PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO MENSUAL DE MICOBACTERIOSIS — BCS, 2026

Corte: febrero de 2026 · Semanas epidemiológicas 01–9 (información al 28 de febrero de 2026)

RESUMEN EJECUTIVO

- **Morbilidad por tuberculosis:** 49 casos confirmados acumulados (tasa: 5.32 x 100,000 hab.); Los Cabos (23) y La Paz (19) concentran 85.7 % de los casos y Loreto registra la tasa municipal más alta (11.58).
- **Mortalidad por tuberculosis:** 8 defunciones (tasa: 0.87 x 100,000 hab.), frente a 12 en todo 2025; 7 ocurrieron en hombres y la mediana de edad fue de 50 años.
- **Perfil del caso:** predominio masculino (69.4 %; razón 2.3:1), mediana de edad de 45 años y localización pulmonar en 91.8 %; 8.2 % son formas extrapulmonares.
- **Confirmación bacteriológica:** 35 casos (71.4 %) se confirmaron por laboratorio y 14 (28.6 %) por criterio clínico-epidemiológico; se detectó resistencia a rifampicina en 1 caso y monorresistencia en 5.
- **Comorbilidad:** desnutrición (24.5 %), alcoholismo (30.6 %), tabaquismo (26.5 %), diabetes (10.2 %) y VIH/sida (8.2 %); sólo 77.6 % de los casos tiene prueba de VIH documentada.
- **Estudio de contactos:** 67 contactos censados y 48 examinados (71.6 %), con un promedio de 1.4 contactos por caso; de 7 contactos menores de 5 años, 2 recibieron quimioprofilaxis.
- **Letalidad:** 4.1 % de la cohorte notificada en 2026 (2 defunciones por TB entre 49 casos); la mediana de 52 días entre el inicio de síntomas y el inicio del estudio epidemiológico señala detección tardía.

1. SITUACIÓN ACUMULADA (ENERO–FEBRERO 2026)

Casos confirmados y defunciones por tuberculosis según municipio, BCS 2026 (SE 01–9)

Municipio	Casos confirmados	Tasa*	Defunciones	Tasa de mortalidad*
Comondú	1	1.33	1	1.33
Mulegé	4	5.86	1	1.46
La Paz	19	5.83	3	0.92
Los Cabos	23	5.29	3	0.69
Loreto	2	11.58	0	0.00
BCS	**49**	**5.32**	**8**	**0.87**

**Tasas por 100,000 habitantes (población CONAPO 2026: 921,734). Casos por municipio de residencia y defunciones por municipio de ocurrencia. Fuente: SS/DGE/SINAVE/Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis al 28-02-2026, y REDVE al 28-02-2026.*

Comparativo del acumulado anual 2025 frente al acumulado enero–febrero de 2026

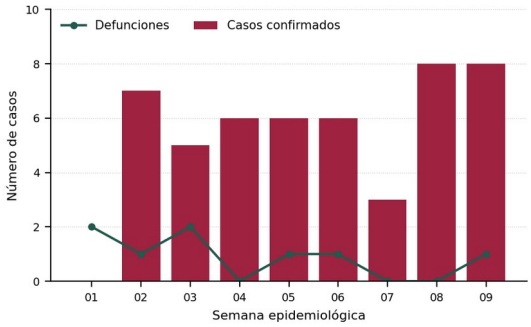
Indicador	2025 (año completo)	Tasa*	2026 (SE 01–9)	Tasa*
Casos confirmados de TB	260	28.76	49	5.32
Defunciones por TB	12	1.33	8	0.87

**Tasas por 100,000 habitantes (población CONAPO 2025: 904,052 y 2026: 921,734). El acumulado 2026 es parcial.*

- Los Cabos y La Paz concentran 42 de los 49 casos confirmados (85.7 %) y 6 de las 8 defunciones (75.0 %).
- Con 9 semanas transcurridas, la mortalidad acumulada de 2026 representa el 66.7 % del total de defunciones registradas en todo 2025.

2. CURVA EPIDÉMICA DE CASOS Y DEFUNCIONES

Casos confirmados de tuberculosis por semana epidemiológica de notificación y defunciones por semana de ocurrencia, BCS 2026



Fuente: SS/DGE/SINAVE/Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis y REDVE, BCS.

- El máximo semanal se registró en las SE 08 y 09 (8 casos cada una); todas las semanas del periodo registraron notificación de casos.
- Las defunciones se distribuyen en 6 semanas del periodo, sin agregación aparente en tiempo y lugar.

3. CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS (TIEMPO, LUGAR Y PERSONA)

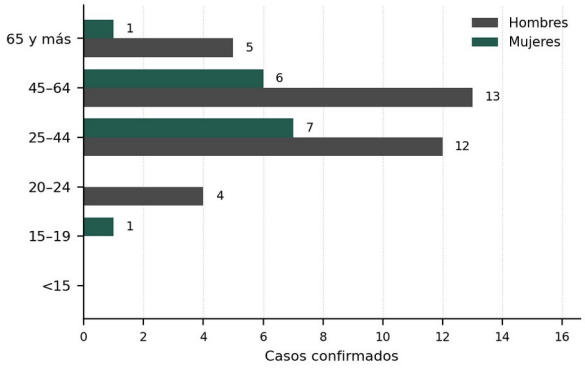
Características de los 49 casos confirmados de tuberculosis, BCS 2026 (SE 01–9)

Variable	n	%	Variable	n	%
Sexo masculino	34	69.4	Localización pulmonar	45	91.8
Sexo femenino	15	30.6	Localización extrapulmonar	4	8.2
Edad 25–44 años	19	38.8	Desnutrición	12	24.5

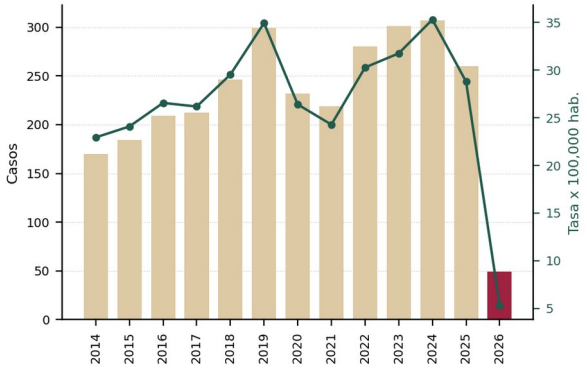
Variable	n	%	Variable	n	%
Edad 45–64 años	19	38.8	Alcoholismo	15	30.6
Edad 65 años y más	6	12.2	Tabaquismo	13	26.5
Edad menor de 25 años	5	10.2	Consumo de drogas	9	18.4
IMSS-Bienestar	27	55.1	Diabetes mellitus	5	10.2
IMSS	18	36.7	VIH/sida	4	8.2
ISSSTE	3	6.1	Inmunosupresión	2	4.1
SSA	1	2.0	Prueba de VIH realizada	38	77.6

Edad mediana: 45 años (rango 18 a 74). Razón hombre:mujer de 2.3:1. Casos nuevos: 41 (83.7 %); recaídas, reingresos y casos previamente tratados: 8 (16.3 %). Fuente: Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis al 28-02-2026.

Casos por grupo de edad y sexo



Tendencia de casos y tasa de incidencia, 2014–2026



Fuente: SS/DGE/SINAVE/Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis, BCS. El dato de 2026 corresponde al acumulado parcial SE 01–9.

- El 77.6 % de los casos (38 de 49) se concentra entre los 25 y 64 años, etapa productiva de la vida.
- La incidencia acumulada de 2026 (5.32) representa el 18.5 % de la tasa observada en todo 2025 (28.76), comportamiento congruente con un año en curso al 17 % de su periodo.

4. LABORATORIO Y CLASIFICACIÓN DIAGNÓSTICA

Clasificación de los casos estudiados, criterio diagnóstico y resultados de laboratorio, BCS 2026 (SE 01–9)

Componente	Categoría	Casos	%
Clasificación del caso estudiado	Confirmado	49	55.1
	Descartado	34	38.2
	En estudio	6	6.7
Criterio diagnóstico	Bacteriológico (laboratorio)	35	71.4
	Clínico-epidemiológico	14	28.6
Estudio de laboratorio realizado	Prueba Xpert MTB/RIF	14	28.6
	Baciloscopía	19	38.8
	Cultivo	2	4.1
	Sin estudio de laboratorio	14	28.6
Resultado del estudio	Positivo / MTB detectada	33	94.3
	Negativo / MTB no detectada	2	5.7
Farmacorresistencia	Sensible	20	40.8
	Monorresistente	5	10.2
	Sin resultado registrado	24	49.0
Total de casos confirmados		**49**	**100.0**

Porcentajes de clasificación calculados sobre 89 casos estudiados; los demás, sobre 49 casos confirmados; el resultado del estudio, sobre 35 casos con laboratorio. La plataforma no captura la causa del rechazo de muestras: el indicador reportado corresponde a los estudios con resultado negativo o sin detección de M. tuberculosis. Fuente: Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis al 28-02-2026.

- El 28.6 % de los casos se confirma sin sustento bacteriológico; es el principal punto de mejora de la calidad diagnóstica del sistema.
- El 49.0 % de los casos carece de resultado de farmacosensibilidad registrado, lo que limita la vigilancia de TB farmacorresistente. Se documentaron 1 caso con resistencia a rifampicina y 2 con resistencia indeterminada.

5. TRATAMIENTO, DETECCIÓN HOSPITALARIA Y CONDICIÓN DE EGRESO

Tratamiento, lugar de detección y condición de egreso de los 49 casos confirmados, BCS 2026

Componente	Categoría	Casos	%
Lugar de detección	Consulta externa	23	46.9
	Hospitalización	22	44.9
	Otro / CERESO / examen de contactos	4	8.2

Componente	Categoría	Casos	%
Tratamiento	Inició tratamiento	42	85.7
	Esquema primario acortado	38	77.6
	Retratamiento u otro esquema	4	8.2
Estado actual del caso	En tratamiento	34	69.4
	En traslado	4	8.2
	Sin tratamiento / sin registro	11	22.4
Condición de egreso	Curado o término de tratamiento	5	10.2
	Pérdida de seguimiento (abandono)	2	4.1
	Defunción por TB	2	4.1
	Defunción por otras causas	3	6.1
	Sin egreso registrado (en seguimiento)	37	75.5

Tasa de detección hospitalaria: 44.9 % de los casos (22 de 49). La plataforma de vigilancia de tuberculosis no captura las fechas de ingreso y egreso hospitalario, por lo que no es posible estimar el periodo de estancia. Fuente: Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis al 28-02-2026.

- **Letalidad de la cohorte notificada en el periodo: 4.1 %** (2 defunciones por TB entre 49 casos confirmados); considerando todas las causas de muerte asciende a 10.2 % (5 de 49). Las 8 defunciones del apartado 1 corresponden a decesos ocurridos en 2026 con independencia del año de notificación del caso.
- La mediana entre el inicio de síntomas y el inicio del estudio epidemiológico fue de 52 días (RIC 21–91), indicador de detección tardía.
- **Casos detectados en hospitalización:** 10 en 25–44 años (52.6 %), 8 en 45–64 años (42.1 %), 2 en 65 años y más (33.3 %), 2 en 20–24 años (50.0 %); por semana de notificación, 22 en las SE 01–13.

6. MORTALIDAD POR TUBERCULOSIS

Características de las 8 defunciones por tuberculosis con folio validado, BCS 2026 (SE 01–9)

Variable	n	%	Variable	n	%
Sexo masculino	7	87.5	TB pulmonar (A15.0–A16.2)	8	100.0
Sexo femenino	1	12.5	TB meníngea (A17.0)	0	0.0
Edad 20–44 años	4	50.0	Sin derechohabiencia	2	25.0
Edad 45–64 años	2	25.0	IMSS	4	50.0
Edad 65 años y más	2	25.0	ISSSTE e IMSS-Bienestar	1	12.5
Ocurrió en unidad médica	4	50.0	Primaria completa o menos	3	37.5
Ocurrió en el hogar u otro lugar	1	12.5	Validadas por nivel nacional	8	100.0

Mediana de edad: 50 años (rango 21 a 82). Sitio de ocurrencia ignorado en 3 registros (37.5 %). Fuente: Registro Electrónico de Defunciones en Vigilancia Epidemiológica (REDVE), corte 28-02-2026.

- 4 defunciones (50.0 %) ocurrieron en personas menores de 45 años, grupo en el que la muerte por tuberculosis se considera evitable con diagnóstico y tratamiento oportunos.

7. ESTUDIO DE CONTACTOS

Censo y estudio de contactos de los casos confirmados, BCS 2026 (SE 01–9)

Indicador	Número	Observación
Casos confirmados	49	Casos índice del periodo
Contactos censados	67	Promedio de 1.4 contactos por caso
Contactos examinados	48	71.6 % de los contactos censados
Contactos menores de 5 años	7	10.4 % del total de contactos
Con quimioprofilaxis	2	28.6 % de los contactos menores de 5 años

Fuente: Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis al 28-02-2026.

- **Brecha de oportunidad:** el promedio de 1.4 contactos censados por caso se ubica por debajo del estándar programático esperado (4 a 5 contactos por caso), y de los 7 contactos menores de 5 años sólo 2 cuentan con quimioprofilaxis registrada.

8. LEPRA

- Sin casos de lepra identificados hasta el presente corte.

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Lepra, base estatal al 28-02-2026.

NOTAS METODOLÓGICAS Y FUENTES

- Cifras preliminares: los casos se contabilizan por semana epidemiológica de notificación al nivel estatal, con residencia en Baja California Sur, y pueden modificarse en cortes posteriores.
- Caso confirmado: registro con estatus "confirmado" en el Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis, por criterio bacteriológico o clínico-epidemiológico, conforme al Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de las Micobacteriosis.
- Defunciones: registros del REDVE con causa básica CIE-10 A15–A19, ocurrencia en 2026.
- Denominadores y fuentes: proyecciones de población CONAPO 2025 (904,052) y 2026 (921,734), estatales y municipales; SS/DGE/SINAVE/Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica al 28-02-2026 y REDVE (corte 28-02-2026).