



GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR

Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur

Instituto de
Servicios de Salud
Gobierno de Baja California Sur



Boletín del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Animales Ponzonosos

3° Trimestre 2026

Semanas epidemiológicas 01-39





GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR

Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur

Instituto de
Servicios de Salud
Gobierno de Baja California Sur

· DIRECTORIO

Secretaría 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

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 Depto. de Vigilancia y Urgencias Epidemiológicas de la Secretaría de Salud e 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

L.E. Cynthia Adriana Barrera de Los Reyes

Responsable del Registro electrónico de las
Defunciones en Vigilancia Epidemiológica
(REDVE), SVETNE y SIVEPAB





Introducción

Las intoxicaciones por mordeduras o picaduras de **animales ponzoñosos** representan un **desafío para la salud pública**, debido a su capacidad de generar trastornos locales y sistémicos de **gravedad variable** que, en casos severos, pueden llevar a la muerte. Este fenómeno afecta tanto a **humanos como a animales** en entornos rurales y urbanos.

Bajo este **sistema especial de vigilancia epidemiológica**, se prioriza el seguimiento de incidentes provocados por **alacranes**, **serpientes** (cascabel y coralillo), **arañas** (viuda negra y violinista), así como **abejas y avispas**.

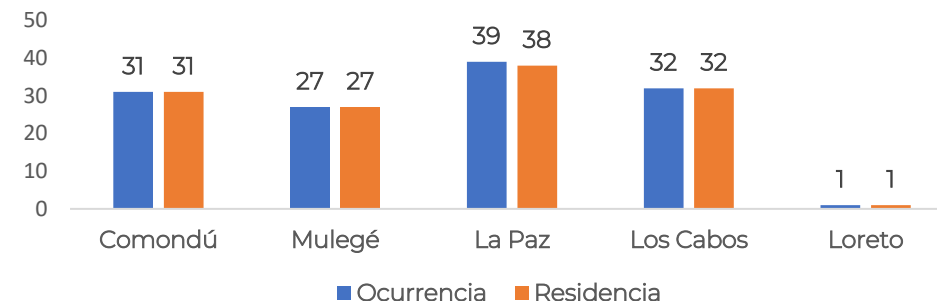




Incidencia

Los casos registrados de Intoxicación Aguda por Ponzosña (IAP) son directamente proporcionales al lugar de ocurrencia y el de notificación (Figura 1).

Figura 1. Distribución de Casos de IAP por Ocurrencia y Residencia



Cuadro 1. Distribución de casos de IAP por ocurrencia y residencia a la SE 39 2026, BCS

Municipio	Abeja melífera	Alacrán	Araña Loxosceles (violinista)	Araña Latrodectus (viuda negra)	Serpiente cascabel	Otro especie de araña	Otra especie de serpiente	Otra especie de abeja	otro	Total de casos	Tasa por municipio
Comondú	0	6	1	3	3	10	1	7	0	31	41
Mulege	3	3	2	6	0	13	0	0	0	27	40
La Paz	12	7	4	4	3	6	2	0	1	39	11
Los Cabos	6	13	0	1	3	6	0	0	3	32	7
Total de casos	21	29	7	14	9	35	3	7	4	83	9
Tasa agresor ponzoñoso	2.2	3	0.7	1.5	0.9	3.7	0.3	0.7	0.4	9	

En Baja California Sur, la tasa estatal se ubica en **9 casos por cada 100 mil habitantes**. Por municipio, las tasas más altas se registraron en **Comondú, con 41 casos**, seguido de **Mulegé, con 40**. En La Paz y Los Cabos, las tasas fueron de 11 y 7 casos por cada 100 mil habitantes, respectivamente. **Loreto no registró casos**.

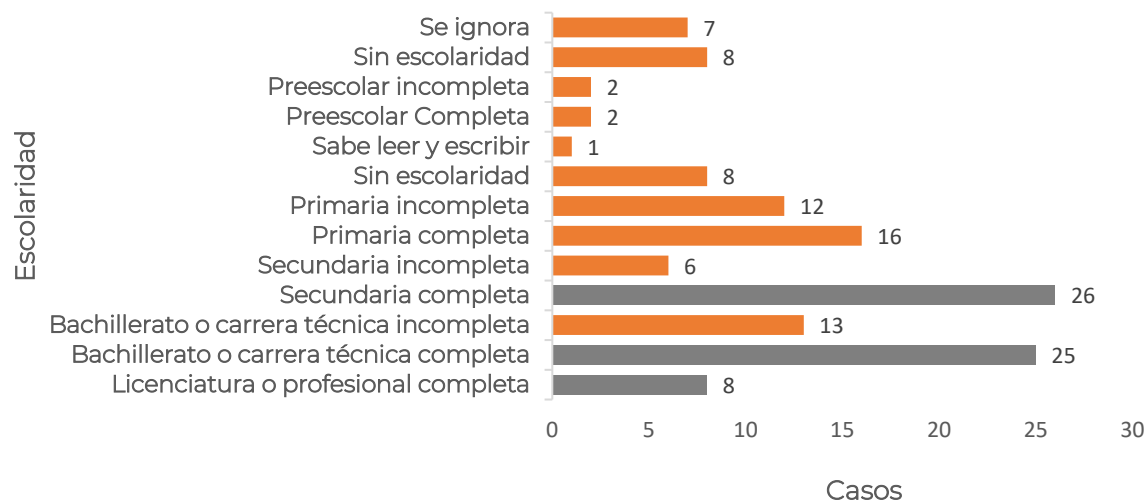
Entre los animales ponzoñosos, la tasa más alta correspondió a otras especies de arañas, con **3.7 casos por cada 100 mil habitantes**, seguida de las picaduras de alacrán, con una tasa de **3 casos por cada 100 mil habitantes**.

*Tasa x 100,000 habitantes



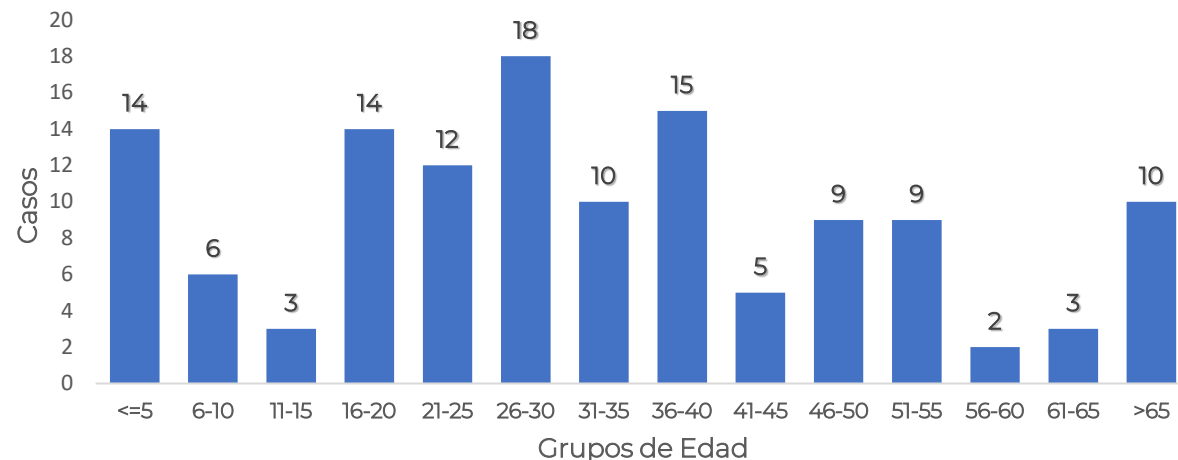
Identificación, escolaridad, ocupación y edad

Figura 2. Distribución de casos IAP por escolaridad



El **33%** de los casos han cursado por educación básica, el **19%** medio superior y el **6%** profesional.

Figura 3. Distribución de casos IAP por grupo de edad



Los grupos de edad **más afectados** fueron los **menores de 5 años** y las personas de **26 a 30 años**. Asimismo, se identificaron casos en los grupos de 11 a 15, 56 a 60 y 61 a 65 años, cuya importancia no debe subestimarse.

Figura 4. Distribución de casos de IAP por sexo

El sexo masculino es el más afectado por las agresiones en un **59%**.

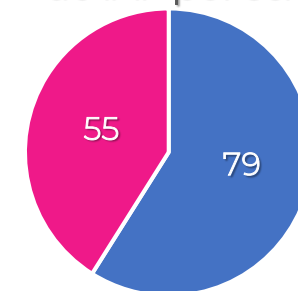
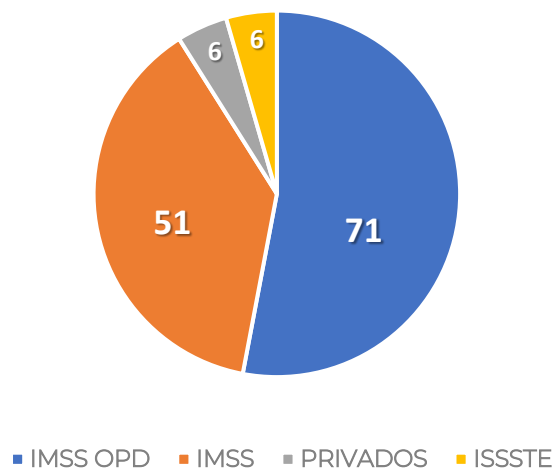




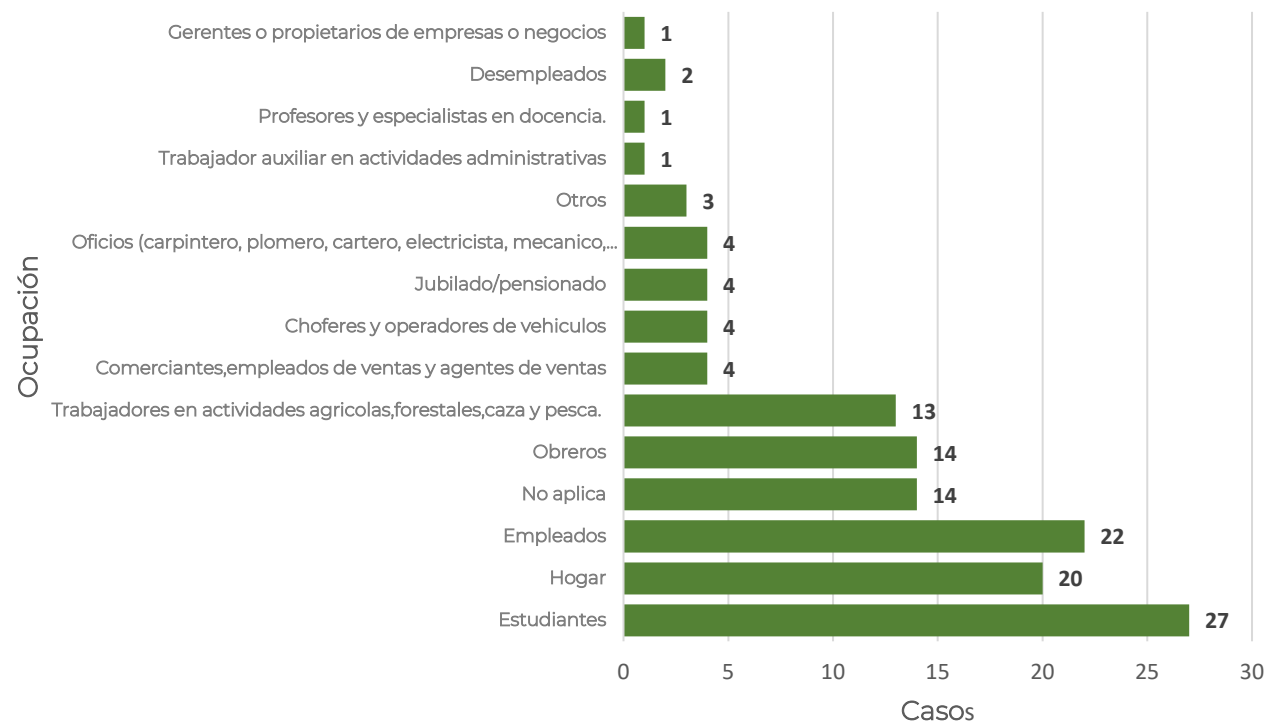
Figura 5. Distribución de casos IAP según Institución tratante



La institución que más notificó fue el IMSS/OPD con un **53%**, seguido del IMSS ORD con el **38%**, y los Privados e ISSSTE con un **4%** respectivamente

El **60%** de los casos reportados son económicamente activos, el **15%** se dedica al hogar, el **20%** son estudiantes y el **4%** son pensionados y/o desempleados.

Figura 6. Distribución de casos IAP según la ocupación





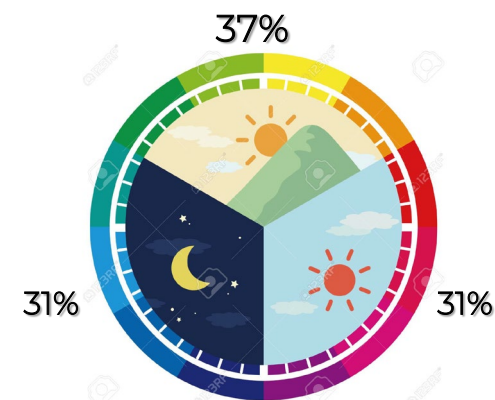
Región corporal de mordedura y/o picadura

Cuadro 2. Región corporal más común de la picadura y mordedura observada del animal ponzoñoso durante el periodo

Animal ponzoñoso	Cabeza, cuello	Tórax	Extremidades
Abeja melífera	11	1	27
Alacran	2	2	33
Araña Latrodectus (Viuda negra)	2	3	11
Araña Loxosceles (Violinista)	0	0	6
Serpiente casacabel	0	0	10
Otra especie de abeja	5	4	0
Otra especie de araña	3	0	18
Otro (no especifican)	0	1	3

Aunque se identificó afectación en diversas regiones corporales, las **extremidades** fueron la región anatómica más frecuentemente afectada en el **73%** de los casos.

El **71%** de las agresiones ocurrieron en la vivienda.

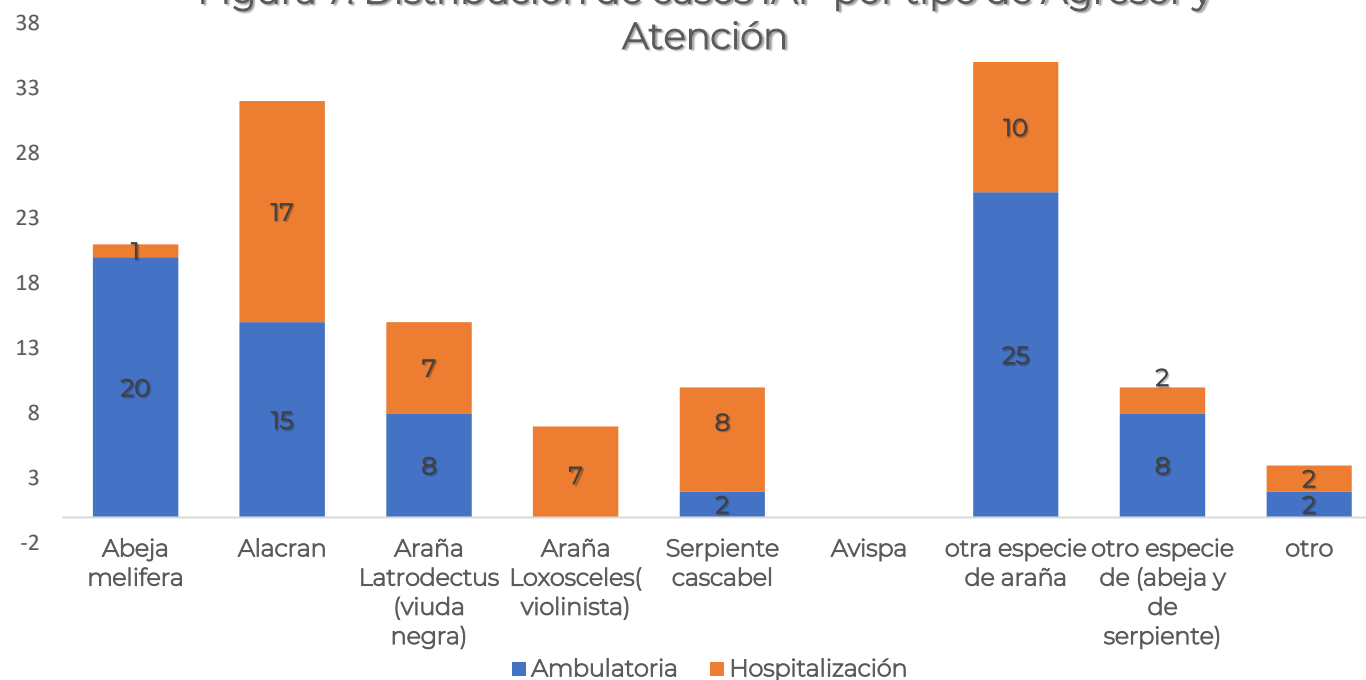


La distribución de las agresiones según el horario fue relativamente homogénea. La mañana concentró la mayor proporción de casos (37%), seguida de la tarde (31%) y la noche (31%).



Tipo de atención Médica

Figura 7. Distribución de casos IAP por tipo de Agresor y Atención



El 60% de los pacientes recibió manejo ambulatorio, mientras que el 40% requirió hospitalización.

El 76% de los pacientes egresó en menos de 24 horas; el 7% permaneció hospitalizado por más de un día y en el 17% de los casos no se contó con información sobre la duración de la estancia hospitalaria.

El 78% de los pacientes egresó por mejoría clínica y el 38% recibió tratamiento con antiveneno.

El 14% de los pacientes refirió antecedente de una agresión previa por algún animal ponzoñoso.



Generalidades

- El **sexo masculino** concentró el **mayor porcentaje de casos** con **59%**, mientras que el **femenino** representó el **41%**.
- El grupo de edad de **26 a 30 años** registró el **mayor número de agresiones**.
- **Comondú** presentó la tasa más alta, con **41 casos** por cada 100 mil habitantes.
- Las **arañas clasificadas como otras especies** registraron la **tasa más alta**, con **3.7 casos** por cada 100 mil habitantes, seguidas de los **alacranes**, con **3 casos** por cada 100 mil habitantes.
- El **71%** de las **agresiones** ocurrió en la **vivienda**.
- El **60%** de los pacientes recibió atención ambulatoria y el **40%** requirió hospitalización. No se registraron defunciones.
- El **IMSS/OPD** concentró el **53%** de las **notificaciones**, seguido del **IMSS Ordinario**, con **38%**. Las instituciones privadas y el **ISSSTE** representaron el **4%** cada uno.
- Se identificaron **dos pacientes** agredidos por serpiente de cascabel que hablaban zoque y zapoteco, respectivamente; no se reportaron barreras de comunicación que dificultaran su atención médica.



GOBIERNO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR

Secretaría de
Salud
Gobierno de Baja California Sur

Instituto de
Servicios de Salud
Gobierno de Baja California Sur



SECRETARÍA DE SALUD DE BAJA CALIFORNIA SUR

