

Boletín Epidemiológico Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

A la SE 52 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. Ana Luisa Guluarte Castro
Secretaria de Salud y Directora General del Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dra. Patricia Romero Sillas
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

Dr. Samuel Enoc Ávila Borjas
Jefe del Depto. De Vigilancia y Urgencias Epidemiológicas 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

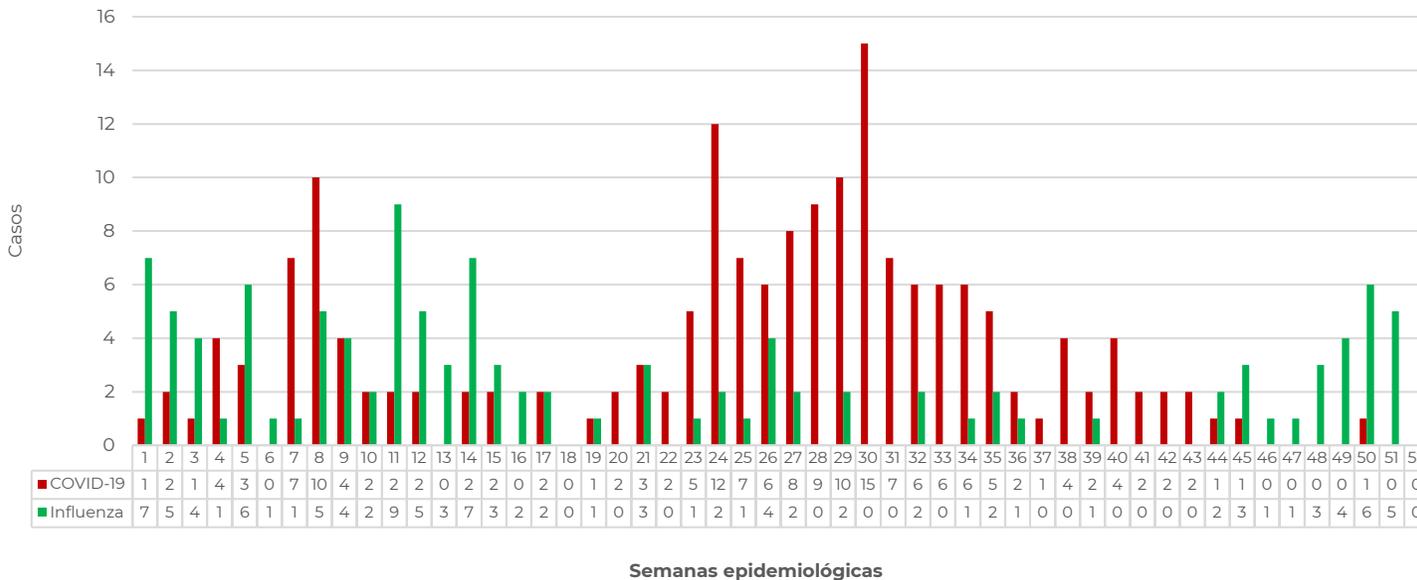
L.E. Ana Laura Ayala Caro
Apoyo Técnico de Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica



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 450+ 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 52 2024, se confirmaron **176 casos de COVID-19** por **115 de Influenza**.
- Los casos positivos a COVID-19 tuvieron un **predominio de personas del sexo femenino de 54.5%**, con respecto a 45.5% masculinos; la media de edad de los casos es de 35.9 años y la **mediana es de 28 años**.
- Los casos positivos a Influenza tuvieron un **predominio de personas del sexo femenino de 58.3%**, con respecto a 41.7% masculinos; la media de edad de los casos es de 37.2 años y la **mediana es de 28 años**.



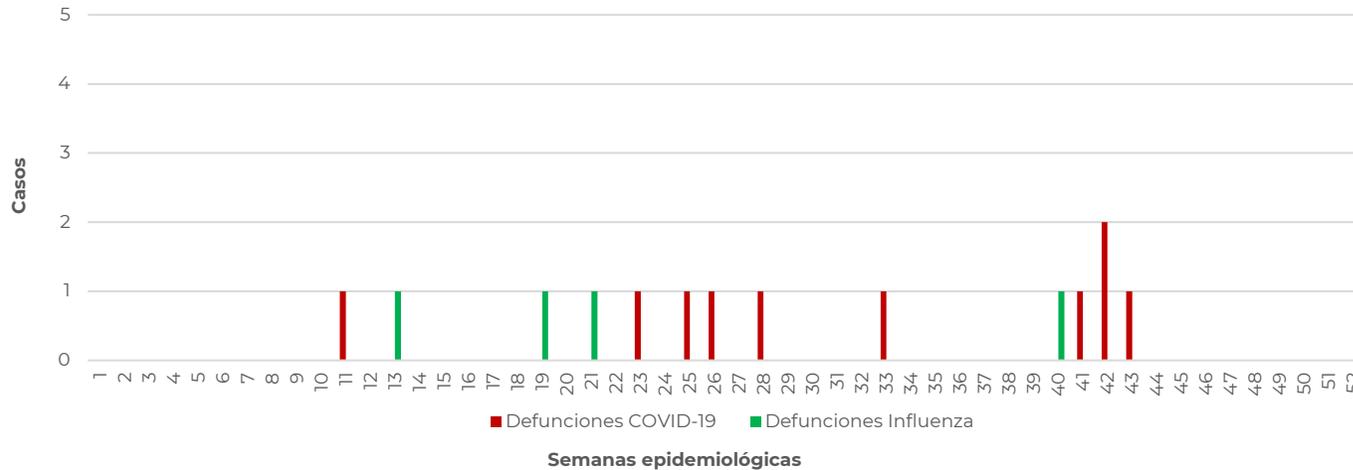
Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



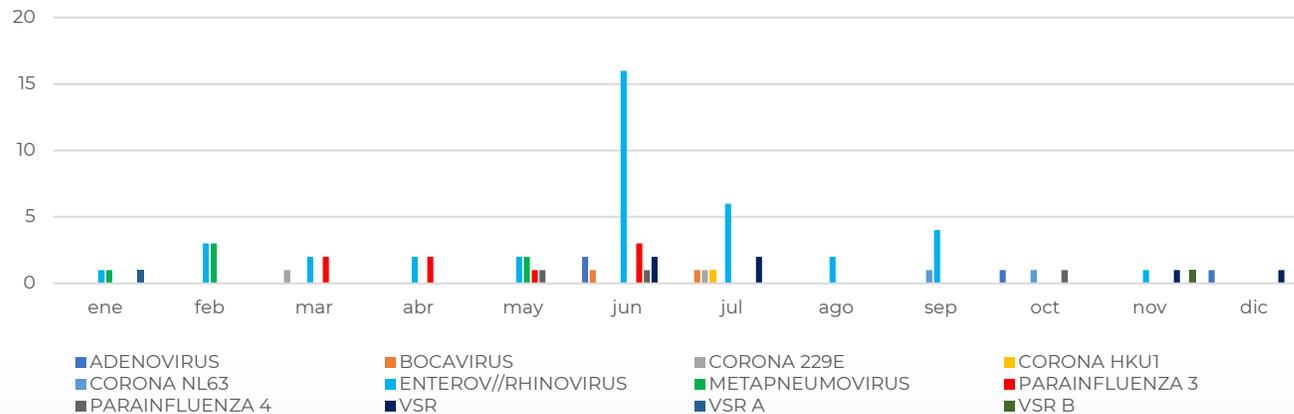
INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD
DE BAJA CALIFORNIA SUR

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

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



Casos confirmados de OVR en SISVER en BCS, 2024



- A la semana 52 de 2024, se confirmaron 10 defunciones positivas a COVID-19 en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica, los casos tienen una mediana de edad de 82.5 años, y el 80% son masculinos, 90% no contaba con esquema de vacunación anti-COVID.
- A su vez, se registraron 4 defunciones por Influenza: 1 femenino de 12 años, 1 masculino de 67 años, 1 femenino de 60 años, y 1 femenino de 85 años; con una edad mediana de 63.5 años; el 100% no contaba con esquema de vacunación anti-Influenza.
- 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 12 agentes diferentes, siendo el *Enterovirus/Rhinovirus* el de mayor frecuencia en el año.



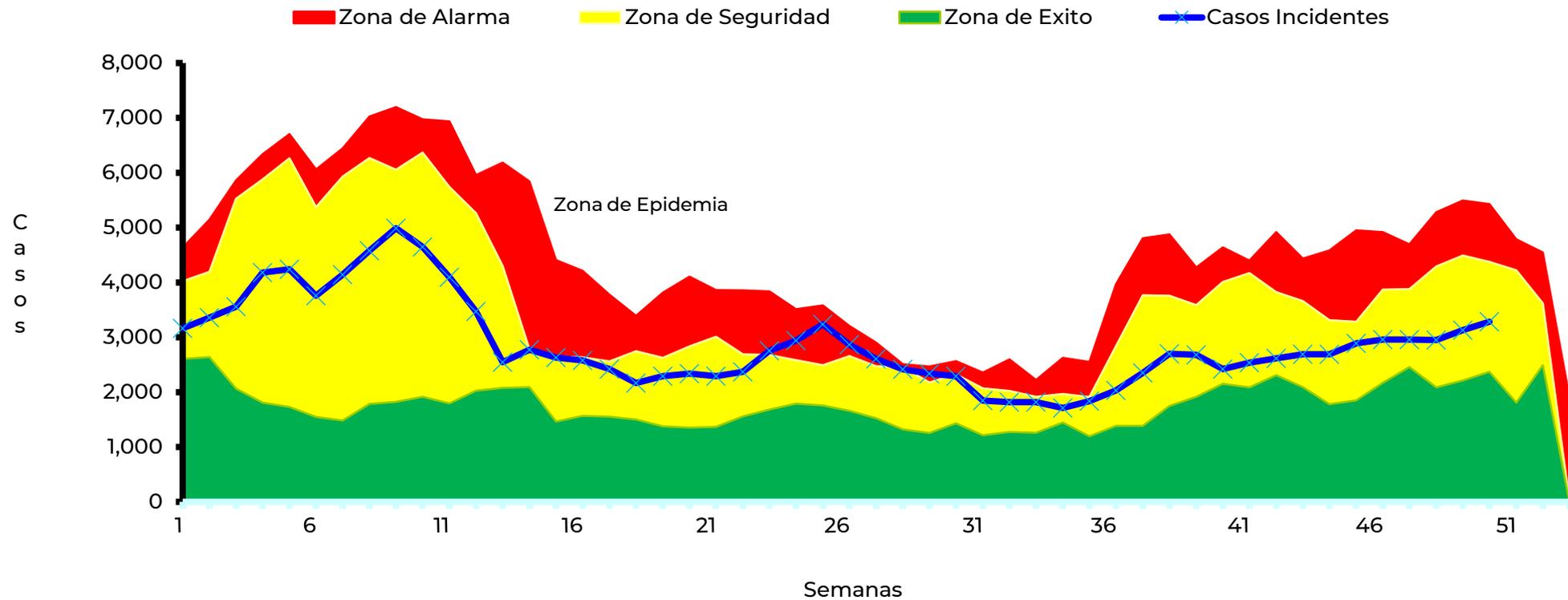
Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD
DE BAJA CALIFORNIA SUR

Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS)

- A la SE 52 2024 a nivel estatal, se registró una incidencia acumulada de IRAS de 17,012.8 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 ascendente en la semana epidemiológica 52.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



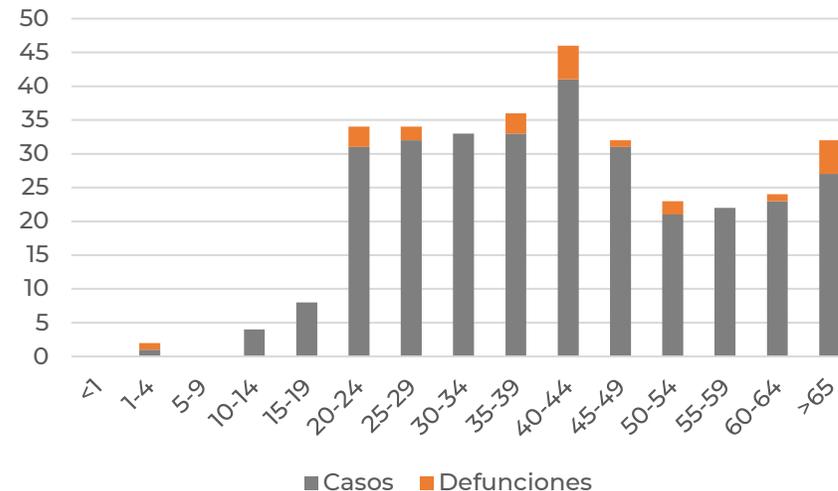
5.2 Tuberculosis (TB)

- A la SE 52 2024 a nivel estatal, se confirmaron 307 casos y 23 defunciones por TB.
- La tasa de incidencia de acumulada fue de 35.3 casos por cada 100,000 habitantes, mientras que se registra una mortalidad de 2.6 defunciones por cada 100,000 habitantes; el municipio de Mulegé registró la incidencia y mortalidad más elevadas.
- La distribución por sexo de los casos confirmados muestra un predominio en hombres (70%).
- La localización más frecuente de la TB fue Pulmonar en un 85.9% de los casos.

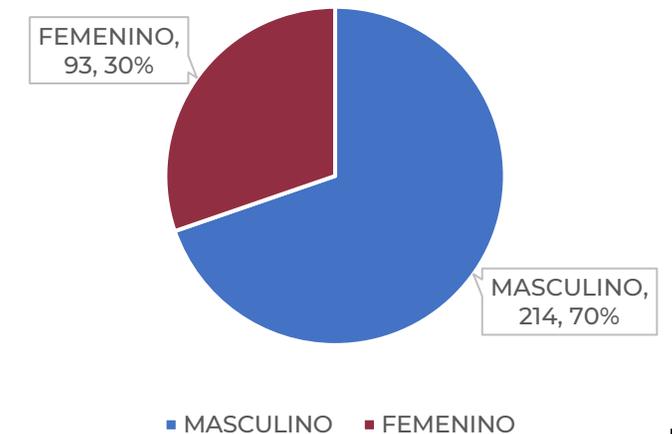
MUNICIPIO	CASOS	TASA	DEFUNCIONES	TASA
Mulegé	39	52.1	4	5.3
Loreto	6	25.0	0	0.0
Comondú	8	9.2	1	1.1
La Paz	110	34.1	11	3.4
Los Cabos	144	40.0	7	1.9
BCS	307	35.3	23	2.6

LOCALIZACIÓN DE TB	%
PULMONAR	85.9%
MILIAR	6.5%
OTROS	7.6%
TOTAL	100.0%

Distribución por grupo de edad de casos y defunciones por TB en BCS en 2024



Casos de TB por sexo en BCS, 2024



n=307

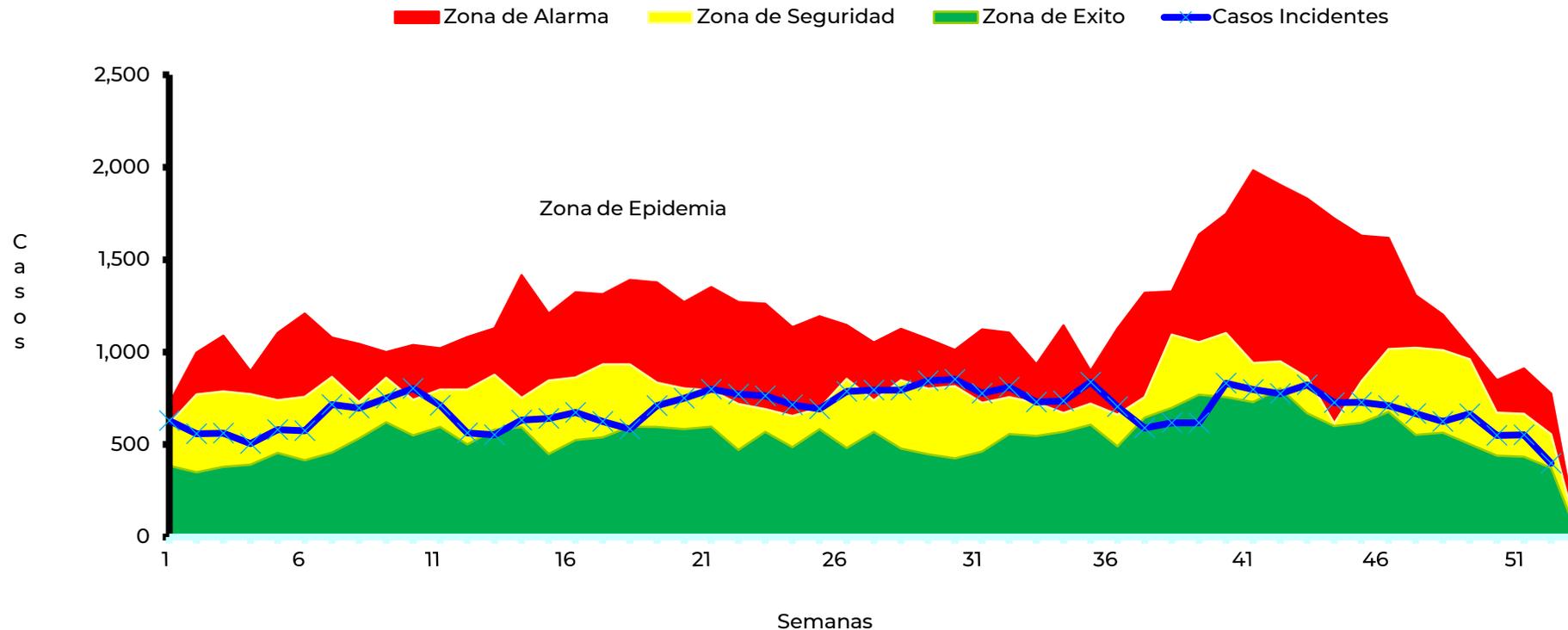


Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS)

- A la SE 52 2024 a nivel estatal, se registra una incidencia acumulada de EDAS de 3,908 casos por 100,000 habitantes, representando la 2º causa de morbilidad general en el año.
- El canal endémico se ubicó en **zona de seguridad**, con una tendencia descendente en la semana epidemiológica 52.



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	7,844	2,618	<i>Información ampliada en siguiente página.</i>
2.- Rickettsiosis	113	6	6 casos confirmados, 4 defunciones (letalidad del 67%)
3.- Enfermedad de Chagas	22	2	2 casos confirmados importados (fase crónica)
4.- Fiebre Chikungunya	4	0	Sin casos confirmados.
5.- Zika	23	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



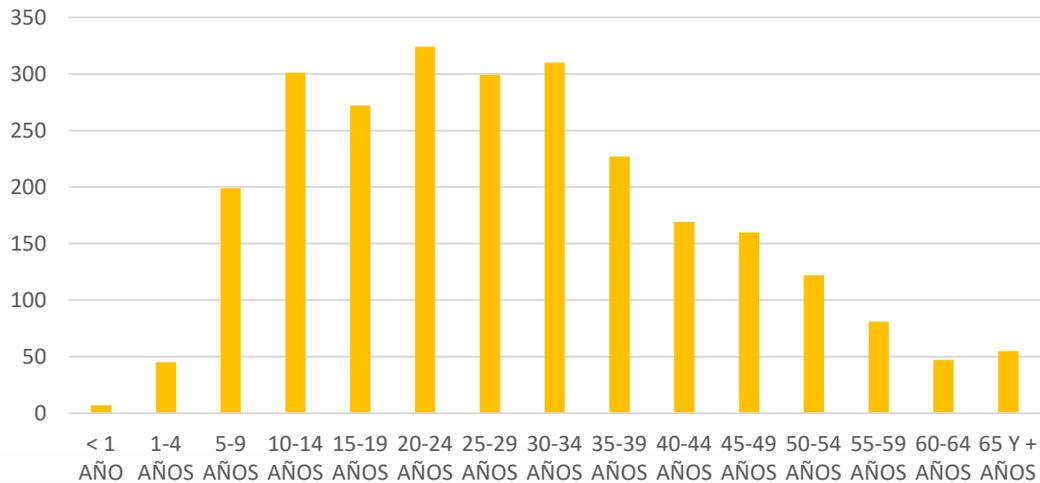
ETVS: Dengue

- A la semana epidemiológica 52 a nivel estatal, se confirmaron 2,618 casos de Dengue.
- De manera preliminar, a nivel estatal se han confirmado 5 defunciones.
- La tasa de incidencia acumulada fue de 301.4 casos por 100,000 habitantes.
- La distribución por sexo de los casos tuvo un predominio en el sexo femenino (50.5%), 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	73	43	7	123	140.7	1
Mulegé	12	20	2	34	45.4	0
La Paz	57	50	4	111	34.4	0
Los Cabos	1618	574	66	2258	627.2	2
Loreto	28	60	4	92	384.1	2
Total	1,788	747	83	2,618	301.4	5

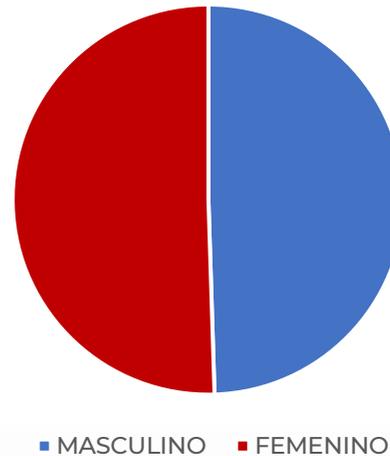
Nota: *Tasa por 100,000 habitantes

Casos confirmados por grupo de edad



n=2,618

Casos confirmados por sexo



Serotipos circulantes de Dengue 2024

Municipio	D1	D2	D3	D4
Comondú	0	0	82	0
La Paz	1	0	54	0
Los Cabos	145	6	1460	4
Loreto	0	1	17	0
Mulegé	4	1	71	0
Total	150	8	1,684	4



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)	42	0	Sin casos confirmados de Sarampión o Rubéola.
2. Síndrome de Rubéola Congénita	3	0	3 casos descartados.
3.- Parálisis Flácida Aguda	55	0	Sin casos confirmados de Poliomielitis.
4.- Síndrome Coqueluchoide/ Tosferina	36	6	6 casos confirmados de Tosferina (<i>B. pertussis</i>); 1 caso confirmado de <i>B. parapertussis</i> .
5.- Bacterias Invasivas	33	14*	*Microorganismos aislados: <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	Resumen de casos probables: 1. Masculino de 81 años de edad, sin esquema de vacunación vigente; egresó por mejoría tras manejo en unidad de 2º nivel de atención, 2. Masculino de 19 años de edad, sin esquema de vacunación completo; egresó por mejoría tras manejo en unidad de 2º nivel de atención.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Vigilancia Epidemiológica de ESAVI

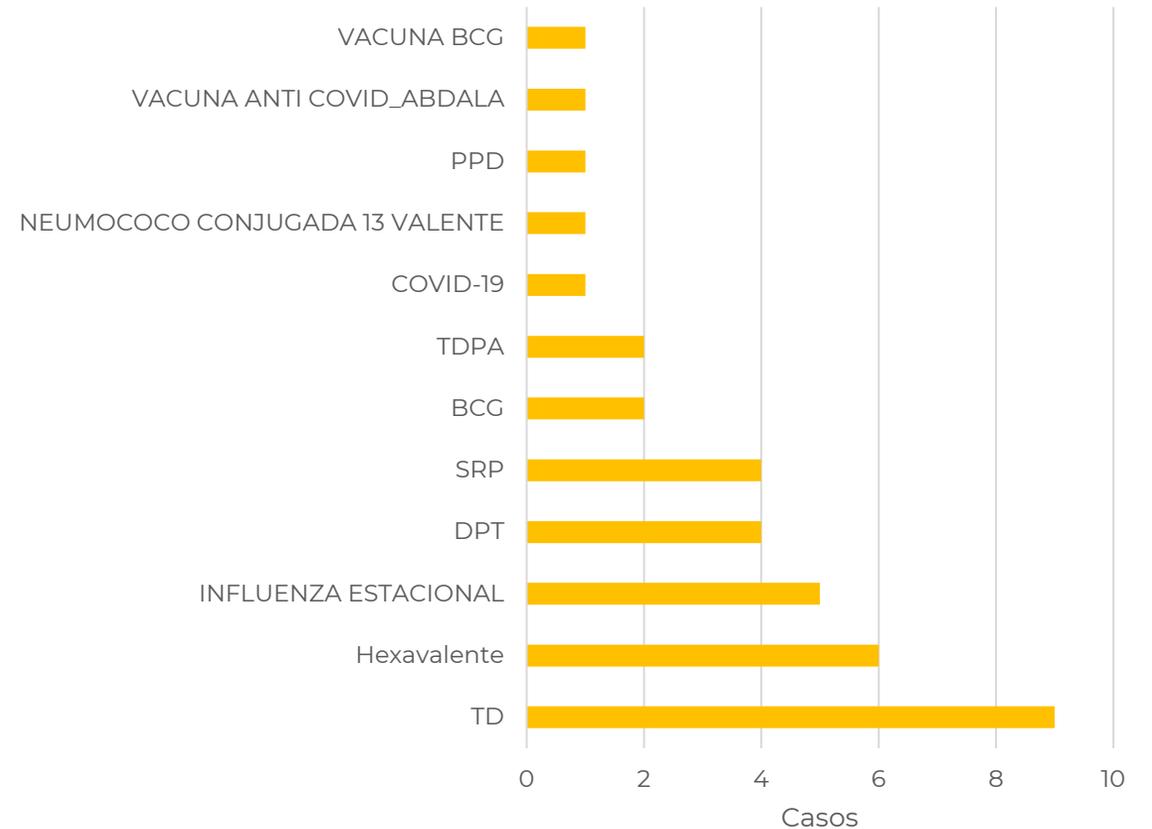
Casos de ESAVI notificados

Municipio	Casos	Tasa
Comondú	2	2.3
Loreto	0	0
Mulegé	3	4.0
La Paz	21	6.5
Los Cabos	11	3.1
Total	37	4.3

Clasificación por tipo de ESAVI

Clasificación	Casos	%
ESAVI No grave	32	86.48
ESAVI Grave	5	13.52
Total	38	100.0

Biológico atribuido al ESAVI



n=38



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)

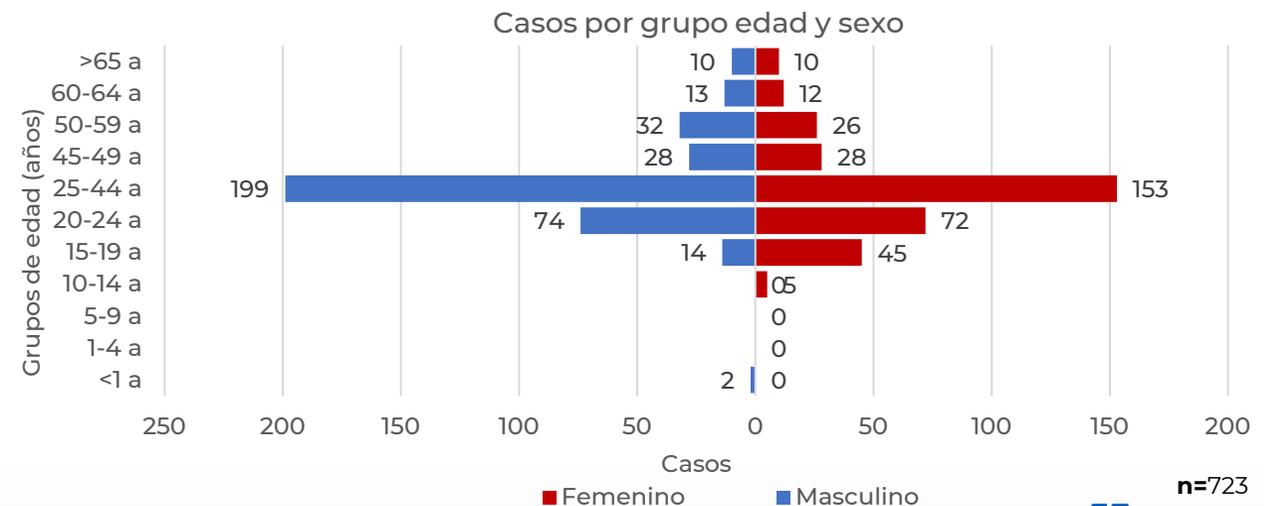
- A la semana epidemiológica 52 a nivel estatal, se ha registrado una incidencia acumulada es de 81.6 casos por 100,000 habitantes de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica Convencional.
- La distribución por sexo de los casos notificados muestra un predominio en el sexo masculino (52.4%), el grupo de edad con más casos es el de 25-44 años.

Municipio	Casos	Tasa*
Comondú	68	77.8
La Paz	288	90.9
Los Cabos	308	75.3
Loreto	26	100.1
Mulegé	33	49.0
BCS	723	81.6

*Tasa por 100,000 habitantes

Padecimiento (Clave CIE-10)	Casos	Tasa*
Chancro blando(A57)	31	3.5
Herpes genital(A60.0)	97	10.9
Infección gonocócica del tracto genitourinario(A54.0-A54.2)	47	5.3
Infección por virus del papiloma humano(B97.7)	51	5.8
Linfogranuloma venéreo por clamidias(A55)	3	0.3
Sífilis adquirida(A51-A53)	406	45.8
Tricomoniasis urogenital(A59.0)	88	9.9
Total	723	81.6

Nota: *Tasa por 100,000 habitantes



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD
DE BAJA CALIFORNIA SUR

Infección por VIH

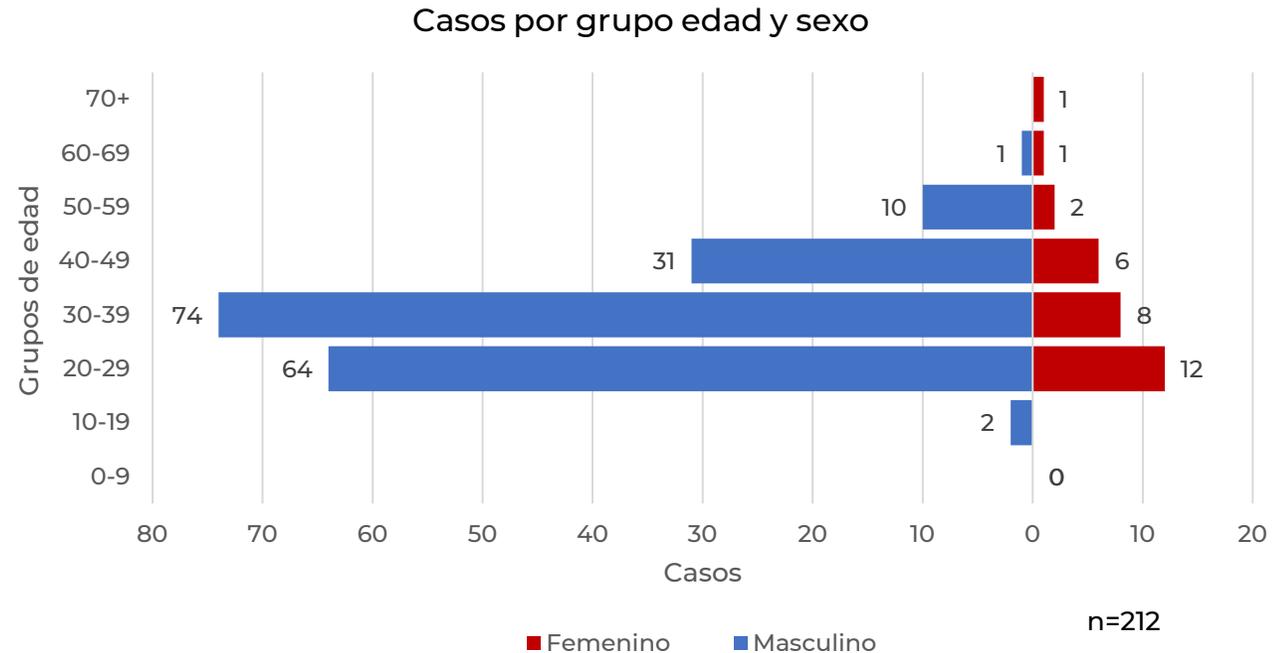
- En 2024 se notificaron 212 casos con diagnóstico de VIH en el año, así como la ocurrencia de 34 defunciones por VIH.
- La mayoría de los casos corresponden a los grupos de edad de 30-39 y 20-29 años, mientras que existe un predominio en personas del sexo masculino (85.8%).
- El municipio de Los Cabos registra la mayor incidencia y La Paz la mayor mortalidad.

MUNICIPIO	CASOS*	TASA**	DEFUNCIONES	TASA**
Comondú	5	5.7	0	0.0
Mulegé	14	18.7	1	1.3
La Paz	37	11.5	16	5.0
Los Cabos	154	42.8	17	4.7
Loreto	2	8.3	0	0.0
BCS	212	24.4	34	3.9

Notas:

*Casos nuevos con diagnóstico de VIH en 2024.

**Tasas por 100,000 habitantes



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur

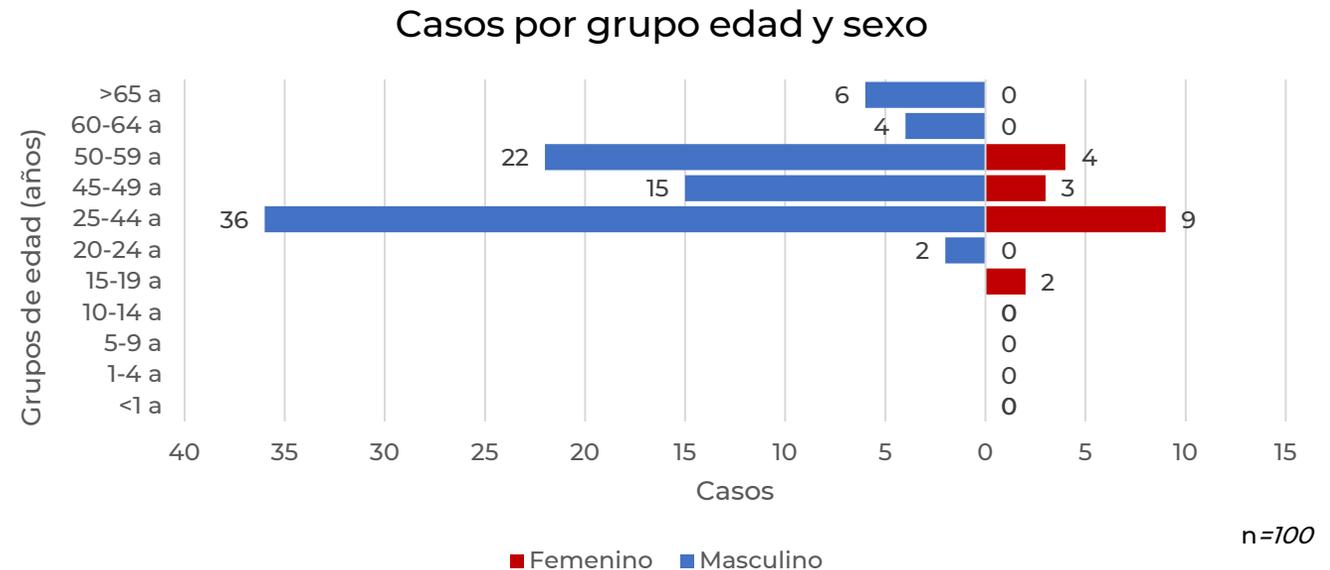


Hepatitis Vírica C

- A la semana epidemiológica 52 a nivel estatal, se notificaron 100 casos de Hepatitis C en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica Convencional (*Todas las unidades del sector*).
- La tasa de incidencia acumulada es de 11.3 casos por 100,000 habitantes.
- La distribución por sexo de los casos notificados muestra un predominio en personas del sexo masculino (82.5%).
- El grupo de edad con más casos es el de 25-44 años.

Municipio	Casos	Tasa*
Comondú	2	2.3
La Paz	46	14.5
Los Cabos	47	11.5
Loreto	4	16.7
Mulegé	1	1.5
BCS	100	11.3

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



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Mpox (“Viruela Símica”)

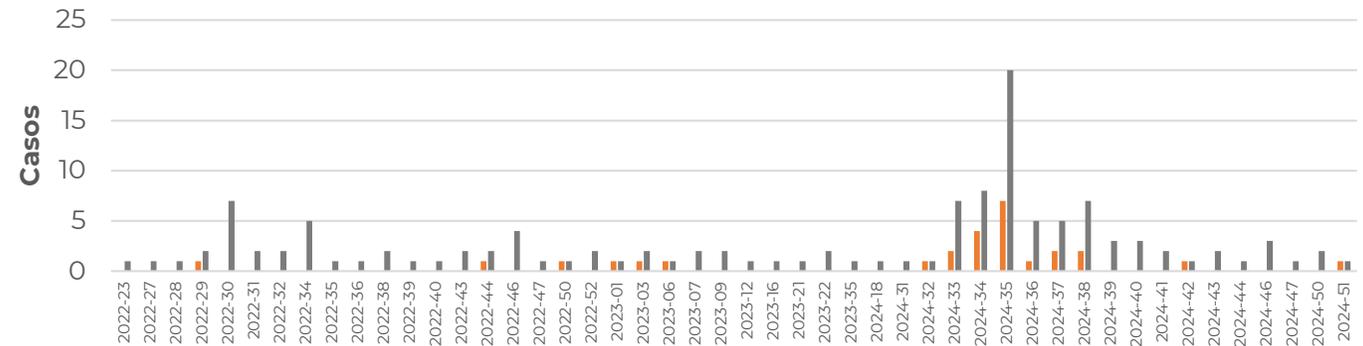
- La Mpox, antes llamada “Viruela Símica”, es una zoonosis viral originaria de selvas tropicales de África Central y Occidental, fue declarada Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) por la OMS en julio de 2022; tras alcanzar su pico en agosto de ese año los casos disminuyeron y en mayo de 2023, la OMS dejó de considerarla una ESPII; Sin embargo, en 2024 la circulación de una nueva variante (clado I) en África, con transmisión sostenida llevó a la OMS a declarar nuevamente la Mpox como una ESPII debido al riesgo de transmisión internacional; hasta el momento dicha variante no se ha detectado en México, en noviembre se informó la detección de 1 caso en América, en California, EE. UU.
- A la semana epidemiológica 52 2024 a nivel estatal, se notificaron 21 casos de Mpox en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica, para una tasa de incidencia acumulada en el año de 2.4 casos por 100,000 habitantes; La totalidad de los casos detectados entre 2022 a 2024 corresponden a la variante que circulaba desde el año 2022 (clado II); no se han registrado defunciones por el padecimiento en BCS.
- Con respecto a la distribución por sexo, 77.8% de los casos son masculinos; los grupos de edad más afectados son los de 30 a 39 y 20 a 29 años.

Casos e incidencia de MPOX en BCS, 2022-2024

Municipio	2022		2023		2024	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
Comondú	0	0	0	0	1	1.1
Loreto	0	0	0	0	1	4.1
Mulegé	0	0	0	0	0	0
La Paz	2	0.64	2	0.63	4	1.2
Los Cabos	1	0.29	1	0.28	15	4.2
BCS	3	0.36	3	0.35	21	2.4

Fuente: SS/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Mpox, Plataforma SINAVE.
Tasa por 100,000 habitantes

Curva epidémica de casos probables y confirmados de Mpox en BCS, 2022-2024



■ Casos confirmados ■ Casos probables



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD
DE BAJA CALIFORNIA SUR

SECRETARÍA DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur

