

Boletín Epidemiológico Estatal

Baja California Sur

Semanas Epidemiológicas 01 a 39, 2024



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 Espinosa Gutiérrez - Coordinador Estatal de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

L.E. Cynthia Adriana Barrera de Los Reyes - Responsable del Registro electrónico de las Defunciones en Vigilancia Epidemiológica (REDVE), SVETNE y SIVEPAB.

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



Contenidos.-

1. Boletín Epidemiológico: Introducción

- Calendario Epidemiológico 2024

2. Morbilidad: 10 Principales causas 2024

3. Mortalidad sujeta a vigilancia epidemiológica: 10 Principales causas 2024

4. Enfermedades No Transmisibles

1. Displasias y Neoplasias
2. Notificación de Muerte Materna
3. Morbilidad Materna Extremadamente Grave
4. Defectos al Nacimiento
5. Diabetes tipo 2 Hospitalaria
6. Temperaturas Naturales Extremas

5. Enfermedades Transmisibles

1. Enfermedad Respiratoria Viral (COVID-19, Influenza y OVR) e Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS)
2. Tuberculosis (TB)
3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS)
4. Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETVS)
5. Enfermedades Prevenibles por Vacunación (EPVS)
6. Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)
7. Infección por VIH
8. Hepatitis Vírica C



1. Boletín Epidemiológico: Introducción

- La NORMA Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-2012, Para la vigilancia epidemiológica, establece que el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) se encarga de recolectar sistemáticamente información sobre la salud de la población y sus determinantes. La información generada por el SINAVE debe ser difundida para la toma de decisiones y debe estar disponible a través de reportes impresos o electrónicos.
- En el presente boletín epidemiológico se incluye información de los sistemas de vigilancia epidemiológica convencional y vigilancia epidemiológica especial a nivel estatal, con datos acumulados del periodo del 01-01-2024 al 28-09-2024, correspondiente al corte de la semana epidemiológica 39-2024.
- Este documento se publica con una periodicidad trimestral.
- La información debe considerarse preliminar, los cierres de información oficial se determinan a nivel federal por la Dirección General de Epidemiología y Dirección General de Información en Salud e INEGI.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD
DE BAJA CALIFORNIA SUR

Fuentes:

1. Secretaría de Salud/Dirección General de Epidemiología/<https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/sistema-nacional-de-vigilancia-epidemiologica>

2. NORMA Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-2012, Para la vigilancia epidemiológica.

1.1 Calendario Epidemiológico 2024



SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD
 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA
 BOLETÍN “Epidemiología”
 CALENDARIO EPIDEMIOLÓGICO 2024

ENERO

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

1		1	2	3	4	5	6	52
2	7	8	9	10	11	12	13	1
3	14	15	16	17	18	19	20	2
4	21	22	23	24	25	26	27	3
5	28	29	30	31				4

FEBRERO

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

5					1	2	3	4
6	4	5	6	7	8	9	10	5
7	11	12	13	14	15	16	17	6
8	18	19	20	21	22	23	24	7
9	25	26	27	28	29			8

MARZO

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

9					1	2	8
10	3	4	5	6	7	8	9
11	10	11	12	13	14	15	16
12	17	18	19	20	21	22	23
13	24	25	26	27	28	29	30
14	31						13

ABRIL

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

14		1	2	3	4	5	6	13
15	7	8	9	10	11	12	13	14
16	14	15	16	17	18	19	20	15
17	21	22	23	24	25	26	27	16
18	28	29	30					17

MAYO

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

18				1	2	3	4	17
19	5	6	7	8	9	10	11	18
20	12	13	14	15	16	17	18	19
21	19	20	21	22	23	24	25	20
22	26	27	28	29	30	31		21

JUNIO

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

22						1	21
23	2	3	4	5	6	7	8
24	9	10	11	12	13	14	15
25	16	17	18	19	20	21	22
26	23	24	25	26	27	28	29
27	30						26

JULIO

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

27		1	2	3	4	5	6	26
28	7	8	9	10	11	12	13	27
29	14	15	16	17	18	19	20	28
30	21	22	23	24	25	26	27	29
31	28	29	30	31				30

AGOSTO

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

31					1	2	3	30
32	4	5	6	7	8	9	10	31
33	11	12	13	14	15	16	17	32
34	18	19	20	21	22	23	24	33
35	25	26	27	28	29	30	31	34

SEPTIEMBRE

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

36	1	2	3	4	5	6	7	35
37	8	9	10	11	12	13	14	36
38	15	16	17	18	19	20	21	37
39	22	23	24	25	26	27	28	38
40	29	30						39

OCTUBRE

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

40			1	2	3	4	5	39
41	6	7	8	9	10	11	12	40
42	13	14	15	16	17	18	19	41
43	20	21	22	23	24	25	26	42
44	27	28	29	30	31			43

NOVIEMBRE

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

44					1	2	43
45	3	4	5	6	7	8	9
46	10	11	12	13	14	15	16
47	17	18	19	20	21	22	23
48	24	25	26	27	28	29	30

DICIEMBRE

SEM EPI D L M M J V S SEM NOT

49	1	2	3	4	5	6	7	48
50	8	9	10	11	12	13	14	49
51	15	16	17	18	19	20	21	50
52	22	23	24	25	26	27	28	51
1	29	30	31					52

Días de descanso obligatorio
 Días de descanso opcional
 Boletín mensual

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA. FCO. DE P. MIRANDA #157-5º PISO. UNIDAD LOMAS DE PLATEROS. C.P. 01480. CIUDAD DE MÉXICO
 DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLOGICA TELS.: 55 53 37 16 44, 55 53 37 16 47, 55 53 37 16 58 ELABORÓ: Dr. Eduardo David Barrón López.



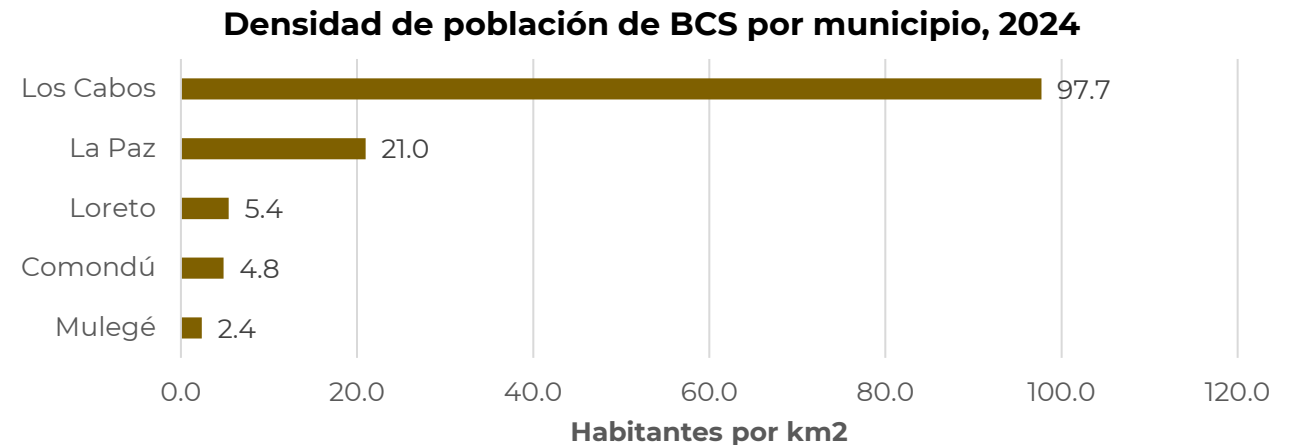
Secretaría de
Salud
 Gobierno de Baja California Sur



1.1.1 Boletín Epidemiológico: Población de BCS en 2024

- Se estimó una población total de 868,622 habitantes para Baja California Sur en 2024 (CONAPO).
- En la entidad predomina el sexo masculino con 50.74%, mientras que el sexo femenino es de 49.26%.
- Baja California Sur cuenta con 4 jurisdicciones sanitarias y 5 municipios.
- El municipio con mayor población es Los Cabos con 358,642 habitantes, y el de menor población es Mulegé.
- La densidad de población del estado es de 11.86 personas por Km². El municipio de Los Cabos es el de mayor densidad con 97.7 personas por Km², en tanto que el que tiene mayor dispersión es el municipio de Mulegé con 2.4 personas por Km².

Sexo	Población	%
Masculino	440,813	50.74
Femenino	427,089	49.26
Total	868,622	100

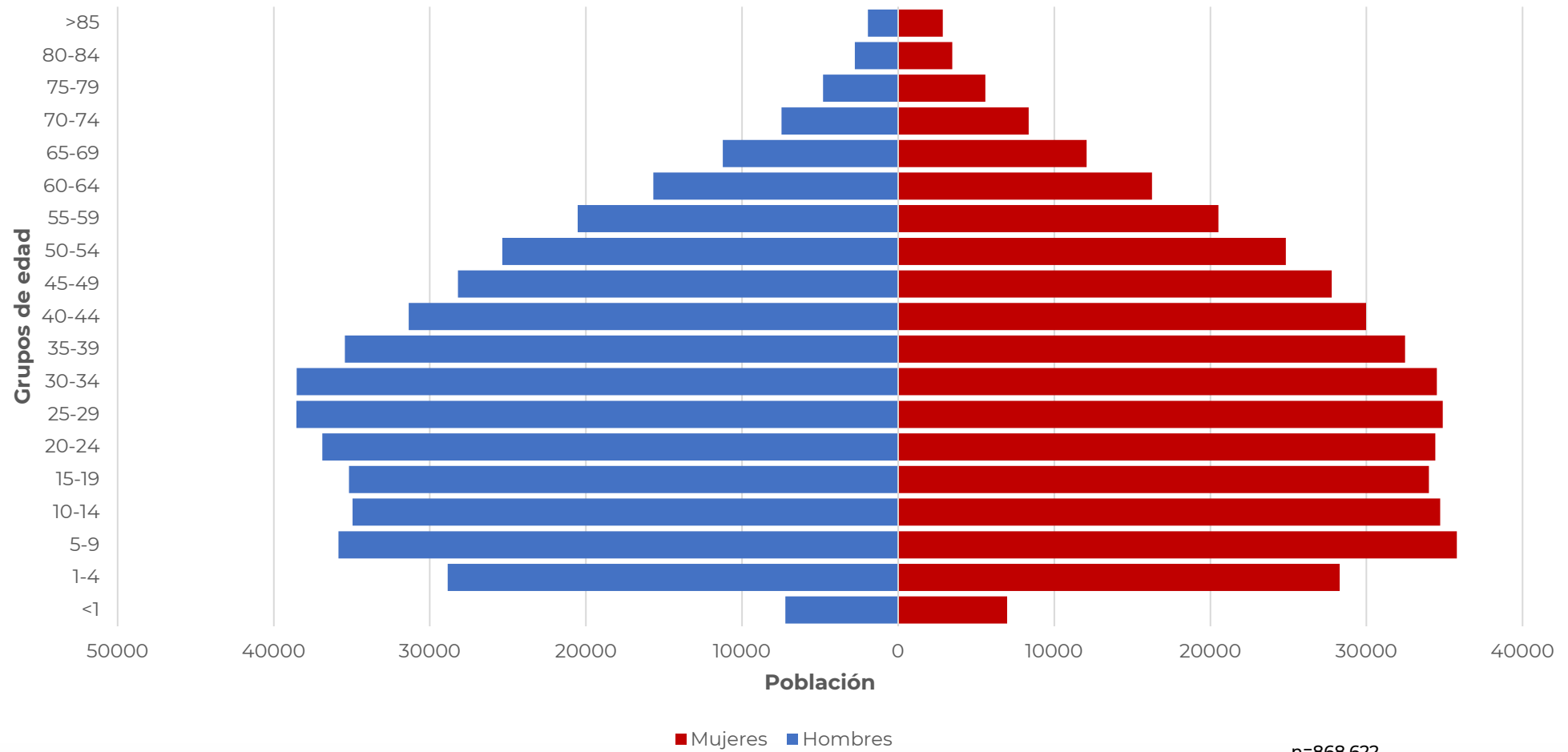


Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



1.1.2 Boletín Epidemiológico: Pirámide Poblacional de BCS 2024

Pirámide Poblacional BCS 2024



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



2. Morbilidad general: 10 Principales causas en 2024

NO.	Padecimiento (Código CIE-10)	Casos	Tasa de incidencia acumulada (TIA)*
1	Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	112,809	12,987.1
2	Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS)(A00, A01.0, A01.1-A01.4, A01.1-A02, A03., A04, A05, A06.0-A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08.0 Y A08-A09.)	27,059	3,115.1
3	Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	25,065	2,885.6
4	Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)	15,272	1,758.2
5	Conjuntivitis(H10)	8,172	940.8
6	Otitis media aguda(H65.0-H65.1)	7,876	906.7
7	Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	6,427	739.9
8	Obesidad(E66)	4,658	536.3
9	Hipertensión arterial(I10-I15)	3,654	420.7
10	Dengue no grave(A97.0, A97.9)	3,490	401.8

*Nota: TIA calculada por 100,000 habitantes.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



3. Mortalidad por causas sujetas a vigilancia epidemiológica: 10 principales causas en 2024

NO.	Causa	Casos	Tasa*
1	Enfermedad Por VIH	29	3.3
2	Tuberculosis Pulmonar	13	1.5
3	Golpe de calor	7	0.8
4	COVID-19**	5	0.6
5	Dengue	5	0.6
6	Influenza**	3	0.3
7	Meningitis Tuberculosa	3	0.3
8	Rickettsiosis	3	0.3
9	Melioidosis	1	0.1
10	Neumonía, No Especificada	1	0.1

*Nota: Tasa por 100,000 habitantes.

**Defunciones notificadas en SISVER 2024.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



4.1.1 Displasias y Neoplasias

- A partir del año 2023, por acuerdo del Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica (CONAVE) se agregaron 15 padecimientos* al grupo de displasias y neoplasias al Sistema de Vigilancia Convencional.

***Previamente se notificaban únicamente los siguientes casos:**

- Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1).
 - Displasia cervical severa y CaCu in situ(N87.2, D06).
 - Tumor maligno de la mama(C50).
 - Tumor maligno del cuello del útero(C53).
- Del 01 de enero al 28 de septiembre de 2024, se notificaron 820 casos de displasias y neoplasias en BCS, para una tasa de incidencia acumulada de 94.4 casos por 100,000 habitantes.
- La neoplasia con mayor incidencia es el Tumor maligno de la mama, con 30.7 casos por 100,000 habitantes.

Casos de Displasias y Neoplasias notificados en BCS, 2024		
Padecimiento (Clave CIE-10)	Casos	Tasa
Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	130	15.0
Displasia cervical severa y CaCu in situ(N87.2, D06)	14	1.6
Leucemia(C91-C95)	10	1.2
Linfoma Hodking(C81)	9	1.0
Linfoma no Hodking(C82-C85)	24	2.8
Tumor maligno de la mama(C50)	267	30.7
Tumor maligno de la próstata(C61)	81	9.3
Tumor maligno de riñón(C64)	16	1.8
Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón(C33-C34)	13	1.5
Tumor maligno del colon y recto(C18-C21)	67	7.7
Tumor maligno del cuello del útero(C53)	62	7.1
Tumor maligno del cuerpo del útero(C54)	39	4.5
Tumor maligno del esófago(C15)	7	0.8
Tumor maligno del estómago(C16)	15	1.7
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas(C22)	8	0.9
Tumor maligno del ovario(C56)	18	2.1
Tumor maligno del páncreas(C25)	13	1.5
Tumores malignos de los huesos y de los cartílagos articulares(C40-C41)	8	0.9
Tumores malignos del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central(C70-C72)	19	2.2
Total	820	94.4

*Nota: TIA calculada por 100,000 habitantes.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



4.1.2 Displasias y Neoplasias

Jurisdicción Sanitaria	Casos	Tasa*
1- Comondú y Loreto	43	38.6
2- Mulegé	23	30.7
3- La Paz	615	190.8
4- Los Cabos	139	38.6
BCS	820	94.4

Nota: *Tasa por 100,000 habitantes

- La Paz es la Jurisdicción de mayor incidencia de notificación en 2024, con una tasa de 190.8 casos por cada 100,000 habitantes.

Casos de Displasias y Neoplasias por sexo, notificados en BCS, 2024						
Padecimiento (CIE-10)	Femenino		Masculino		Total Casos	Tasa de incidencia*
	Casos	Tasa	Casos	Tasa		
Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	130	30.4	0	0	130	15.0
Displasia cervical severa y CaCu in situ(N87.2, D06)	14	3.3	0	0	14	1.6
Leucemia(C91-C95)	5	1.2	5	1.1	10	1.2
Linfoma Hodking(C81)	5	1.2	4	0.9	9	1.0
Linfoma no Hodking(C82-C85)	8	1.9	16	3.6	24	2.8
Tumor maligno de la mama(C50)	265	61.9	2	0.5	267	30.7
Tumor maligno de la próstata(C61)	0	0	81	18.4	81	9.3
Tumor maligno de riñón(C64)	3	0.7	13	2.9	16	1.8
Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón(C33-C34)	6	1.4	7	1.6	13	1.5
Tumor maligno del colon y recto(C18-C21)	23	5.4	44	10.0	67	7.7
Tumor maligno del cuello del útero(C53)	62	14.5	0	0	62	7.1
Tumor maligno del cuerpo del útero(C54)	39	9.1	0	0	39	4.5
Tumor maligno del esófago(C15)	1	0.2	6	1.4	7	0.8
Tumor maligno del estómago(C16)	8	1.9	7	1.6	15	1.7
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas(C22)	3	0.7	5	1.1	8	0.9
Tumor maligno del ovario(C56)	18	4.2	0	0	18	2.1
Tumor maligno del páncreas(C25)	7	1.6	6	1.4	13	1.5
Tumores malignos de los huesos y de los cartílagos articulares(C40-C41)	4	0.9	4	0.9	8	0.9
Tumores malignos del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central(C70-C72)	8	1.9	11	2.5	19	2.2
Total	609	142.4	211	47.9	820	94.4

*Nota: TIA calculada por 100,000 habitantes.

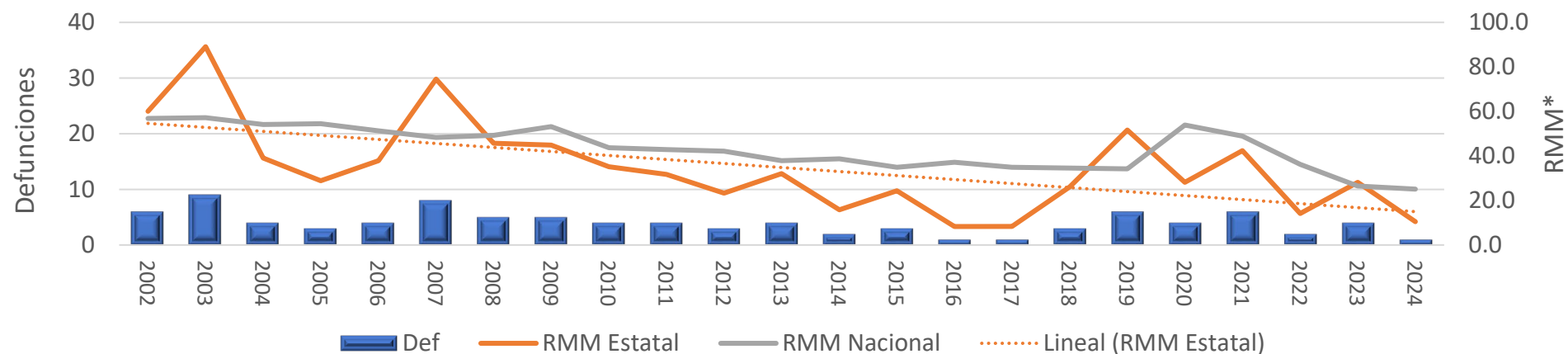


Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



4.2 Notificación Inmediata de Muerte Materna

De la SE01 a la SE39 del 2024 en el estado de Baja California Sur se cuenta el registro de **una defunción materna por residencia** y hasta este momento **ninguna por ocurrencia**.



Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
RMM Nacional	56.9	57.2	54.1	54.5	51.3	48.3	49.3	53.2	43.7	42.9	42.1	37.9	38.7	35.0	37.2	35.0	34.6	34.2	53.9	49.0	36.2	26.5	25.1
RMM Estatal	60.1	89.1	39.1	28.9	37.9	74.6	45.8	44.9	35.2	31.7	23.3	32.1	15.9	24.3	8.3	8.3	26.1	51.7	28.2	42.4	14.1	28.2	10.5
Defunciones	6	9	4	3	4	8	5	5	4	4	3	4	2	3	1	1	3	6	4	6	2	4	1

* Corte a la Semana Epidemiológica 39 del 2024.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



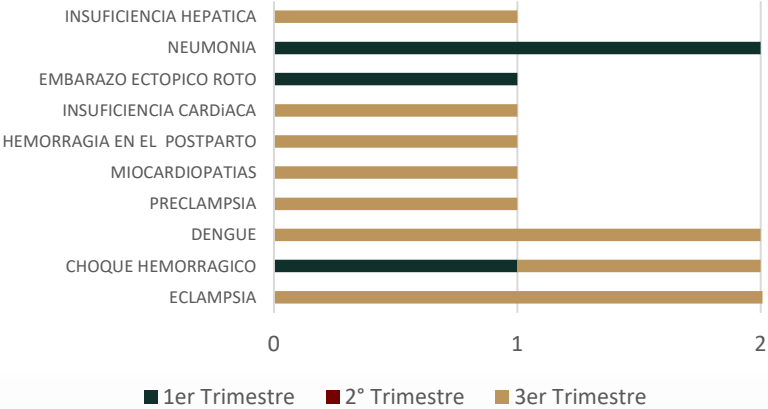
4.3.1 Morbilidad Materna Extremadamente Grave

Indicador	Valor
Casos de MMEG	15
Razón MMEG	1.96
Defunciones	0
Letalidad	0%

En la entidad se cuenta con una unidad centinela de Vigilancia Epidemiológica para este sistema especial, el “Benemérito Hospital General con Especialidades Juan María de Salvatierra”.

De la SE01 a la SE39 del 2024, se han presentado “15” casos de Morbilidad Materna Extremadamente Grave, lo que equivale a una razón de MMEG de “1.96” por cada 100 RNV.

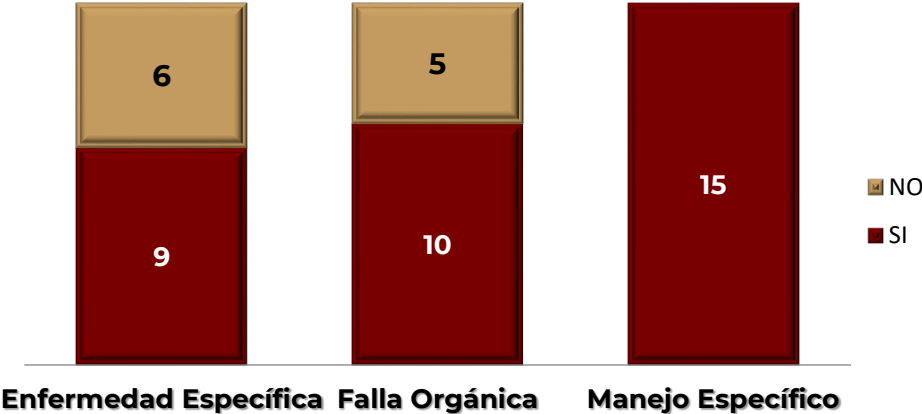
Distribución de Diagnóstico de Ingreso y Trimestre de la Gestación



Los diagnósticos de ingreso que se observaron, la enfermedad hipertensiva del embarazo se presentó en 3 casos clasificados en dos eclampsias y una preeclampsia representando un **20%**, Dos casos de Dengue con el **13%**, Dos pacientes con Choque hemorrágico **13%**. Dos Neumonías 13%, el resto de los diagnósticos con un caso.

La distribución de las complicaciones por trimestre fueron en el tercer trimestre con un **73%** y el primer trimestre y en el puerperio con un **13%** respectivamente, en este periodo de estudio no se registraron casos en el segundo trimestre.

Ingreso para Morbilidad Materna Extremadamente Grave, BCS SE01 a SE39 del 2024



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



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR

4.3.1 Morbilidad Materna Extremadamente Grave

Los grupos de edad que se presentaron los casos es de 20 a 24 años con el **40%** seguida de los grupos de 15 a 19 y 25 a 29 ambos con un **27%** y solo una paciente de 35 a 39 años con el **7%**.

Con una mediana de 23 años

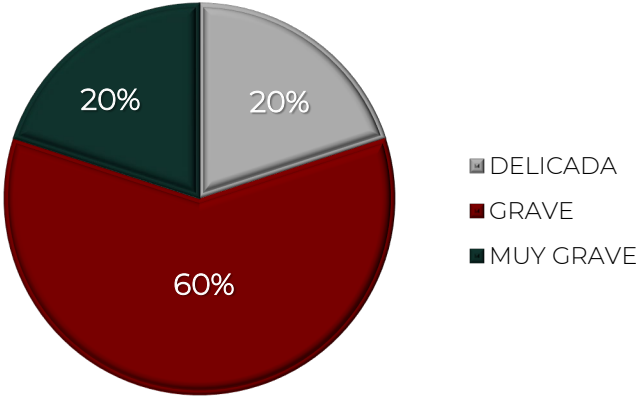
El estado civil que predomina es unión libre con un **87%**, una es soltera y otra es casada ambas con el **7%** respectivamente

Predomina la escolaridad de nivel medio Superior, representando el **47%**, el **40%** secundaria y **13%** primaria.

El **87%** están dedicadas al hogar (13), un **7%** tanto para una estudiante con una más que trabaja como jornalera en el campo

De las pacientes atendidas el **25%** cuenta con una comorbilidad previa al evento obstétrico; a su vez la obesidad está presente en el **60%** y la enfermedad cardiovascular en el **40%**

Condiciones de Ingreso Hospitalario

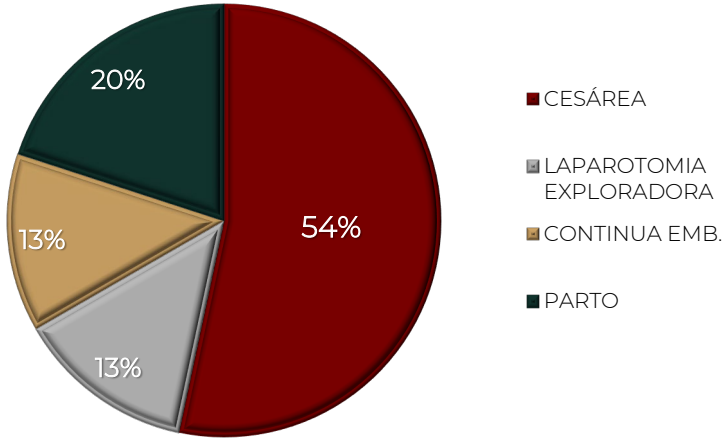


Evento	Mediana de Semanas de Gestación
Inicio de Control Prenatal	11
Al ingreso de la Unidad	36
A la Conclusión del Embarazo	36

El promedio de consultas prenatales fue de **5**.

El **67%** de las pacientes refirió llevar control prenatal, donde el 70% lo iniciaron en el primer trimestre..

Conclusión del Embarazo



Todas las pacientes no contaron con un sistema de servicios de salud.



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



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR

• Principales diagnósticos de Ingreso

- Hemorragia Obstétrica
- Enfermedad Hipertensiva
- Dengue
- Insuficiencia Cardíaca
- Neumonía

La mediana de días de estancia en la unidad fue de **07**.

El **100%** de ellas ingresaron a UCI permanecieron en promedio dos días.

Principales diagnósticos de Egreso

- Hemorragia Controlada
- Enfermedad Hipertensiva del Embarazo controlada.
- Dengue en remisión
- Neumonía en remisión
- Insuficiencia Cardíaca en Control

El **93%** de las pacientes egresaron por mejoría, y solo el **53%** aceptaron un método de planificación familiar.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



4.4 Defectos al Nacimiento

DAN	Casos	Tasa*
Labio y/o paladar hendido	8	119.6
Anencefalia	3	44.9
Displasia del Desarrollo de la Cadera	3	44.9
Microtia	2	29.9
Meningocele	1	15.0
Mielomeningocele	1	15.0
Anoftalmia	1	15.0
Craneosinostosis	1	15.0
Hidrocefalia al nacimiento	1	15.0
Microcefalia	1	15.0
Anotia	1	15.0
Total	23	343.9

En la distribución por tipo de Defecto vigilado; tenemos a los defectos craneoencefálicos con una tasa **224.2** por 100 mil Recién Nacidos Vivos (6,688), en Tubo Neural **74.7** y en los defectos musculo esqueléticos con una tasa de **44.8**.

Factores de Riesgo

Adicciones:

El 21.7% son consumidores de alcohol, un 10.8% de los padres es adicto al tabaco, el 65.2% refieren no tener ningún tipo de adicción, el 8.6% se desconoce información.

Consanguinidad:

Sin parentesco entre los padres



Malformaciones al nacimiento en los Padres:

Ninguno de los padres nació con malformaciones

Comorbilidades:

El 15.2% de los padres cuentan con el antecedente de padecimiento crónicos siendo la Obesidad la más frecuente presente en el 33.3% de ellos.

Exposición a teratógenos:

Una madre expuesta a adhesivos viniles, un año previo al embarazo, en el que el RN nació con labio paladar hendido.

Control Prenatal

Promedio de Consultas Prenatales	Mediana de Consultas Primer Trimestre
8	2

8

2

- Solo el **8.6%** de las madres tomó ácido fólico tres meses previos al embarazo y ninguno de los padres lo ingirió en ningún momento.
- Tres de las madres presentaron diabetes gestacional.
- Dos madres presentaron IVU durante el embarazo.
- Diez de las malformaciones fueron detectadas por USG.



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



4.4 Defectos al Nacimiento

- Los padres no reportaron consanguinidad.
- No existen antecedentes de malformaciones en los padres.
- 1 madre informó que fue expuesta a adhesivos de vinilos un año previo al embarazo (RN con labio paladar hendido).
- Ninguno de los padres (varones) tomó ácido fólico.
- Solo el 4.3% de las madres tomó ácido fólico tres meses previos al embarazo.
- La edad mínima en las madres es de 14 años y la máxima de 42 años, en el padre 19 años como mínima y 47 la máxima.
- El antecedente de Comorbilidad en los padres (obesidad, la hipertensión y diabetes) se observó en el 33% de los casos DAN.
- Una de las madres (4.3%) es indígena y habla la lengua Náhuatl, dominaba muy bien el español; no tuvo ningún tipo de barrera a su acceso y atención.
- El IMSS notificó la mayoría de los casos DAN con un 69.5%.
- La distribución de sexo en los casos fue equitativa con un 47.8%; se notificó 1 caso no diferenciado.



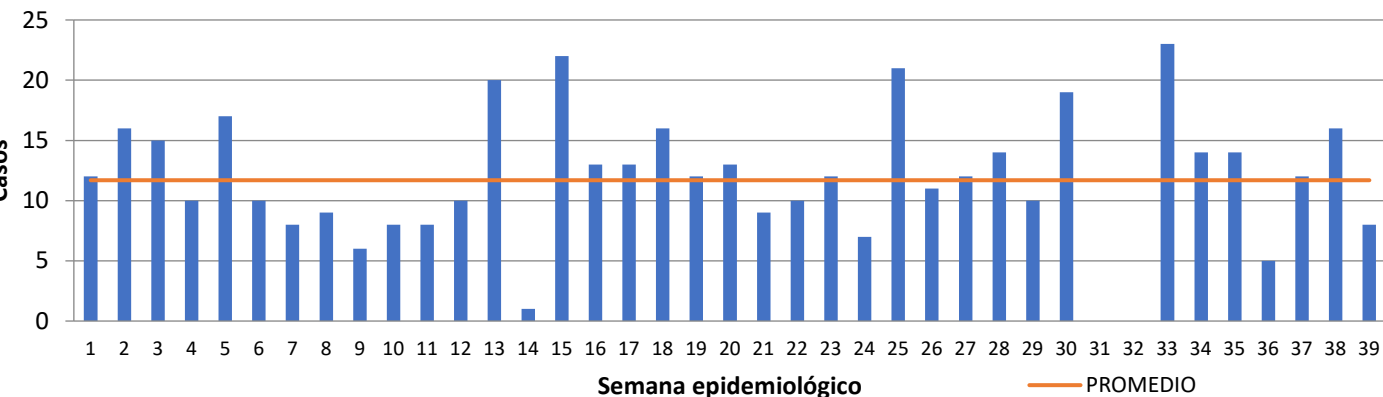
Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



4.5 Diabetes tipo 2 Hospitalaria

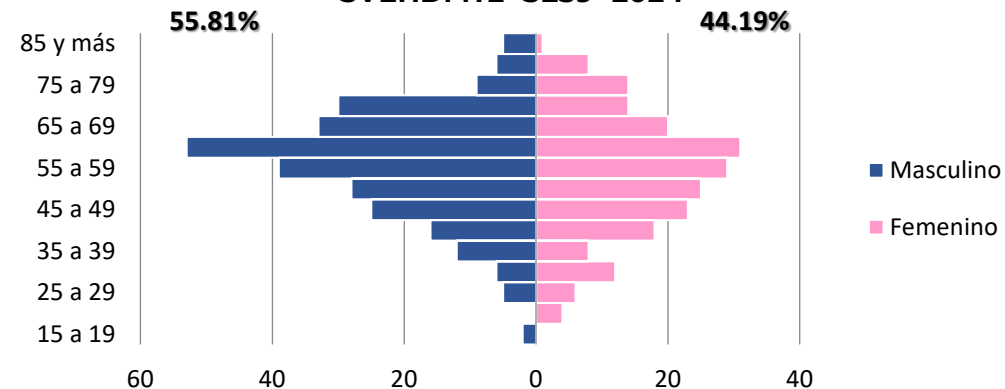
- Este sistema especial de vigilancia epidemiológica cuenta con una unidad centinela en la entidad, el “Hospital General con Especialidades Juan María de Salvatierra”
- Se reportaron un total de 456 casos Total de casos reportados con un promedio de 12 casos por semana.

Distribución de casos de Diabetes Tipo 2 por Semana Epidemiológica, SVEHDMT2- SE 39 - 2024*

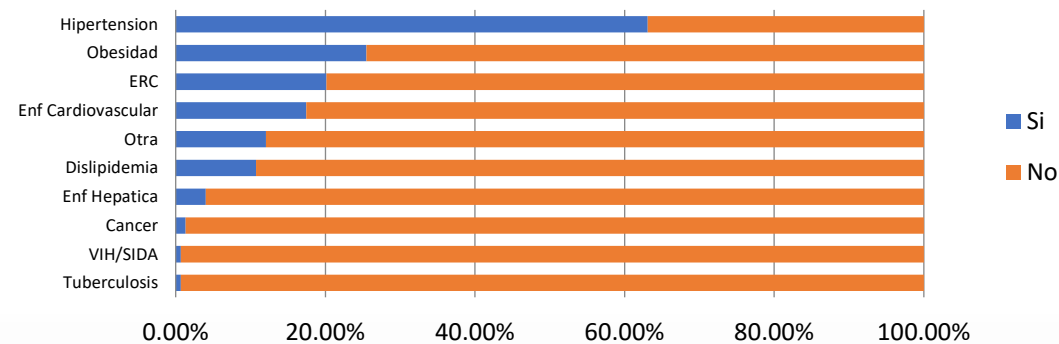


Factor de Riesgo	No. De Casos	%
Antecedente de padres con diabetes	263	58%
Tabaquismo	52	11%
Alcoholismo	105	23%
Sin actividad física recomendada	384	84%

Distribución de casos por Edad y Sexo, SVEHDMT2- SE39- 2024*



Co-morbilidades

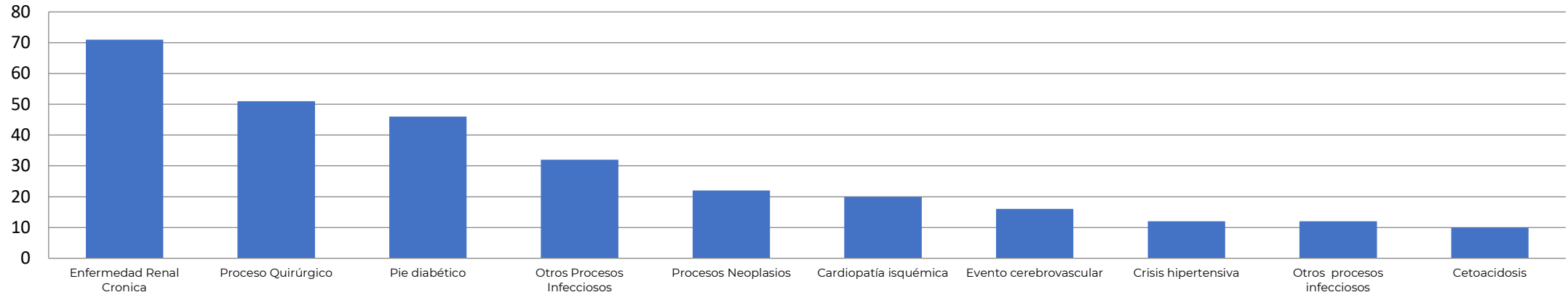


Secretaría de Salud
Gobierno de Baja California Sur

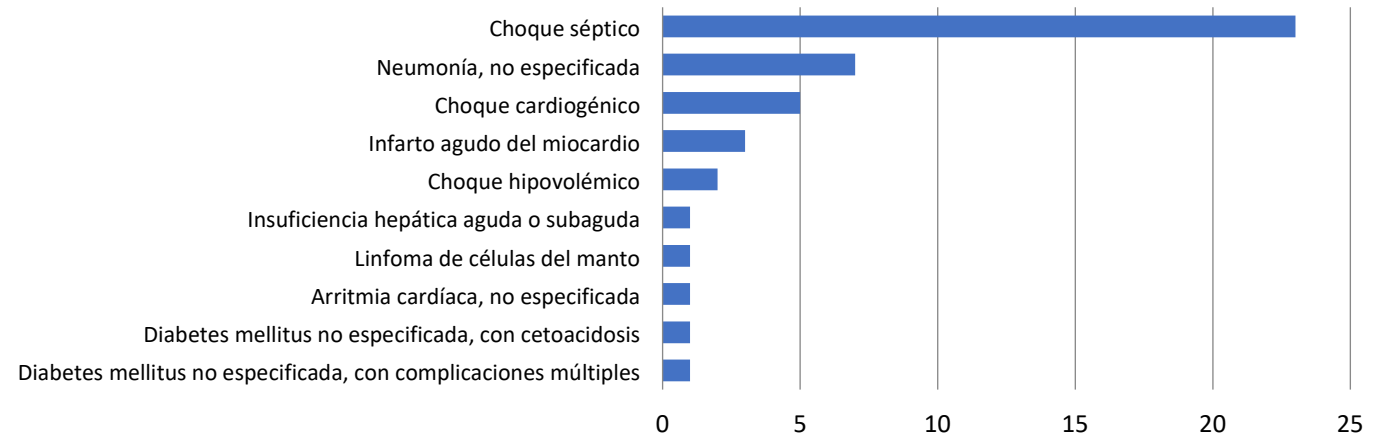


4.5 Diabetes tipo 2 Hospitalaria

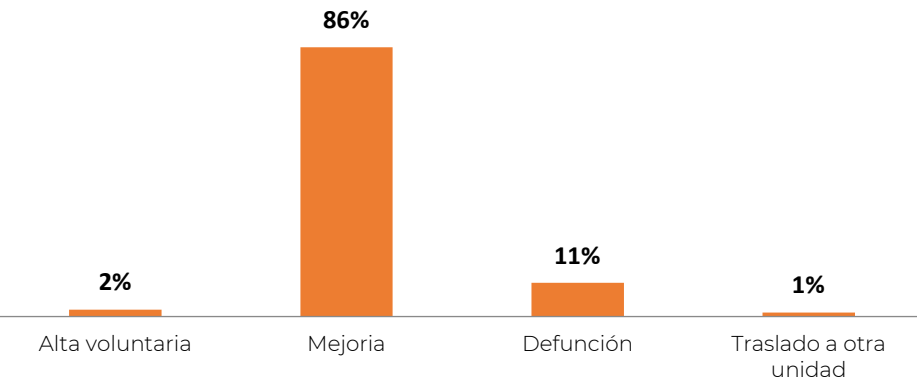
Distribución de casos de DMT2, por los 10 principales diagnóstico de ingreso, SVEHDMT2 BCS, SE 39 2024



10 principales causas de defunción en los casos de DMT2, SVEHDMT2, BCS, SE39-2024



Distribución de casos de DMT2 por motivo de egreso, SVEHDMT2, BCS, SE39-2024



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD
DE BAJA CALIFORNIA SUR

4.6 Temperaturas Naturales Extremas

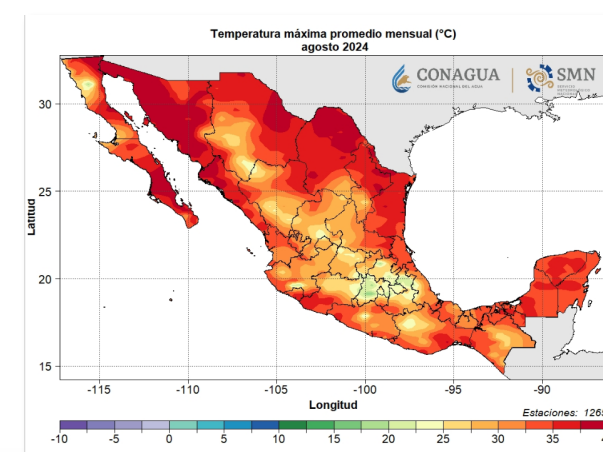
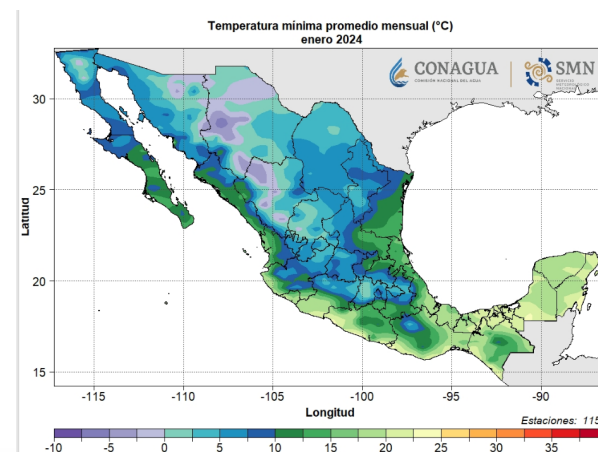
Cuadro comparativo de casos y defunciones por temperaturas extremas, de la SE1 a la SE39 en Baja California Sur 2024*

MUNICIPIO	GOLPE DE CALOR		DESHIDRATACIÓN		QUEMADURA SOLAR		TOTAL
	CASOS	DEFUNCION	CASOS	DEFUNCION	CASOS	DEFUNCION	
COMONDÚ	8	0	1	0	1	0	10
MULEGÉ	21	0	0	0	0	0	21
LORETO	36	2	12	0	2	0	50
LA PAZ	19	3	0	0	2	0	21
LOS CABOS	19	2	0	0	0	0	19
TOTAL GENERAL	103	7	13	0	5	0	121

- Durante este periodo se presentaron **121** casos de afección por temperaturas naturales extremas, siete defunciones en el municipio de Los Cabos con el **42.8%**, el **28.5%** se presentaron en La Paz, y con la misma proporción en Mulegé.
- El efecto que más se reportó fue golpe de calor con una proporción de **85%**, con una letalidad de **6.7%**.
- En cuanto a las edades que se reportaron, la mínima fue de 19 años y la más alta de 93 años.
- El **46.2%** de los casos se presentaron en el trabajo, el **35.5 %** en el domicilio, el **10.7%** en un lugar de recreo y el **7.4%** en la vía pública.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
11.3	11.6	12.6	13.3	14.7	17.9	19.8	23.3	24.1

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
24.4	24.9	26.1	28.0	31.0	32.2	34.5	35.3	33.6



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

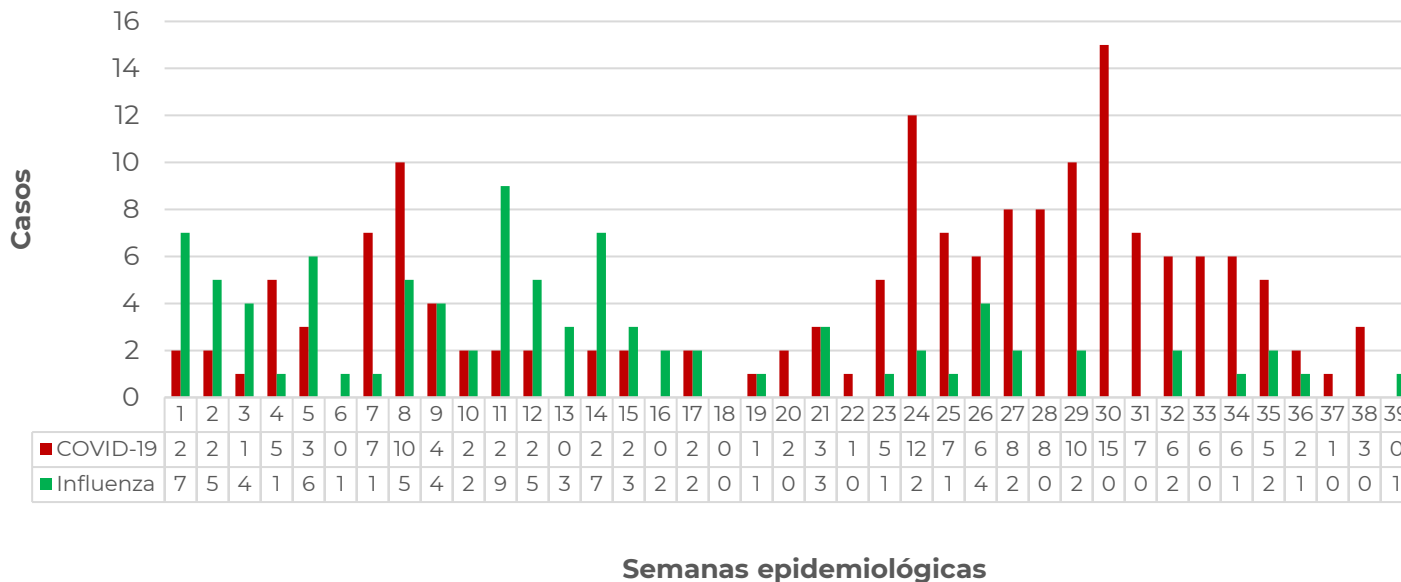


INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR

5.1.1 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**.

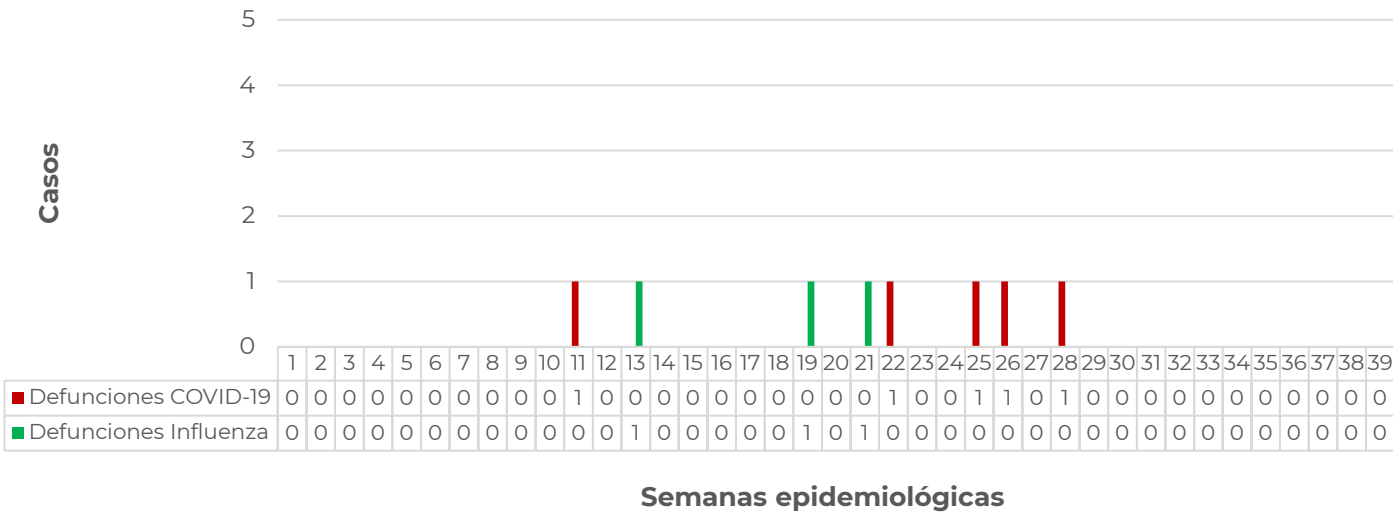


Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



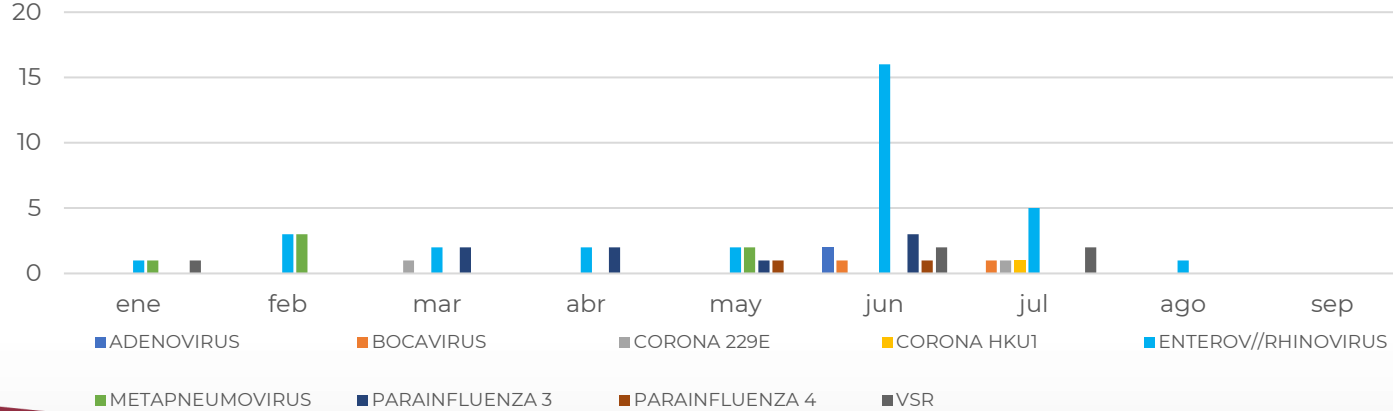
5.1.1 COVID-19, Influenza y Otros Virus Respiratorios (OVR)

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.

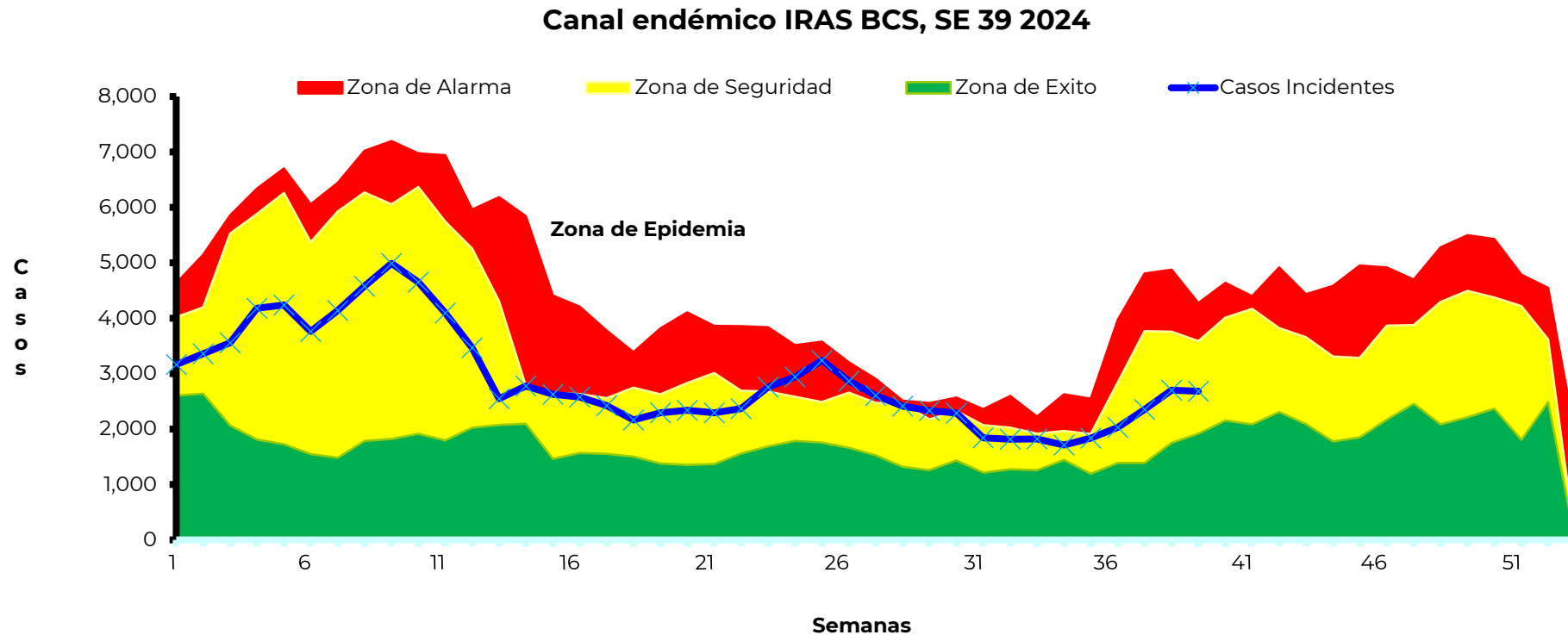
Casos confirmados de OVR en SISVER en BCS, 2024



- 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.

5.1.2 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.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur

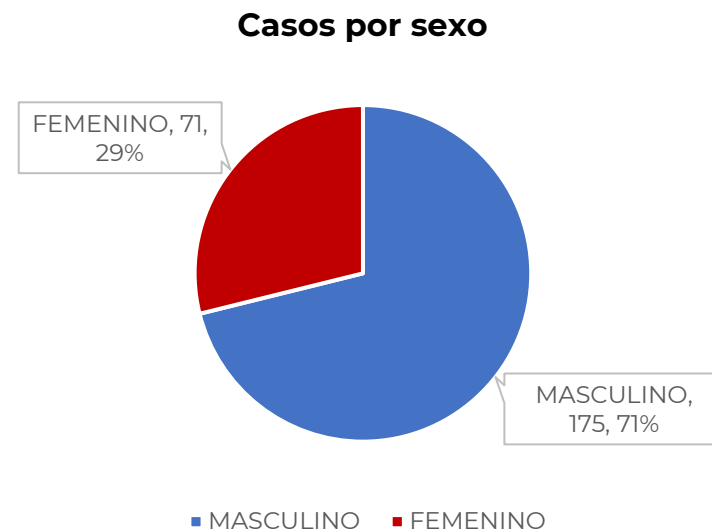
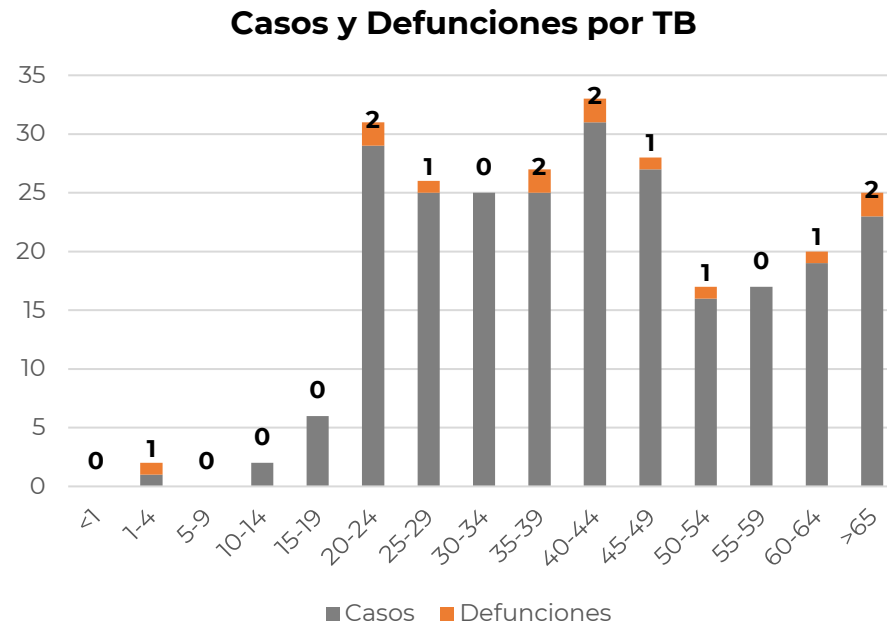


5.2 Tuberculosis (TB)

- 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%



n=246



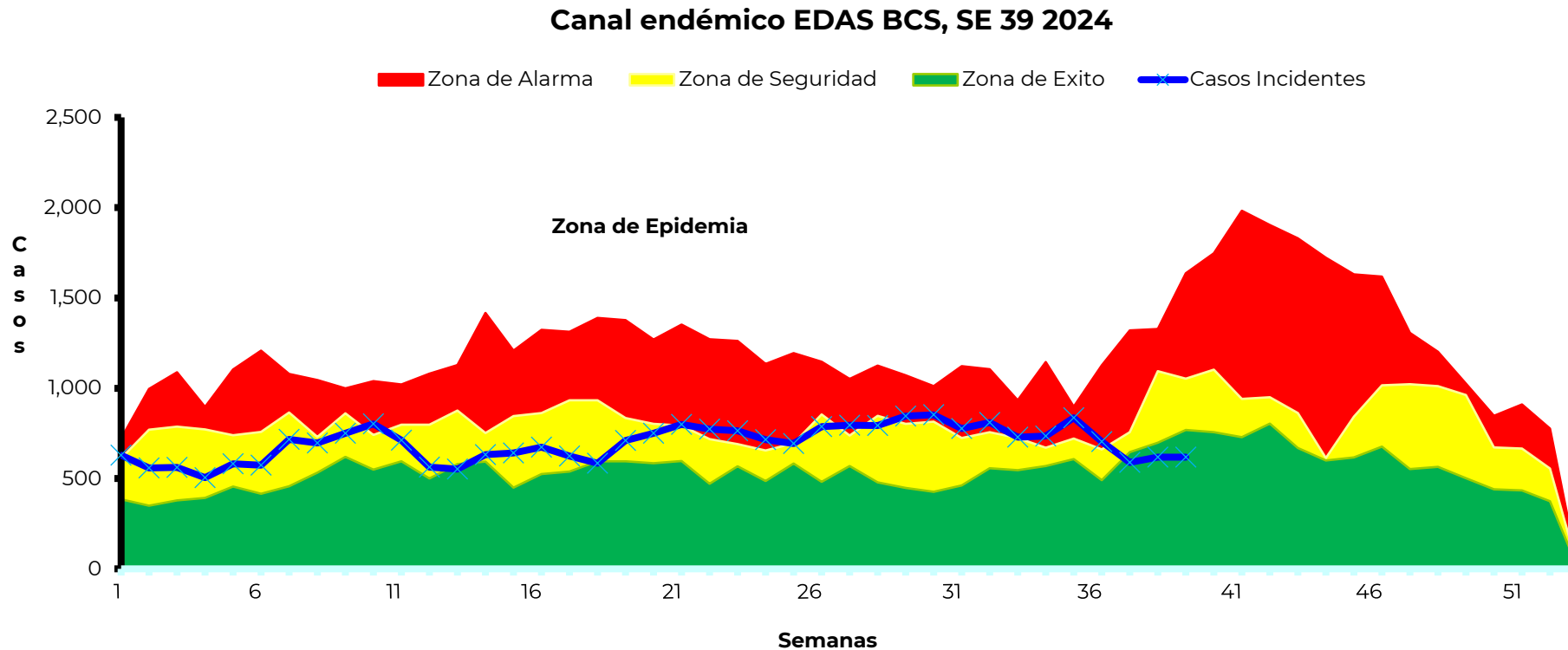
Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD
DE BAJA CALIFORNIA SUR

5.3 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.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



5.4 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	<i>Información ampliada en siguiente página.</i>
2.- Rickettsiosis	91	5	5 casos confirmados, 3 defunciones (letalidad del 60%)
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

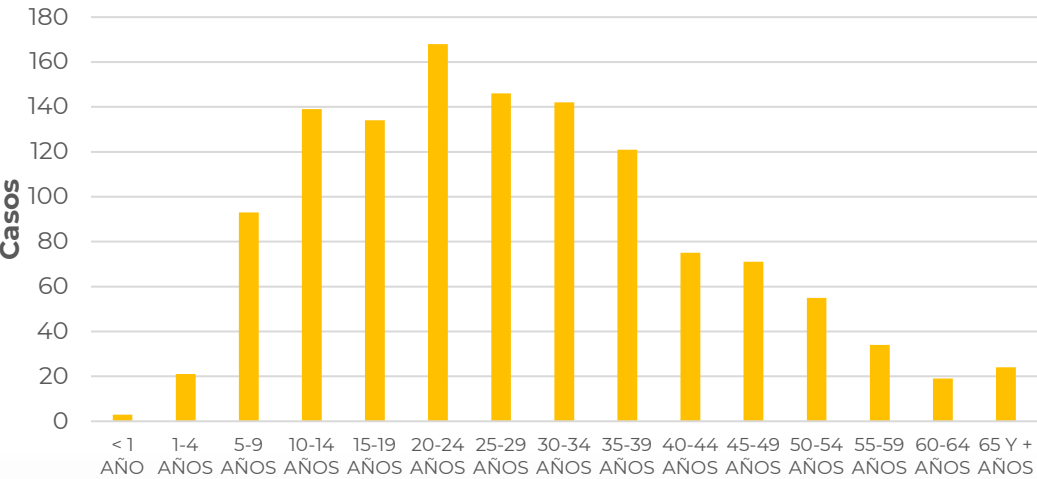
5.4.1 ETVS: Dengue

- 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
Total	856	338	51	1,245	143.33	5

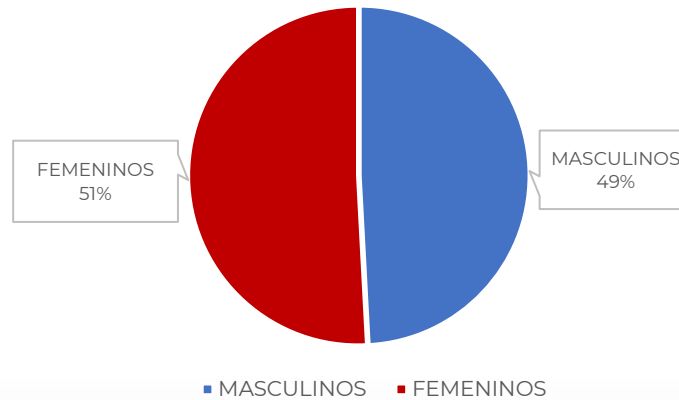
Nota: *Tasa por 100,000 habitantes

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
Total	0	0	27	0



Secretaría de Salud
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR

5.5 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	Sin casos confirmados de Sarampión o Rubéola.
2. Síndrome de Rubéola Congénita	3	0	3 casos descartados.
3.- Parálisis Flácida Aguda	37	0	Sin casos confirmados de Poliomielitis.
4.- Síndrome Coqueluchoide/ Tosferina	28	6	6 casos confirmados de Tosferina (<i>B. pertussis</i>); *1 caso confirmado de <i>B. parapertussis</i> .
5.- Bacterias Invasivas	32	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 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



5.6 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.

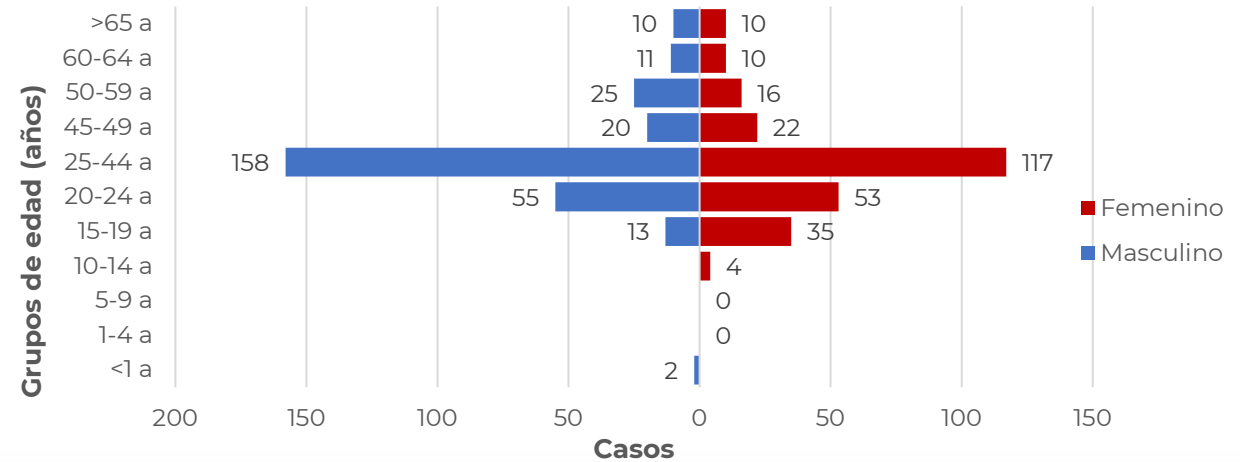
Jurisdicción Sanitaria	Casos	Tasa*
1- Comondú y Loreto	74	66.5
2- Mulegé	23	30.7
3- La Paz	226	70.1
4- Los Cabos	238	66.1
BCS	561	64.6

*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
Total	561	64.6

Nota: *Tasa por 100,000 habitantes

Casos por grupo edad y sexo



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



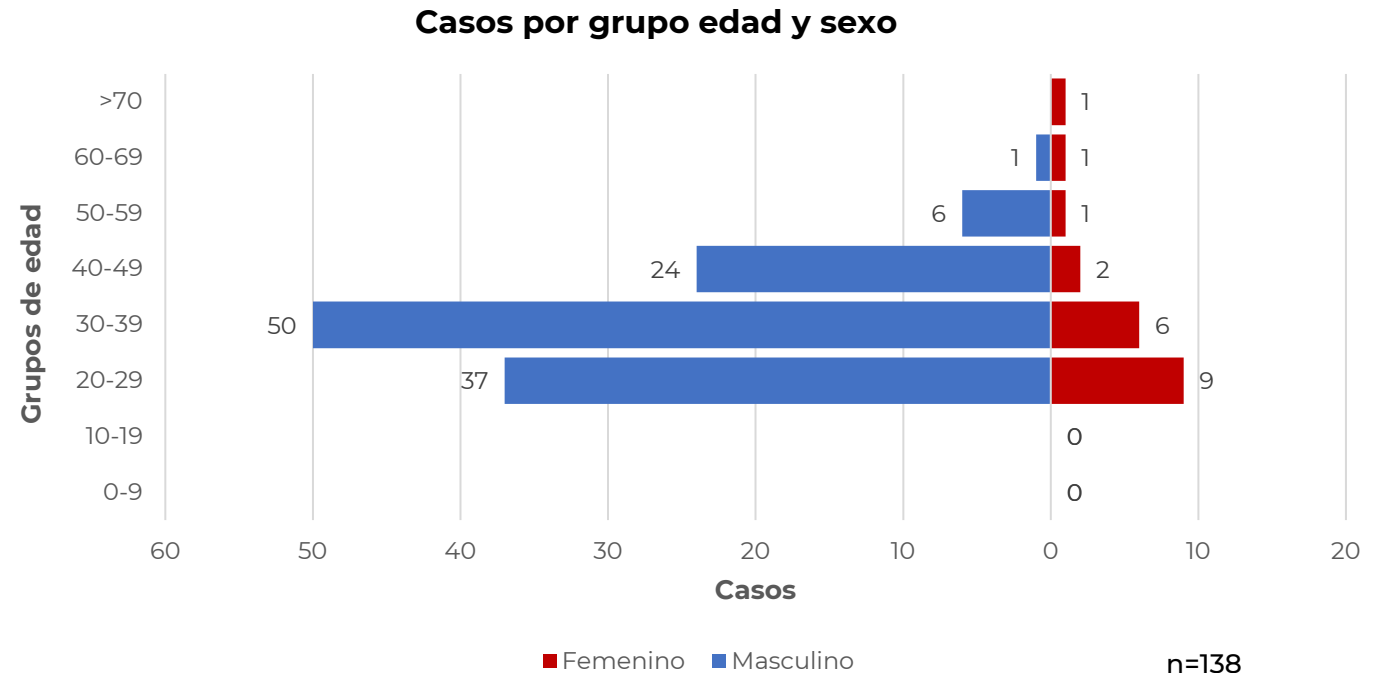
n=561

5.7 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

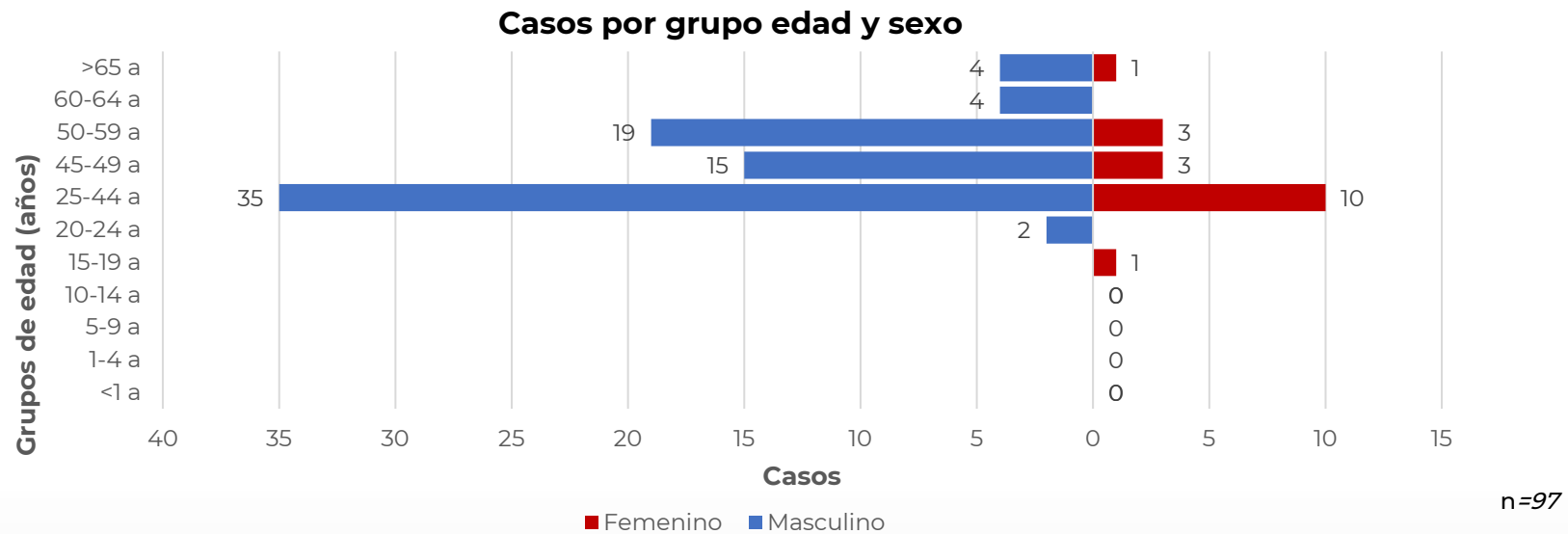


5.8 Hepatitis Vírica C

- 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
BCS	97	11.2

*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

