

# Boletín Epidemiológico Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No 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 de Baja California Sur y Directora del Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur.

Dra. Ana Luisa Galuarte Castro  
Directora de Servicios de Salud del Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dr. Alfredo Ojeda Garmendia  
Subdirector de Epidemiología del Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dra. Noralma Cordero Arciga  
Jefa de Depto. de Vigilancia Epidemiológica  
Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

ELABORÓ

SUBDIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA.

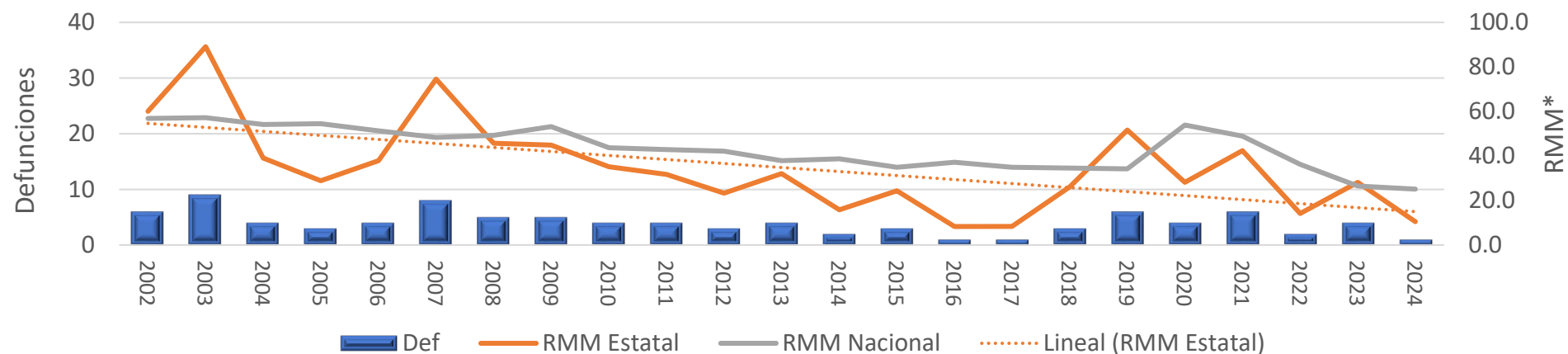
Dr. Francisco Javier Espinosa Gutiérrez.  
Coordinador Estatal de Epidemiología  
Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

LE Cynthia Adriana Barrera de Los Reyes  
Enfermera de Apoyo a la Subdirección de Epidemiología



# Notificación Inmediata de Muerte Materna SE01 a SE 39 2024

De la SE01 a la SE39 del 2024 en el estado de Baja California Sur se cuenta el registro de una defunción materna una 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	<b>10.5</b>
Defunciones	6	9	4	3	4	8	5	5	4	4	3	4	2	3	1	1	3	6	4	6	2	4	<b>1</b>

\* Corte a la Semana Epidemiológica 26 del 2024.

Indicadores:

Cobertura  
Oportunidad  
Documentación

PRECARIO

MINIMO

SUFICIENTE

SOBRESALIENTE

N/A



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



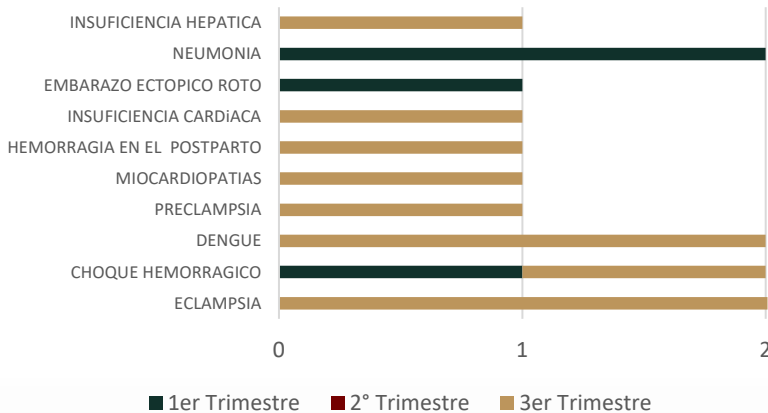
# Morbilidad Materna Extremadamente Grave SE01 a SE 39 2024

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

En la Entidad contamos con una unidad Centinela de Vigilancia Epidemiológica para este sistema especial siendo 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 en el Estado de Baja California Sur lo que equivale a una razón de MMEG de “1.96” por cada 100 RNV

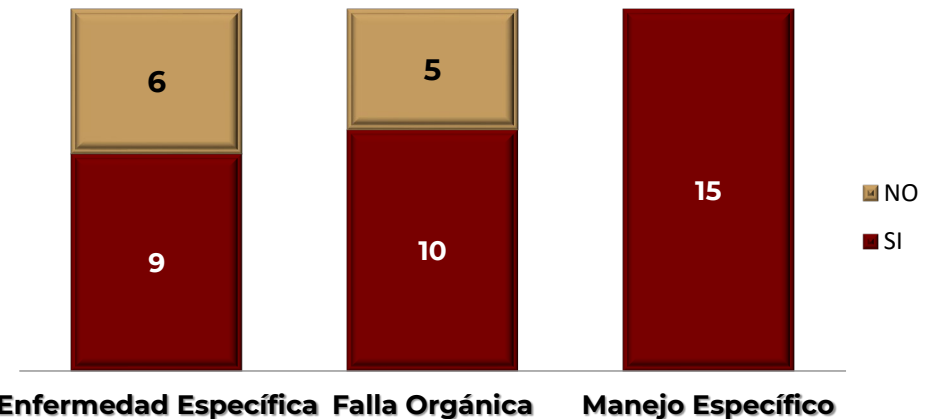
**Distribución de Diagnóstico de Ingreso y Trimestre de la Gestación**



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

# Morbilidad Materna Extremadamente Grave SE01 a SE 39 2024

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

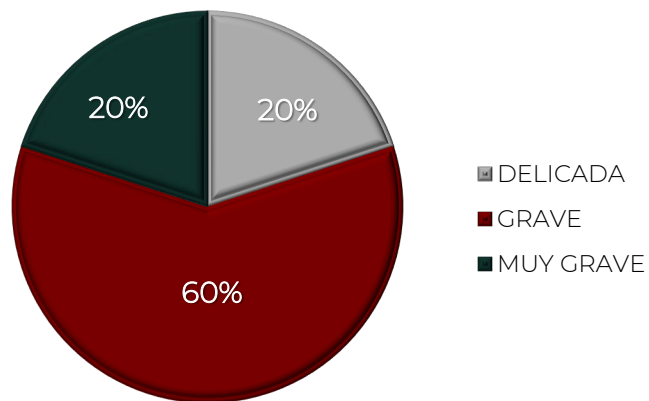
El estado civil que predomina es unión libre con un **87%**, una es soltera y otra es casada ambas con el **7%** respectivamente

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 esta presente en el **60%** y enfermedad cardiovascular en el **40%**

Condiciones de Ingreso Hospitalario

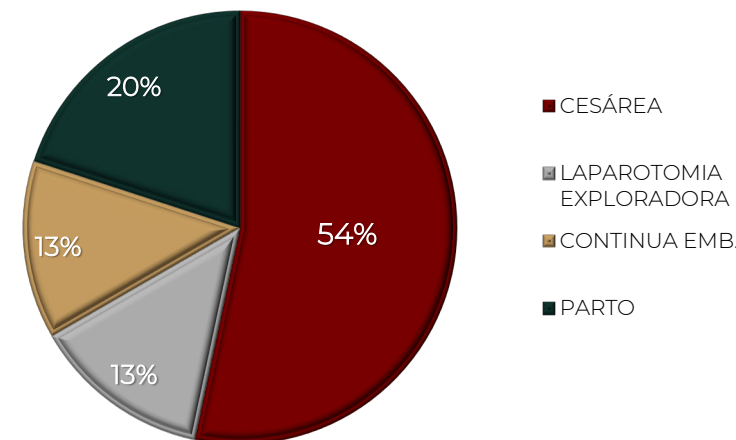


Evento	Semanas de Gestación mediana
Inicio de Control Prenatal	11
Al ingreso de la Unidad	36
A la Conclusión del Embarazo	36

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



## • 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.

Indicadores:

UNIDAD	Cumplimiento	Oportunidad	Calidad
HGJMS	100%	93%	90%



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



# Defectos al Nacimiento SE01 a SE 39 2024

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
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>343.9</b>

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



### 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.

### Malformaciones al nacimiento en los Padres:

**Ninguno** de los padres nació con malformaciones

## Control Prenatal

Promedio de Consultas Prenatales	Mediana de Consultas Primer Trimestre
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



# Defectos al Nacimiento SE01 a SE 39 204

- Los padres no reportaron consanguinidad.
- No existen antecedente de malformaciones en los padres.
- Una madre informa 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 la 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%**, un caso no diferenciado.

## Indicadores:

	Oportunidad	Calidad	Documentación
COMONDÚ Y LORETO	100%	100%	N/A
MULEGÉ	100%	100%	N/A
LA PAZ	100%	100%	N/A
LOS CABOS	66.6%	100%	N/A
ESTATAL	<b>77.7%</b>	100%	N/A



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

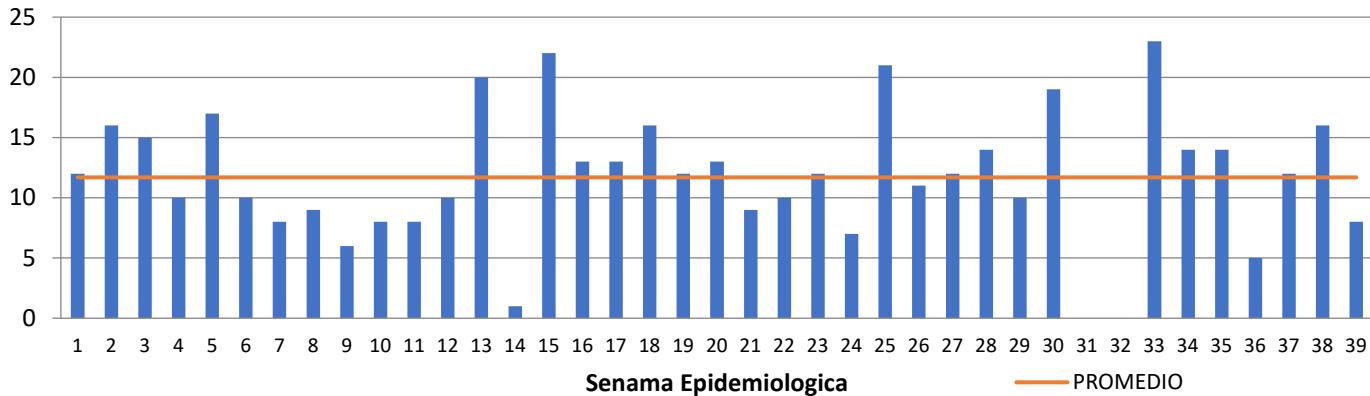




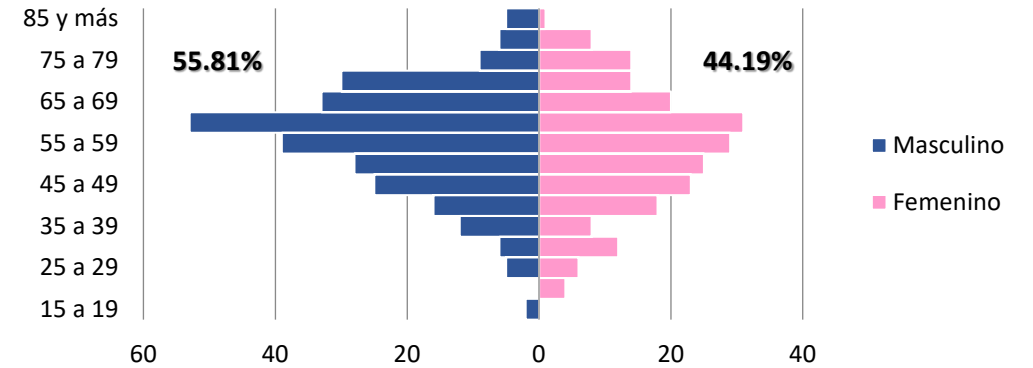
# Diabetes tipo 2 Hospitalaria SE01 a SE39 2024

- 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\***

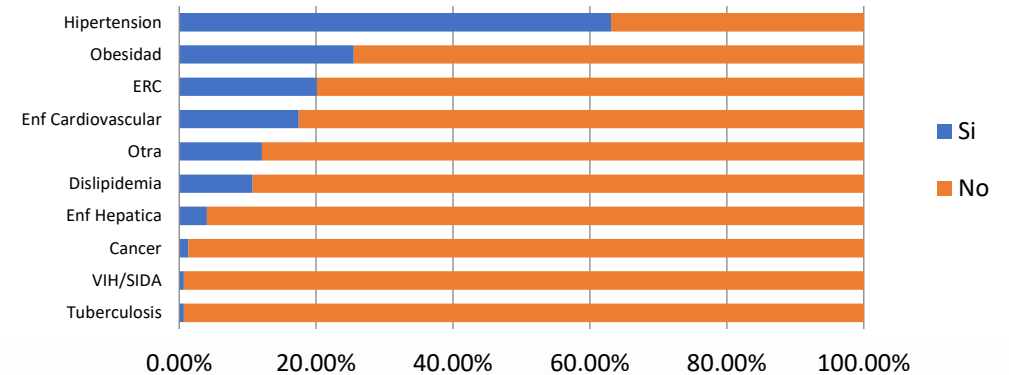


**Distribución de casos por Edad y Sexo, SVEHDMT2- SE39- 2024\***



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%

**Co-morbilidades**

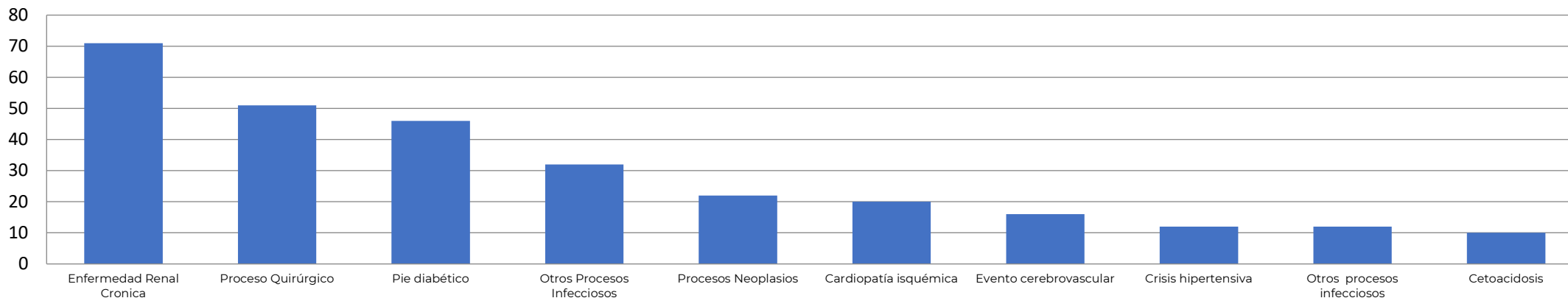


Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur

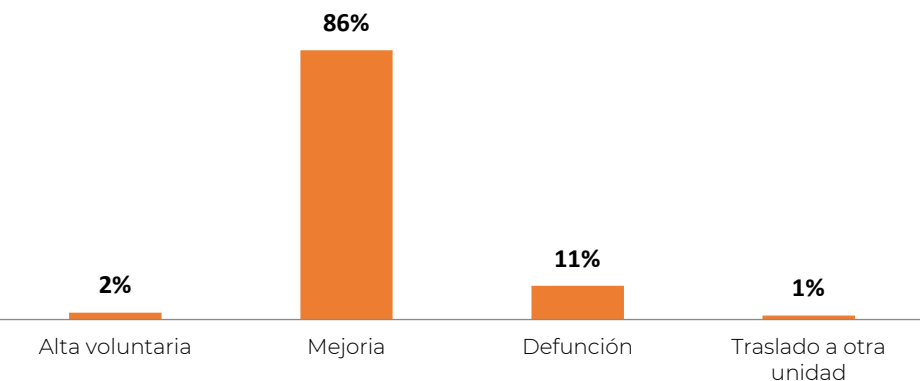


# Diabetes tipo 2 Hospitalaria SE01 a SE39 2024

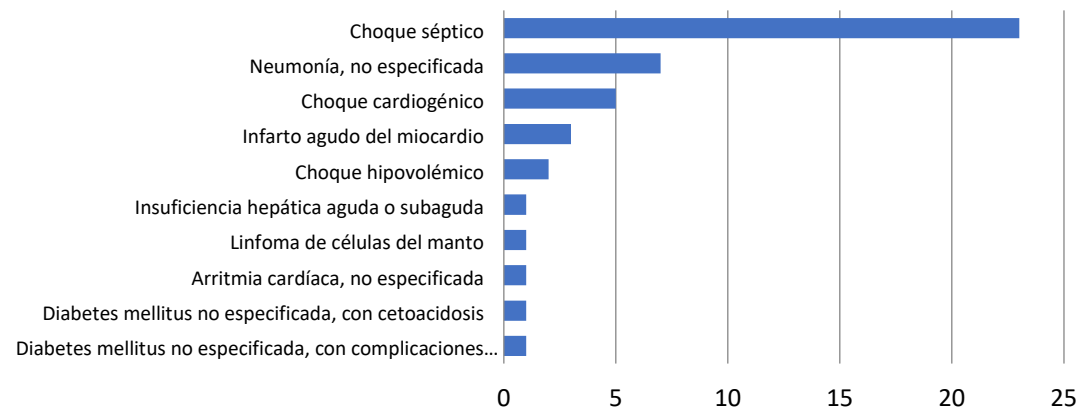
Distribución de casos de DMT2, por los 10 principales diagnóstico de ingreso, SVEHDMT2 BCS, SE 39 2024



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



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



## Indicadores:

UNIDAD	Calidad	Oportunidad
HGJMS	99.2	89.5



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



# Temperaturas Naturales Extremas

Cuadro comparativo de casos 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		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 al igual Mulegé .

El efecto que mas se reporto fue Golpe de Calor con un **85%**.

Las edades que se reportaron la mínima fue de 19 años de edad 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.

Con una letalidad por golpe de calor **6.7%**

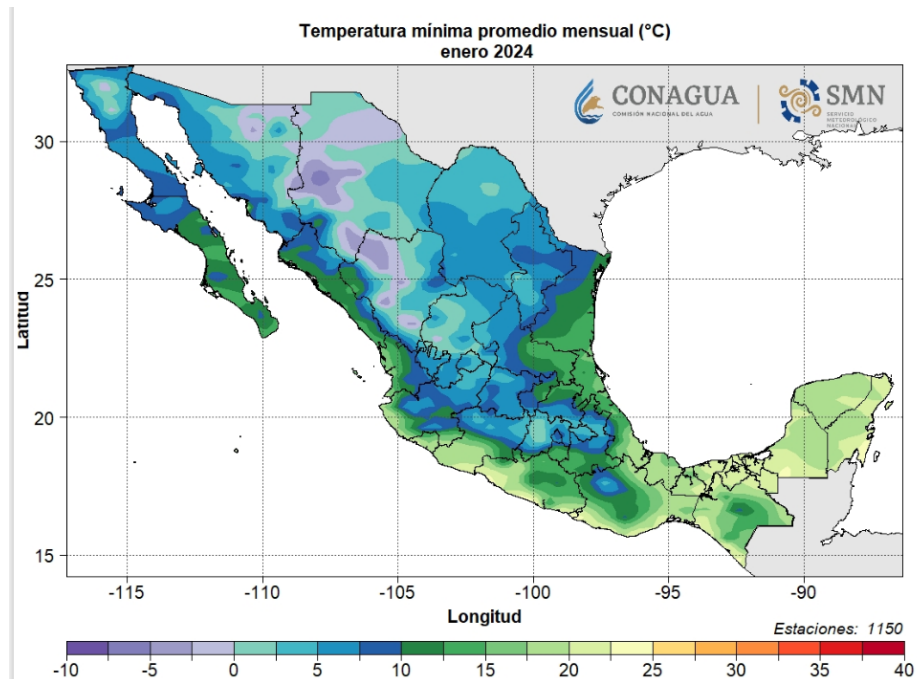


Secretaría de  
**Salud**  
Gobierno de Baja California Sur



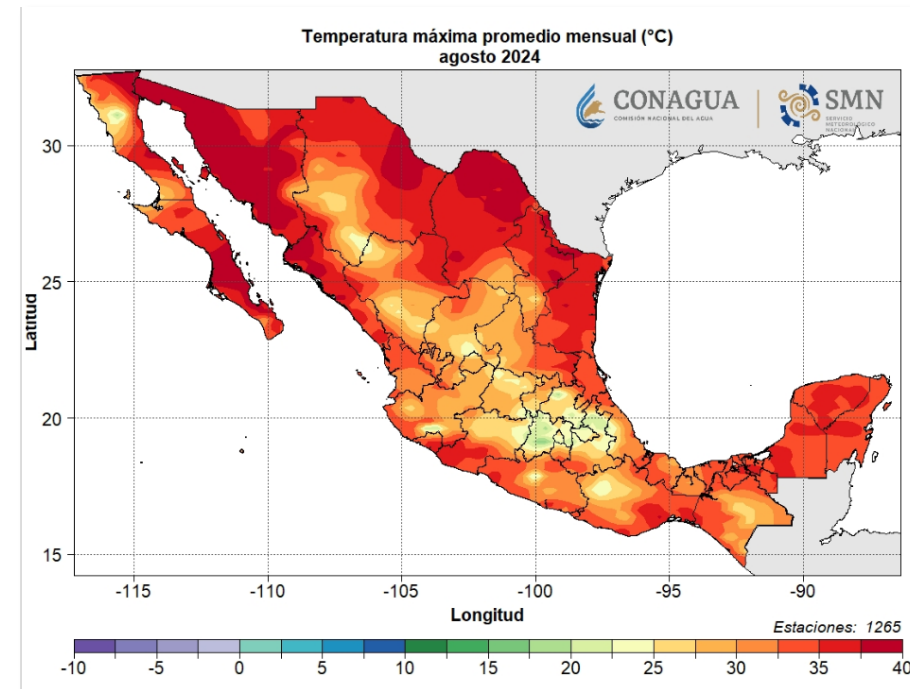
Temperatura mínima promedio en Baja California Sur 2024

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



Temperatura máxima promedio en Baja California Sur 2024

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



Indicadores:

	Oportunidad	Calidad
COMONDÚY LORETO	61%	100%
MULEGÉ	84%	100%
LA PAZ	88%	100%
LOS CABOS	90%	100%
ESTATAL	81%	100%



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

