.

Casos confirmados de Dengue 2024						
Municipio	DNG	DCSA	DG	Total	Tasa*	Def.
Comondú	27	11	4	42	48.05	1
Mulegé	3	3	0	6	8.01	0
La Paz	16	16	1	33	10.24	0
Los Cabos	782	260	43	1085	301.37	2
Loreto	28	48	3	79	329.81	2
<b>Total</b>	<b>856</b>	<b>338</b>	<b>51</b>	<b>1,245</b>	<b>143.33</b>	<b>5</b>

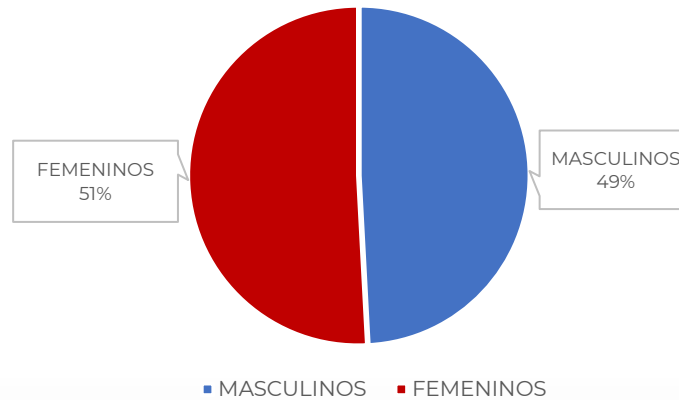
Nota: \*Tasa por 100,000 habitantes

Casos confirmados por grupo de edad



n=1,245

Distribución de casos por sexo



Serotipos circulantes de Dengue 2024				
Municipio	D1	D2	D3	D4
Comondú	0	0	27	0
La Paz	1	0	44	0
Los Cabos	110	2	634	1
Loreto	0	1	3	0
Mulegé	4	1	15	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD  
DE BAJA CALIFORNIA SUR

# Enfermedades Prevenibles por Vacunación (EPVS)

Notificaciones de casos probables y confirmados en los Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de EPVS**			
Sistema	Casos Probables	Confirmados	Observaciones
1.- Enfermedad Febril Exantemática (Sarampión y Rubéola)	35	0	<b>Sin casos confirmados de Sarampión o Rubéola.</b>
2. Síndrome de Rubéola Congénita	3	0	3 casos descartados.
3.- Parálisis Flácida Aguda	37	0	<b>Sin casos confirmados de Poliomielitis.</b>
4.- Síndrome Coqueluchoide/ Tosferina	28	6	<b>6 casos confirmados de Tosferina (<i>B. pertussis</i>);</b> *1 caso confirmado de <i>B. parapertussis</i> .
5.- Bacterias Invasivas	32	14*	<b>*Microorganismos aislados:</b> <i>B. gladioli</i> , <i>B. pseudomallei</i> , <i>C. neoformans</i> (2), <i>H. influenzae</i> , <i>N. meningitidis</i> , <i>R. rickettsii</i> , <i>S. maltophilia</i> , <i>S. viridans</i> (2), <i>S. pneumoniae</i> 19A, <i>S. pneumoniae</i>
6.- Tétanos y Tétanos Neonatal	2	0	<b>Resumen de casos probables:</b> 1. Masculino de 81 años de edad, sin esquema de vacunación vigente; egresó por mejoría tras manejo en unidad de 2° nivel de atención, 2. Masculino de 19 años de edad, sin esquema de vacunación completo; egresó por mejoría tras manejo en unidad de 2° nivel de atención.



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD  
DE BAJA CALIFORNIA SUR

# Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)

- A la semana epidemiológica 39 a nivel estatal, se ha registrado una incidencia acumulada es de 64.6 casos por 100,000 habitantes de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica Convencional.
- La distribución por sexo de los casos notificados muestra un predominio en el sexo masculino (52.4%), el grupo de edad con más casos es el de 25-44 años.

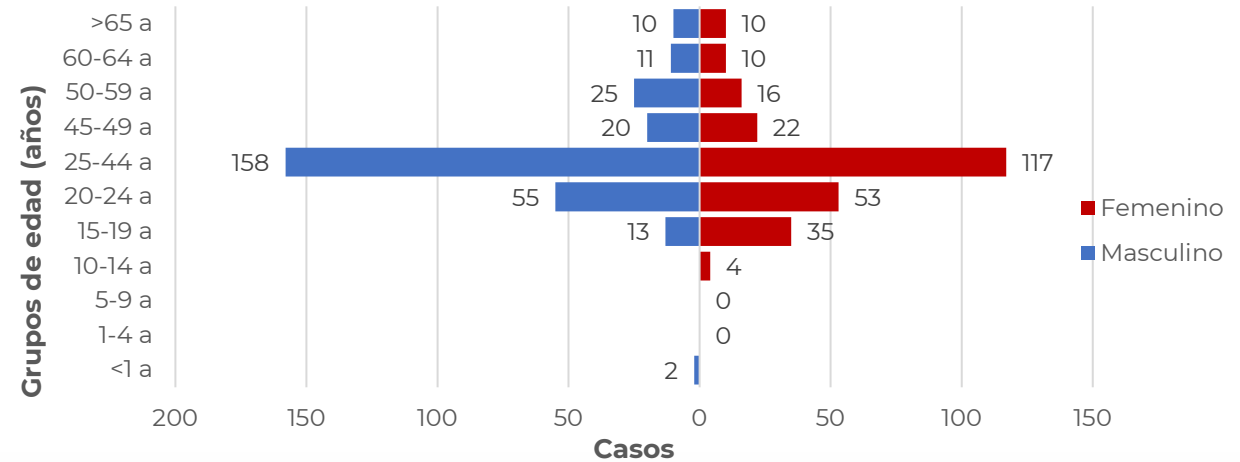
Jurisdicción Sanitaria	Casos	Tasa*
1- Comondú y Loreto	74	66.5
2- Mulegé	23	30.7
3- La Paz	226	70.1
4- Los Cabos	238	66.1
<b>BCS</b>	<b>561</b>	<b>64.6</b>

\*Tasa por 100,000 habitantes

Padecimiento (Clave CIE-10)	Casos	Tasa*
Chancro blando(A57)	25	2.9
Herpes genital(A60.0)	75	8.6
Infección gonocócica del tracto genitourinario(A54.0-A54.2)	38	4.4
Infección por virus del papiloma humano(B97.7)	37	4.3
Linfogranuloma venéreo por clamidias(A55)	1	0.1
Sífilis adquirida(A51-A53)	313	36.0
Tricomoniasis urogenital(A59.0)	72	8.3
<b>Total</b>	<b>561</b>	<b>64.6</b>

Nota: \*Tasa por 100,000 habitantes

## Casos por grupo edad y sexo



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



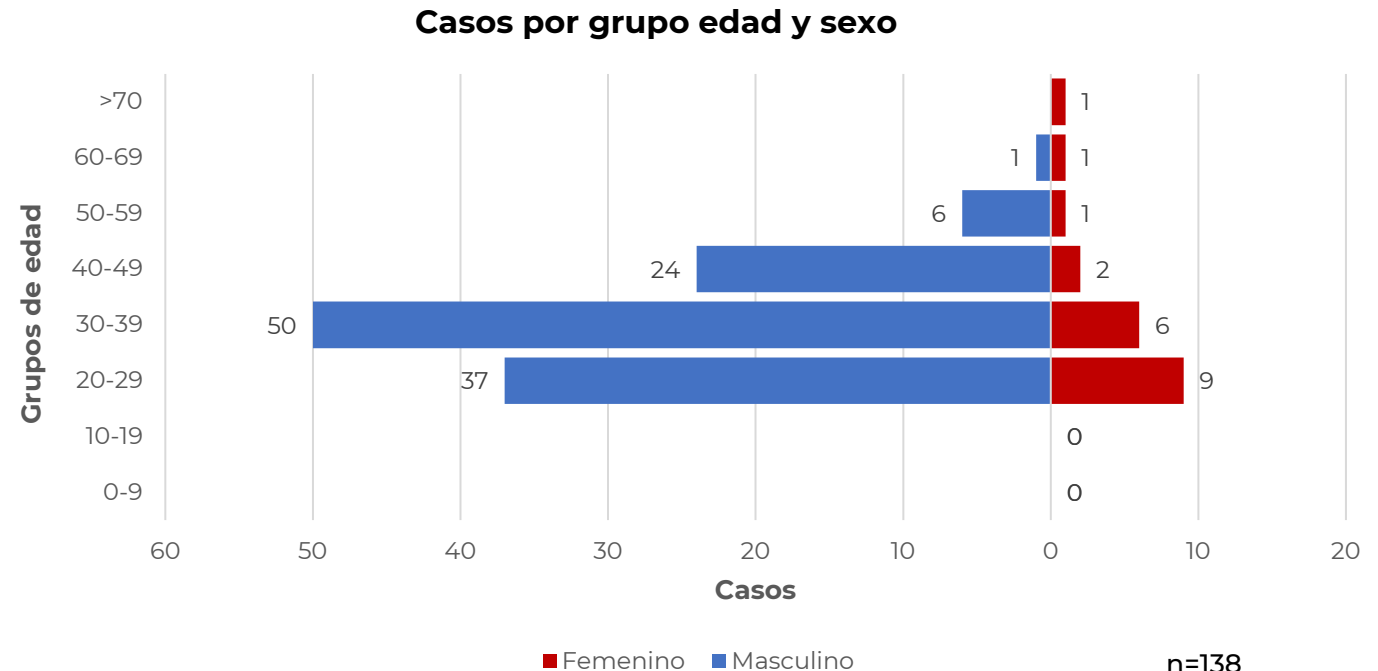
n=561

# Infección por VIH

- En 2024 a nivel estatal, hasta el segundo trimestre se han notificado 138 casos confirmados y 29 defunciones por VIH.
- La mayoría de los casos corresponden a los grupos de edad de 20-29 y 30-39 años, mientras que existe un predominio en personas del sexo masculino (85.5%).
- El municipio de Los Cabos registra la mayor incidencia, mientras que La Paz tiene la mayor mortalidad.

MUNICIPIO	CASOS*	TASA**	DEFUNCIONES	TASA**
Comondú	1	1.1	0	0
La Paz	31	9.6	14	4.3
Los Cabos	95	26.4	14	3.9
Loreto	0	0	0	0
Mulegé	11	14.7	1	1.3
BCS	138	15.9	29	3.3

**Notas:**  
 \*Casos nuevos con diagnóstico de VIH en 2024.  
 \*\*Tasas por 100,000 habitantes



Secretaría de  
**Salud**  
 Gobierno de Baja California Sur

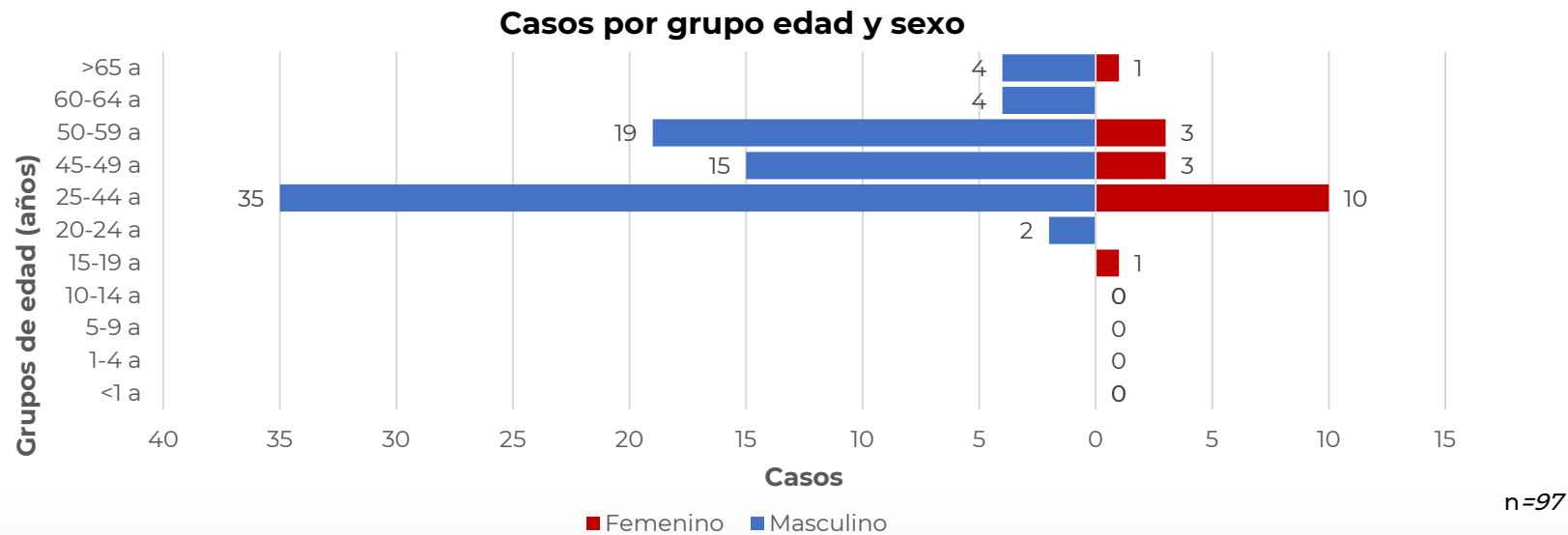


# Hepatitis Vírica C

- A la semana epidemiológica 39 a nivel estatal, se notificaron 97 casos de Hepatitis C en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica Convencional (*Todas las unidades del sector*).
- La tasa de incidencia acumulada es de 11.2 casos por 100,000 habitantes.
- La distribución por sexo de los casos notificados muestra un predominio en personas del sexo masculino (86.8%).
- El grupo de edad con más casos es el de 25-44 años.

Jurisdicción Sanitaria	Casos	Tasa*
1- Comondú y Loreto	8	7.2
2- Mulegé	3	4.0
3- La Paz	43	13.3
4- Los Cabos	43	11.9
<b>BCS</b>	<b>97</b>	<b>11.2</b>

\*Nota: Tasa de incidencia acumulada por 100,000 habitantes.



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



# *SECRETARÍA DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR*



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur

