

Boletín Epidemiológico

Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No 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 Galuarte Castro
Secretaria de Salud de Baja California Sur y Directora del Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur.

Dra. Patricia Romero Sillas
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

Dr. Samuel Enoc Avila Borja
Jefa de Depto. de Vigilancia Epidemiológica
Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

ELABORÓ

SUBDIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA.

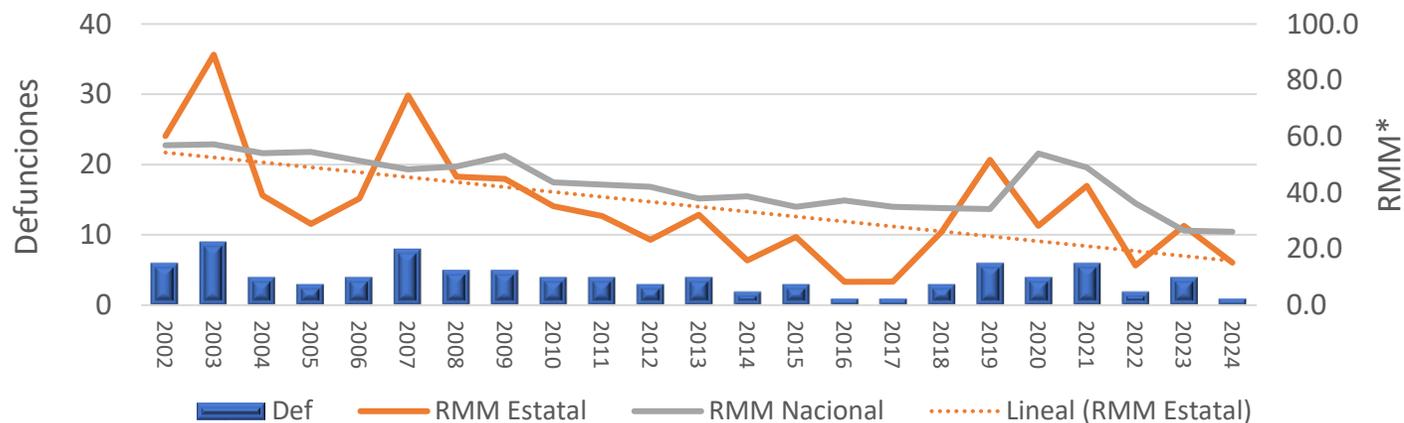
Dr. Francisco Javier Espinosa Gutiérrez.
Coordinador Estatal de Epidemiología
Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

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



Notificación Inmediata de Muerte Materna SE01 a SE 52 2024

De la SE01 a la SE52 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.

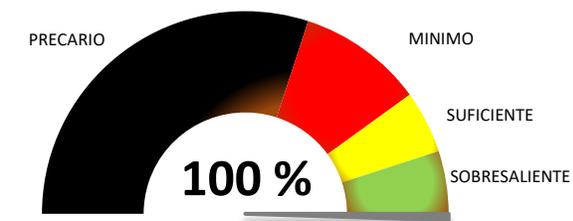


Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
RMM Nacional	56.9	57.2	54.1	54.5	51.3	48.3	49.3	53.2	43.7	42.9	42.1	37.9	38.7	35.0	37.2	35.0	34.6	34.2	53.9	49.0	36.2	26.5	26.1
RMM Estatal	60.1	89.1	39.1	28.9	37.9	74.6	45.8	44.9	35.2	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	15.1
Defunciones	6	9	4	3	4	8	5	5	4	4	3	4	2	3	1	1	3	6	4	6	2	4	2

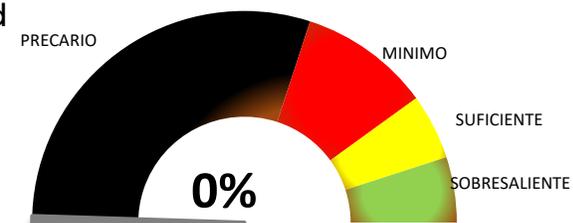
* Corte a la Semana Epidemiológica 52 del 2024.

Indicadores:

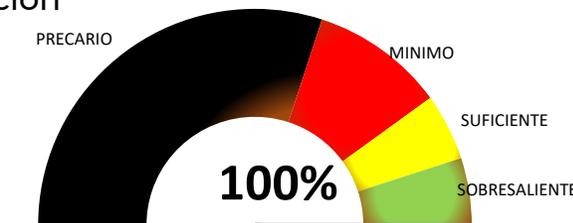
Cobertura:



Oportunidad



Documentación



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD
DE BAJA CALIFORNIA SUR

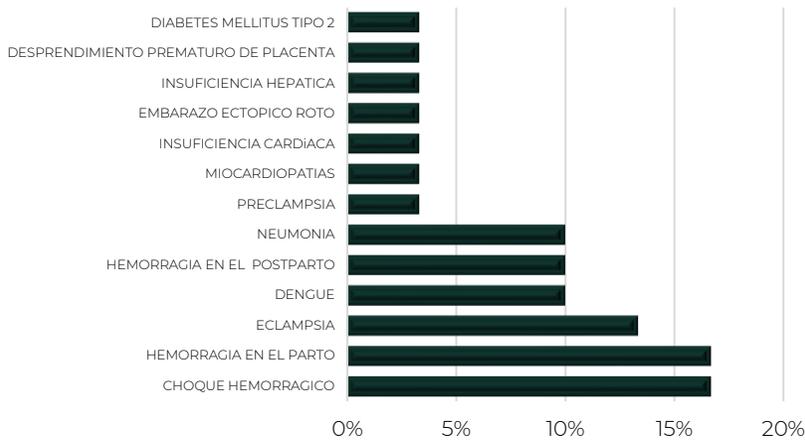
Morbilidad Materna Extremadamente Grave SE01 a SE 52 2024

Indicador	Valor
Casos de MMEG	30
Razón MMEG	2.76
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 SE52 del 2024, se han presentado “**30**” casos de Morbilidad Materna Extremadamente Grave en el Estado de Baja California Sur lo que equivale a una razón de MMEG de “2.76” por cada 100 RNV

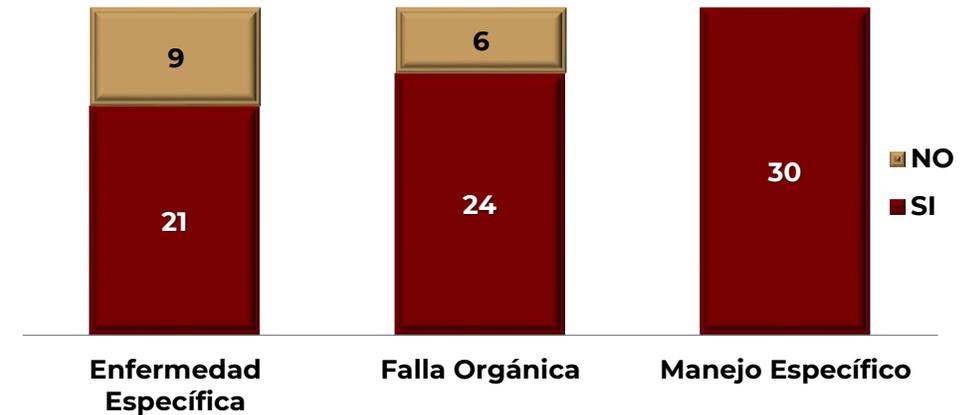
Distribución de Diagnóstico de Ingreso y Trimestre de la Gestación



Los diagnósticos de ingreso que se observaron la hemorragia obstétrica representó el **50%** de total de los casos, seguida de la Enfermedad hipertensiva en el embarazo con el **17%**; el Dengue y la Neumonía representaron el **10%** respectivamente, enfermedades cardiacas el **6%** y por ultimo el **3%** por Insuficiencia hepática y Diabetes Mellitus 2

La distribución de las complicaciones por trimestre predominó en el tercer trimestre con un **80%**, el primer trimestre, segundo trimestre y en el puerperio con un **7%** respectivamente.

Ingreso para Morbilidad Materna Extremadamente Grave, BCS SE01 a SE52 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 52 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

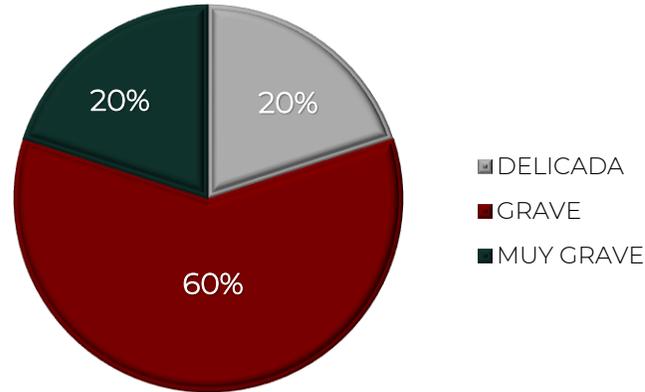
El estado civil que predomina es unión libre con un **70%**, **17%** solteras, **10%** casadas y **3%** no lo específico.

Predomina la escolaridad de nivel medio Superior, representando el **43%**, el **40%** secundaria, **10%** primaria y una sin estudios solo sabe leer y escribir (**3%**).

El **77%** están dedicadas al hogar (23), un **10%** estudiantes, **7%** al campo como jornalera y el **3%** comerciante

De las pacientes atendidas el **57%** cuenta con una comorbilidad previa al evento obstétrico ; a su vez la obesidad esta presente en el **76%** y enfermedad cardiovascular y Diabetes Mellitus con el **10%** respectivamente y un **4%** padecimiento Hematológico.

Condiciones de Ingreso Hospitalario



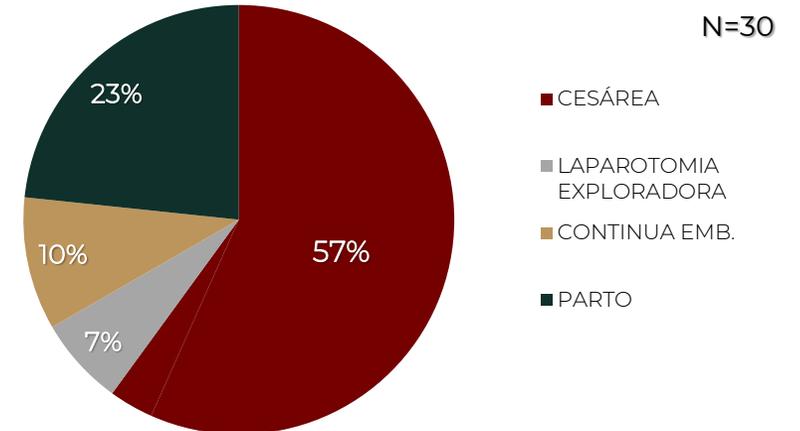
Evento	Semanas de Gestación mediana
Inicio de Control Prenatal	10
Al ingreso de la Unidad	30
A la Conclusión del Embarazo	37

• **RN vivos 22**

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

El **73%** de las pacientes refirió llevar control prenatal, donde el **86%** 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
- Enfermedad Cardíaca
- Neumonía
- Diabetes Mellitus

La mediana de días de estancia en la unidad fue de **05**.

El **70%** de ellas ingresaron a UCI permanecieron en promedio tres días.

Principales diagnósticos de Egreso

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

El **96%** de las pacientes egresaron por mejoría, y solo el **53%** aceptaron un método de planificación familiar.

Indicadores:

UNIDAD	Cumplimiento	Oportunidad	Calidad
HGJMS	90%	100%	99.4%



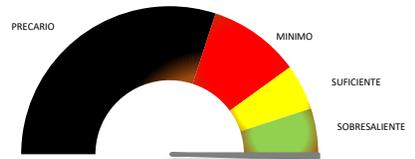
90%

CUMPLIMIENTO



100%

OPORTUNIDAD



99%

CALIDAD



Defectos al Nacimiento SE01 a SE 52 2024

Defectos al Nacimiento	Casos	Tasa*
Labio y/o paladar hendido	12	126.7
Anencefalia	4	42.2
Microtia	4	42.2
Displasia del Desarrollo de la cadera	3	31.6
Craneosinostosis	1	10.5
Mielomeningocele	1	10.5
Anoftalmia	1	10.5
Anotia	1	10.5
Holoprosencefalia	1	10.5
Meningocele	1	10.5
Ventriculomegalia	1	10.5
Microcefalia	1	10.5
Hidrocefalia al nacimiento	1	10.5
Total	32	338.1

Tasa calculada x100mil RNV

Se detectaron 32 casos de Defectos al Nacimiento(DAN) acumulados durante el 2024, los tres defectos con mayor tasa de incidencia por cada 100,000 recién nacidos vivos en orden de importancia fue **Labio y paladar hendido** (126.7), seguido de **anencefalia**(42.2) y **microtia** (42.2) en segundo lugar y **displasia del desarrollo de la cadera** (31.6)

Por institución de notificación el IMSS Ordinario registro **75%** (24), el IMSS Bienestar OPD con **18.7%** (6) y por medio Privado con un **6%** (2).

Del total de los casos todos llevaron control prenatal en unidades de salud, con 7 consultas en promedio e iniciando alrededor del segundo trimestre.

De las **malformaciones** de DAN que fueron detectadas por **USG**, solo en el 50% de los casos en los diferentes trimestres.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Defectos al Nacimiento SE01 a SE 52 2024

Factores de Riesgo

Toxicomanías:

El 8% de los padres mencionan ser adictos al tabaco y el 17 % al alcohol y del 8% de los padres no se tiene información al respecto.

Malformaciones al nacimiento en los Padres:

Ninguno de los padres nació con malformaciones

Comorbilidad

El 5% de los padres menciona tener diabetes, el 6% obesidad y con un 2% la hipertensión e hipotiroidismo con un caso cada uno, del 8% de los padres se desconoce información.

Consanguinidad:

Sin parentesco entre los padres

Exposición a teratógenos

Dos de los padres fueron expuestos, una madre a un medicamento (levotiroxina) la otra a vinilos para estampados y de cinco se desconoce información.



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.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



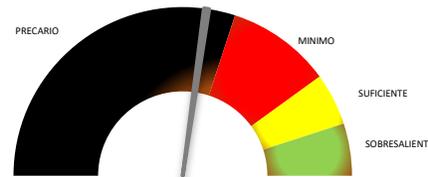
Defectos al Nacimiento SE01 a SE 52 2024

Consideraciones generales:

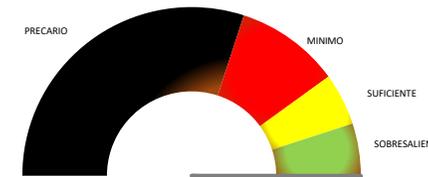
- Los padres **no** reportaron consanguinidad.
- Existe antecedente de malformación en el **2%** de los padres.
- Una madre informa que fue expuesta a adhesivos de vinilos un año previo al embarazo y otra a tomo levotiroxina (ambos RN con Labio y paladar hendido).
- Ninguno de los padres (varones) tomó ácido fólico.
- Solo el **6%** 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 **43 años**, en el padre **18 años** como mínima y **47** la máxima.
- El antecedente de Comorbilidad en los padres (obesidad, la hipertensión, diabetes e hipotiroidismo) se observó en el **14%** de los casos.
- Una de las madres (**3.1%**) 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 **75%**.
- La distribución de **sexo** masculino destacó entre los nacidos con un **53%**, el 44% sexo femenino y un 3% no diferenciado un caso.
- Solo el **50%** de los casos viables se tiene registro del Tamiz neonatal metabólico

Indicadores:

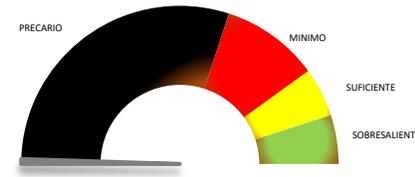
Municipio	Oportunidad	Calidad
Comondú y Loreto	67%	100%
Mulegé	67%	100%
La Paz	50%	100%
Los Cabos	31%	100%
ESTATAL	54.%	100%



54%
OPORTUNIDAD



100%
CALIDAD



N/A
DOCUMENTACIÓN



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur

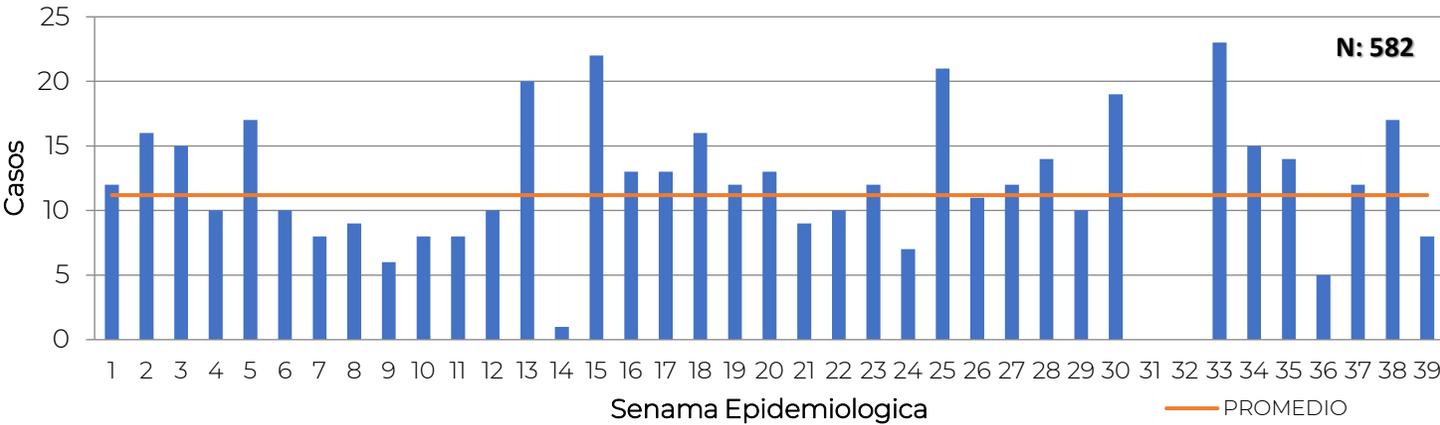


INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD
DE BAJA CALIFORNIA SUR

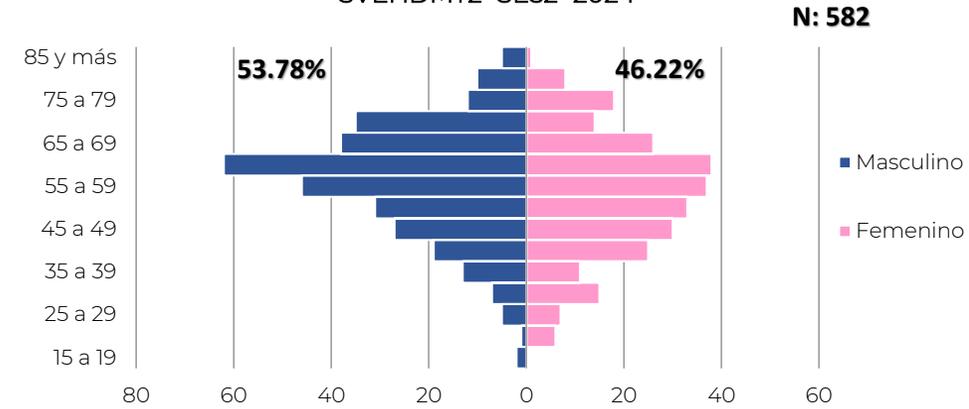
Diabetes tipo 2 Hospitalaria SE01 a SE52 2024

- 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 582 casos Total de casos reportados con un promedio de 11 casos por semana.

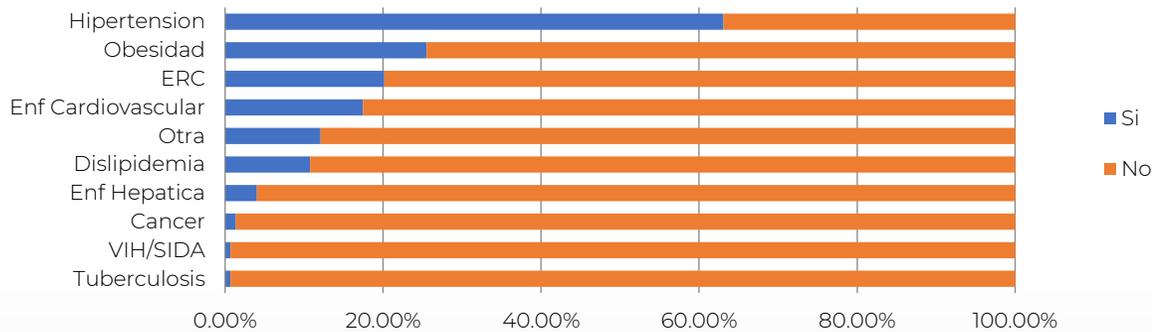
Distribución de casos de Diabetes Tipo 2 por Semana Epidemiológica, SVEHDMT2- SE 52 - 2024*



Distribución de casos por Edad y Sexo, SVEHDMT2- SE52- 2024*



Co-morbilidades



Factor de Riesgo	No. De Casos	%
Antecedente de padres con diabetes	335	58%
Tabaquismo	73	13%
Alcoholismo	134	23%
Sin actividad física recomendada	488	84%



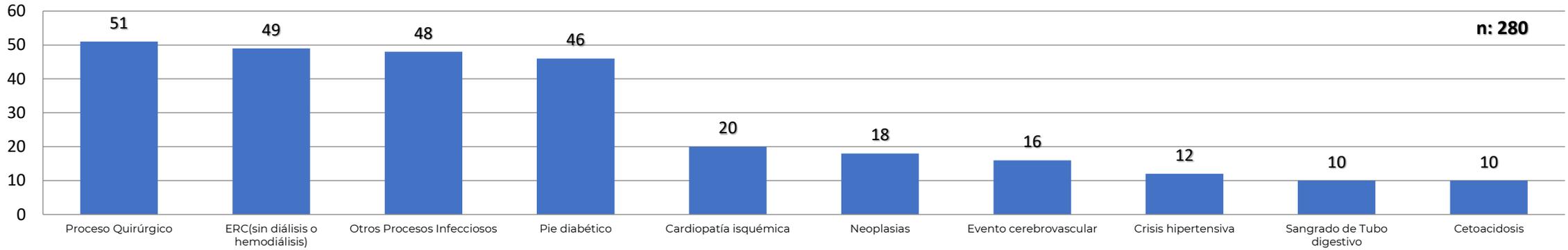
Secretaría de Salud
Gobierno de Baja California Sur



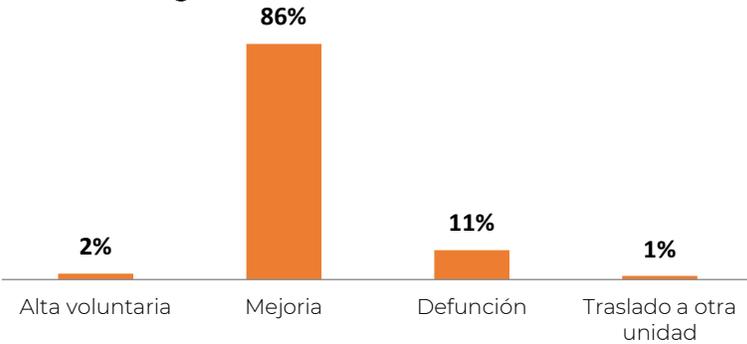
INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR

Diabetes tipo 2 Hospitalaria SE01 a SE52 2024

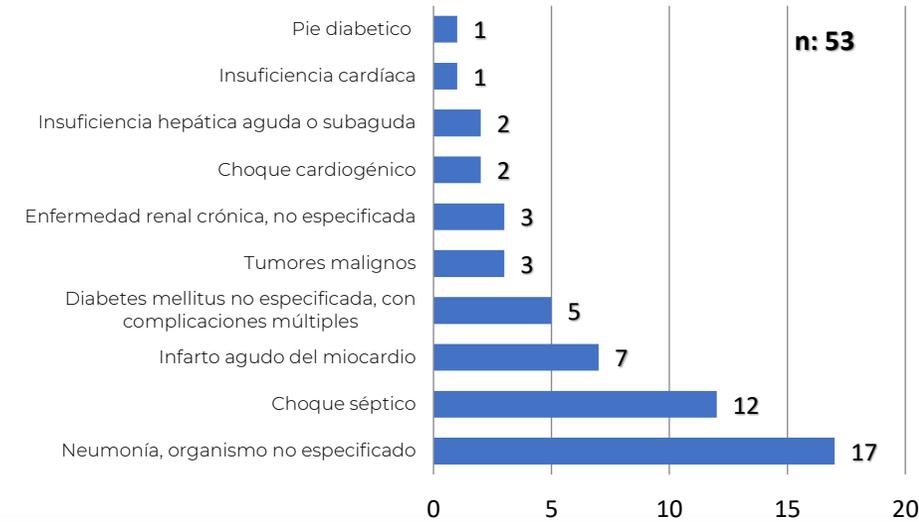
Distribución de casos de DMT2, por los 10 principales diagnóstico de ingreso, SVEHDMT2 BCS, SE 52 2024



Distribución de casos de DMT2 por motivo de egreso, SVEHDMT2, BCS, SE52-2024



10 principales causas de defunción en los casos de DMT2, SVEHDMT2, BCS, SE52-2024



Indicadores:

UNIDAD	Calidad	Oportunidad
HGJMS	99.2	91.7



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR

Temperaturas Naturales Extremas SE01 a SE52 2024

Cuadro comparativo de casos y defunciones por temperaturas extremas, de la SE1 a la SE52 en Baja California Sur 2024*

MUNICIPIO	GOLPE DE CALOR		DESHIDRATACIÓN		QUEMADURA SOLAR		HIPOTERMIA		QUEMADURA S FRIO		TOTAL
	CASOS	DEFUNCION	CASOS	DEFUNCION	CASOS	DEFUNCION	CASO	DEFUNCIÓN	CASO	DEFUNCIÓN	
COMONDÚ	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10
MULEGÉ	19	0	0	1	0	0	0	0	1	0	21
LORETO	22	2	0	0	0	0	1	0	0	0	25
LA PAZ	34	3	11	0	2	0	0	0	0	0	50
LOS CABOS	15	3	0	0	2	0	0	0	0	0	20
TOTAL GENERAL	98	8	12	1	5	0	1	0	1	0	126

Durante este periodo se presentaron **126** casos de afección por temperaturas naturales extremas, nueve defunciones, tres en el municipio de La Paz, tres en los cabos, dos en el Municipio de Loreto y una en Mulegé con un 7.1 % en total.

El efecto que mas se reporto fue Golpe de Calor con un **84.1%**.

Las edades que se reportaron la mínima fue de 9 años de edad y la más alta de 93 años.

El **46%** de los casos se presentaron en el trabajo, el **34 %** en el domicilio, el **12.6%** en un lugar de recreo y el **7.1%** en la vía pública.

Con una letalidad por golpe de calor **7.1%**

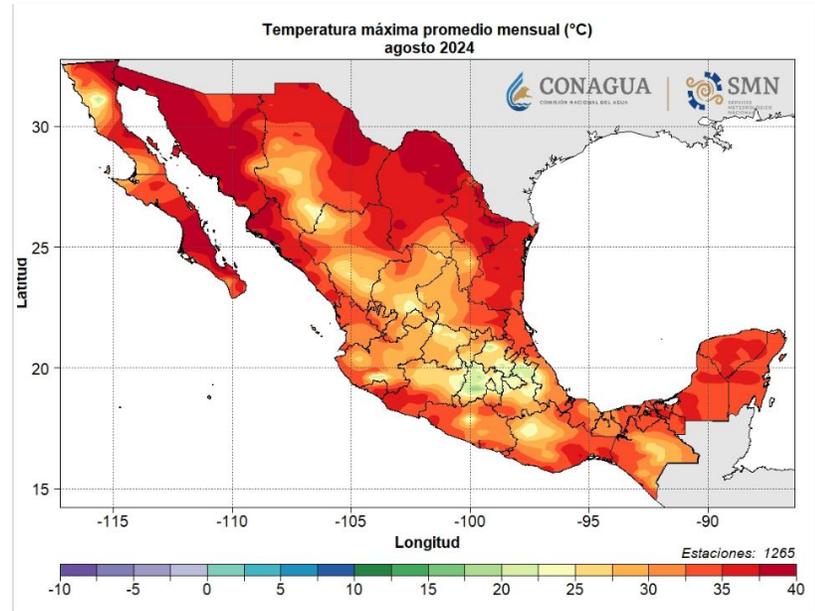
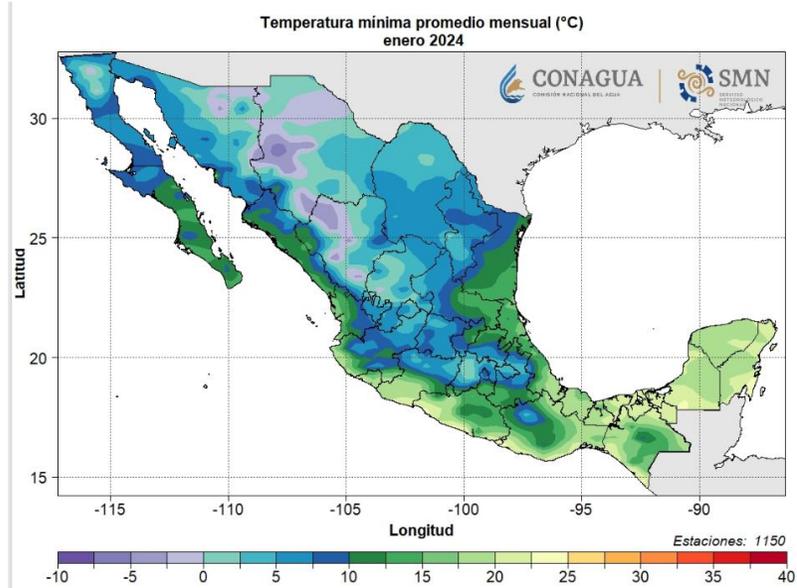


Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Temperatura mínima promedio en Baja California Sur 2024					
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
11.3	11.6	12.6	13.3	14.7	17.9
Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
19.8	23.3	24.1	21.4	14.9	12.9

Temperatura máxima promedio en Baja California Sur 2024					
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
24.4	24.9	26.1	28.0	31.0	32.2
Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
34.5	35.3	33.6	33.7	27.7	26.3



Indicadores:

Municipio	Oportunidad	Calidad
Comondú	70%	100%
Loreto	43%	100%
Mulegé	81%	100%
La Paz	86%	100%
Los Cabos	80%	100%
ESTATAL	72%	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

