



PERFIL ESTATAL DE RIESGOS DE BAJA CALIFORNIA SUR

2025

PERFIL ESTATAL DE RIESGOS DE BAJA CALIFORNIA SUR • 2025

Secretaría de Salud de Baja California Sur

Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dirección de Servicios de Salud

Subdirección de Epidemiología

Departamento de Vigilancia y Urgencias Epidemiológicas

Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria de Baja California Sur

www.ssbcs.gob.mx

uies.bcs@saludbcs.gob.mx



DIRECTORIO

Secretaría de Salud de Baja California Sur Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dra. Ana Luisa Guluarte Castro

Secretaria de Salud y Directora General del Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dra. Patricia Romero Sillas

Directora de Servicios de Salud de la Secretaría de Salud e Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Subdirección de Epidemiología

Dr. Alfredo Ojeda Garmendia

Subdirector de Epidemiología de la Secretaría de Salud e Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dr. Samuel Enoc Ávila Borjas

Jefe del Departamento de Vigilancia y Urgencias Epidemiológicas de la Secretaría de Salud e Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur

Dr. Francisco Javier Espinosa Gutiérrez

Coordinador Estatal de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles y Vigilancia Epidemiológica Convencional

Dr. Francisco Javier León León

Responsable Estatal de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Prevenibles por Vacunación, ESAVI, Mpox y Enfermedad Respiratoria Viral

Dr. Carlos Alberto Beltrán Salgado

Coordinador Estatal de Micobacteriosis

L.E. Cynthia Adriana Barrera De Los Reyes

Responsable Estatal de SEED-Componente Epidemiológico, y Apoyo Técnico de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

L.E. Ana Laura Ayala Caro

Responsable Estatal de Vigilancia Epidemiológica de VIH/Sífilis Congénita, y apoyo técnico de Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica

C. Pilar Aidé Higuera Peralta

Asistente de la Subdirección de Epidemiología

Lic. TS. Ernesto Navarro Higuera

Apoyo Técnico de UIES BCS y Sistemas de Vigilancia Epidemiológica

Lic. Teresa Guillén Camacho

Apoyo Técnico de UIES BCS

CONTENIDOS

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. CONTEXTO DE BAJA CALIFORNIA SUR**
 - 2.1. LOCALIZACIÓN
 - 2.2. POBLACIÓN
 - 2.3. CLIMA
 - 2.4. ACTIVIDADES ECONÓMICAS
- 3. MORBILIDAD**
 - 3.1. PRINCIPALES CAUSAS
- 4. MORTALIDAD**
 - 4.1. PRINCIPALES CAUSAS
 - 4.2. MORTALIDAD SUJETA A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
- 5. FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS**
 - 5.1. CICLONES TROPICALES
 - 5.2. ONDAS CÁLIDAS
- 6. RIESGOS GEOLÓGICOS**
 - 6.1. SISMOS y TSUNAMIS
 - 6.2. ERUPCIONES VOLCÁNICAS
- 7. RIESGOS QUÍMICOS-TECNOLÓGICOS**
- 8. RIESGOS SOCIOORGANIZATIVOS**
- 9. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR**
 - 9.1. DENGUE Y OTRAS ARBOVIROSIS
 - 9.2. RICKETTSIOSIS
 - 9.3. PALUDISMO
- 10. COVID-19, INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS**
- 11. ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS, CÓLERA Y HEPATITIS A**
- 12. INFECCIÓN POR VIH Y HEPATITIS C**
- 13. ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES**
 - 13.1. PUNTOS DE ENTRADA INTERNACIONAL EN BCS
 - 13.2. SARAMPIÓN Y OTRAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN
 - 13.3. INFLUENZA AVIAR
 - 13.4. MPOX
 - 13.5. TUBERCULOSIS
 - 13.6. RABIA HUMANA
- 14. REFERENCIAS**

1. INTRODUCCIÓN

El Perfil Estatal de Riesgos tiene como objetivo identificar los riesgos que pudieran representar un riesgo a la salud de la población y o desencadenar un evento, como riesgos hidrometeorológicos, químico-tecnológicos, sanitario-ecológicos, sociorganizativos y geológicos, entre otros.

Los sistemas convencionales de vigilancia de salud pública se basan principalmente en la información proporcionada por las unidades de salud, con la finalidad de conocer la morbilidad y mortalidad, orientando de manera efectiva los programas de control, para la adecuada asignación de recursos.

La Vigilancia Basada en Eventos (VBE) es el conjunto organizado de monitoreo, evaluación e interpretación de la información no estructurada en relación con los eventos de Salud Pública o riesgos (*biológico, químico, radiológico o nuclear*), que puedan representar un riesgo para la salud de la población, como olas de calor, desastres naturales o alimentos contaminados.

La Inteligencia Epidemiológica se define como la recopilación sistemática, análisis y comunicación de cualquier información, para detectar, verificar, evaluar e investigar los eventos y riesgos para la salud con el objetivo de emitir una alerta temprana. De esta manera, integra ambas fuentes de información (*Vigilancia Basada en Indicadores y VBE*) con el fin de detectar eventos y/o riesgos para la salud pública, siendo fuentes complementarias de información, contribuyendo a otorgar una respuesta rápida.

La Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria (UIES), es la instancia encargada de llevar a cabo la VBE y el alertamiento temprano de eventos de interés epidemiológico.

La UIES tiene como función minimizar el riesgo para la salud de la población y garantizar una respuesta rápida, adecuada y coordinada con el Sector Salud.⁽¹⁾



2. CONTEXTO DE BAJA CALIFORNIA SUR

2.1 Localización, Extensión Territorial y Organización

Baja California Sur (BCS) se localiza en la región del noroeste de México. Sus coordenadas geográficas extremas son: Al norte 28°00', al sur 22°52' de latitud norte; al este 109°25', al oeste 115°05' de longitud oeste.

La entidad colinda al norte con Baja California, único estado de la república con el que comparte frontera terrestre.

Estados Unidos Mexicanos, división geoestadística por entidad federativa

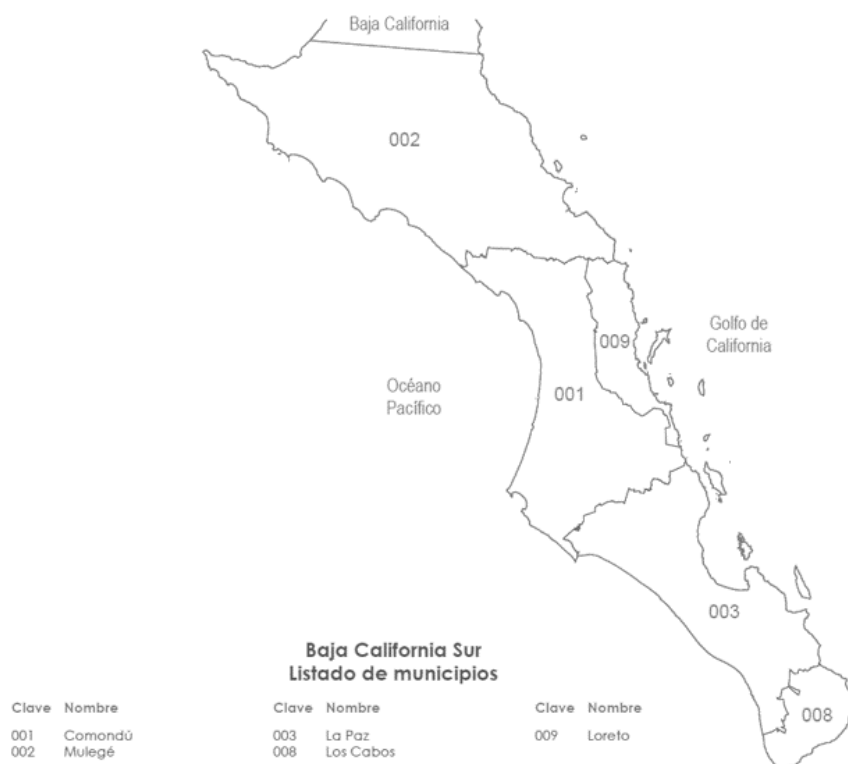


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. SNIEG.

BCS tiene una extensión territorial de 73,904.4 km², corresponde al 3.8% del territorio nacional, así mismo, cuenta con una longitud de línea de costa: 2,131 km que representa 19.2% del litoral nacional. ⁽²⁾

El estado de BCS está dividido en 5 municipios.-

Municipios de BCS



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. SNIEG.

2.2 Población

En BCS, en el Censo de Población y Vivienda 2020 (INEGI) se contaron 798,447 personas, que se distribuyen según sexo en 50.8% masculinos y 49.2% femeninos. Por su número de habitantes es el 31° lugar a nivel nacional, siendo el municipio de Los Cabos el más poblado con 351,111 habitantes y el municipio de Loreto el de menos población con 18,052 residentes. La edad mediana en la entidad era de 29 años. ⁽³⁾

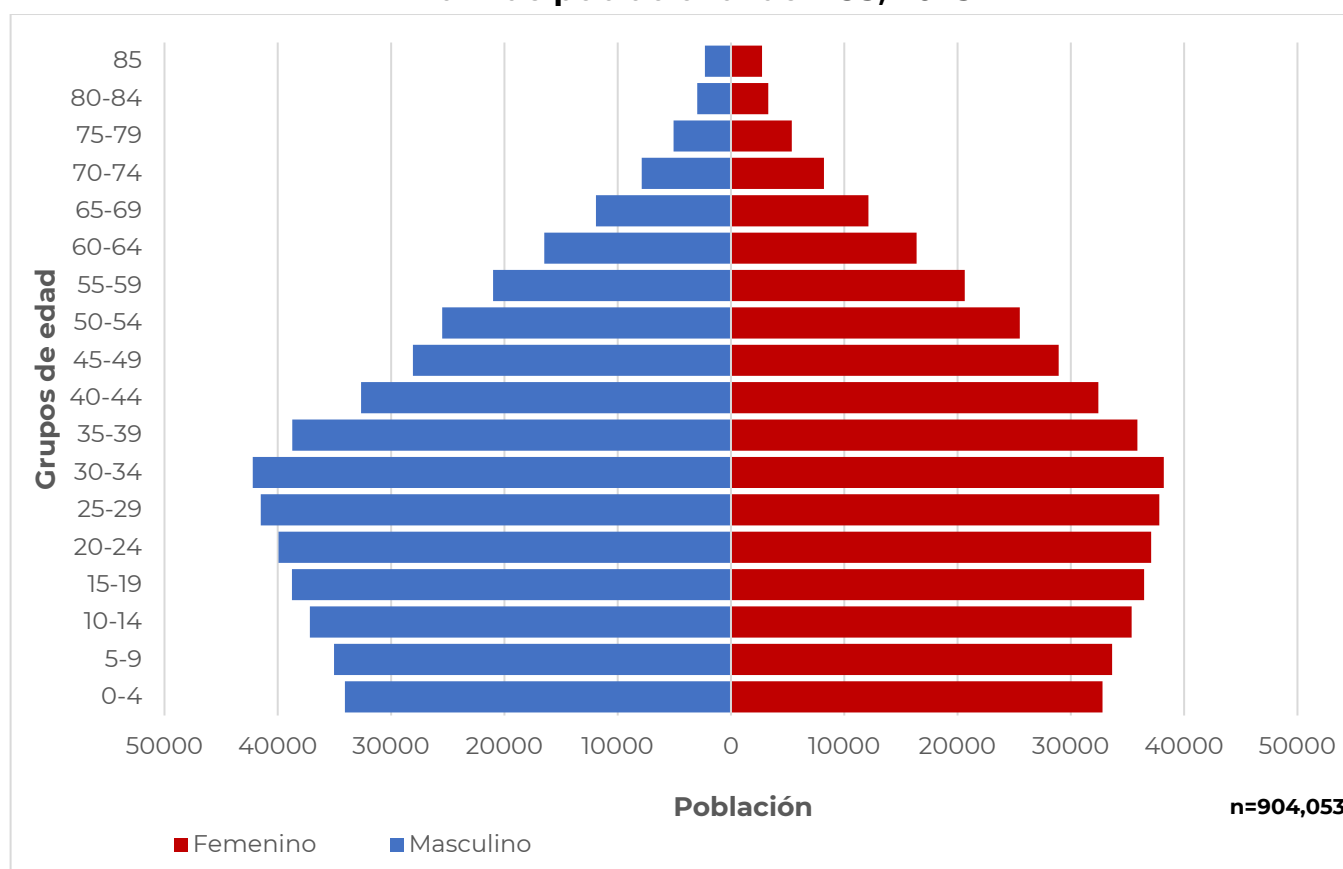
Para el año 2025, de acuerdo con las proyecciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO), se estimó una población total de 904,053 habitantes para BCS. En la entidad predomina el sexo masculino con 51%.

En los últimos años la población en BCS se ha incrementado de manera sostenida, entre 2010 y 2020 su crecimiento medio anual fue del 2.3%, que duplica al promedio nacional (1.2%). La entidad sigue siendo un estado con flujos migratorios importantes.

En el estado hay 2,543 localidades, de las cuales sólo 15 mantienen la categoría urbana (de 2,500 o más habitantes), mismas que, en conjunto, suman el 91.1% de la población sudcaliforniana. Es decir, aunque en número predominan las localidades rurales, en BCS la mayor parte de la población se concentra en centros urbanos. La dinámica poblacional ha sido heterogénea: se distinguen localidades con crecimiento acelerado (Cabo San Lucas y San José del Cabo), de aquellas de crecimiento lento (Ciudad Constitución y Guerrero Negro).

La ciudad capital de La Paz, aún la de mayor número de habitantes, concentra el 31.3% del estado. Resalta que las tres principales localidades, La Paz, Cabo San Lucas y San José del Cabo, representan el 73.3% del total estatal.

Pirámide poblacional de BCS, 2025



Fuentes: Secretaría de Salud/Dirección General de Información en Salud; Estimaciones de Población CONAPO 2025.

La población de Baja California Sur en 2025 es mayoritariamente joven, con predominio de personas de 20 a 39 años y una base amplia. A partir de los 50 años la población disminuye, con más mujeres en edades avanzadas, lo que indica una transición demográfica con predominio de población en edad laboral.

2.3 Clima

En BCS predomina el clima Muy seco (92%). Se encuentra también clima Seco y semiseco (7%) y Templado subhúmedo (1 %) en la región de la sierra de La Laguna.

La temperatura media anual es 18 a 22°C, mientras que la temperatura promedio más alta, de 35°C, se presenta en los meses de julio y agosto, la más baja es de 9°C y se registra en enero.

Las lluvias son muy escasas y se presentan durante el verano, la precipitación total anual promedio en el estado es menor a 200 mm. ⁽⁴⁾

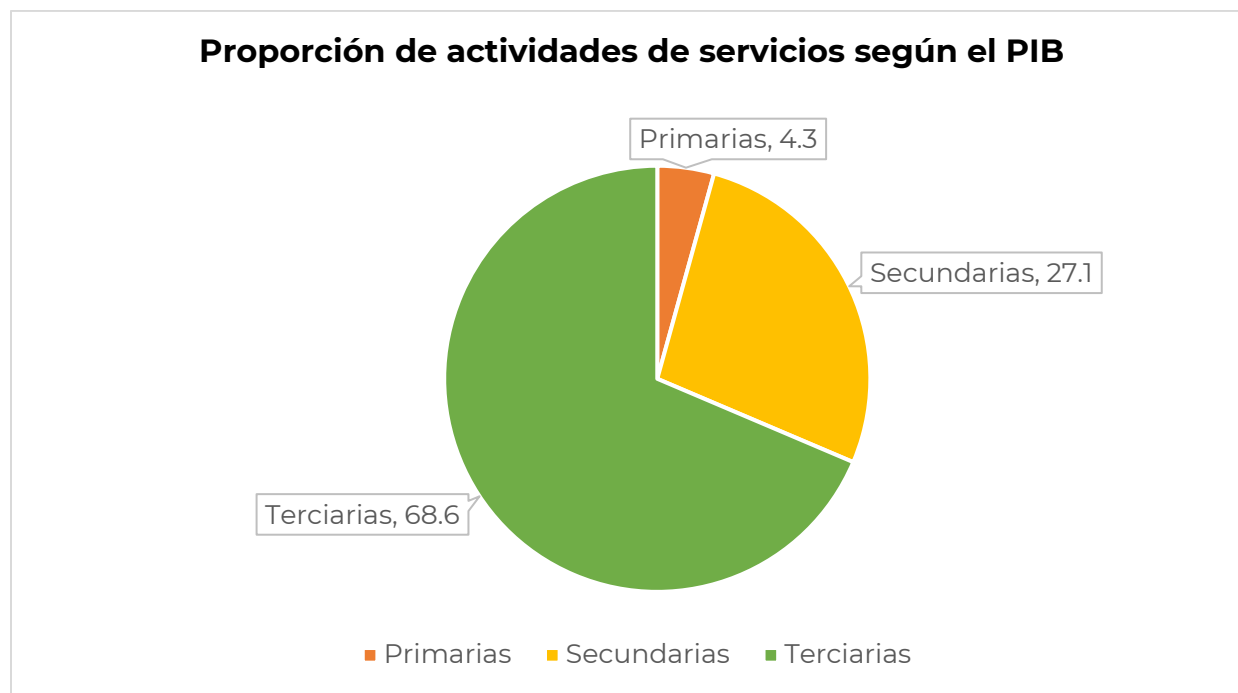
Clima de Baja California Sur



Fuente: INEGI. Clima. Baja California Sur [Internet]. [citado Diciembre 30 2024]. Disponible en: <https://www.cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/bcs/territorio/clima.aspx?tema=me&e=03>

2.4 Actividad Económica

La economía de BCS descansa primordialmente en las actividades de servicios. De acuerdo con la distribución de su PIB, las actividades primarias aportan el 4.3%, las secundarias 27.1% y las terciarias el 68.6%.



Fuente: Elaboración propia, con información de SETUE BCS 2024.

Las ramas más importantes son: comercio (22.6%), construcción (17.3%), servicios de alojamiento temporal y preparación de alimentos (15.6%), actividades inmobiliarias y de alquiler (6.1%), transportes, correos y almacenamiento (6.0%), así como generación de energía eléctrica, agua y gas.

Las cifras de la Secretaría de Turismo y Economía (SETUE BCS), destacan que en los últimos años existe una recuperación de los efectos de la pandemia por COVID-19, con resultados sido históricos en 2022 para la entidad, por una afluencia de visitantes que crece sostenidamente.

La llegada de visitantes por vía aérea ascendió a en sus tres aeropuertos internacionales, que representa un incremento del 22.4% respecto de 2019. Con base a la ocupación hotelera, se estima que visitaron al estado 3.6 millones de personas.

Sus principales centros turísticos son Los Cabos, La Paz y Loreto. Los visitantes extranjeros representan el 55.3% del total, concentrándose principalmente en la zona de Los Cabos. En contraste, las ciudades de La Paz y Loreto constituyen el destino predilecto de vacacionistas nacionales.

3. MORBILIDAD 2024-2025

Se informan las principales causas de morbilidad en 2024 y 2025. *La información del 2025 se encuentra en proceso de validación.

3.1 Principales causas de Morbilidad en BCS, 2024-2025

No.	Padecimiento (Código CIE-10)	2024		2025	
		Casos	Tasa	Casos	Tasa
1	Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	150,742	17,012.8	164,257	18,168.9
2	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	34,629	3,908.2	38,962	4,309.7
3	Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	32,634	3,683.1	34,793	3,848.5
4	Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)	19,268	2,174.5	21,406	2,367.7
5	Conjuntivitis(H10)	10,208	1,152.1	9,265	1,024.8
6	Otitis media aguda(H65.0-H65.1)	10,111	1,141.1	8,929	987.6
7	Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	8,603	970.9	8,275	915.3
8	Obesidad(E66)	5,885	664.1	6,489	717.7
9	Hipertensión arterial(I10-I15)	4,780	539.4	5,698	630.2
10	Dengue no grave(A97.0, A97.9)	6,661	751.7	2,694	297.9

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica (SUAVE)/***Información preliminar a la semana epidemiológica 53-2025;**
Notas: Tasa de incidencia acumulada (TIA) por 100,000 habitantes; Se incluyen casos probables y confirmados

4. MORTALIDAD 2024-2025

Se informan las principales causas de mortalidad general en 2024. *La información del 2025 se encuentra en proceso de validación.

4.1. Principales causas de Mortalidad general en BCS, 2024

No.	Causa	2024	
		Defunciones	Tasa
1	Enfermedades del corazón	942	108.4
2	Tumores malignos	626	72.1
3	Diabetes mellitus	402	46.3
4	Accidentes	261	30.0
5	Enfermedades del hígado	229	26.4
6	Neumonía e influenza	190	21.9
7	Enfermedades cerebrovasculares	188	21.6
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	77	8.9
9	Insuficiencia renal	80	9.2
10	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	71	8.2

Fuente: SS/DGIS/CUBOS DINÁMICOS/DEFUNCIONES 1998-2024. Cierre oficial 2024. Defunciones por entidad de residencia; principales causas con lista mexicana. Disponible en:

http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/bdc_defunciones_gobmx.html

Nota: Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes

Se informan las principales causas de mortalidad por causas sujetas a vigilancia epidemiológica en 2024 y 2025. *La información del 2025 se encuentra en proceso de validación.

4.2.1 Principales causas de Mortalidad Sujeta a Vigilancia Epidemiológica en BCS, 2024

No.	Causa	Casos	Tasa
1	Enfermedad por VIH	38	4.4
2	Tuberculosis	23	2.6
3	COVID-19*	10	1.2
4	Golpe de Calor	7	0.8
5	Dengue	4	0.5
6	Rickettsiosis	4	0.5
7	Influenza*	4	0.5
8	Meningitis Tuberculosa	3	0.3
9	Melioidosis	1	0.1
10	Toxoplasmosis	1	0.1

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Registro Electrónico de Defunciones en Vigilancia Epidemiológica (REDVE); *Defunciones notificadas en SISVER 2024.

Nota: Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes

4.2.2 Principales causas de Mortalidad Sujeta a Vigilancia Epidemiológica en BCS, 2025

No.	Causa	Casos	Tasa
1	Enfermedad por VIH	48	5.3
2	Influenza*	13	1.4
3	Tuberculosis	12	1.3
4	COVID-19*	6	0.7
5	Exposición al calor natural	5	0.6
6	Dengue	4	0.4
7	Tosferina	2	0.2
8	Intoxicación por monóxido de carbono	1	0.1
9	Gastroenteritis infecciosa	1	0.1
10	Tétanos	1	0.1

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Registro Electrónico de Defunciones en Vigilancia Epidemiológica (REDVE) - Información preliminar semana epidemiológica 53-2025; *Defunciones notificadas en SISVER 2025.

Nota: Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.

5. FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Introducción

En la categoría de fenómeno hidrometeorológico se considera todo agente perturbador que se genera por la acción de los agentes atmosféricos, tales como: ciclones tropicales, lluvias extremas, inundaciones pluviales, fluviales, costeras y lacustres; tormentas de nieve, granizo, polvo y electricidad; heladas; sequías; ondas cálidas y gélidas; y tornados.⁽⁵⁾

Entre dichos agentes, destacan los ciclones tropicales y ondas cálidas como las mayores amenazas para BCS.

5.1. Ciclones Tropicales

Antecedentes y Generalidades

Un ciclón tropical es una gran masa de aire cálido y húmedo con fuertes vientos que giran en forma de espiral alrededor de una zona de baja presión.

Se originan en el mar entre las latitudes 5° a 15°, tanto en el hemisferio norte como en el sur, en la época en que la temperatura del agua es mayor o igual a 26° C. Cuando éstos se ubican en el hemisferio norte, giran en el sentido contrario a las manecillas del reloj.

Los ciclones tropicales tienen un área casi circular con la presión más baja en el centro, transportan gran cantidad de humedad y frecuentemente se trasladan con velocidades comprendidas entre 10 a 40 km/h.

Los ciclones tropicales se clasifican de acuerdo con la presión que existe en su centro o a la velocidad de sus vientos: Se les denomina depresión tropical (presión de 1008 a 1005 mb o velocidad de los vientos menor que 63 km/h), tormenta tropical (presión de 1004 a 985 mb o velocidad del viento entre 63 y 118 km/h) y huracán (presión menor que 984 mb o velocidad del viento mayor que 119 km/h).⁽⁶⁾

La temporada de ciclones tropicales inicia el 15 de mayo y termina el 30 de noviembre en el Pacífico.

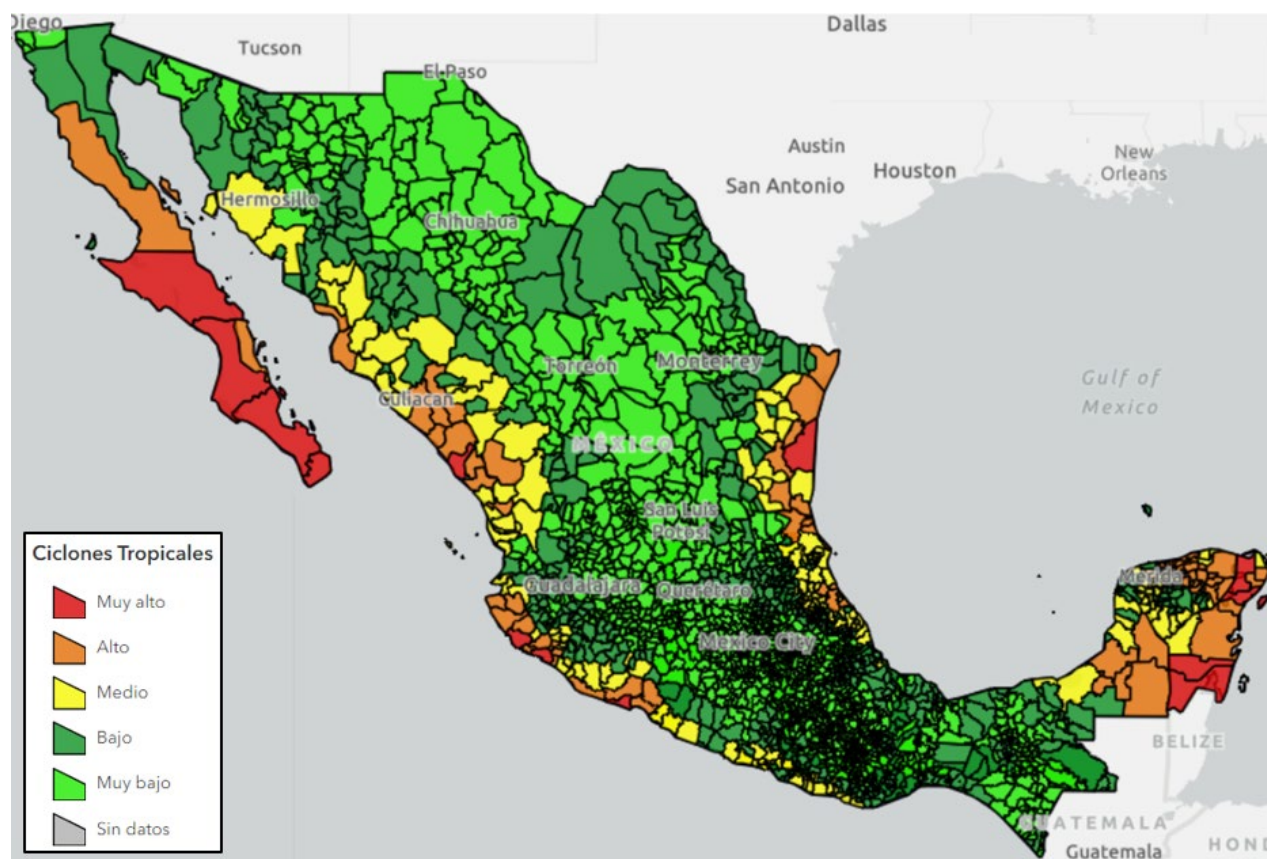
Las zonas terrestres mexicanas con más de 10 ciclones tropicales en 52 años son las costas de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco y Baja California Sur, así como Quintana Roo.

Escala de daño potencial de Saffir-Simpson

Categoría	Presión central (mb)	Vientos (km/h)	Marea de tormenta (m)	Características de los posibles daños materiales e inundaciones
Perturbación tropical	1008.1 a 1010	—	—	Ligera circulación de vientos
Depresión tropical	1004.1 a 1008	< 62	—	Localmente destructivo
Tormenta tropical	985.1 a 1004	62.1 a 118	1.1	Tiene efectos destructivos
Huracán categoría 1	980.1 a 985	118.1 a 154	1.5	Potencial Mínimo. Ningún daño efectivo a los edificios. Daños principalmente a casas rodantes no ancladas, arbustos, follaje y árboles. Ciertos daños a señales pobremente construidas. Algunas inundaciones de carreteras costeras en sus zonas más bajas y daños leves en los muelles. Ciertas embarcaciones pequeñas son arrancadas de sus amarres en fondeaderos expuestos.
Huracán categoría 2	965.1 a 980	154.1 a 178	2.0 a 2.5	Potencial Moderado. Daños considerables a arbustos y a follaje de árboles, inclusive, algunos de ellos son derribados. Daño extenso a señales pobremente construidas. Ciertos daños en los techos de casas, puertas y ventanas. Daño grave a casas rodantes. Carreteras costeras inundadas de 2 a 4 h antes de la entrada del centro del huracán. Daño considerable a muelles, inundación de marinas. Las pequeñas embarcaciones en fondeaderos sin protección rompen amarras. Evacuación de residentes que viven en la línea de costa.
Huracán categoría 3	945.1 a 965	178.1 a 210	2.5 a 4.0	Potencial Extensivo. Follaje arrancado de los árboles; árboles altos derribados. Destrucción de prácticamente todas las señales pobremente construidas. Ciertos daños en los techos de casas, puertas y ventanas. Algunos daños estructurales en pequeñas residencias. Destrucción de casas rodantes. Las inundaciones cerca de la costa destruyen las estructuras más pequeñas; los escombros flotantes y el embate de las olas dañan a las estructuras mayores cercanas a la costa. Los terrenos planos sobre 1.5 m del nivel del mar, pueden resultar inundados hasta 13 km tierra adentro (o más) desde la costa.
Huracán categoría 4	920.1 a 945	210.1 a 250	4.0 a 5.5	Potencial Extremo. Arbustos y árboles derribados; todas las señales destruidas. Daños severos. Daño extenso a los techos de casas, puertas y ventanas. Falla total de techos en residencias pequeñas. Destrucción completa de casas móviles. Terrenos de planicie a 3 m sobre el nivel del mar pueden inundarse hasta 10 km tierra adentro de la costa. Grave daño a la planta baja de estructuras cercanas a la costa por inundación, embate de las olas y escombros flotantes. Erosión importante de las playas.
Huracán categoría 5	< 920	> 250	> 5.5	Potencial Catastrófico. Derribamiento de arbustos y árboles, caída total de señales. Daño muy severo y extenso en ventanas y puertas. Falla total de techos en muchas residencias y edificios industriales. Vidrios hechos añicos de manera extensiva en ventanas y puertas. Algunas edificaciones con falla total. Pequeñas edificaciones derribadas o volcadas. Destrucción completa de casas móviles. Daños graves en plantas bajas de todas las estructuras situadas a menos de 4.6 m por encima del nivel del mar y a una distancia de hasta 460 m de la costa.

Fuente: SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN. Atlas Climatológico de Ciclones Tropicales en México. [En línea] 2002. <http://www.proteccioncivil.gob.mx/work/models/ProteccionCivil/Resource/375/1/images/acctm.pdf>.

Indicadores municipales de peligro, exposición y vulnerabilidad para Ciclones Tropicales.-



Fuente: Gobierno de México. Atlas Nacional de Riesgos. <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/>

- Con base a los indicadores del Atlas Nacional de Riesgos, 4 de 5 municipios de BCS se clasifican con un riesgo muy alto de impacto de ciclones tropicales.

Situación Estatal en 2025.-

De acuerdo con el pronóstico del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de la Comisión Nacional Agua (CONAGUA), para 2025 se tenía prevista la formación de 16 a 20 sistemas en el océano Pacífico, siendo BCS la entidad con el mayor porcentaje de impacto de ciclones tropicales históricamente en las últimas 5 décadas.

Durante la temporada, existieron afectaciones menores ocasionadas por 3 eventos: el ciclón tropical Lorena en el mes de septiembre, y los ciclones tropicales Priscilla y Raymond en octubre.

Ciclones con Impacto en BCS en 2025

Ciclón	Categoría Máxima	Fecha de Afectación	Impacto en BCS
Lorena	Huracán Cat. 1	Septiembre	Generó lluvias intensas, oleaje elevado y el cierre de puertos en La Paz y Los Cabos. Tocó tierra como tormenta tropical tras debilitarse.
Priscilla	Huracán Cat. 2	Octubre	Provocó inundaciones significativas en zonas bajas y daños en la infraestructura vial de los municipios del sur.
Raymond	Tormenta Tropical	Octubre	Siguió una trayectoria similar a Priscilla, agravando las inundaciones y el reblandecimiento de tierras en el estado.

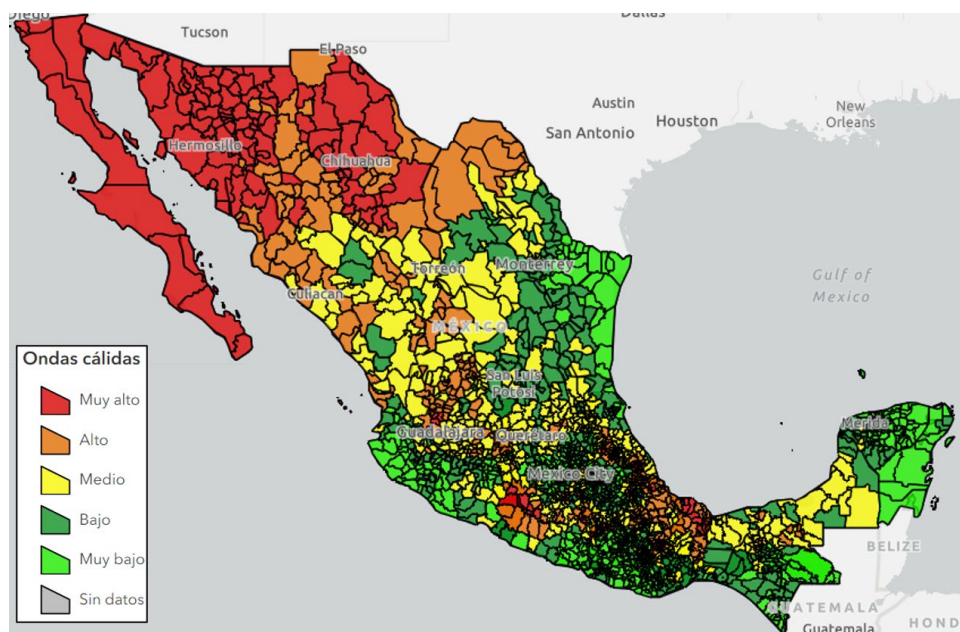
La Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales 2025 concluyó oficialmente el 30 de noviembre.

5.2 Ondas Cálidas.-

Antecedentes y Generalidades

Una onda calor, se define como el periodo de más de tres días consecutivos con temperaturas por arriba del promedio, esto aplica tanto para las temperaturas máximas (las que se registran entre las 14:00 y 16:00 horas) como para las mínimas (entre las 05:00 y 07:00 horas).⁽⁸⁾

Indicadores municipales de peligro, exposición y vulnerabilidad para Ondas Cálidas.-



Fuente: Gobierno de México. Atlas Nacional de Riesgos. <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/>

- Con base a los indicadores del Atlas Nacional de Riesgos, los 5 municipios de BCS se clasifican con un riesgo muy alto de ocurrencia de ondas cálidas.

Situación Estatal en 2025

Durante la temporada de calor 2025, en BCS se presentaron 123 casos de afecciones relacionadas con la exposición al calor en el Sistema de vigilancia epidemiológica de Temperaturas Naturales Extremas (SVETNE). El efecto más frecuente fue el golpe de calor con un 94%; el 71% de los casos reportados fueron masculinos por un 29% de mujeres.

Se presentaron 4 defunciones: 2 ocurrieron en La Paz, 1 en Los Cabos y 1 en Loreto. El 100% de los decesos correspondieron a personas del sexo masculino, con un rango de edad de 34 a 94 años.

Comparativo de casos y defunciones por exposición al calor en BCS, Temporada de Calor 2025

Municipio	Golpe De Calor		Deshidratación		Quemadura Solar		Total
	Casos	Defunción	Casos	Defunción	Casos	Defunción	Casos
Comondú	22	0	3	0	0	0	25
Mulegé	14	1	0	0	0	0	14
Loreto	25	2	1	0	0	0	26
La Paz	40	1	3	0	0	0	43
Los Cabos	15	0	0	0	0	0	15
BCS	116	4	7	0	0	0	123

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Temperaturas Naturales Extremas.

6. RIESGOS GEOLÓGICOS

En la categoría de fenómeno geológico se considera a todo agente perturbador que tiene como causa directa las acciones y movimientos de la corteza terrestre.

A esta categoría pertenecen los sismos, las erupciones volcánicas, los tsunamis, la inestabilidad de laderas, los flujos, los caídos o derrumbes, los hundimientos, la subsidencia y los agrietamientos.⁽⁵⁾

En BCS, las principales amenazas de esta categoría corresponden a los sismos, tsunamis y erupciones volcánicas.

6.1 Sismos y Tsunamis

Antecedentes y Generalidades

Un sismo es la liberación repentina de energía en el interior de la Tierra debido al rompimiento de rocas, lo que genera ondas sísmicas que se propagan y causan el movimiento del suelo. Estos movimientos son registrados por sismógrafos o acelerógrafos. La magnitud de un sismo se mide con una escala numérica basada en la energía liberada, mientras que la intensidad se determina por los daños ocasionados.

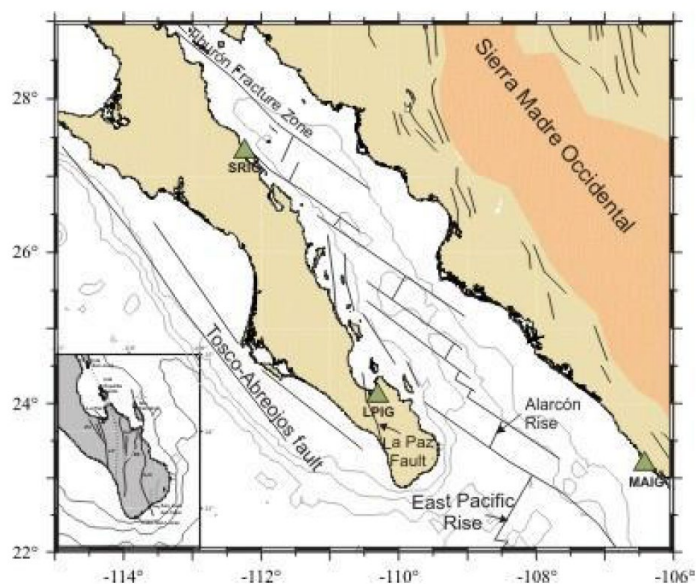
Los tsunamis se originan cuando un sismo con hipocentro bajo el océano provoca un desplazamiento vertical del suelo marino, generando grandes olas. Sin embargo, los sismos de baja magnitud o con desplazamientos horizontales no los producen.⁽⁹⁾

Baja California Sur es una región altamente sísmica, especialmente en el sur del Golfo de California, donde predominan sismos de magnitud pequeña y poca profundidad. La actividad sísmica en esta zona está relacionada con fallas tectónicas y la interacción entre las placas de Norteamérica y el Pacífico.

Se han registrado enjambres sísmicos, como el de La Paz en 2004, y sismos importantes, como el de magnitud 6.7 en 2006 cerca de Santa Rosalía y el de 6.3 en 2018 cerca de Loreto.

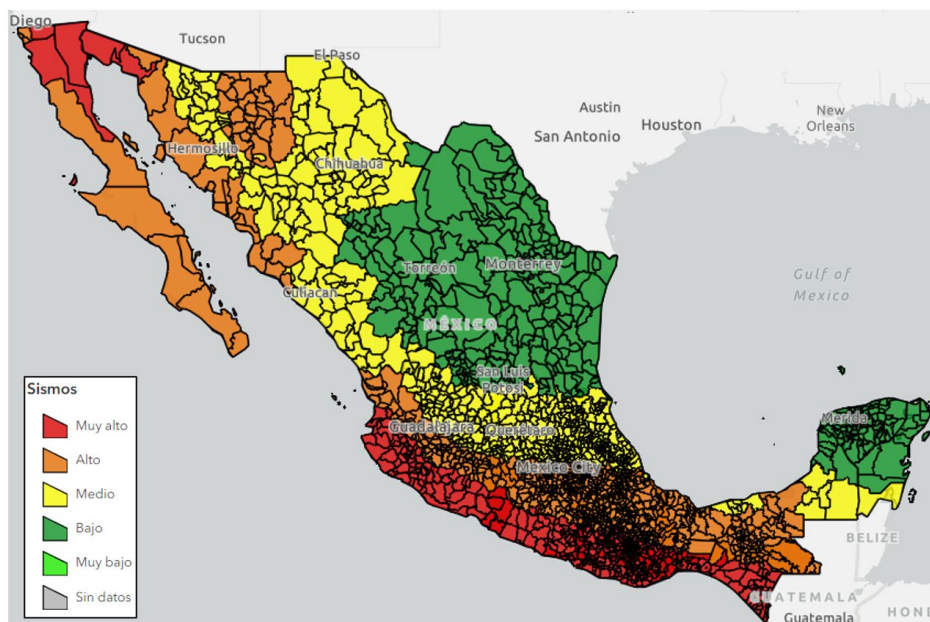
Estos eventos reflejan la compleja tectónica de la región, marcada por la interacción entre las placas tectónicas de Norteamérica y del Pacífico.

Tectónica de la Región del Golfo de Baja California



Fuente: SSN, Instituto de Geofísica, UNAM. Reporte especial: Sismos del 18 de junio de 2023, Baja California Sur (M6.4). [En línea] 2023. http://www.ssn.unam.mx/sismicidad/reportes-especiales/2023/SSNMX_rep_esp_20230618_BajaCaliforniaS_M64.pdf

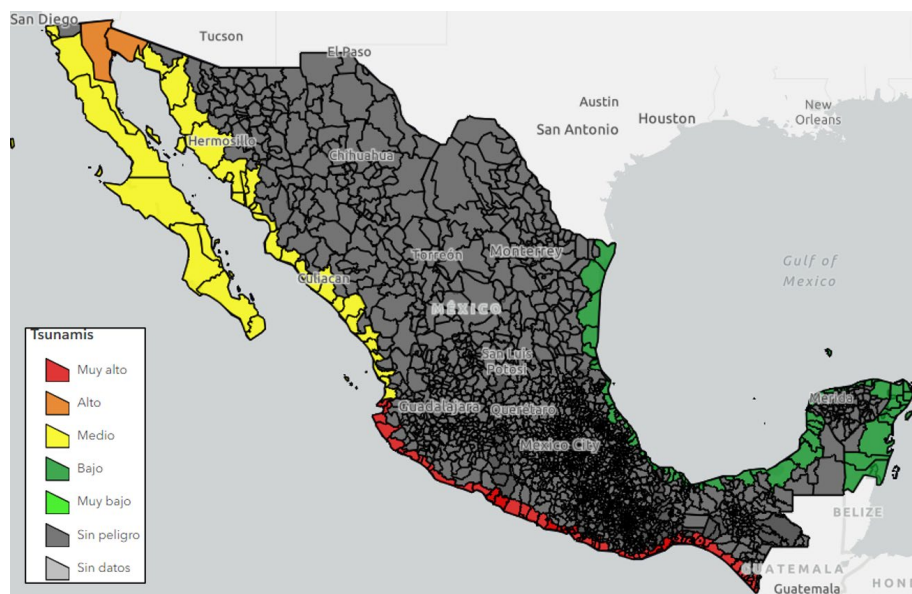
Indicadores municipales de peligro, exposición y vulnerabilidad para Sismos.-



Fuente: Gobierno de México. Atlas Nacional de Riesgos. <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx>

- Con base a los indicadores del Atlas Nacional de Riesgos, los 5 municipios de BCS se clasifican con un riesgo alto de ocurrencia de sismos.

Indicadores municipales de peligro, exposición y vulnerabilidad para Tsunamis.-



Fuente: Gobierno de México. Atlas Nacional de Riesgos. <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx>

- Con base a los indicadores del Atlas Nacional de Riesgos, los 5 municipios de BCS se clasifican con un riesgo medio de ocurrencia de Tsunamis. En la historia reciente no se tienen registros de tsunamis en la entidad.

Situación Estatal en 2025

En 2025, según el Catálogo de Sismos del Servicio Sismológico Nacional (SSN), se registraron 359 eventos sísmicos con magnitudes desde 1.1 hasta 4.3, alcanzando un promedio de 1.78.

Aunque no se reportaron daños significativos ni impacto a la salud pública, el monitoreo continuo y la implementación de medidas preventivas son acciones prioritarias en BCS, ya que la península de Baja California es una región con potencial de actividad tectónica.

6.3 Erupciones volcánicas

Antecedentes y Generalidades

Un Volcán es una abertura de la tierra por donde sale el magma (roca fundida) de su interior. Los volcanes son montañas o cerros que se forman por la acumulación sucesiva de capas de lava, cenizas y otros materiales.

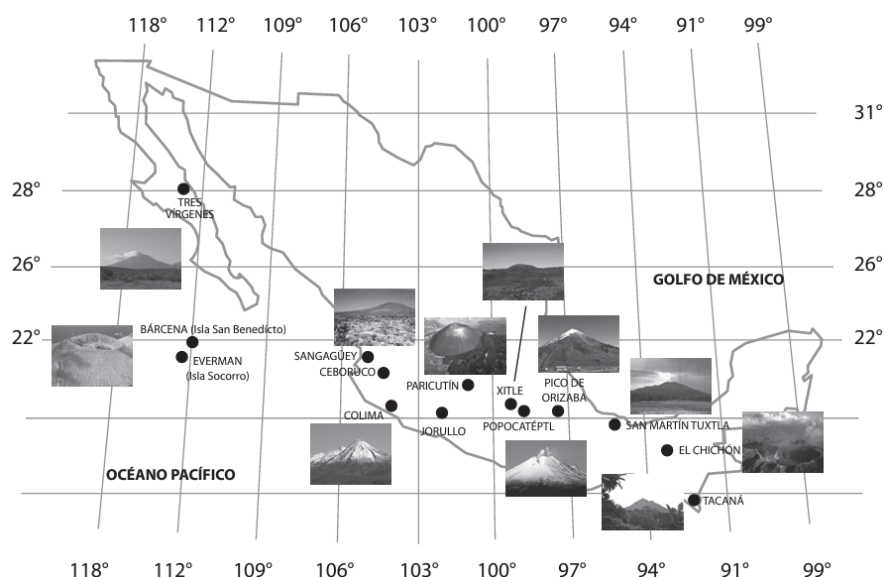
México es un país de volcanes. Se han llegado a contar un poco más de 2,000 en el territorio mexicano. La mayoría de estos volcanes ya no son activos y no representan peligro.

Un volcán se considera activo cuando ha desarrollado algún tipo de actividad eruptiva en tiempos geológicamente recientes o históricos. Un intervalo de tiempo comúnmente aceptado es 10,000 años.

Cuando bajo un volcán se acumulan materiales muy calientes (magma), la presión y la temperatura pueden hacer que salgan en forma de lava, ceniza, rocas, vapores y gases, produciéndose una erupción; de las erupciones volcánicas pueden resultar varios tipos de peligros, entre ellos se encuentran los flujos de lodo, flujos piroclásticos, avalanchas, gases, flujos de lava, cenizas y piroclásticos. Algunos de estos peligros se manifiestan a pocas decenas de kilómetros del volcán, mientras que otros a cientos de kilómetros, como es el caso de la ceniza.

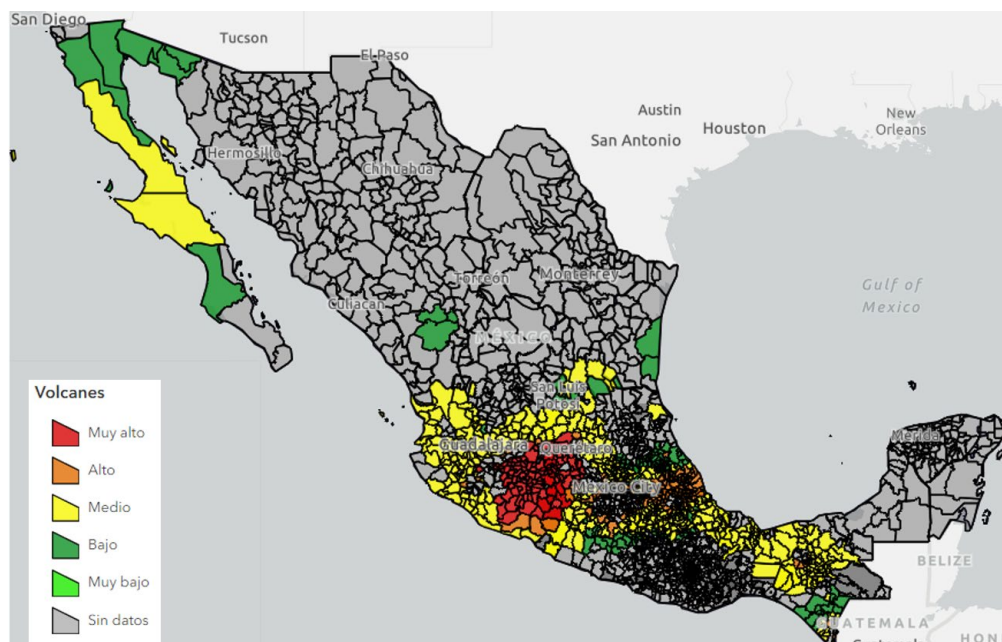
En Baja California Sur, el volcán de Las Tres Vírgenes se encuentra en activo, se ubica al norte de la entidad en el municipio de Mulegé. ⁽¹²⁾

Volcanes de México que han tenido erupciones en tiempos geológicos muy recientes o históricos



Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres. Volcanes. [En línea] 24 de 12 de 2021.
<https://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/160-FOLLETOVOLCANES.PDF>.

Indicadores municipales de peligro, exposición y vulnerabilidad para Volcanes.-



Fuente: Gobierno de México. Atlas Nacional de Riesgos. <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/>

- Con base a los indicadores del Atlas Nacional de Riesgos, el municipio de Mulegé corresponde a un riesgo medio para erupción volcánica, mientras que Comondú se clasifica con un riesgo bajo.

Situación Estatal en 2025

Existen registros de erupciones del volcán Tres Vírgenes, en 1746 y 1857. Su última erupción ocurrió el 6 de julio de 2001, y su última actividad (*exhalación de fumarolas*) fue en el año 2021. ⁽¹³⁾

En el presente año 2025 no existieron reportes de actividad de riesgo del volcán.

7. RIESGOS QUÍMICO-TECNOLÓGICOS

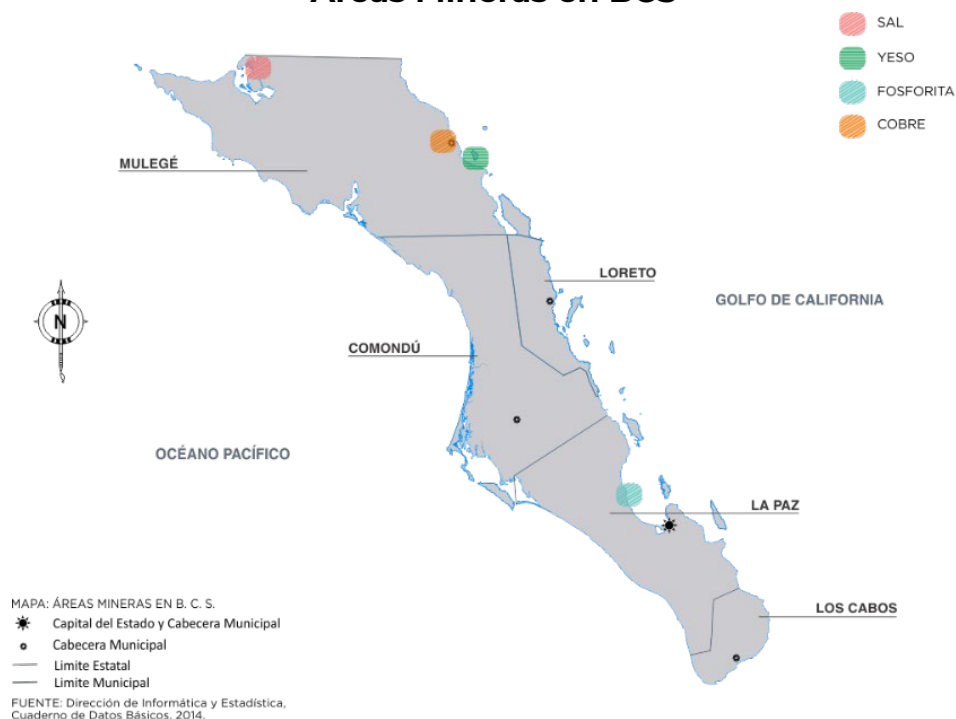
Antecedentes y Generalidades

Dentro de los riesgos químico-tecnológicos se incluyen derrames de materiales tóxicos, pesados y lixiviados y sustancias infecciosas, materiales radioactivos, corrosivos, líquidos y sólidos inflamables, incendios forestales, incendios urbanos, explosiones. ⁽¹⁾

Principales Riesgos químico-tecnológicos Identificados en BCS

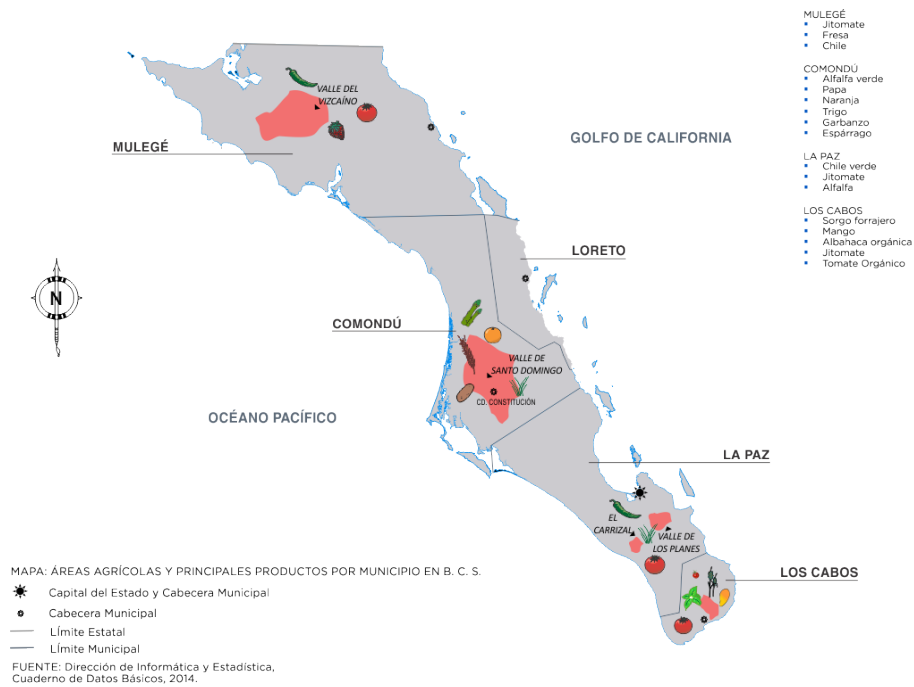
Lugar	Tipo de riesgo
Central Termoeléctrica Punta Prieta, La Paz.	Daños por azufre, riesgo de incendio y derrame de hidrocarburos.
Depósito de Combustible de Pemex, La Paz	Riesgo de incendio y derrame de hidrocarburos.
Gasera de Pichilingue, La Paz	Falla tectónica, riesgo de incendio, uso de suelo inestable.
Actividad minera en municipios de La Paz, Comondú, Loreto y Mulegé.	Desechos de explotación minera.
Actividad agroindustrial en los 5 municipios de la entidad.	Exposición a productos agroquímicos.
Unidades médicas con servicios de radiodiagnóstico y/o medicina nuclear en los 5 municipios de la entidad.	Exposición a materiales radioactivos.

Áreas Mineras en BCS



Fuente: SETUE BCS. Áreas Mineras en BCS. <https://setuesbcs.gob.mx/mapas/areas-mineras-en-bcs>

Áreas agrícolas y principales productos por municipio en BCS



Fuente: SETUE BCS. Áreas Agrícolas y Principales Productos por Municipio en BCS. <https://setuesbcs.gob.mx/mapas/areas-agricolas-y-principales-productos-por-municipio-en-bcs>

Situación Estatal en 2025

Durante el presente año, no se reportaron afectaciones significativas a la salud con relación a riesgos químicos-tecnológicos en BCS.

8. RIESGOS SOCIOORGANIZATIVOS

Antecedentes y Generalidades

En cuanto a los riesgos socioorganizativos, se consideran accidentes aéreos, viales marítimos, pluviales y fluviales, concentraciones masivas de población, sabotaje y terrorismo. ⁽¹⁾

Principales Eventos de Concentraciones masivas de población en BCS

Evento	Localidad	Fecha
Día de Nuestra Señora de La Paz	La Paz	Enero
Carnaval de La Paz	La Paz	Febrero
Fiestas Tradicionales San José del Cabo	San José del Cabo	Marzo
Festival de la Ballena Azul	Loreto	Marzo
Fiestas de fundación de La Paz	La Paz	Mayo
Feria del Mango	Todos Santos	Julio
Carrera Off-Road Baja 1000*	Estatad	Noviembre

*No se llevó a cabo en BCS en 2025.

Fuente: Conoce México. Tradiciones y Festividades de Baja California Sur. <https://www.conocemexico.mx/tradiciones-y-festividades-de-baja-california-sur>

Situación Estatal en 2025

Durante el presente año, no se reportaron afectaciones significativas a la salud en los principales eventos de concentración masiva realizados en Baja California Sur.

Estos acontecimientos fueron monitoreados de manera continua a través del Informe Diario de Riesgos Integrados de la UIES Estatal.

9. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR

Las enfermedades transmitidas por vector (ETV) son un grupo heterogéneo de enfermedades que difieren ampliamente en su expresión clínica y patológica en las que están involucrados una gran variedad de agentes etiológicos y transmisores. Diversos factores, entre los que destacan los ecológicos, climáticos, biológicos, sociales, económicos y políticos, han favorecido la dispersión y persistencia de los agentes causales y la proliferación de los vectores.

A nivel mundial, las ETV constituyen enfermedades de comprobada importancia socioeconómica, basta mencionar que en este grupo de enfermedades se encuentran, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), seis de las siete enfermedades tropicales más importantes en el mundo (*Paludismo, Dengue, Enfermedad de Chagas, Leishmaniasis, Filariasis y Esquistosomiasis*). ⁽¹⁴⁾

9.1 Dengue

Antecedentes y Generalidades

En México, el Dengue representa un importante problema de salud pública. La enfermedad transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*, que transmite los cuatro serotipos conocidos del virus y afecta a personas de todas las edades.

La incidencia de dengue ha aumentado en las últimas décadas debido a factores como la circulación viral cíclica de los cuatro serotipos, altas densidades vectoriales y fenómenos asociados al cambio climático.

En 2025, hasta la semana epidemiológica 51 a nivel nacional se notificaron un total de 21,733 casos confirmados (tasa de incidencia acumulada de 16.3 casos por 100,000 habitantes); a su vez, se reportan 85 defunciones avaladas por el Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica (CONAVE), para una letalidad global del 0.4% a nivel nacional.

Situación Estatal 2025

En 2025, hasta la semana epidemiológica 53 a nivel estatal BCS registró 677 casos confirmados de dengue, con una tasa de 74.9 por 100 000 habitantes y 4 defunciones, todas ocurridas en el municipio de La Paz, que concentró 594 casos (87.7%) y la tasa más alta (184.8), además de 35 casos de dengue grave. El resto de los municipios presentó una carga significativamente menor: Los Cabos notificó 66 casos, Comondú 14, Loreto 2 y Mulegé 1, sin defunciones. A nivel estatal predominó

el dengue con signos de alarma (320 casos) y el dengue no grave (319 casos), con 38 casos graves.

Adicionalmente, se identificó circulación de los serotipos DENV-2 y DENV-3 en la entidad, con predominio de este último (99% de los casos).

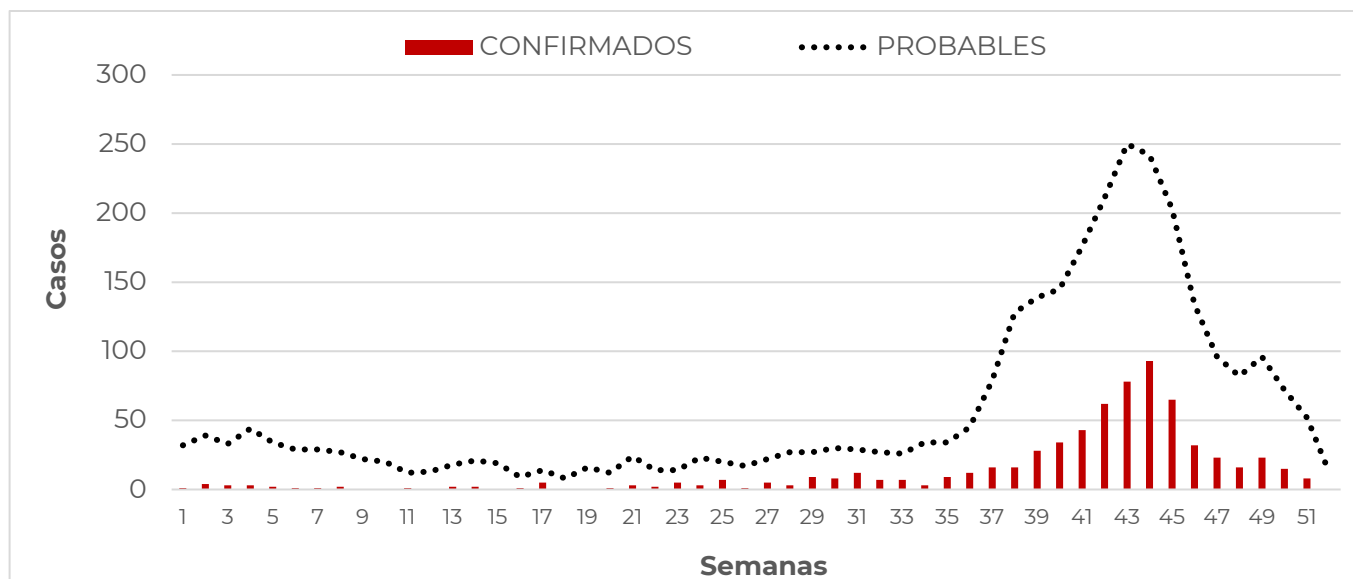
Casos confirmados de Dengue en Baja California Sur, 2025

MUNICIPIO	DNG	DCSA	DG	Total	Tasa	Defunciones
COMONDÚ	2	11	1	14	18.6	0
MULEGÉ	0	1	0	1	1.5	0
LA PAZ	273	286	35	594	184.8	4
LOS CABOS	43	21	2	66	15.6	0
LORETO	1	1	0	2	11.5	0
BCS	319	320	38	677	74.9	4

Fuente: DGE/SINAVE/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información a la semana 53 del 2025.

La curva epidémica de dengue en BCS mostró baja transmisión durante la mayor parte del año, con un incremento sostenido a partir de la semana 35 y un pico entre las semanas 42 y 44. Posteriormente, se observó un descenso progresivo hacia el cierre del año, lo que indicó que el brote se concentró en el último tercio del periodo.

Curva de casos probables y confirmados de Dengue en Baja California Sur, 2025



Fuente: DGE/SINAVE/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información a la semana 53 del 2025.

9.2. Fiebre Chikungunya y Enfermedad por el Virus del Zika

Antecedentes y Generalidades

El virus *Chikungunya* es transmitido por mosquitos infectados pertenecientes a las especies *Aedes*, particularmente *A. albopictus* y *A. aegypti*.

En México, el primer caso importado de Fiebre Chikungunya del Caribe fue identificado en junio de 2014, y el primer caso autóctono se detectó en septiembre del mismo año, sumándose un total de 222 casos al final de ese año.

Durante el 2015, el número de casos registrados fue de 12,588 casos confirmados en 28 de las 32 entidades federativas, lo que evidenció la rápida diseminación del virus, sin embargo, desde 2016 ha tenido una tendencia descendente en el país.-

Casos de Fiebre Chikungunya; México, 2014-2023

Estado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Veracruz	0	2,301	164	6	3	0	0	0	0	0	2,474
Guerrero	12	1,813	37	4	2	0	0	1	0	0	1,869
Yucatán	0	1,669	11	0	3	0	0	0	0	0	1,683
Michoacán	0	1,624	9	1	3	0	0	0	0	0	1,637
Oaxaca	35	1,203	6	1	0	3	0	1	0	0	1,249
Colima	0	991	4	1	0	0	0	0	0	0	996
Chiapas	173	691	7	4	7	0	0	0	1	1	884
Morelos	0	713	14	5	2	2	1	0	0	0	737
Baja California Sur	0	170	210	3	0	0	0	0	1	1	385
Sonora	1	365	10	0	0	0	0	0	0	0	376
Campeche	0	263	22	0	0	0	0	0	0	0	285
Quintana Roo	0	212	21	11	0	0	1	0	0	0	245
Jalisco	0	175	11	12	2	0	0	0	0	0	200
Sinaloa	1	57	60	8	13	0	0	0	0	0	139
Tamaulipas	0	37	80	3	0	0	0	0	0	0	120
Nayarit	0	46	48	1	1	2	2	0	0	0	100
Nuevo León	0	64	32	0	0	0	1	0	0	0	97
Tabasco	0	58	6	0	0	0	0	1	2	0	67
México	0	59	2	0	0	0	0	0	0	0	61
Coahuila	0	23	1	0	0	1	2	1	0	0	28
Puebla	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	18
Guanajuato	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	15
San Luis Potosí	0	8	2	3	0	0	0	0	0	0	13
Hidalgo	0	7	1	0	1	0	0	0	0	0	9
Durango	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	6
Chihuahua	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Aguascalientes	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Querétaro	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	222	12,588	759	64	39	9	7	4	4	2	13,698

Fuente: DGE/SINAVE/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Fiebre Chikungunya – SE-50 2023.

El virus del Zika es un virus transmitido principalmente por mosquitos del género *Aedes*, especialmente *A. aegypti* en regiones tropicales y subtropicales. El primer reporte de Zika en América ocurrió en mayo de 2015 con casos autóctonos descritos en Brasil. A la fecha, 48 países han reportado casos autóctonos de Zika en el mundo

A nivel nacional se han confirmado más de 13,000 casos desde 2015, con una reducida incidencia en años recientes.

Casos de Enfermedad por virus del Zika; México, 2015-2023

ESTADO	CONFIRMADOS									Total	INCIDENCIA* Acumulada
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Aguascalientes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.07
Baja California	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0.08
Baja California Sur	0	26	25	61	3	0	0	0	0	115	13.48
Campeche	0	92	2	0	0	0	0	0	0	94	8.96
Coahuila	0	62	274	0	0	0	0	0	0	336	10.05
Colima	0	294	3	0	0	0	0	0	0	297	36.19
Chiapas	13	804	4	0	0	0	0	2	0	823	13.78
Durango	0	0	2	3	0	0	0	0	0	5	0.26
Guanajuato	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0.01
Guerrero	0	861	24	2	0	1	0	0	0	888	24.07
Hidalgo	0	191	86	8	0	0	0	0	0	285	8.94
Jalisco	1	86	345	201	49	0	0	0	0	682	7.89
México	0	0	27	21	0	0	0	1	0	49	0.27
Michoacán	0	61	6	3	0	0	0	0	0	70	1.42
Morelos	0	302	197	11	29	9	34	5	0	587	27.88
Nayarit	0	50	628	28	3	0	0	0	0	709	52.90
Nuevo León	4	844	101	1	0	0	0	0	0	950	16.29
Oaxaca	1	507	6	5	9	9	0	3	0	540	12.84
Puebla	0	119	106	0	0	0	0	0	0	225	3.32
Querétaro	0	0	17	0	0	0	0	0	0	17	0.71
Quintana Roo	0	380	8	0	2	1	0	0	0	391	21.30
San Luis Potosí	0	31	493	8	2	0	0	0	0	534	18.27
Sinaloa	0	65	112	133	28	0	1	1	0	340	10.53
Sonora	0	24	60	350	14	0	0	0	0	448	14.08
Tabasco	0	354	13	8	1	0	0	0	0	376	14.17
Tamaulipas	0	148	654	0	0	0	0	0	0	802	21.47
Veracruz	0	1,967	133	3	1	1	0	0	0	2,105	24.26
Yucatán	0	1,284	15	26	0	0	0	0	0	1,325	56.81
Zacatecas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.06
Total	19	8,554	3,344	877	141	21	35	12	0	13,003	9.91

Fuente: DGE/ SINAVE/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Zika – SE-50 2023.

Situación Estatal 2025

En BCS no se confirmaron casos de Fiebre Chikungunya o Enfermedad por el Virus del Zika en el año.

9.3 Rickettsiosis

Antecedentes y Generalidades

La Rickettsiosis es un término que agrupa a las enfermedades infecciosas causadas por bacterias del género *Rickettsia* y *Orientia*, transmitidas principalmente por artrópodos como moscas, pulgas, piojos y garrapatas; las especies de mayor impacto epidemiológico causan enfermedades como La Fiebre Manchada De Las Montañas Rocallosas, el Tifo Murino y el Tifo Epidémico. ⁽¹⁴⁾

De acuerdo con datos dados a conocer por la Dirección General de Epidemiología, la incidencia de la Rickettsiosis ha incrementado a nivel nacional en años recientes con 187 casos confirmados en 2020, 248 casos en 2021 y 510 casos en 2022.

A su vez, la mortalidad muestra un incremento con 27 defunciones confirmadas en 2020, 83 en 2021 y 229 en 2022. Mientras que en 2021 se notificaron defunciones en 4 entidades federativas, todas en la región norte del país, en 2022 un total de 11 entidades notificaron defunciones, más del 80% del norte, incluyendo 1 caso en BCS.

En 2022, en el estado de BCS se registró un brote comunitario en el municipio de Mulegé, con un saldo de cuatro casos confirmados, una defunción confirmada y una defunción probable; en 2023, no se confirmaron casos de Rickettsiosis por laboratorio en la entidad; se dictaminó 1 defunción probable en el municipio de Los Cabos. Mientras que en 2024, se confirmaron seis casos y cuatro defunciones, todos en el municipio de Mulegé.

Situación Estatal 2025

En 2025, se identificaron tres casos, uno en Los Cabos y dos en Mulegé, en donde asimismo se presentó una defunción.

La rickettsiosis continúa siendo un problema endémico en la región norte de la entidad, con diversos factores determinantes que la convierten en un riesgo significativo para la salud pública.

Casos probables, confirmados y defunciones por Rickettsiosis en BCS, 2025

Municipio	Casos Probables	Casos Confirmados	Defunciones
Comondú	18	0	0
La Paz	33	0	0
Los Cabos	18	1	0
Loreto	0	0	0
Mulegé	14	2	1
BCS	83	3	1

Fuente: DGE/SINAVE/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con Información a la semana 53 del 2024.

9.4 Paludismo

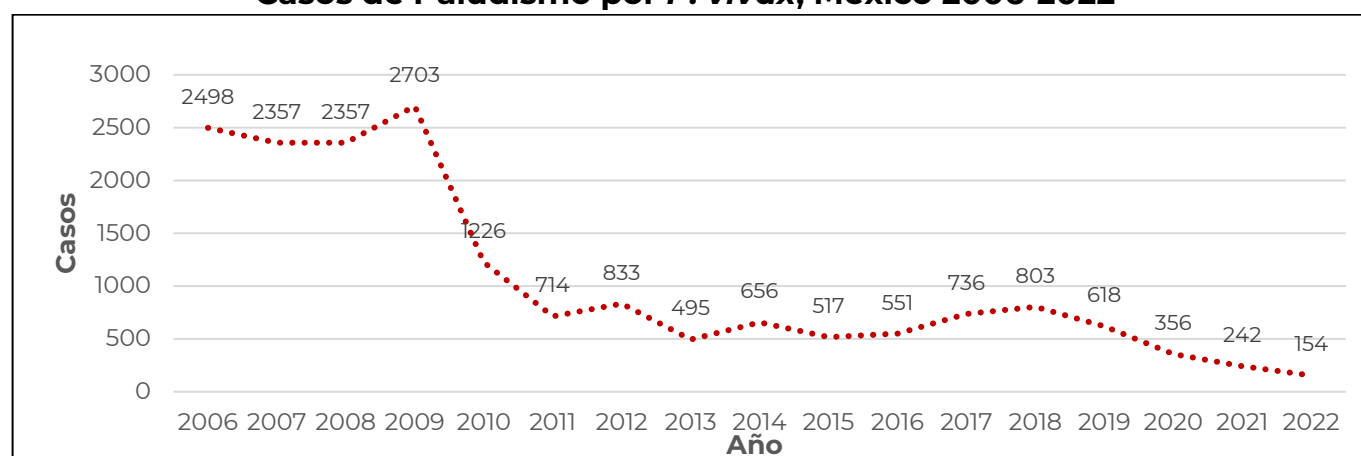
Antecedentes y Generalidades

El paludismo, causado por protozoarios del género *Plasmodium* que son transmitidos por mosquitos, tiene cinco especies principales, siendo *P. falciparum* y *P. vivax* las más peligrosas.

En México, la enfermedad se conoce desde el siglo XV, con un alto impacto histórico. Antes de la Campaña Nacional de Erradicación del Paludismo en 1956, afectaba significativamente a la población.

En las últimas décadas los casos han disminuido significativamente, aunque hubo fluctuaciones en años recientes, con un pico en 2018, manteniendo una tendencia al descenso en los últimos 5 años.

Casos de Paludismo por *P. vivax*, México 2006-2022

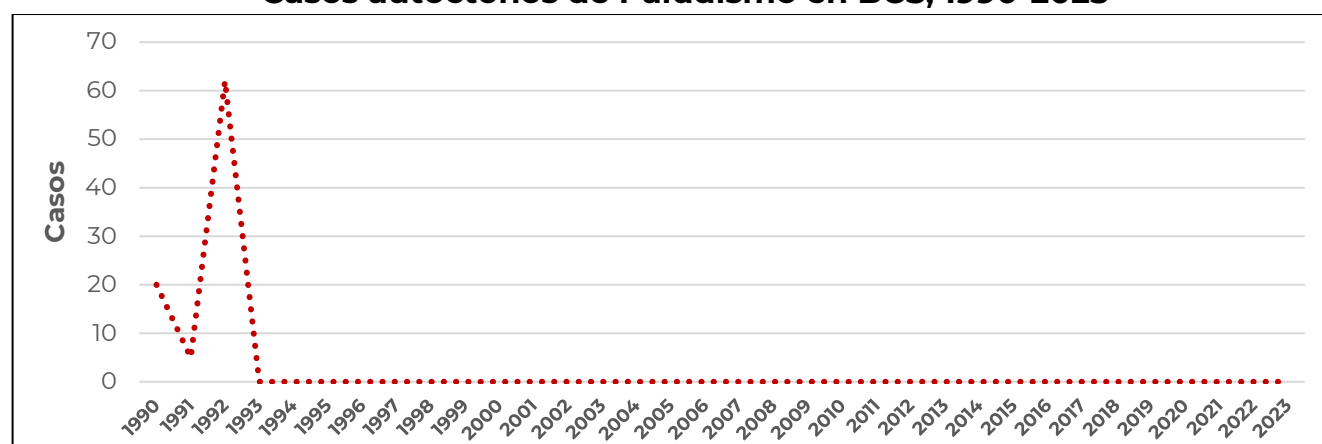


Fuente: SS/DGE/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Paludismo.

Situación Estatal 2025

En Baja California Sur, el último año con casos autóctonos de Paludismo fue 1992.-

Casos autóctonos de Paludismo en BCS, 1990-2025



Fuente: SS/DGE/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Paludismo

Actualmente, se identifican 5 localidades de riesgo de restablecimiento de transmisión autóctona de Paludismo en la entidad.-

Localidades de riesgo de reintroducción de Paludismo en BCS

Localidad	Municipio
La Purísima	Comondú
Heroica Mulegé	Mulegé
San Ignacio	Mulegé
San Bartolo	La Paz
San José del Cabo	Los Cabos

Fuente: SSBCS/Plan Estatal de Prevención del Restablecimiento del Paludismo en Baja California Sur 2023-2025.

En los últimos 10 años (2016-2025) se notificaron 5 casos importados en la entidad, el más reciente en el mes de octubre 2023, siendo el primero en cinco años.

En el presente año no se detectaron casos importados de Paludismo en BCS.

Casos importados de Paludismo notificados en BCS en los últimos 10 años

Año	Sexo	Edad	Localidad	Plasmodium	Procedencia	Lugares Visitados	Unidad de Atención	Evolución
2016	M	35	S.J.C.	<i>P. falciparum</i>	Oregon, EE. UU.	Sao Pablo, Brasil; Nigeria	Hospital H+	Recuperado
2017	F	28	S.J.C.	<i>P. vivax</i>	Cd. de México	Calcuta, India	Hospital H+	Recuperado
2017	M	49	C.S.L	<i>P. falciparum</i>	Dakota del Sur, EE. UU.	Namibia y Liberia	Hospital Centro Médico CSL	Recuperado
2018	M	29	La Paz	<i>P. falciparum</i>	EE. UU.	Gabón, África	Hospital Medical Center y CEM Fidepaz	Defunción
2023	M	44	La Paz	<i>P. falciparum</i>	Colombia	Colombia	B. Hospital General J. M. Salvatierra	Recuperado

Fuente: SS/DGE/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Paludismo

10. COVID-19, INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS

Antecedentes y Generalidades

Las infecciones respiratorias virales, como la influenza y el SARS-CoV-2, representan un problema de salud pública, causando epidemias y pandemias a lo largo del tiempo. Tras más de tres años de COVID-19, la OMS declaró el fin de la emergencia el 5 de mayo de 2023, debido a la disminución de casos graves y el aumento de la inmunidad. Cada año, la influenza causa entre 3-5 millones de casos graves y hasta 500,000 muertes, mientras que los CDC estiman entre 9.2 y 60.8 millones de casos anuales en EE. UU., con miles de hospitalizaciones y defunciones. ⁽¹⁵⁾

A partir de la temporada de Influenza estacional 2023-2024, en México la vigilancia de COVID-19, Influenza y Otros Virus Respiratorios (OVR) se realiza exclusivamente bajo la estrategia centinela con información de Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (USMER) a nivel nacional (*10 se encuentran en BCS*).

Situación Estatal 2025

Después de la emergencia por COVID-19, se observa una transición hacia un estado endémico de la enfermedad, donde el virus SARS-CoV-2 co-circula con diferentes subtipos de Influenza y OVR; en el acumulado del año, en las unidades USMER de BCS se reportaron un total de 189 casos de COVID-19 y 260 casos de Influenza mediante prueba de laboratorio RT-PCR.

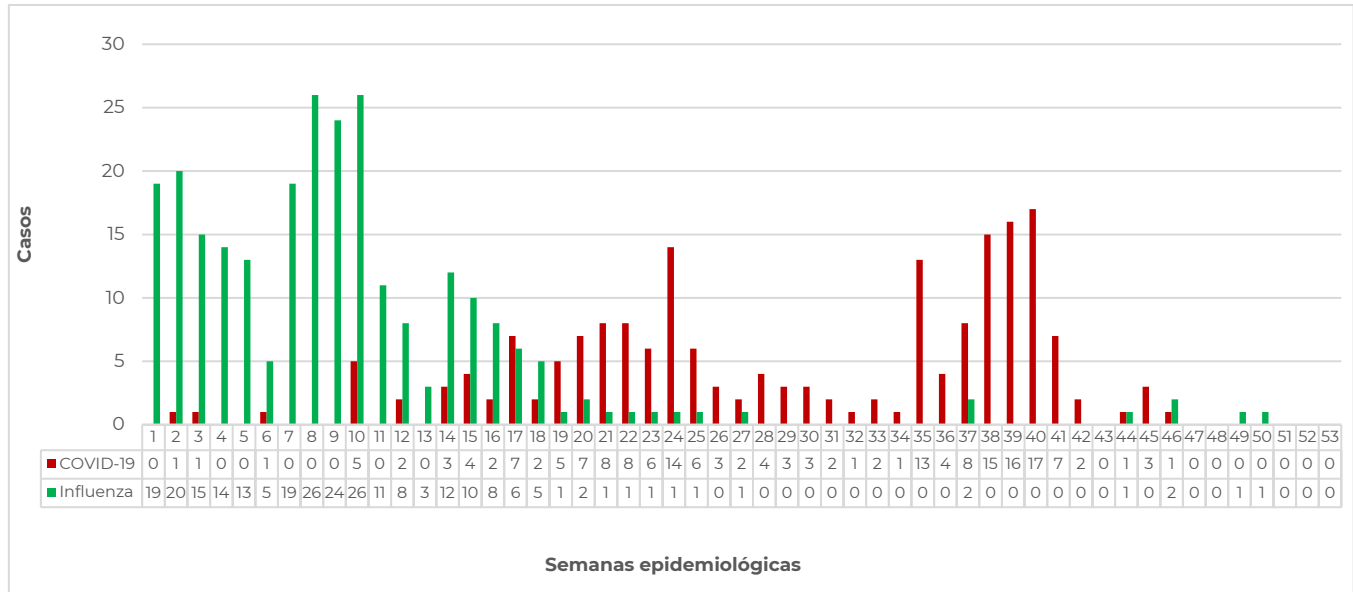
Así mismo, se confirmaron 6 defunciones positivas a COVID-19, y 13 defunciones positiva a Influenza.

Casos y defunciones positivas a COVID-19 e Influenza en BCS en 2025

Municipio	Casos COVID-19	Defunciones COVID-19	Casos Influenza	Defunciones Influenza
Comondú	16	1	22	1
La Paz	103	5	83	6
Los Cabos	63	0	137	4
Loreto	6	0	9	0
Mulegé	1	0	8	2
BCS	189	6	260	13

Fuente: SS/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER).

Curva epidémica COVID-19/Influenza BCS, 2025

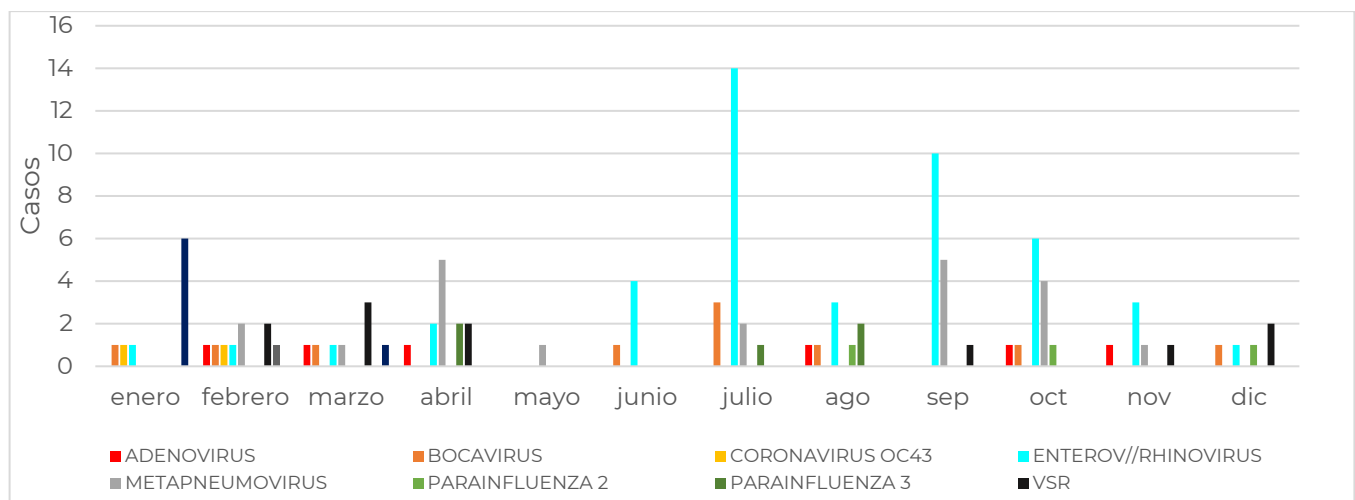


Fuente: SS/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER).

En 2025, la influenza presentó su mayor actividad en las primeras 12 semanas del año, con un pico en las semanas 9 y 10; en las primeras semanas de la temporada estacional (semanas 40 a 52) solo se registraron 8 casos. En contraste, COVID-19 mostró baja transmisión a principios del 2025, con un incremento sostenido entre las semanas 17 y 25, y un segundo incremento entre las semanas 35 y 41, mientras que en las últimas semanas del año los casos fueron mínimos.

En cuanto a la vigilancia de OVR, se destaca el predominio del enterovirus-rinovirus humano con 46 casos reportados, seguido del *Metapneumovirus* con un total de 21 casos.

Casos de Otros Virus Respiratorios (OVR) en el SISVER por mes en BCS, 2025



Fuente: SS/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER).

11. ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS, CÓLERA Y HEPATITIS A

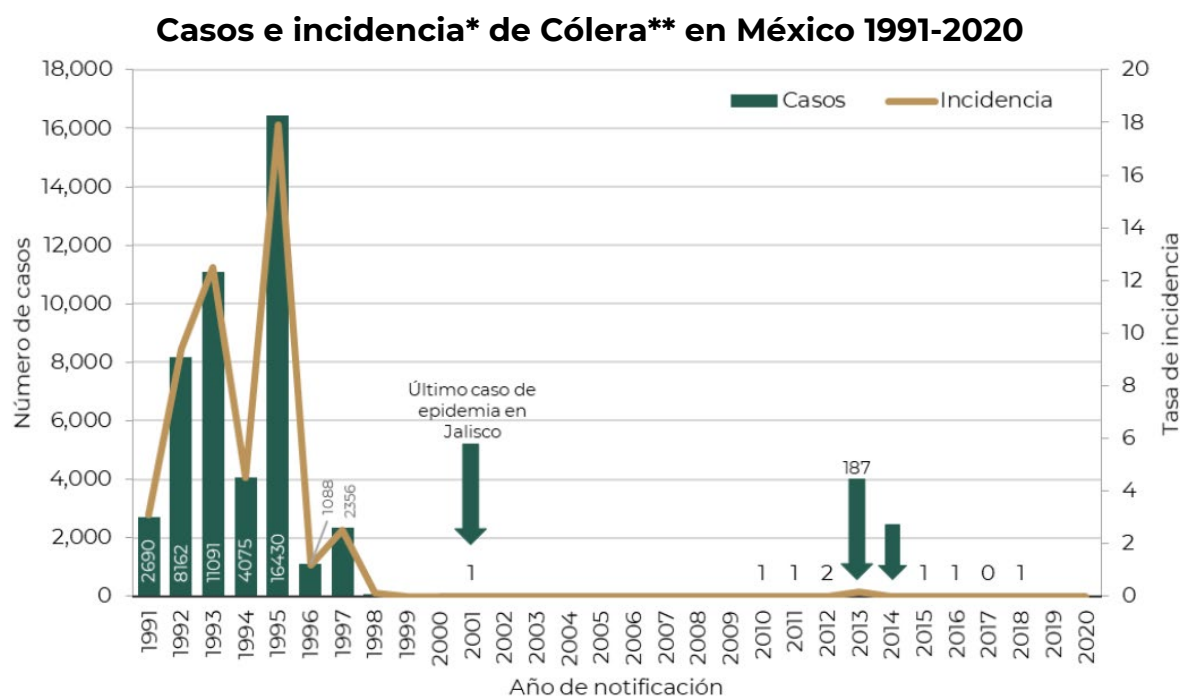
11.1 Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera

Antecedentes y Generalidades

Las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS), como el Cólera, Salmonelosis, Shigelosis y Diarrea por Rotavirus, son notificadas por las unidades médicas para monitorear su frecuencia y tomar acciones de control.

El Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica del cólera incluye la detección inmediata de casos y análisis de laboratorio de enterobacterias como *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Vibrio cholerae*, *Escherichia coli* y *Rotavirus* en menores de 5 años, además de otros virus entéricos. El cólera, causado por *Vibrio cholerae*, se transmite a través de alimentos marinos y diversas fuentes de agua.

Con excepción de algunos casos aislados entre 2001 y 2018, y destacando el brote del año 2013, el Cólera se ha mantenido bajo control a nivel nacional. El último caso confirmado de Cólera en México se confirmó en el año 2018 en el estado de Sinaloa -

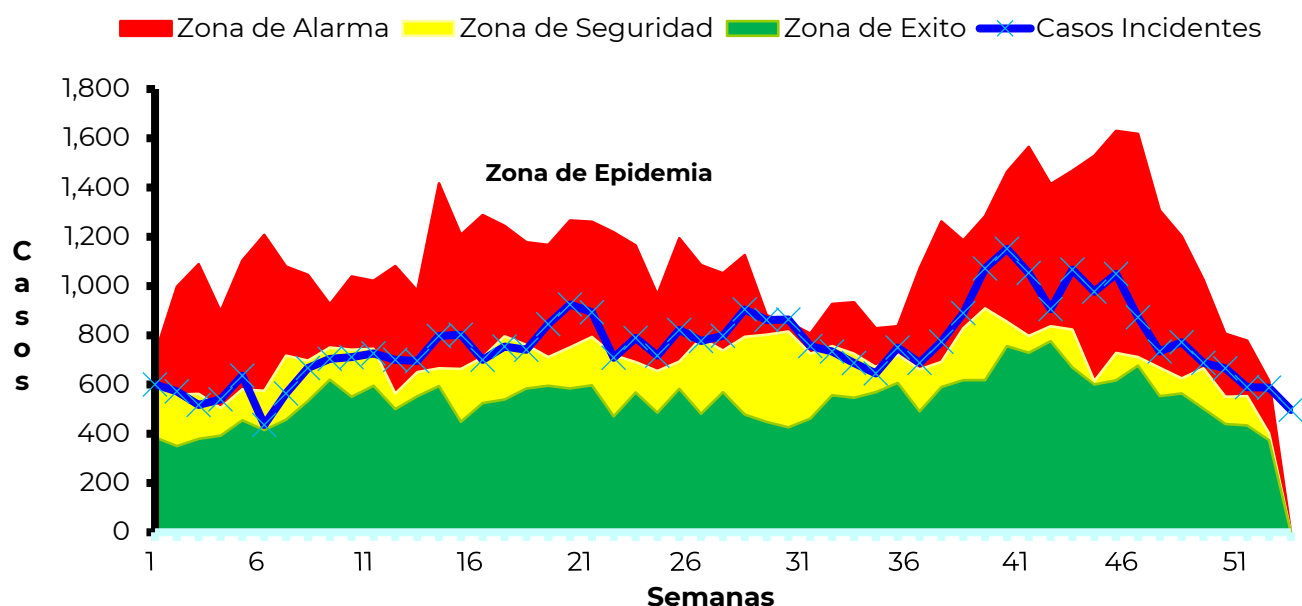


*Tasa por 100,000 habitantes. **n=46,186. Fuente: SINAVE/DGE/DIE/Sistema de Notificación de casos nuevos de enfermedad.

Situación Estatal 2025

En el acumulado de 2025, se reportaron en BCS más de 38,000 casos (*Incidencia de 4,3000 casos por 100,00 habitantes*) del grupo de EDAS en el Sistema de notificación de casos nuevos de enfermedad, ubicándose en 2° lugar de las causas de morbilidad en el año, mostrando un comportamiento descendente hacia el final del año de acuerdo con el canal endémico.-

CANAL ENDÉMICO EDAS BCS, SE 53 2025



Fuente: SINAVE/DGE/DIE/Sistema de Notificación de casos nuevos de enfermedad. (SUIVE-SUAVE)

Durante el mismo periodo, en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Enfermedad Diarreica Aguda se registraron 690 casos, a los cuales se tomaron muestras para detección de Enterobacterias, *Vibrio parahaemolyticus* y *Vibrio cholerae*.

Se aislaron 3 casos de *Vibrio cholerae* no O1, descartándose toxigenicidad en el 100% por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica (InDRE).

11.2 Hepatitis A

Antecedentes y Generalidades

El Virus de Hepatitis A (VHA) está presente en todo el mundo; éste causa sólo la forma aguda de la enfermedad, principalmente en los niños, mientras que el 70% de los adultos presentará manifestaciones clínicas importantes, incluyendo hepatomegalia. Su inicio es insidioso y se caracteriza por fiebre, malestar general, anorexia, náuseas, dolor abdominal, conforme progresa la enfermedad, la persona presentará malestar general, coluria, acolia, y prurito generalizado e ictericia.

El VHA está presente en todo lugar; se presenta en forma esporádica y epidémica, a veces con recurrencias cíclicas. Los brotes son frecuentes en instituciones, centros de atención, zonas marginales de las ciudades, en las zonas rurales, en lugares donde no hay un control en la potabilización del agua; asimismo en campamentos de refugiados y en grupos de soldados; reflejando malas condiciones de saneamiento. Las epidemias con una fuente común se presentan en forma explosiva; también hay zonas geográficas en donde la infección es endémica. En zonas templadas la incidencia es mayor posterior a las lluvias que en la primavera y verano. ⁽¹⁸⁾

Situación Estatal 2025

Durante el presente año, se registraron 60 casos de Hepatitis A, lo que representa un decremento en comparación con el año 2024, que finalizó con un total de 178 casos acumulados, asociados a brotes comunitarios.

No se registraron defunciones asociadas a este padecimiento.

Casos de Hepatitis A en BCS, 2025

Municipio	Casos	Tasa
Comondú	6	8.0
Mulegé	12	17.7
La Paz	16	5.0
Los Cabos	25	5.9
Loreto	1	5.7
BCS	60	6.6

Fuente: SINAVE/DGE/DIE/Sistema de Notificación de casos nuevos de enfermedad (SUIVE-SUAVE)

Nota. Tasa por 100,000 habitantes.

12. INFECCIÓN POR VIH Y HEPATITIS C

12.1 Infección por VIH

Antecedentes y Generalidades

El VIH es un lentivirus de la familia *Retroviridae* con un periodo de incubación prolongado. Se transmite principalmente por relaciones sexuales sin protección, uso compartido de agujas contaminadas, transfusiones de sangre infectada y de madre a hijo durante el embarazo, parto o lactancia.

Desde 1981, a nivel mundial ha infectado a más de 60 millones de personas y causado más de 20 millones de muertes.

En 2025, hasta el último corte a nivel nacional del 17-11-2025 se notificaron 16,323 casos correspondiente a una tasa de incidencia de 12.2 casos por 100,000 habitantes.

En cuanto a la mortalidad, con base a la información de INEGI del año 2024, a nivel nacional se registraron 5,128 defunciones por VIH, para una tasa de mortalidad de 3.8 casos por 100,000 habitantes.

Situación Estatal 2025

Hasta el último corte federal a nivel estatal se cuenta con 262 casos nuevos con diagnóstico de VIH en el presente año a nivel estatal (validados por la Dirección General de Epidemiología), para una tasa de 29.6 casos por 100,000 habitantes, superando la incidencia del año 2024; A su vez, hasta el corte estatal del 31-12-2025 se han registrado 48 decesos por VIH como causa básica de defunción, correspondiente a una tasa de mortalidad de 5.3 casos por 100,000 habitantes, por lo que se ubica como la primera causa de mortalidad sujeta a vigilancia epidemiológica, superando a la Influenza y Tuberculosis.

Casos y defunciones por VIH en BCS, 2025

Municipio	Casos	Tasa	Defunciones	Tasa
Comondú	5	6.6	3	4.0
Mulegé	12	17.7	0	0.0
La Paz	55	17.1	18	5.6
Los Cabos	190	45.0	27	6.4
Loreto	0	0	0	0
BCS	262	28.9	48	5.3

Fuentes: 1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de VIH – Base de datos ESTATAL; 2. Registro Electrónico de Defunciones en Vigilancia Epidemiológica (REDVE) - Información preliminar 2025.

Nota. Tasa por 100,000 habitantes.

12.2 Virus de Hepatitis C

Antecedentes y Generalidades

De acuerdo con cifras de la OMS, alrededor del 3% de la población mundial tiene el Virus de la Hepatitis C (VHC). La OMS estima que unos 170 millones son portadores crónicos en riesgo de desarrollar cirrosis hepática y/o cáncer de hígado.

La prevalencia de VHC es mayor en usuarios de drogas inyectables y en pacientes hemofílicos (hasta el 98%; muy variable en pacientes en hemodiálisis (<10 -90%), baja en heterosexuales con múltiples parejas sexuales, hombres homosexuales, trabajadores de la salud y los contactos familiares de personas infectadas con el VHC (1%-5%), y la más baja en donantes voluntarios de sangre (0,3%-0,5%).⁽¹⁸⁾

Situación Estatal 2025

En el Sistema de Notificación de casos nuevos de enfermedad se notificaron 71 casos a nivel estatal en 2025 con respecto a 90 en el 2024, no obstante, considerando la prevalencia estimada a nivel mundial, se debe considerar que podría existir subnotificación.

Casos de Hepatitis C en BCS, 2025

Municipio	Casos	Tasa
Comondú	5	6.6
Mulegé	2	2.9
Loreto	1	5.7
La Paz	33	10.3
Los Cabos	30	7.1
BCS	71	7.85

Fuente: SINAVE/DGE/DIE/Sistema de Notificación de casos nuevos de enfermedad (SUIVE-SUAVE)

Nota. Tasa por 100,000 habitantes.

13. ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES

Se define a las enfermedades emergentes como aquellas relacionadas con nuevos agentes, así como aquellas con factores causales ya conocidos que recientemente han adquirido un carácter epidémico, que pueden convertirse en una amenaza y ocurren en regiones en las que antes no existían.

Las enfermedades reemergentes son aquellas anteriormente conocidas, controladas o tratadas eficazmente y cuya frecuencia y/o mortalidad se encuentran en aumento.

Existen un gran número de enfermedades infecciosas que pueden incluirse dentro de las definiciones anteriores, las cuales han adquirido importancia dentro de la salud pública global, así como local, debido al impacto que causan en la salud de una población.⁽²⁰⁾

13.1 Puntos de Entrada Internacional de Baja California Sur.

Por sus características geográficas, socioeconómicas, alta movilidad poblacional y actividad en puntos de entrada internacional, Baja California Sur tiene un riesgo significativo de importar enfermedades infectocontagiosas.-

Puntos de Entrada Internacional BCS, 2025

Municipio	Tipo	Nombre	Actividad internacional
Los Cabos	Puerto	Puerto Cabo San Lucas	Sí
	Aeropuerto	Aeropuerto Internacional de San José de Cabo	Sí
	Aeropuerto	Cabo San Lucas	Sí
La Paz	Puerto	Puerto Pichilingue	Sí
	Puerto	Muelle San Juan de la Costa	Sí
	Área de Fondeo	Bahía de La Paz	Sí
	Aeropuerto	Aeropuerto General Manuel Márquez de Leon	Sí
Comondú	Puerto	Puerto San Carlos	No
Loreto	Área fondeo	Bahía de Loreto	Sí
	Puerto	Puerto Escondido	Sí
	Aeropuerto	Aeropuerto Loreto-Zaragoza	Sí
Mulegé	Puerto	Puerto de Santa Rosalía	Sí

13.2 Sarampión y Otras Enfermedades Prevenibles por Vacunación

Antecedentes y Generalidades

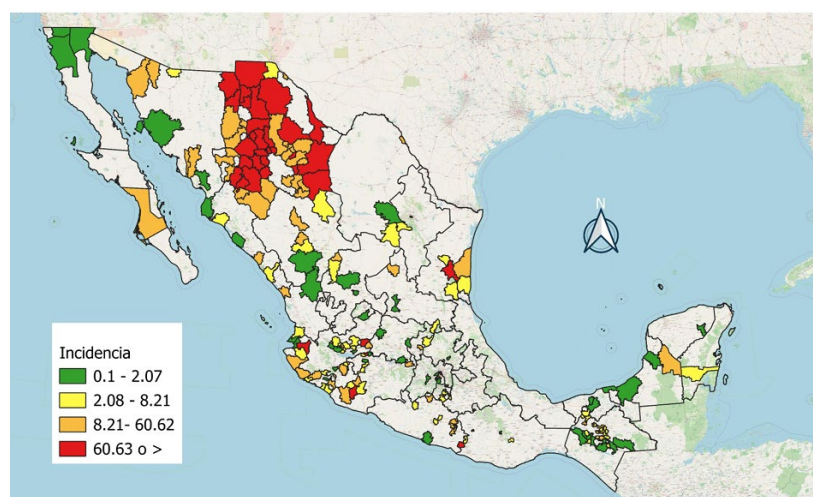
A nivel mundial, las Enfermedades Prevenibles por Vacunación (EPVs) constituyen un importante problema de salud pública dada la alta morbilidad y mortalidad que aún se presentan principalmente en países en desarrollo. Se estima que cada año mueren más de 6 millones de niños antes de cumplir cinco años debido a EPVs como el sarampión y que pueden evitarse con prevención, detección, tratamiento oportuno, educación y campañas de vacunación.

En México, se han desarrollado sistemas de vigilancia epidemiológica de EPV robustos y altamente sensibles que garantizan la detección oportuna de casos de poliomielitis, difteria, sarampión, rubéola, tos ferina, tétanos y tétanos neonatal y que, han permitido su control epidemiológico, incluida la eliminación en el país del sarampión, rubéola y poliomielitis. ⁽²²⁾

Brote de sarampión en México 2025

Derivado de la importación de casos de sarampión en el estado de Chihuahua durante el mes de febrero de 2025, se ha registrado un brote nacional de la enfermedad. Hasta el 30 de diciembre de 2025, en México se han confirmado un total de 6,162 casos de sarampión, así como 24 defunciones asociadas. El brote ha afectado a 29 de las 32 entidades federativas del país, siendo los estados más impactados Chihuahua, con 4,481 casos, seguido de Jalisco con 556 y Guerrero con 240.

Incidencia de casos confirmados de sarampión 30 de diciembre, México, 2025.



Fuente: SSA/DGE/DVEET/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Febril Exantemática. "Informe diario del brote de sarampión en México — 30 de diciembre de 2025".
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/1045587/INFORME_DIARIO_30_12_25.pdf

Situación Estatal 2025

Sarampión

A nivel estatal, durante el año se detectaron ocho casos de sarampión en la localidad de Ciudad Insurgentes, municipio de Comondú, en el mes de junio. Posterior al cierre del brote de sarampión en dicha localidad, ocurrido el 17 de septiembre de 2025, se mantienen de manera permanente las actividades de vigilancia epidemiológica pasiva y activa para enfermedad febril exantemática (EFE), sarampión y rubéola. Asimismo, se continúa con la implementación de acciones de bloqueo vacunal y búsqueda activa de casos ante todo caso probable.

Casos de EFE/Sarampión en BCS, 2025

Municipio	Casos EFE	Tasa	Casos sarampión	Tasa
Comondú	14	18.6	8	10.6
La Paz	22	32.4	0	0.0
Los Cabos	20	6.2	0	0.0
Loreto	0	0	0	0.0
Mulegé	13	74.4	0	0.0
BCS	69	7.6	8	0.88

Fuente: SS/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Febril Exantemática

Otras EPV's

Se destaca la identificación de once casos confirmados de Tosferina (*Bordetella pertussis*) así como 2 defunciones en el año.-

Casos y defunciones por Tosferina en BCS, 2025

Municipio	Casos	Tasa	Defunciones	Tasa
Comondú	0	0.	0	0
La Paz	4	1.2	0	0
Los Cabos	5	1.1	0	0
Loreto	0	0	0	0
Mulegé	2	2.9	2	2.9
BCS	11	1.2	2	0.2

Fuente: SS/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Tosferina, cierre preliminar 2025. Tasa por 100,000 habitantes

Con relación a los casos estudiados de Parálisis Flácida Aguda, no se confirmaron casos de Poliomieltitis.

Por último, se notificó un caso probable de Tétanos en una persona sin antecedente de esquema de vacunación vigente; no se confirmaron casos de Tétanos Neonatal.

13.3 Influenza Aviar

Antecedentes y Generalidades

Los virus de la influenza zoonótica aún no han demostrado la capacidad de transmitirse de manera sostenible de persona a persona entre los seres humanos, sin embargo, pueden causar enfermedades en humanos que van desde enfermedad leve hasta la muerte. Si estos virus adquieren la capacidad de propagarse con facilidad entre las personas, podrían iniciar una epidemia o una potencial pandemia.

Las aves acuáticas albergan una amplia gama de virus de influenza A, incluyendo subtipos HA (H1–H16) y NA (N1–N9), siendo consideradas sus reservorios naturales. Aunque se detectan infecciones en humanos, como H5N1 aviar, H7N9 aviar y H3N2 porcino, en regiones con cepas prevalentes, no hay evidencia de transmisión sostenida entre personas, indicando la necesidad de adaptaciones adicionales.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) reporta que la influenza aviar A(H5N1) sigue circulando en las Américas, con casos esporádicos en humanos, principalmente por contacto con animales infectados, sin transmisión sostenida persona a persona; en 2025, se han registrado casos en EE. UU. y México, incluyendo un caso zoonótico de H5N2 en México y el primero mundial de H5N5 en EE. UU.

Además, se ha observado un aumento notable en los casos de infección en mamíferos, atribuido a cambios en la ecología y epidemiología del virus, incluyendo su detección en diversas especies no aviares, tanto silvestres como domésticas.

El riesgo de infección en humanos y mamíferos incrementa con el contacto con aves infectadas o la exposición a entornos contaminados.

Situación Estatal 2025

En el presente año, en BCS no se notificaron casos sospechosos de enfermedad respiratoria viral con antecedente de contacto con animales marinos o mamíferos.

Mediante la vigilancia epidemiológica por laboratorio, en más de 2,400 muestras procesadas en el año en el Laboratorio Estatal de Salud Pública de Baja California Sur, únicamente se aislaron casos correspondientes a los siguientes subtipos de Influenza: A H3N2, H1N1 e Influenza B.

13.4 MPOX

Antecedentes y Generalidades

La Mpox, antes llamada “Viruela Símica”, es una zoonosis viral originaria de selvas tropicales de África Central y Occidental, fue declarada Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) por la OMS en julio de 2022. Tras alcanzar su pico en agosto de ese año, los casos disminuyeron, y en mayo de 2023, la OMS dejó de considerarla una ESPII. Sin embargo, en 2024, la circulación de una nueva variante (clado I) en África, con transmisión sostenida y afectación a menores de 15 años, llevó a la OMS a declarar nuevamente la Mpox como una ESPII debido al riesgo de transmisión internacional; dicha declaratoria se dio por finalizada en 2025, y aunque hasta el momento la variante del clado I no se ha detectado en México, existen casos confirmados en el continente americano durante 2024 y 2025, en EE. UU.

Situación Estatal 2025

En BCS en 2025 se detectaron 3 casos de Mpox por las unidades médicas del estado, correspondiente a una tasa de incidencia acumulada 0.3 casos por 100,000 habitantes. La totalidad de los casos corresponden a la variante que circulaba desde el año 2022 (clado II); no se han registrado defunciones por el padecimiento.

Casos e incidencia de MPOX en BCS, 2022-2025

Municipio	2022		2023		2024		2025	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
Comondú	0	0	0	1.1	1	1.1	0	0
Loreto	0	0	0	4.1	1	4.1	0	0
Mulegé	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	2	0.6	2	1.2	4	1.2	1	0.3
Los Cabos	1	0.2	1	4.2	15	4.2	2	0.4
BCS	3	0.3	3	0.3	21	2.4	3	0.3

Fuente: SS/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Mpox - Plataforma SINAVE. Tasa por 100,000 habitantes

13.5 Tuberculosis

Antecedentes y Generalidades

La Tuberculosis (TB) es causada por el bacilo *Mycobacterium tuberculosis*, se propaga por el aire cuando una persona infectada tose o estornuda. La TB afecta principalmente a los pulmones, pero puede afectar cualquier órgano del cuerpo.

Aunque es una enfermedad prevenible y curable, continúa siendo un importante problema de salud pública en todo el mundo. En 2023, 8.2 millones de personas fueron diagnosticadas con TB y 1.25 millones de personas murieron.

Situación Estatal 2025

En BCS se reportaron 260 casos en el año, para una tasa de incidencia acumulada de 28.8 por 100,000 habitantes.

En cuanto a la mortalidad, de manera preliminar se confirmaron 12 defunciones, para una tasa de 1.3 defunciones por 100,000 habitantes.

Casos y defunciones por Tuberculosis en BCS, 2025

Municipio	Casos	Tasa	Defunciones	Tasa
Mulegé	21	31.0	2	2.9
Loreto	10	57.3	0	0.0
Comondú	15	19.9	1	1.3
La Paz	102	31.7	5	1.6
Los Cabos	112	26.5	4	0.9
BCS	260	28.8	12	1.3

Fuentes: 1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis - Plataforma SINAVE. 2. Registro Electrónico de Defunciones en Vigilancia Epidemiológica (REDVE) - Información preliminar 2025.

Nota: Tasa por 100,000 habitantes.

13.6 Rabia Humana

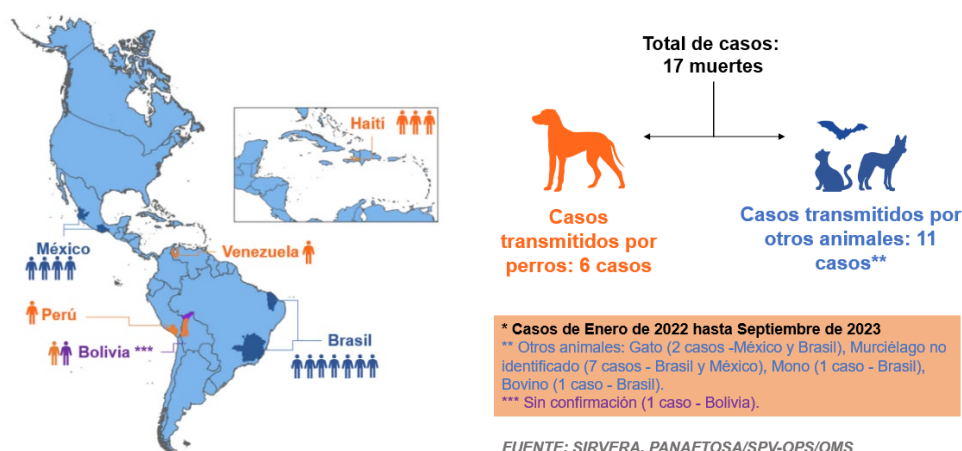
Antecedentes y Generalidades

La rabia es una zoonosis causada por un virus que se transmite principalmente a través de la saliva de animales infectados, como perros y murciélagos. La enfermedad es mortal en casi todos los casos.

A nivel mundial, la mayoría de los casos de rabia humana son transmitidos por perros, pero en los últimos años la transmisión por mamíferos selváticos, especialmente por murciélagos hematófagos, ha tomado mayor importancia.

En México, se han reportado casos de rabia humana transmitida tanto por fauna urbana como selvática, en 2022 y 2023, se registraron varios casos confirmados y sospechosos de rabia humana, tanto por agresiones de quirópteros como por fauna urbana, lo que indica la presencia continua del virus en el país, si bien, en el año 2019 México se convirtió en el primer país en recibir la validación por parte de la OMS por haber eliminado la rabia transmitida por el perro como problema de salud pública. Estos eventos resaltan la importancia de fortalecer la vigilancia epidemiológica y la implementación de medidas preventivas, como la vacunación de animales de compañía y la educación sobre la prevención de mordeduras, para controlar la transmisión de la rabia en México.⁽²³⁾

Casos de Rabia Humana en las Américas, 2022-2023



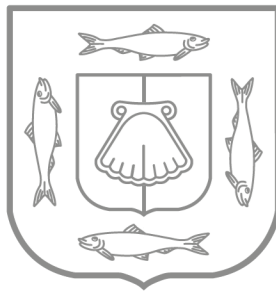
Situación Estatal 2025

En Baja California Sur no se presentaron casos probables ni confirmados de Rabia Humana en el presente año.

La entidad se ha mantenido sin casos por más de dos décadas, el último caso data del año 2000. El mayor riesgo para el ser humana proviene de animales de interés económico y mamíferos silvestres, principalmente murciélagos y zorrillos, así como mapaches, coyotes o zorros, entre otros.

14. REFERENCIAS

1. Dirección General de Epidemiología. Manual de Operación para las Unidades de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria. [En línea] 2021. https://epidemiologia.salud.gob.mx/gobmx/salud/documentos/manuales/39_Manual_UIES.pdf.
2. Secretaría de Turismo y Economía de BCS. Baja California Sur Información Estratégica 2023. [En línea] 2023. https://biblioteca.setuesbcs.gob.mx/administrador/biblioteca/publicaciones/pdf/Estrategico_2023_BCS.pdf.
3. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Principales resultados del Censo de Población y Vivienda 2020. [En línea] https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825198091.pdf.
4. INEGI. Clima. Baja California Sur. [En línea] [Citado el: 27 de 12 de 2023.] <https://www.cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/bcs/territorio/clima.aspx?tema=me&e=03>.
5. Ley General de Protección Civil. DOF. [En línea] 06 de 06 de 2012. https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgpc/LGPC_orig_06jun12.pdf.
6. SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN. Atlas Climatológico de Ciclones Tropicales en México. [En línea] 2002. <http://www.proteccioncivil.gob.mx/work/models/ProteccionCivil/Resource/375/1/images/acctm.pdf>.
7. SEMARNAT/CONAGUA/SMN. Comunicado de Prensa No. 0890-23. [En línea] <https://smn.conagua.gob.mx/files/pdfs/comunicados-de-prensa/Comunicado0890-23.pdf>.
8. Centro Nacional de Prevención de Desastres. Onda de Calor en México. [En línea] 2020. <https://www.gob.mx/cenapred/articulos/onda-de-calor-en-mexico>.
9. SSN, UNAM. SSN - Preguntas frecuentes / UNAM, México. [En línea] 2023. <http://www.ssn.unam.mx/divulgacion/preguntas/>.
10. Servicio Sismológico Nacional, Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma. Reporte especial: Sismos del 18 de junio de 2023, Baja California Sur (M6.4). [En línea] 2023. http://www.ssn.unam.mx/sismicidad/reportes-especiales/2023/SSNMX_rep_esp_20230618_BajaCaliforniaS_M64.pdf.
11. UNAM, Servicio Sismológico Nacional (SSN) |. Catalogo de sismos. [En línea] 2023. [Citado el: 24 de 12 de 2023.] DOI: 10.21766/SSNMX/EC/MX.
12. Centro Nacional de Prevención de Desastres. Volcanes. [En línea] 24 de 12 de 2021. <https://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/160-FOLLETOVOLCANES.PDF>.
13. Servicio Geológico Mexicano. Volcanes de México. [En línea] 2022. [Citado el: 24 de 12 de 2023.] <https://www.sgm.gob.mx/Web/MuseoVirtual/Riesgos-geologicos/Volcanes-de-Mexico.html#:~:text=Tres%20V%C3%ADgenes%2C%20BCS,erupci%C3%B3n%20julio%206%20de%202001..>
14. Dirección General de Epidemiología. Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Transmitidas por Vector (ETV). [En línea] 2021. https://epidemiologia.salud.gob.mx/gobmx/salud/documentos/manuales/36_Manual_ETV.pdf.
15. —. Lineamiento Estandarizado Para La Vigilancia Epidemiológica Y Por Laboratorio De La Enfermedad Respiratoria Viral. [En línea] 2023. https://epidemiologia.salud.gob.mx/gobmx/salud/documentos/manuales/12_Manual_VE_Influenza.pdf.
16. —. INFORME SEMANAL DE LA COVID 19, INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS, 2023. [En línea] https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/876710/ERV_SE50_2023.pdf.
17. —. Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de la Enfermedad Diarreica Aguda. [En línea] https://epidemiologia.salud.gob.mx/gobmx/salud/documentos/manuales/44_Manual_EDA_2022.pdf.
18. —. Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de las Hepatitis Virales. [En línea]
19. —. Manual de Procedimientos Estandarizados Para La Vigilancia Epidemiológica de la Infección por el Virus de La Inmunodeficiencia Humana Marzo de 2020. [En línea]
20. *Enfermedades emergentes y reemergentes*. Antonio, Kuri-Morales Pablo. GACETA MÉDICA DE MÉXICO, 2015.
21. OMS. Tuberculosis. [En línea] 07 de 11 de 2003. [Citado el: 29 de 12 de 2023.] <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/tuberculosis>.
22. Dirección General de Epidemiología. Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Prevenibles por Vacunación. [En línea] 2019. https://epidemiologia.salud.gob.mx/gobmx/salud/documentos/manuales/35_Manual_VE_EPV.pdf.
23. —. Aviso Epidemiológico de Rabia Humana 2023. [En línea] [Citado el: 29 de 12 de 2023.] https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/796476/Aviso_Epidemiologico_Rabia_2023.pdf.
24. CDC. Technical Report: Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Viruses. [En línea] 27 de 10 de 2023. https://www.cdc.gov/flu/avianflu/spotlights/2022-2023/h5n1-technical-report_october.htm.
25. Gobierno de BCS. CONTROLADO INCENDIO FORESTAL EN TODOS SANTOS – Gobierno de Baja California Sur. [En línea] 27 de 12 de 2023. <https://www.bcs.gob.mx/controlado-incendio-forestal-en-todos-santos/>.
26. —. INICIA PGJE INVESTIGACIÓN POR INCENDIO DE EMBARCACIONES EN MARINA PALMIRA EN LA PAZ. [En línea] 02 de 11 de 2023. <https://www.bcs.gob.mx/inicia-pgje-investigacion-por-incendio-de-embarcaciones-en-marina-palmira-en-la-paz/>.



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