

Boletín Trimestral del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis a la SE 39 2024

Baja California Sur

• DIRECTORIO

Secretaría de Salud de Baja California Sur

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

Dra. Ana Luisa Garuarte 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

ELABORÓ:

SUBDIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA.-

Dr. Alfredo Ojeda Garmendia
Subdirector de Epidemiología

Dr. Carlos Beltrán Salgado
Coordinador Estatal de Micobacteriosis





Contenidos

- Introducción
- Incidencia y mortalidad por TB
- Tendencia de morbilidad de TB 2014-2024
- Distribución de casos y defunciones de TB por grupo edad; distribución de casos por sexo
- Proporción de casos de TB por Localización
- Porcentaje de comorbilidad de casos de TB
- Conclusiones



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Introducción: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de TB

- La tuberculosis (TB), causada por *Mycobacterium tuberculosis*, es una enfermedad pulmonar prevenible y curable. Se transmite por el aire cuando una persona infectada tose, estornuda o escupe, liberando bacilos que pueden ser inhalados.
- Una cuarta parte de la población mundial está infectada de forma latente, sin síntomas o capacidad de contagio, pero una persona con TB activa puede infectar de 5 a 15 personas al año en contacto cercano.
- El riesgo de desarrollar TB tras la infección es del 5% al 10%, aumentando en personas inmunodeprimidas, como quienes tienen VIH, diabetes o desnutrición. Sin tratamiento, la TB es mortal en el 45% de los casos sin VIH y casi siempre en personas con VIH positivo.
- El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis tiene como asegurar información epidemiológica precisa sobre tuberculosis para guiar las acciones de prevención y control.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Incidencia y Mortalidad por TB, BCS; 2024

Municipio	Casos	Tasa de incidencia	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

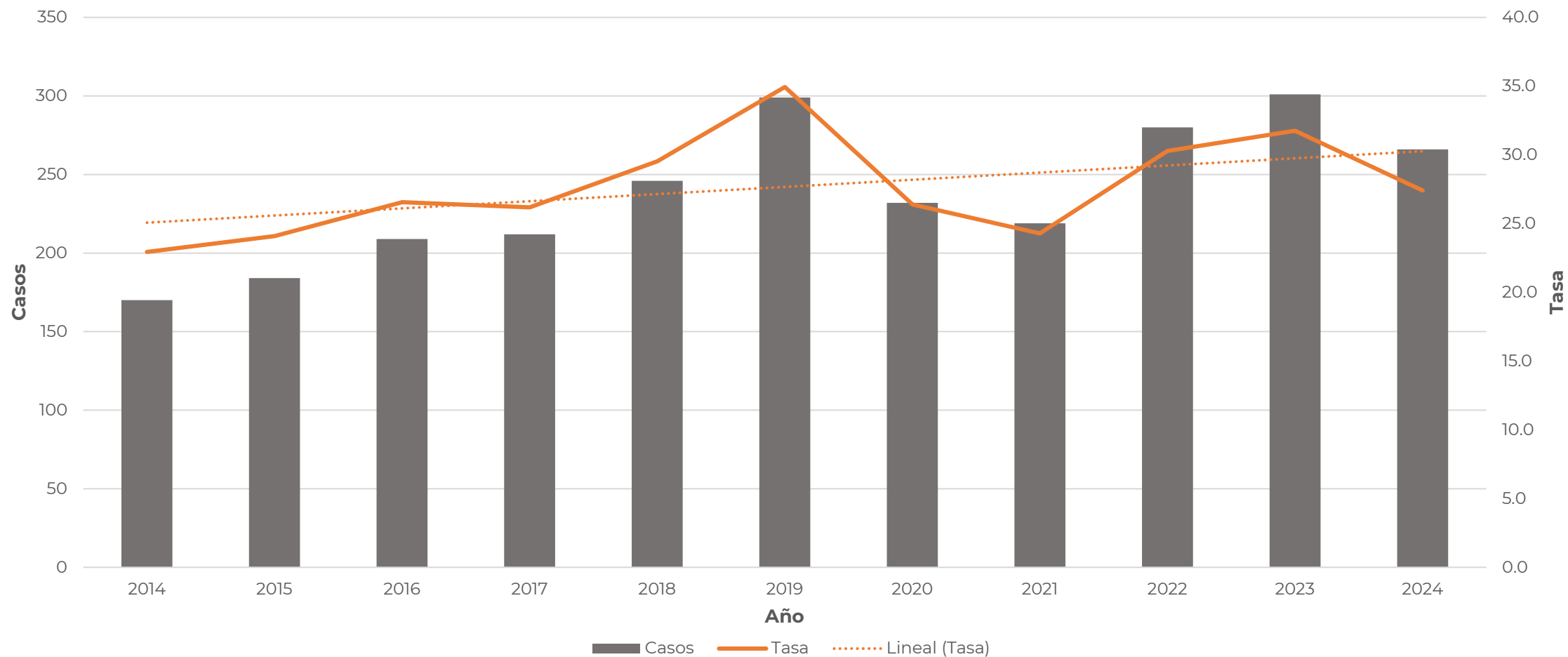
- El municipio con la mayor tasa de incidencia es Mulegé, seguido de Los Cabos; en cuanto a la mortalidad, Mulegé también presenta la cifra más elevada.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Tendencia de morbilidad de TB Pulmonar, BCS; 2014-2024



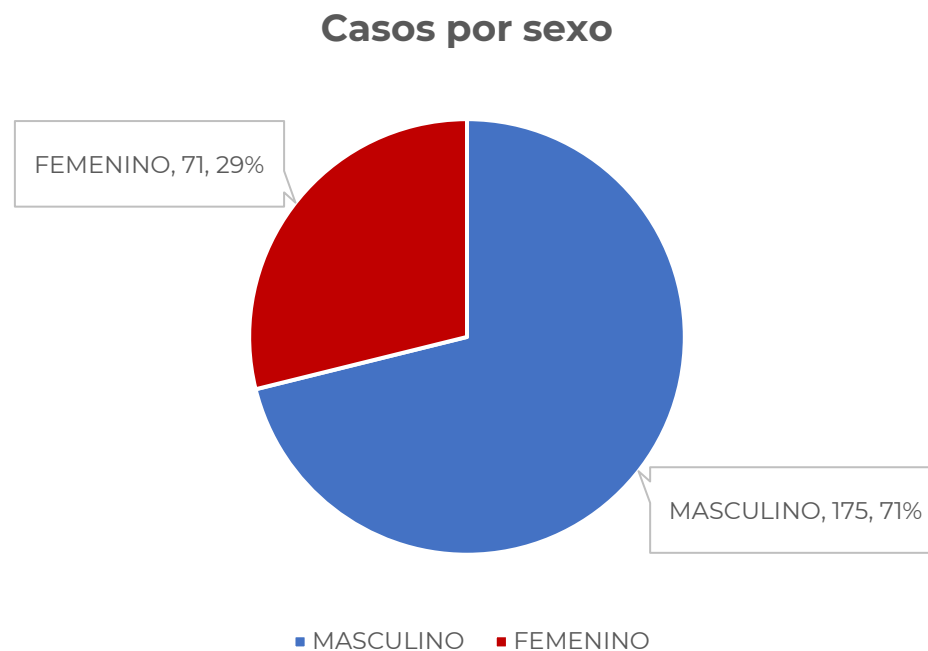
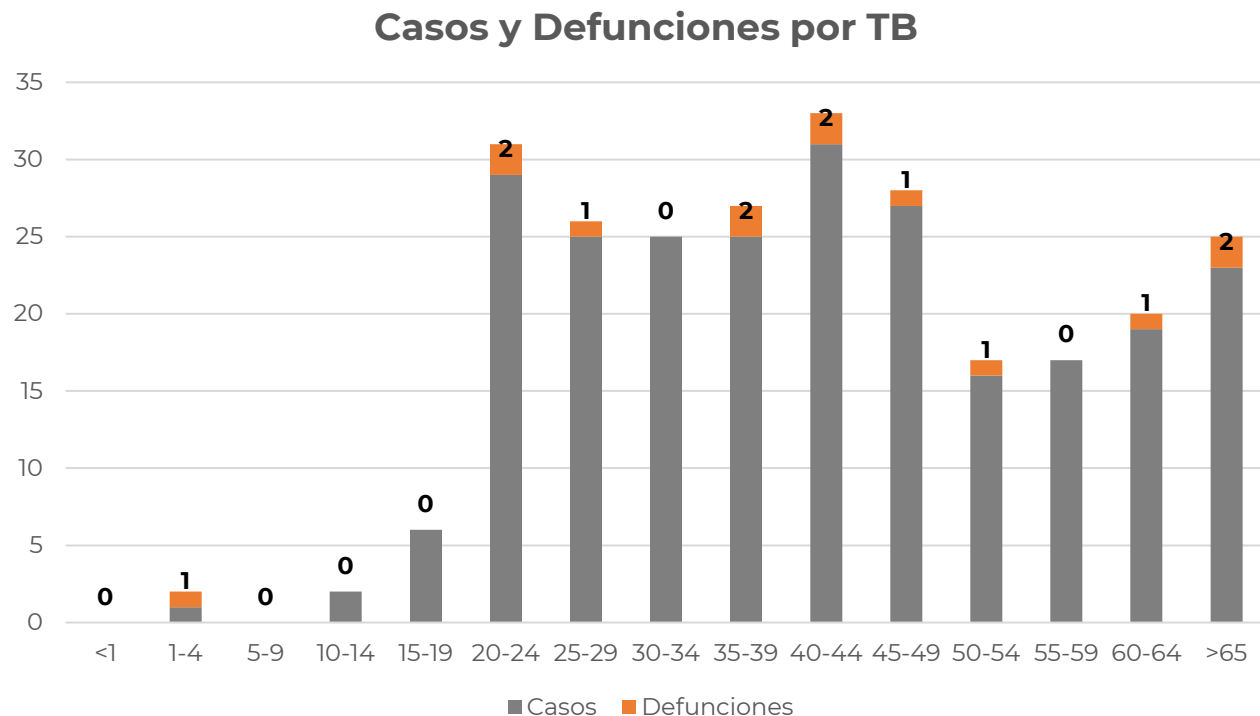
- Se observa una tendencia al alza de casos nuevos de TBP desde 2014 a 2019, con una reducción en 2020-2021 a consecuencia de la pandemia por COVID-19. A partir del año 2022 nuevamente se observa un incremento.



Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Distribución de casos y defunciones de TB por grupo edad, BCS; 2024



- La enfermedad está presente en todos los grupos de edad, teniendo la mayor frecuencia entre los 20-49 años.
- La distribución por sexo muestra un claro predominio hacia el sexo masculino 71%, con respecto a un 29% del sexo femenino.

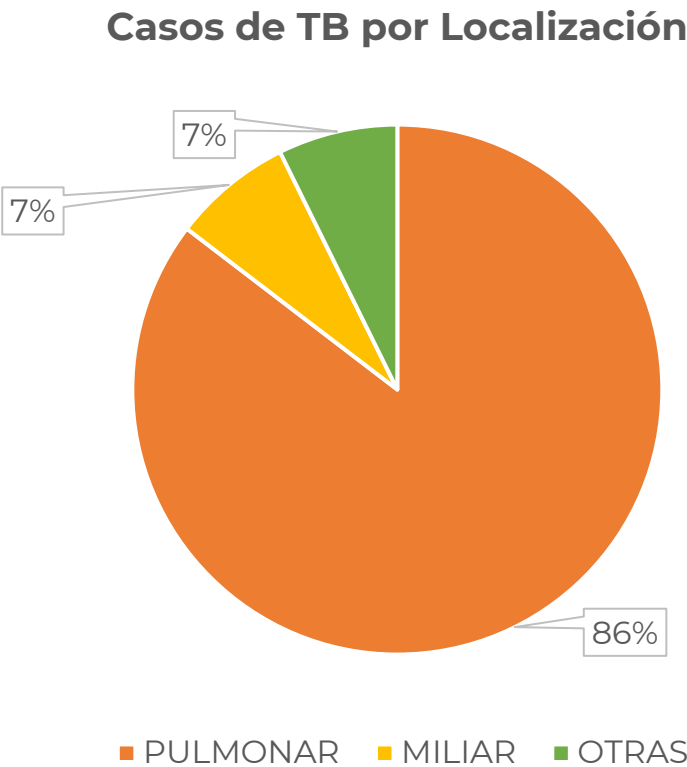


Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur



Proporción de casos de TB por Localización en BCS en 2024

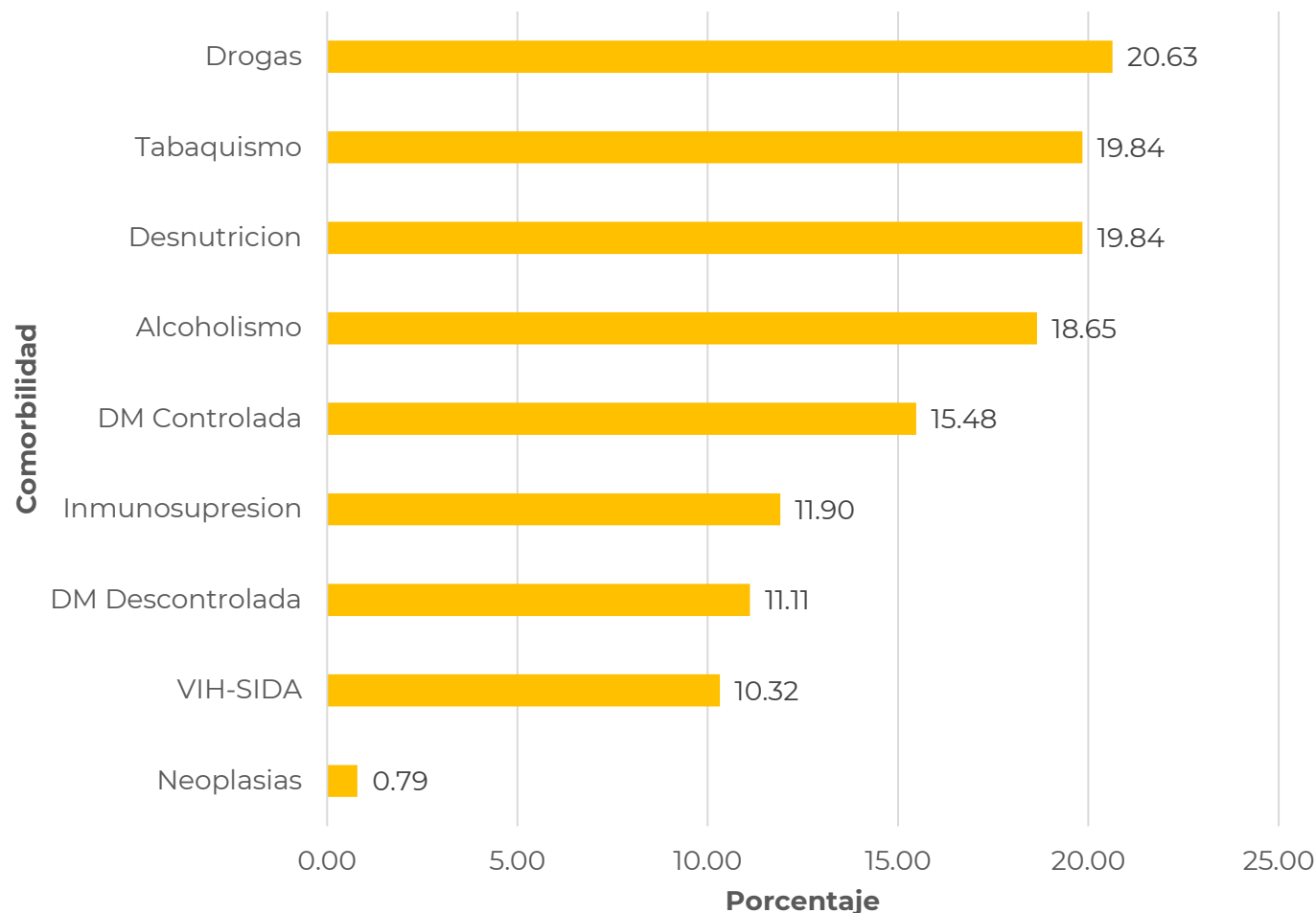
Localización	%
Pulmonar	85.4
Miliar	7.3
Otros	7.3
Total	100



- La TB Pulmonar fue la localización más frecuente con 85.4%, seguida por la TB Miliar con 7.3%.



Comorbilidades de casos de TB, BCS; 2024



- Se identificó el uso de drogas como el principal factor de riesgo de padecer TB, en 20.6% de los casos.
- En el 2° y 3° sitio se reportaron el tabaquismo y la desnutrición.
- Otros factores importantes fueron alcoholismo, DM, Inmunosupresión y VIH-SIDA.



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

