

Vigilancia Epidemiológica de las Intoxicaciones por Animales de Ponzoña.

La heterogeneidad de hábitats de los países de Latinoamérica posibilita la presencia de una diversidad amplia de especies de serpiente, arácnidos, insectos, miriápodos, peces, batracios, moluscos, poríferos, nidarios y equinodermos, muchos de importancia médica por producir toxinas específicas y eficientes, que actúan sobre diversos sistemas, alterando procesos fisiológicos, moleculares o celulares que pueden afectar la salud de los humanos. La Intoxicación provocada por la mordedura o picadura de animales ponzoñosos causa graves consecuencias en la Salud Pública y animal (Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de la Intoxicación por Animales Ponzoñosos 2024).

Por sus características geográficas y climáticas, así como sus condiciones demográficas y socioeconómicas, en el Estado de México abundan diversas especies de animales, que por su interacción con el humano ponen en riesgo su salud. Los accidentes por animales ponzoñosos constituyen un problema importante de salud pública debido a la gran cantidad de casos que se presentan anualmente.

CUADRO 1. INCIDENCIA DE INTOXICACIÓN POR ANIMALES DE PONZOÑA

Indicador	Casos 2024	Incidencia* 2024	Casos 2025	Incidencia* 2025
Picadura de Abeja	190	1.08	161	0.91
Picadura de Avispa	25	0.14	29	0.16
Mordedura de Araña Latrodectus	89	0.51	187	1.06
Mordedura de Araña Violinista	6	0.03	10	0.06
Mordedura de Serpiente Coral	2	0.01	1	0.01
Mordedura de Serpiente Cascabel	28	0.16	49	0.28
Picadura de Alacrán	8261	46.89	5641	31.83
Total de casos	8601	48.82	6078	34.29

* Tasa de incidencia por 100,000 habitantes



Intoxicación por picadura de alacrán



Fig. 1 Mapa Incidencia Nacional Alacrán, SINAVE, 2do. Trimestre

No.	Estado	Casos
1	GUANAJUATO	30680
2	JALISCO	23506
3	GUERRERO	23054
4	MICHOACAN	12282
5	MORELOS	10664
6	PUEBLA	6112
7	MEXICO	5457
8	NAYARIT	5451
9	DURANGO	5396
10	COLIMA	5250

Cuadro 2. Primeros 10 estados con mayor cantidad de casos de Intoxicación por Picadura de Alacrán

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Picadura de Alacrán, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 7 (SINAVE SEM 26)



Para el Estado de México durante el 2do Trimestre el 76% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio
1	TEJUPILCO
2	LUVIANOS
3	VALLE DE BRAVO
4	MALINALCO
5	SULTEPEC
6	ZUMPAHUACAN
7	TLATLAYA
8	IXTAPAN DE LA SAL
9	AMATEPEC
10	ZACUALPAN MEX

Cuadro 3. Municipios con mayor presentación de casos al 2do. Trimestre

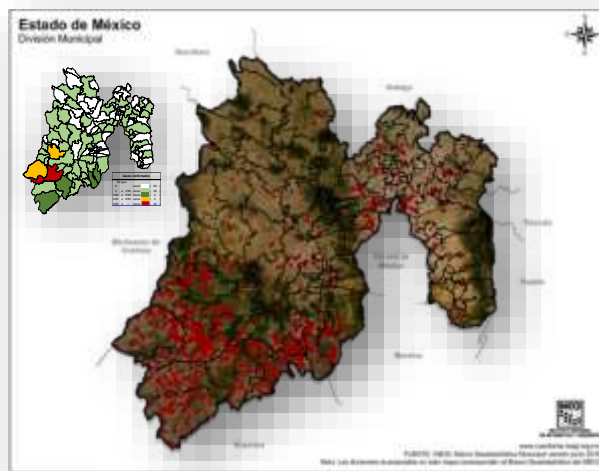


Fig. 2 Mapa Incidencia Estatal Alacrán, SINAVE, 2do. Trimestre

Intoxicación por picadura de alacrán

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por picadura de **alacrán** al **segundo trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **disminución del 33%** en la notificación.



Gráfico 1: Casos meses (2do. Trimestre).

Gráfico 2: Casos por género y grupo etario.

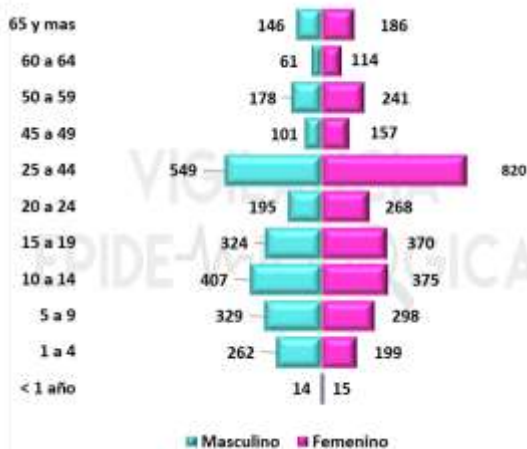


Gráfico 3: Porcentaje de Atención de casos por Institución.

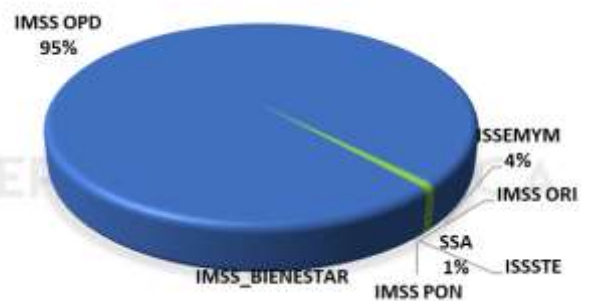


Gráfico 4: Casos en Jurisdicciones endémicas.

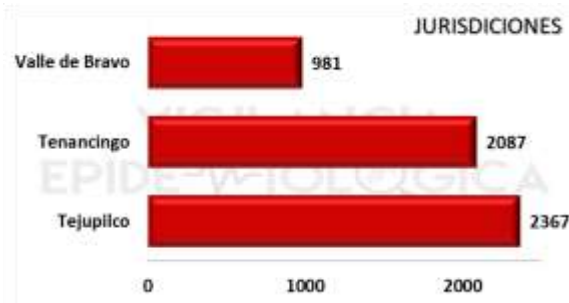


Gráfico 5: Casos en Jurisdicciones no endémicas.

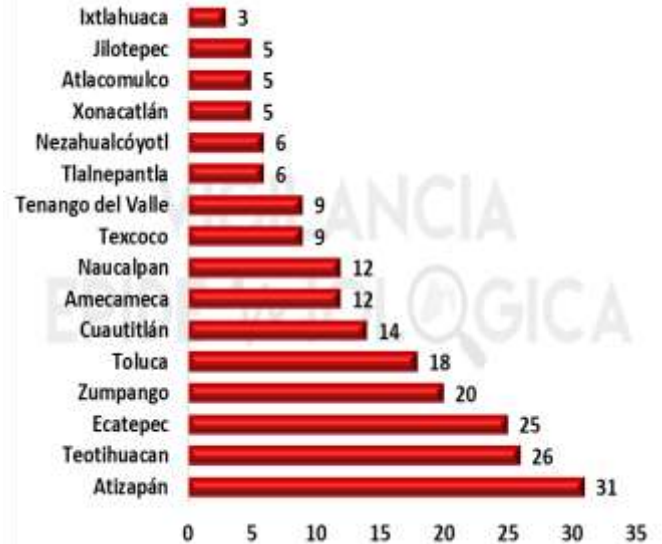


Gráfico 6: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes.

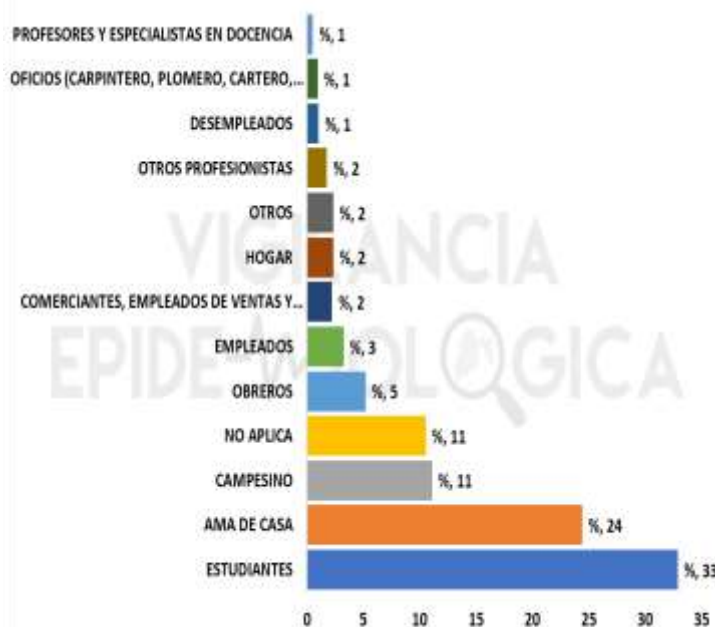


Gráfico 7: Porcentaje de casos por profesión.



Gráfico 8: Porcentaje de casos por hora de agresión.

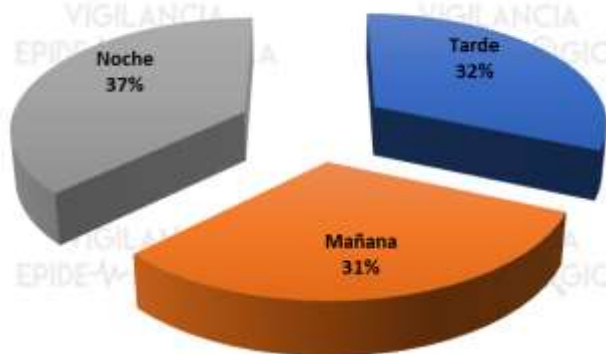


Gráfico 9: Porcentaje de casos por actividad que estaba realizando.



Gráfico 10: Porcentaje de casos por lugar donde ocurrió la Picadura.



Gráfico 11: Porcentaje de casos por la región corporal afectada

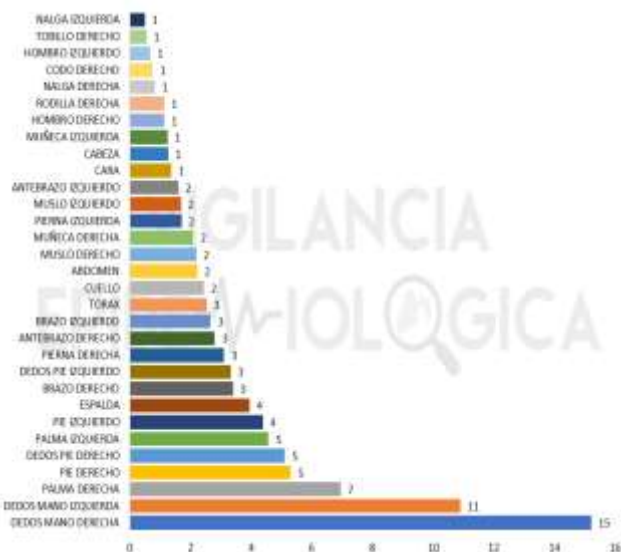


Gráfico 12: Porcentaje de casos con Síntomas Grado I

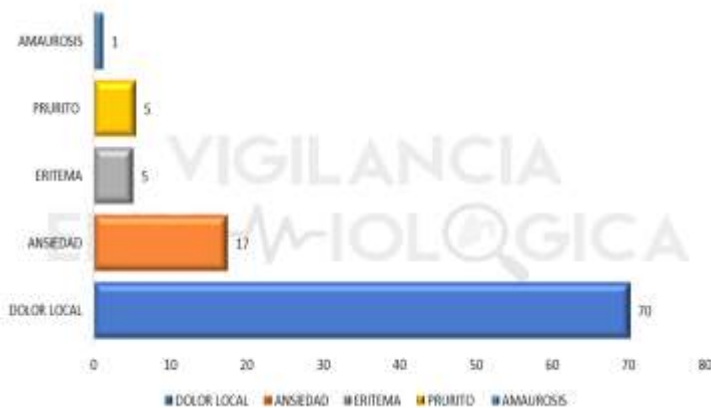


Gráfico 13: Porcentaje de casos con Síntomas Grado II



Gráfico 14: Porcentaje de casos con Síntomas Grado III

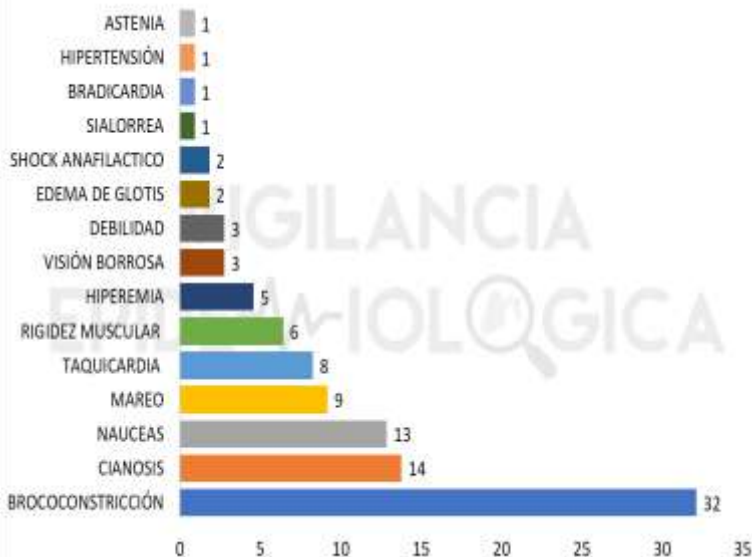


Gráfico 15: Porcentaje de número de frascos utilizados

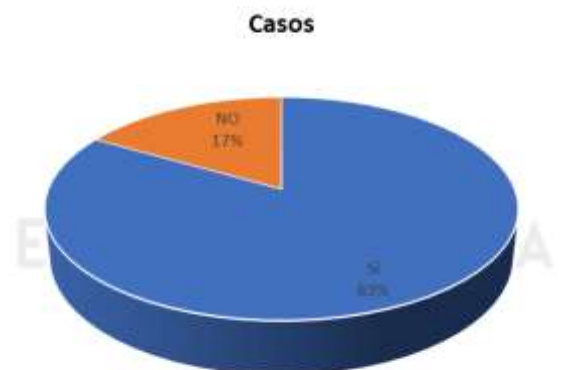


Gráfico 16: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica



Gráfico 17: Porcentaje de casos por el Tiempo de Hospitalización



Gráfico 18: Porcentaje de casos con Comorbilidad

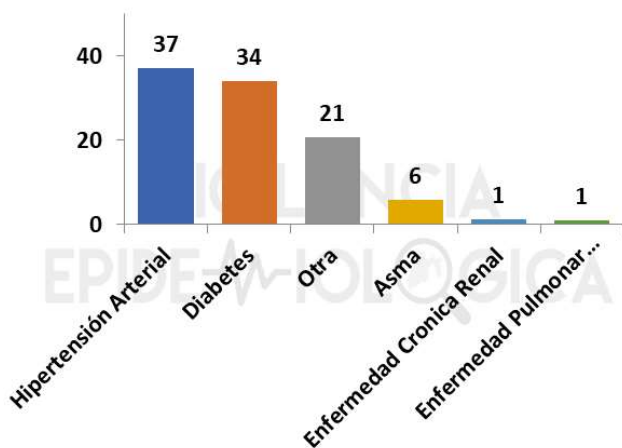
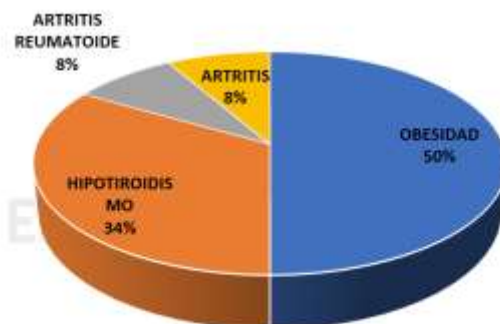


Gráfico 19: Porcentaje de casos con otras Comorbilidades



Intoxicación por picadura de abeja

No.	Estado	Casos
1	JALISCO	448
2	OAXACA	372
3	GUANAJUATO	363
4	MORELOS	342
5	NAYARIT	281
6	SINALOA	281
7	MICHOACAN	277
8	QUERETARO	261
9	MEXICO	253
10	PUEBLA	234

Cuadro 4. Primeros 10 estados con Mayor cantidad de casos de Intoxicación por Picadura de Abeja.

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Picadura de Abeja, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 9 (SINAVE SEM 26)



Fig. 3 Mapa Incidencia Nacional Abeja, SINAVE, 2do. Trimestre



Fig. 4 Mapa Incidencia Estatal Alacrán, SINAVE, 2do. Trimestre

Para el Estado de México durante el 3er Trimestre el 54% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipios
1	TEOTIHUACAN
2	ZUMPANGO
3	TEPETLIXPA
4	LUVIANOS
5	VILLA VICTORIA
6	TEJUPILCO
7	VILLA GUERRERO MEX
8	MALINALCO
9	CHICONCUAC
10	MELCHOR OCAMPO MEX

Cuadro 5. Municipios con mayor presencia de casos al 2do. Trimestre.

Intoxicación por picadura de abeja

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por picadura de **abeja** al **segundo trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **disminución del 17%** en la notificación.



Gráfico 20: Casos meses (2do. Trimestre).

Gráfico 21: Casos por género y grupo etario.



Gráfico 22: Porcentaje de Atención por Institución.

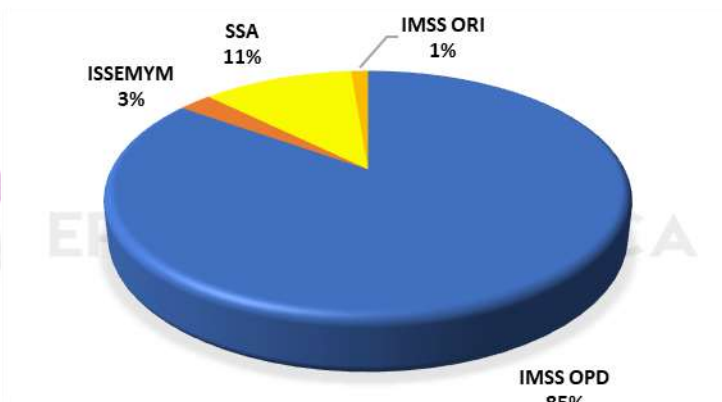


Gráfico 23: Casos en Jurisdicciones.



Gráfico 24: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..



Gráfico 25: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

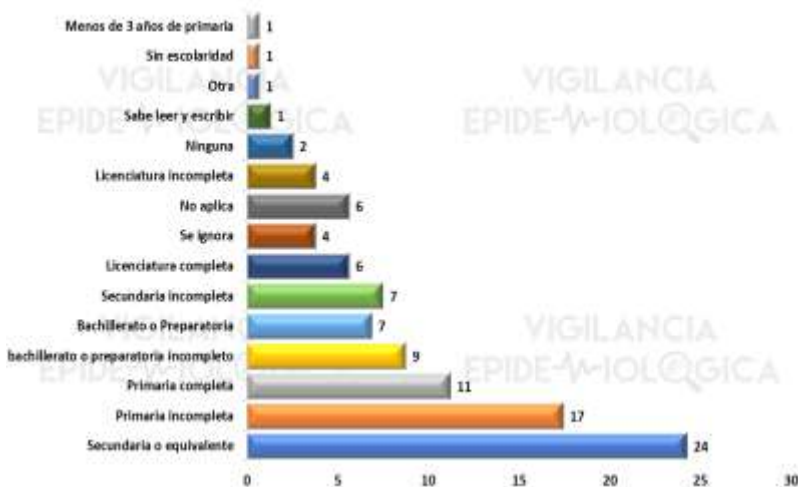


Gráfico 26: Porcentaje de casos por hora de agresión.

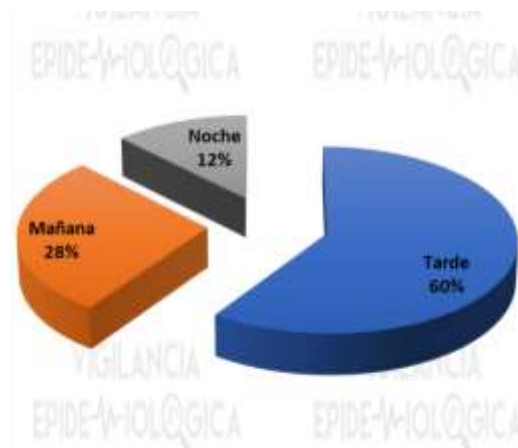


Gráfico 27: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.



Gráfico 28: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.

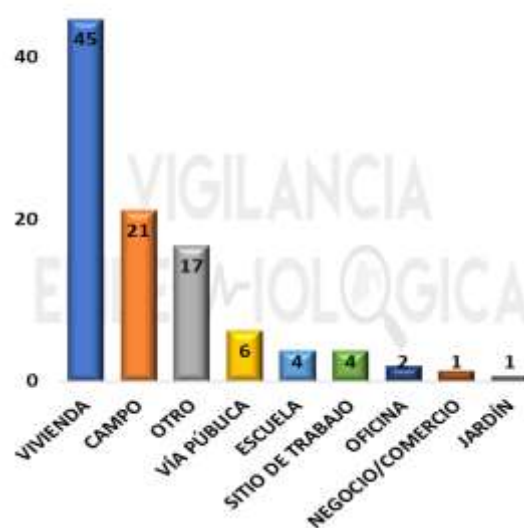


Gráfico 29: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.



Gráfico 30: Porcentaje de casos con reacciones inflamatorias locales.



Gráfico 31: Porcentaje de casos con Reacción Alérgica.



Gráfico 32: Porcentaje de casos con Reacción de Anafilaxia.

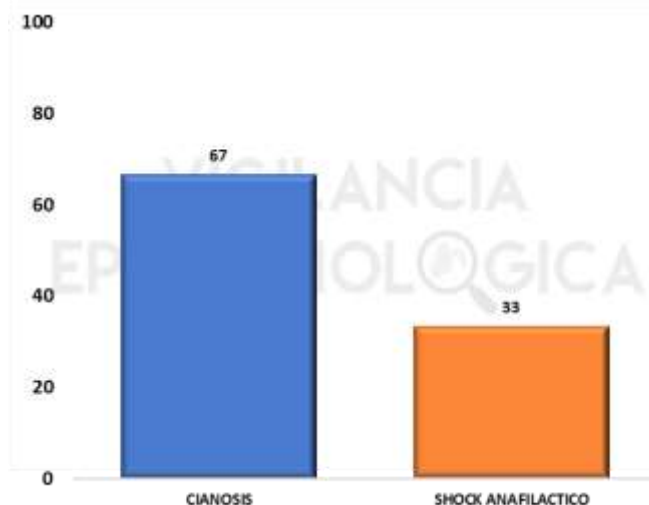


Gráfico 33: Porcentaje de casos con Reacción Tóxica Sistémica.

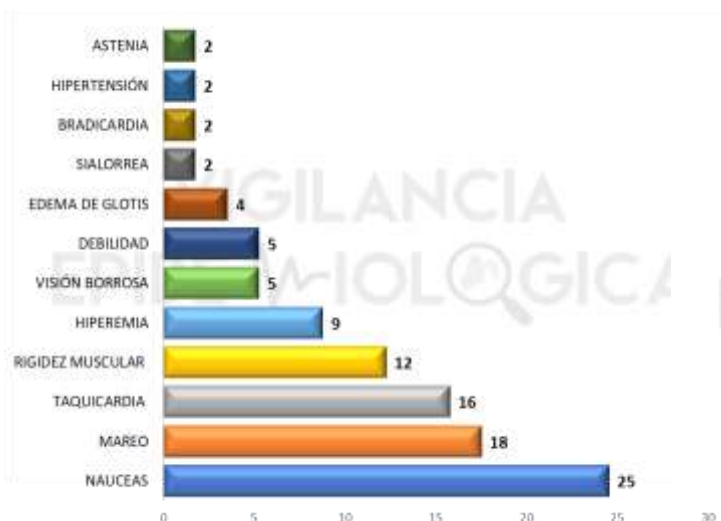


Gráfico 34: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica.

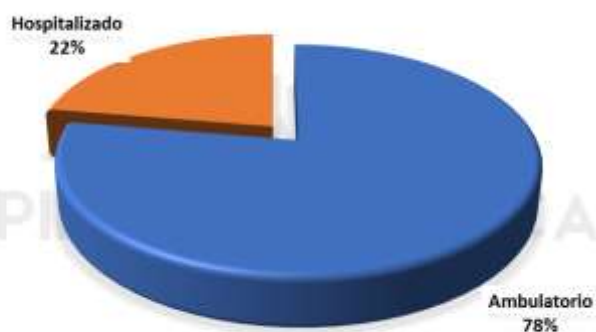


Gráfico 35: Porcentaje de casos por horas de Observación.

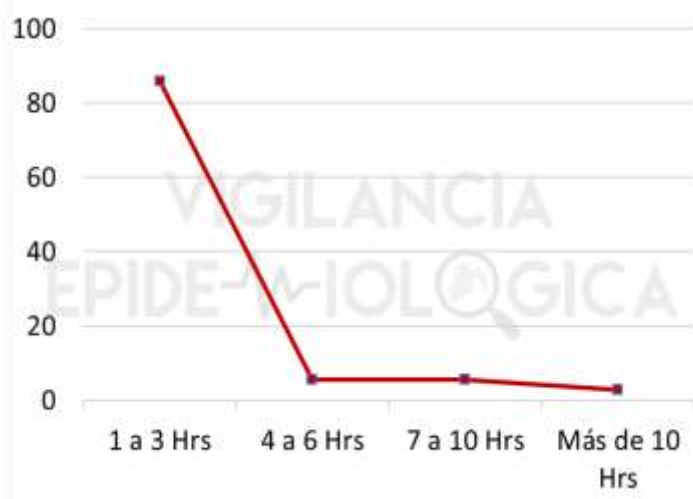


Gráfico 36: Porcentaje de casos con comorbilidades.

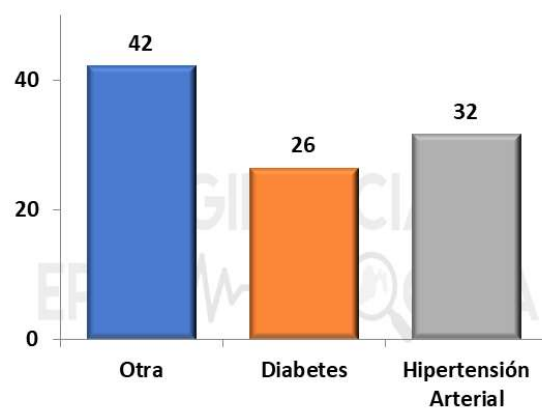
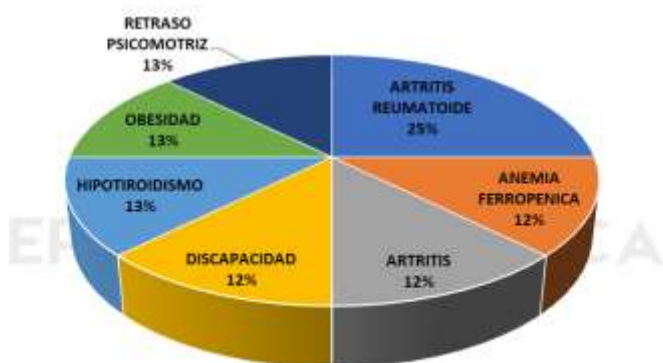


Gráfico 37: Porcentaje de casos con otras comorbilidades.



Intoxicación por picadura de Avispa

No.	Estado	Casos
1	JALISCO	85
2	MICHOACAN	68
3	MORELOS	68
4	OAXACA	61
5	GUANAJUATO	50
6	PUEBLA	49
7	QUERETARO	47
8	SINALOA	47
9	ZACATECAS	41
10	HIDALGO	39

Cuadro 6. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Picadura de Avispa.

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Picadura de Avispa (SINAVE SEM 26)



Fig. 5 Mapa Incidencia Nacional Avispa, SINAVE, 2do. Trimestre



Fig. 6 Mapa Incidencia Estatal Avispa, SINAVE, 2do. Trimestre

Para el Estado de México durante el 3er Trimestre el 83% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio Agresión
1	LUVIANOS
2	TLATLAYA
3	ACAMBAY
4	CUAUTITLAN IZCALLI
5	SANTO TOMAS
6	SULTEPEC
7	TEJUPILCO
8	TENANGO DEL VALLE
9	TEOTIHUACAN
10	ZACAZONAPAN

Cuadro 7. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Picadura de Avispa.

Intoxicación por picadura de avispa

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por picadura de **avispa** al **segundo trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **aumento del 12%** en la notificación.



Gráfico 38: Casos meses (2do. Trimestre).

Gráfico 39: Casos por género y grupo etario.

Gráfico 40: Porcentaje de Atención por Institución.

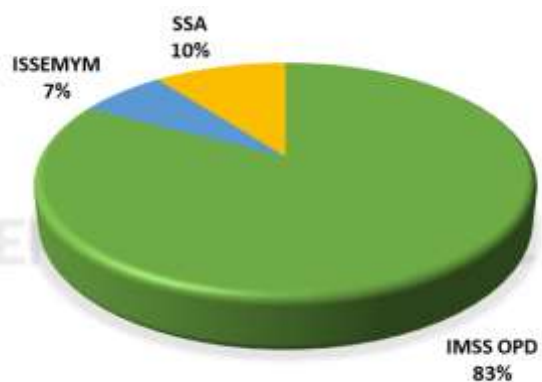
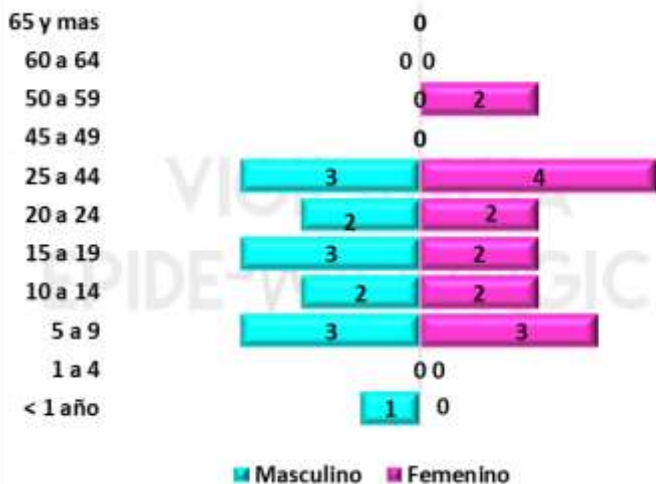


Gráfico 41: Casos en Jurisdicciones.

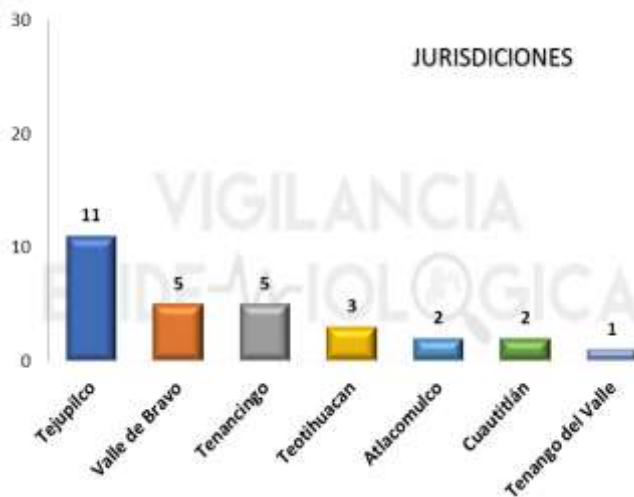


Gráfico 42: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..

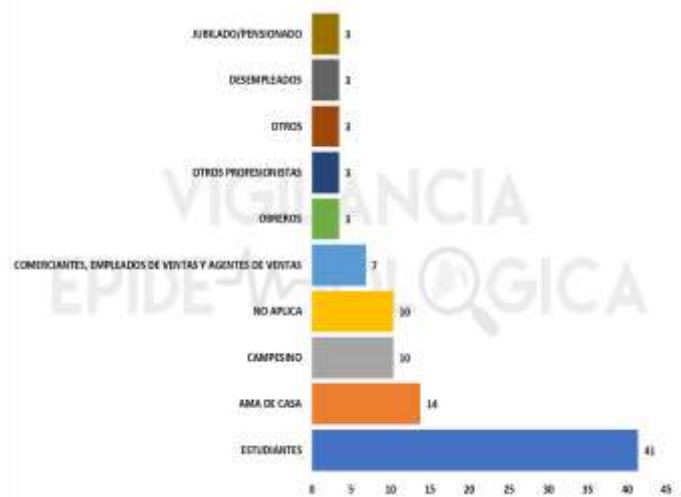


Gráfico 43: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

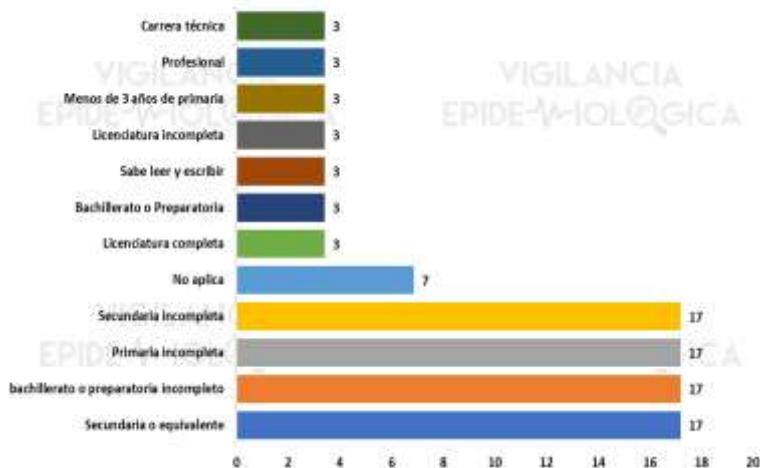


Gráfico 44: Porcentaje de casos por hora de agresión.

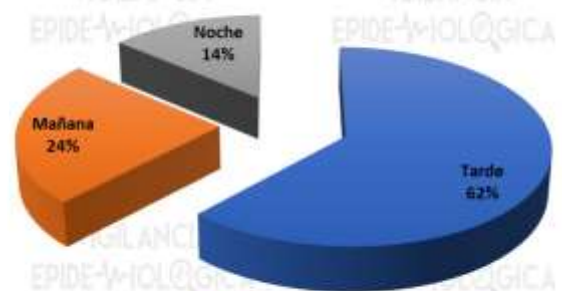


Gráfico 45: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.

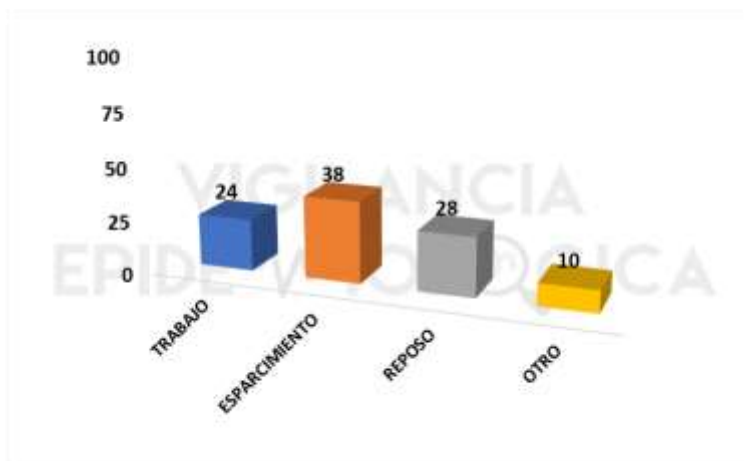


Gráfico 46: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.

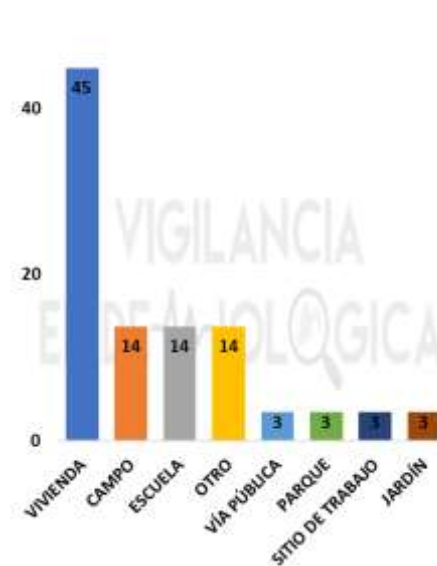


Gráfico 47: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.

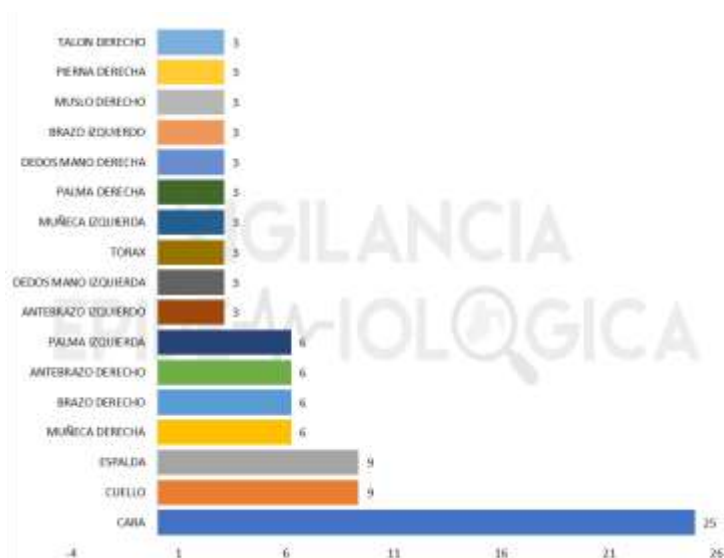


Gráfico 48: Porcentaje de casos con Reacciones Inflamatorias Locales.

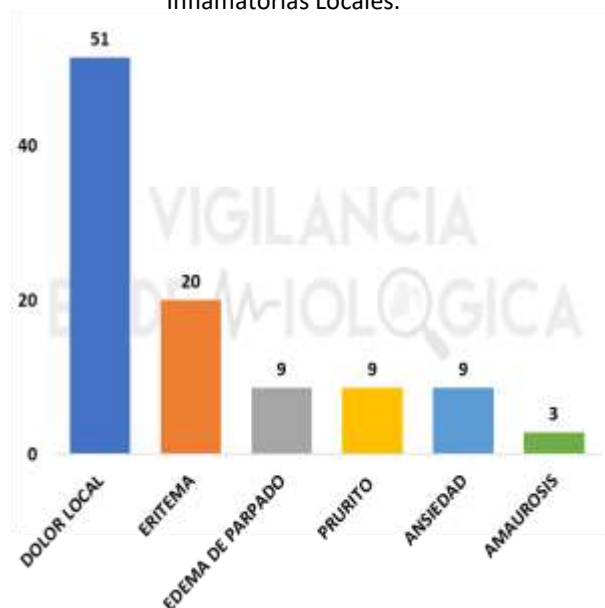


Gráfico 49: Porcentaje de casos por Reacción Alérgica.



Gráfico 50: Porcentaje de casos con Reacción Tóxica Sistémica.

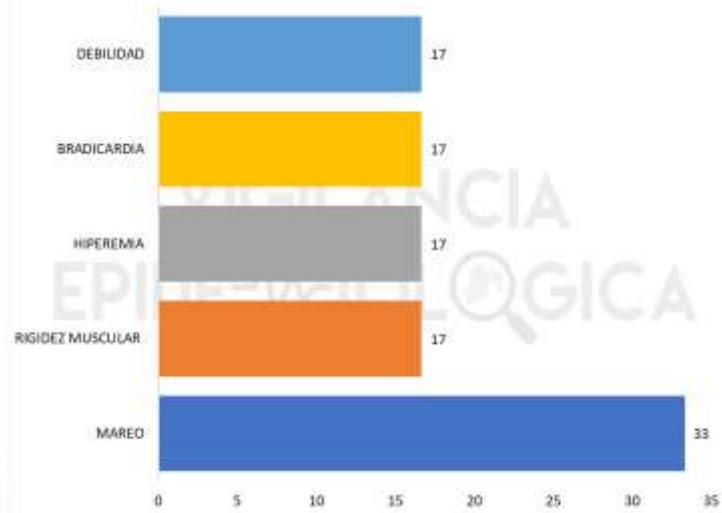


Gráfico 51: Porcentaje de casos por el Tipo de Atención Médica.



Gráfico 52: Porcentaje de casos por horas de Observación.



Intoxicación por mordedura de Araña Latrodectus



Fig. 7 Mapa Incidencia Nacional Latrodectus, SINAVE, 2do. Trimestre



Para el Estado de México durante el 3er Trimestre el 62% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio Agresión
1	TENANCINGO MEX
2	TOLUCA
3	VALLE DE BRAVO
4	TEPETLIXPA
5	JILOTEPEC MEX
6	ATLACOMULCO
7	LUVIANOS
8	MALINALCO
9	ACAMBAY
10	TEJUPILCO

Cuadro 9. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Mordedura de Latrodectus

No.	Estado	Casos
1	JALISCO	257
2	GUANAJUATO	146
3	MEXICO	115
4	SONORA	101
5	ZACATECAS	75
6	PUEBLA	73
7	QUERETARO	68
8	OAXACA	57
9	CHIHUAHUA	49
10	HIDALGO	46

Cuadro 8. Primeros 10 estados con Mayor Cantidad de Casos de Intoxicación por Mordedura de Latrodectus.

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Mordedura de Latrodectus, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 3 (SINAVE SEM 26)



Fig. 9 Mapa Incidencia Estatal Latrodectus, SINAVE, 2do. Trimestre

Intoxicación por Mordedura de Araña Latrodectus

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por mordedura de **araña Latrodectus** al **segundo trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **aumento del 97 %** en la notificación.



Gráfico 53: Casos meses (3er. Trimestre).

Gráfico 54: Casos por género y grupo etario.

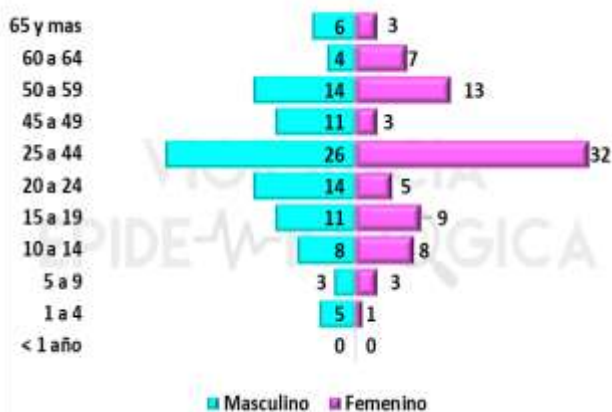


Gráfico 55: Porcentaje de Atención por Institución.

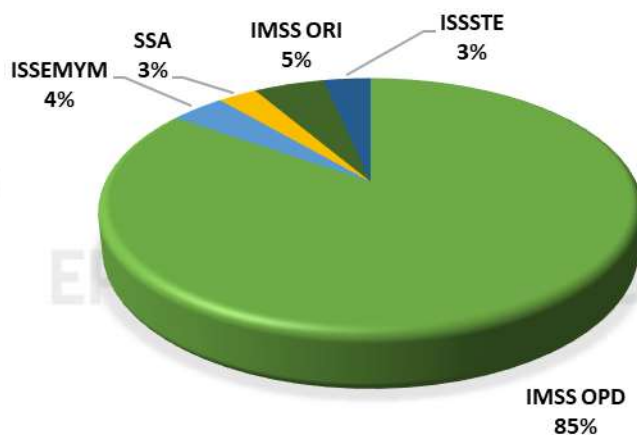


Gráfico 56: Casos en Jurisdicciones.

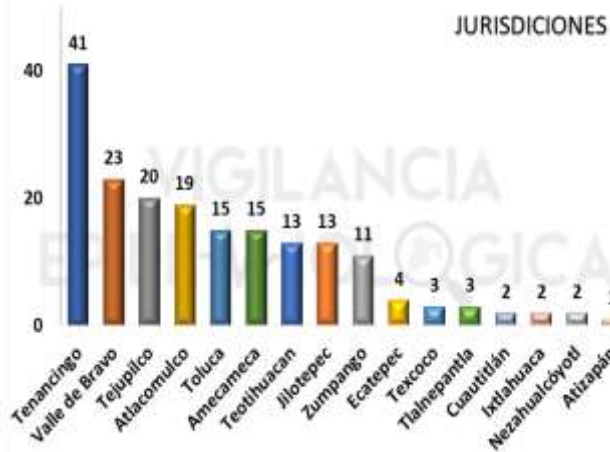


Gráfico 57: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..

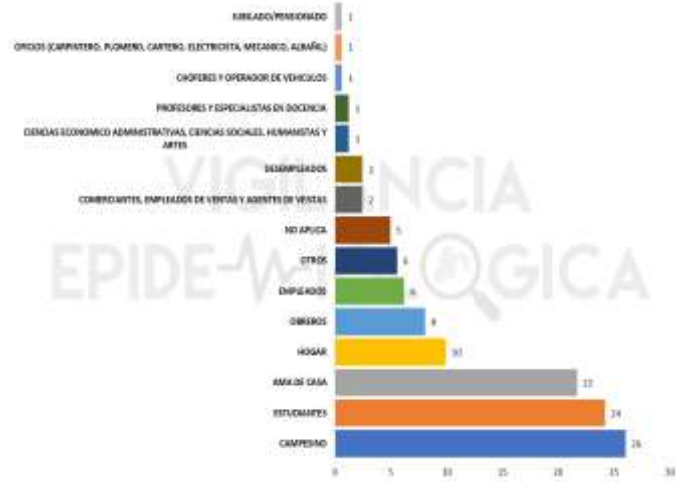


Gráfico 58: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

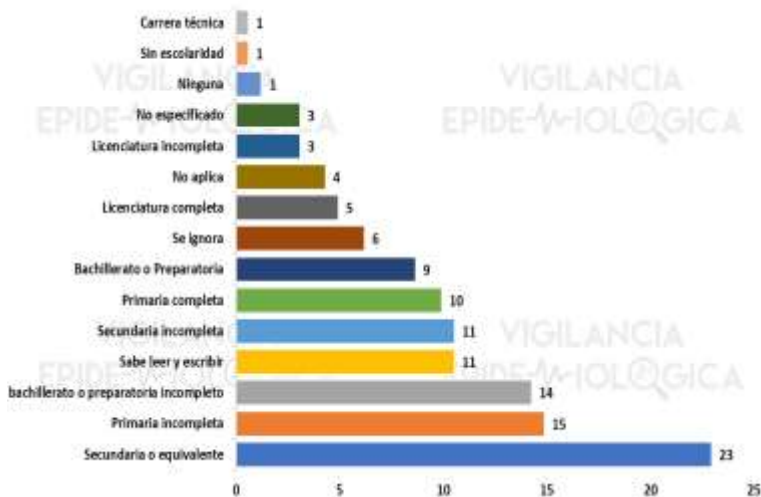


Gráfico 59: Porcentaje de casos por hora de agresión.

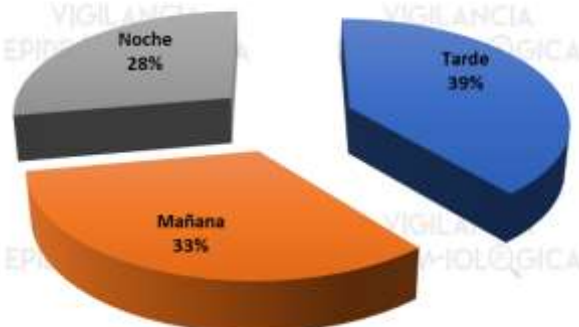


Gráfico 60: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.



Gráfico 61: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.

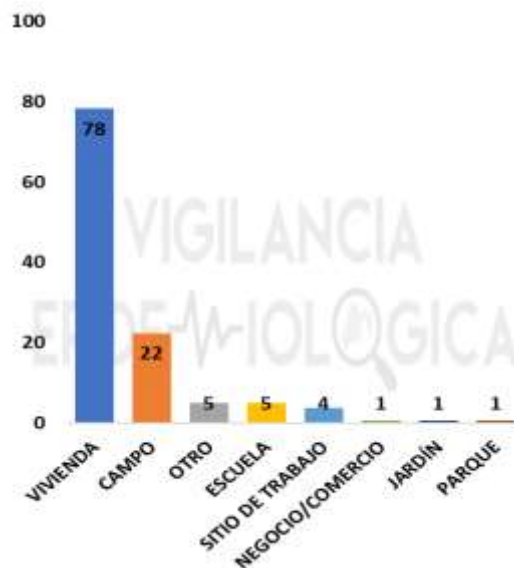


Gráfico 62: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.

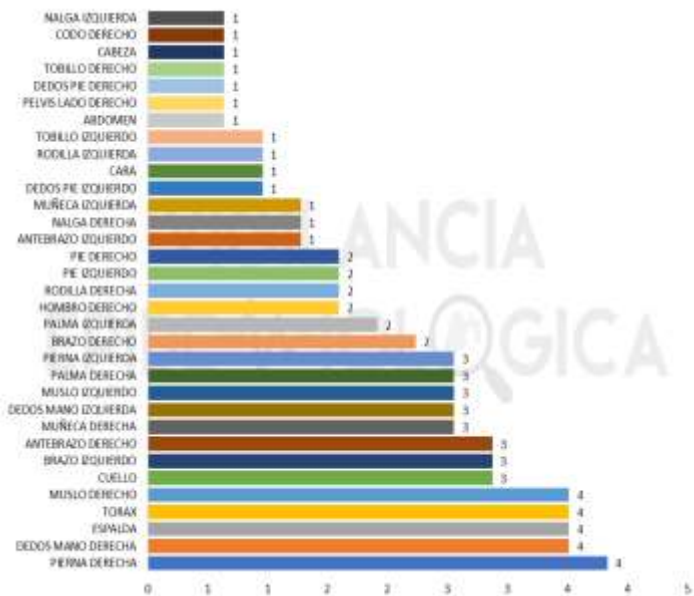


Gráfico 63: Porcentaje de casos con Síntomas Grado I.

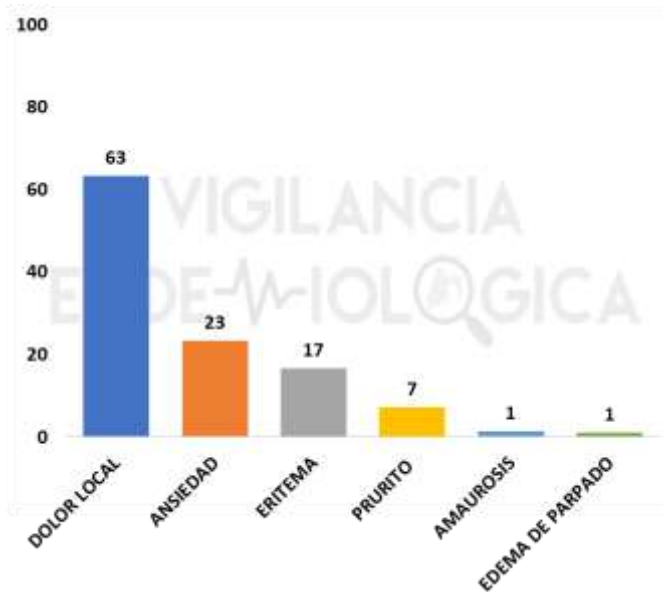


Gráfico 64: Porcentaje de casos con Grado II



Gráfico 65: Porcentaje de casos con Grado III

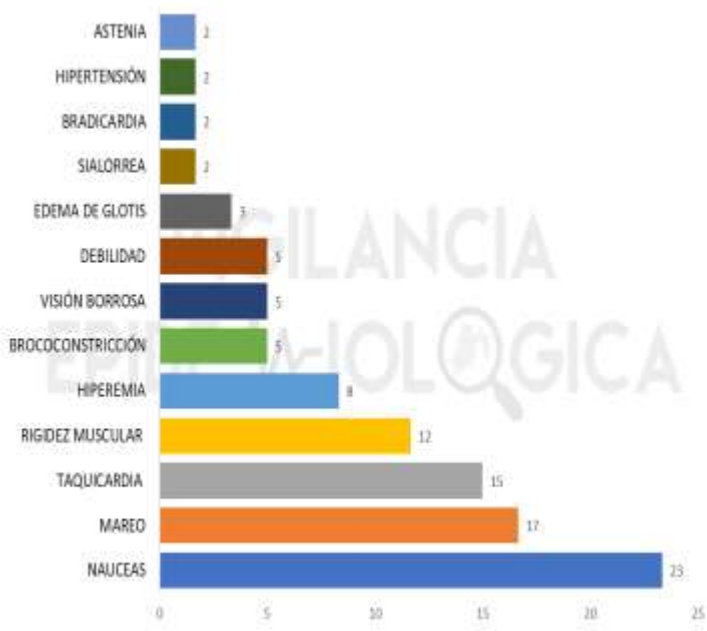


Gráfico 66: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica



Gráfico 67: Porcentaje de casos por Tiempo de Observación



Gráfico 68: Porcentaje de casos con comorbilidades

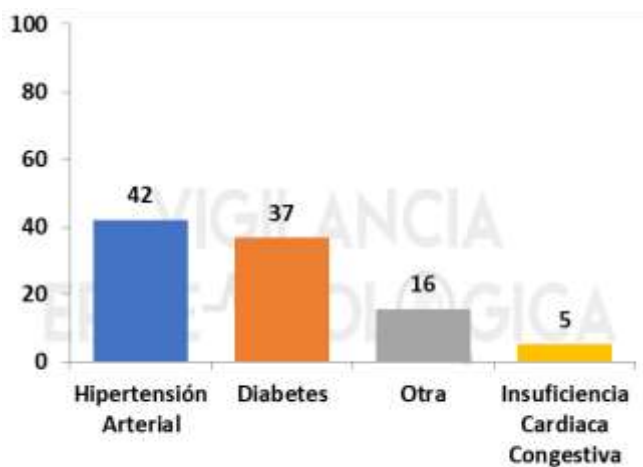


Gráfico 69: Porcentaje de casos por uso de Faboterapicos.



Gráfico 70: Porcentaje de casos por Número de Faboterapicos Utilizados.



Intoxicación por mordedura de Araña Loxosceles

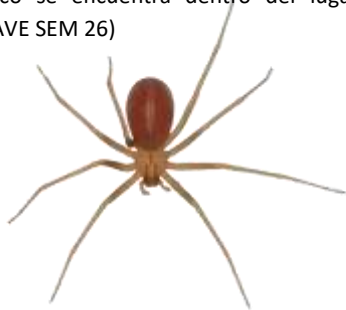
No.	Estado	Casos
1	JALISCO	37
2	CHIHUAHUA	22
3	MORELOS	19
4	GUANAJUATO	17
5	QUERETARO	17
6	PUEBLA	15
7	ZACATECAS	15
8	DISTRITO FEDERAL	13
9	MEXICO	13
10	SONORA	12

Cuadro 10. Primeros 10 estados con Mayor Cantidad de Casos de Intoxicación por Mordedura de Loxosceles.



Fig. 10 Mapa Incidencia Nacional Loxosceles, SINAVE, 2do. Trimestre

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Mordedura de Loxosceles, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 9 (SINAVE SEM 26)



Para el Estado de México durante el 3er Trimestre el 100% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio Agresión
1	TOLUCA
2	VILLA VICTORIA
3	AXAPUSCO
4	ECATEPEC
5	IXTAPALUCA
6	PAZ LA MEX
7	SANTO TOMAS
8	TEXCOCO

Cuadro 11. Municipios con mayor presentación de casos al 2do. Trimestre



Fig. 11 Mapa Incidencia Estatal Loxosceles, SINAVE, 2do. Trimestre

Intoxicación por mordedura de Araña Loxosceles

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por mordedura de **araña Loxosceles** al **segundo trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **aumento del 60%** en la notificación.



Gráfico 71: Casos meses (2do. Trimestre).

Gráfico 72: Casos por género y grupo etario.

Gráfico 73: Porcentaje de Atención por Institución.

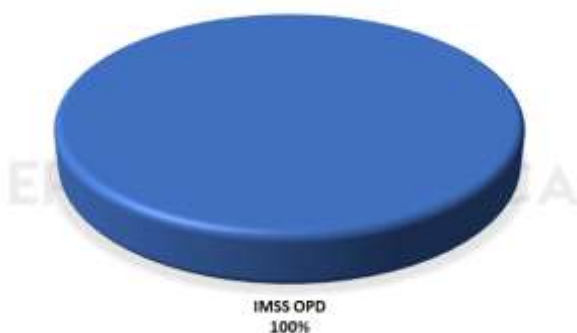


Gráfico 74: Casos en Jurisdicciones.



Gráfico 75: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..

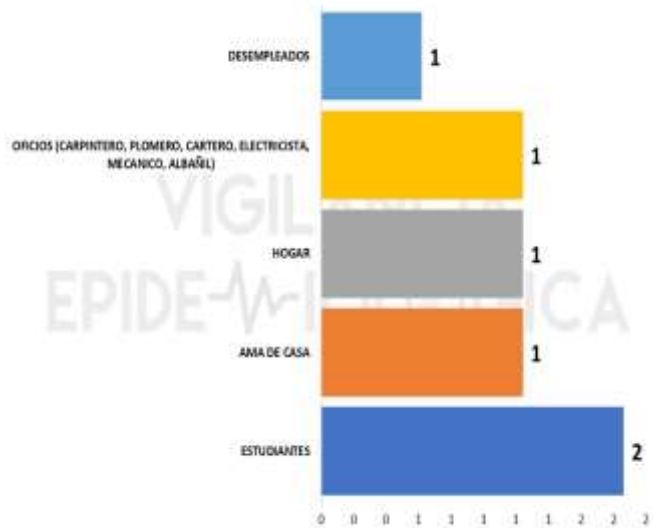


Gráfico 76: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

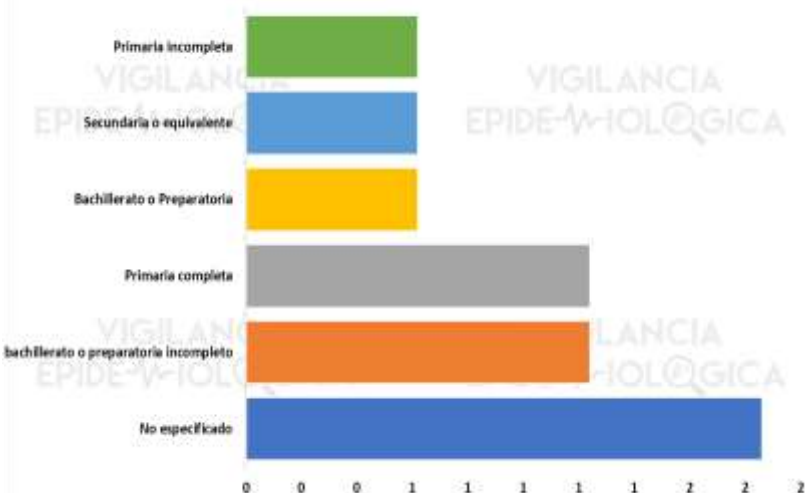


Gráfico 77: Porcentaje de casos por hora de agresión.

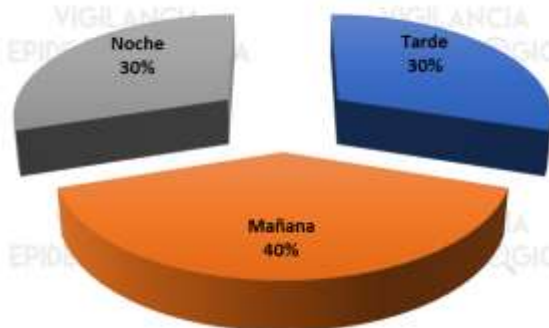


Gráfico 78: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.

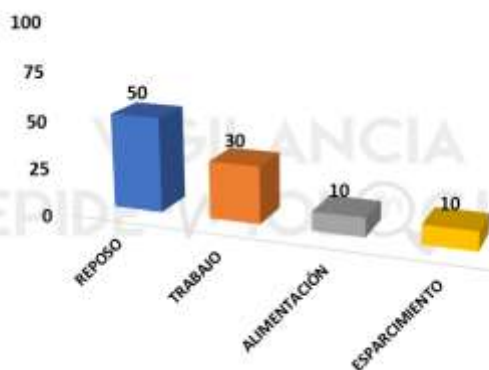


Gráfico 79: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.



Gráfico 80: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.

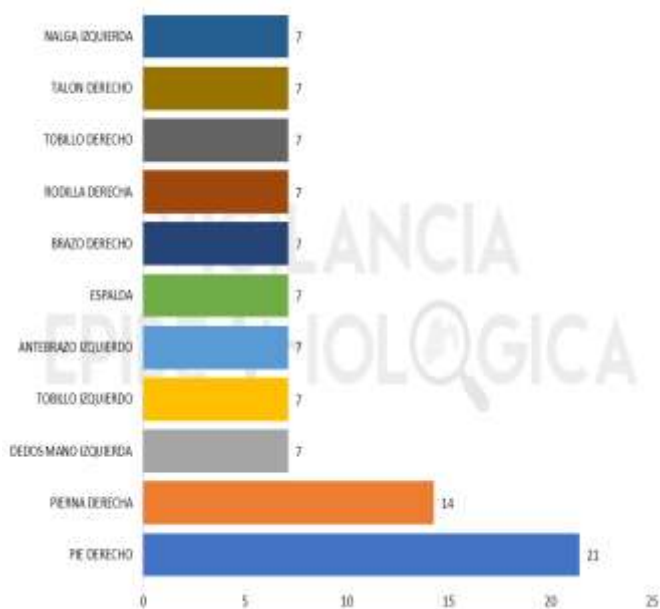


Gráfico 81: Porcentaje de casos con Grado I.



Gráfico 82: Porcentaje de casos con Grado II

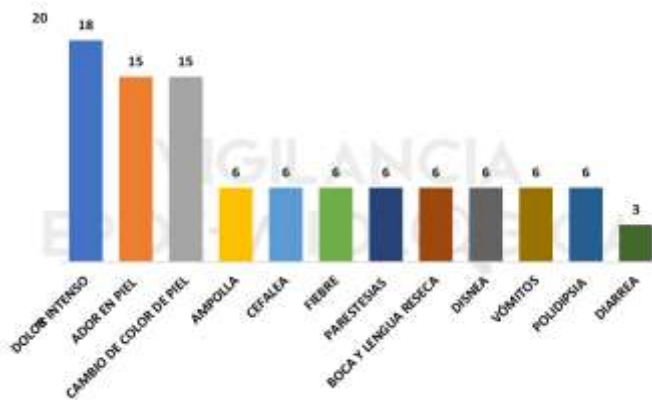


Gráfico 83: Porcentaje de casos con Grado III

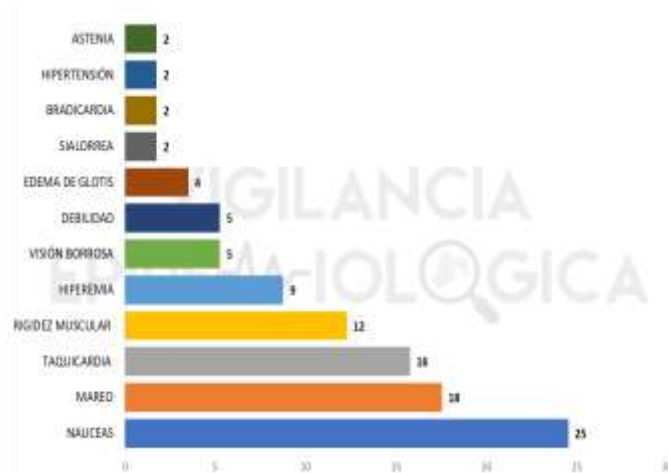


Gráfico 84: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica



Gráfico 85: Porcentaje de casos por Tiempo de Observación



Gráfico 86: Porcentaje de casos por comorbilidades

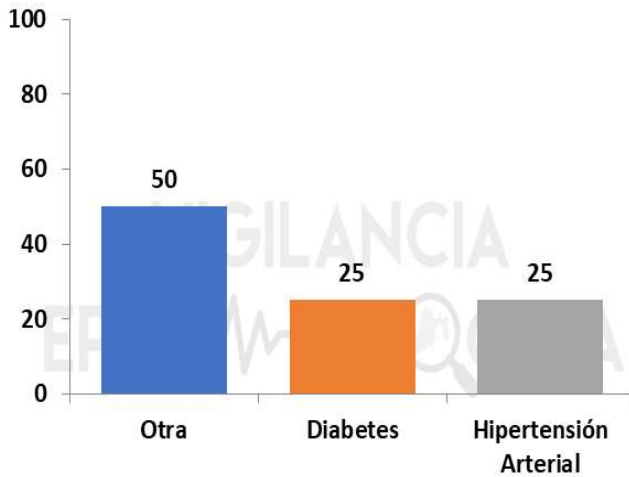


Gráfico 87: Porcentaje de casos por otras comorbilidades

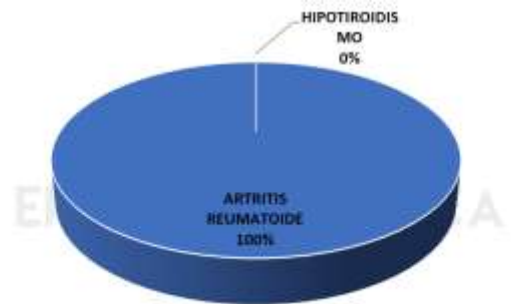
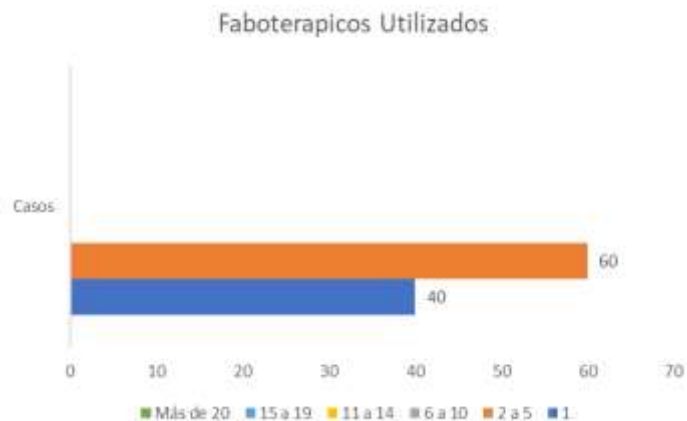


Gráfico 88: Porcentaje de casos por uso de Faboterapicos.



Gráfico 89: Porcentaje de casos por Número de Faboterapicos Utilizados.



Intoxicación por mordedura de Serpiente Cascabel



No.	Estado	Casos
1	PUEBLA	40
2	MEXICO	34
3	OAXACA	26
4	VERACRUZ	17
5	CHIAPAS	13
6	CHIHUAHUA	13
7	NUEVO LEON	13
8	TLAXCALA	11
9	ZACATECAS	11
10	HIDALGO	10

Cuadro 12. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Mordedura de Cascabel

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Mordedura de Cascabel, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 2 (SINAVE SEM 26)

Fig. 12 Mapa Incidencia Nacional Cascabel, SINAVE, 2do. Trimestre



Fig. 13 Mapa Incidencia Estatal Cascabel, SINAVE, 2do. Trimestre

Para el Estado de México durante el 2do. Trimestre el 69% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio Agresión
1	TOLUCA
2	VALLE DE BRAVO
3	AMECAMECA
4	ATLACOMULCO
5	COATEPEC HARINAS
6	TENANCINGO MEX
7	TENANGO DEL VALLE
8	VILLA GUERRERO MEX
9	ACAMBAY
10	AMANALCO

Cuadro 13. Municipios con mayor presentación de casos al 2do. Trimestre

Intoxicación por Mordedura de Serpiente Cascabel

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por mordedura de serpiente **cascabel** al **segundo trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **aumento del 71%** en la notificación.



Gráfico 90: Casos meses (2do. Trimestre).

Gráfico 91: Casos por género y grupo etario.

Gráfico 92: Porcentaje de Atención por Institución.

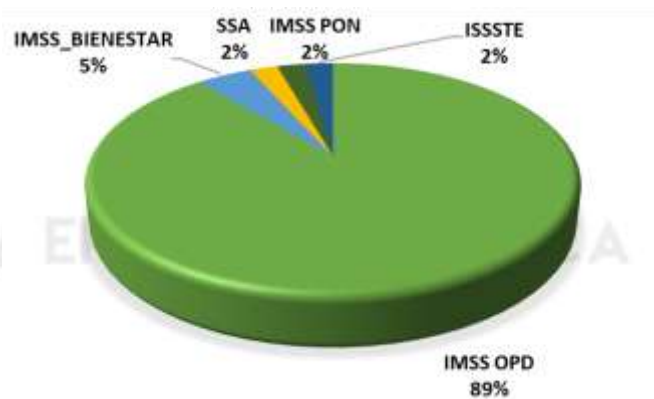
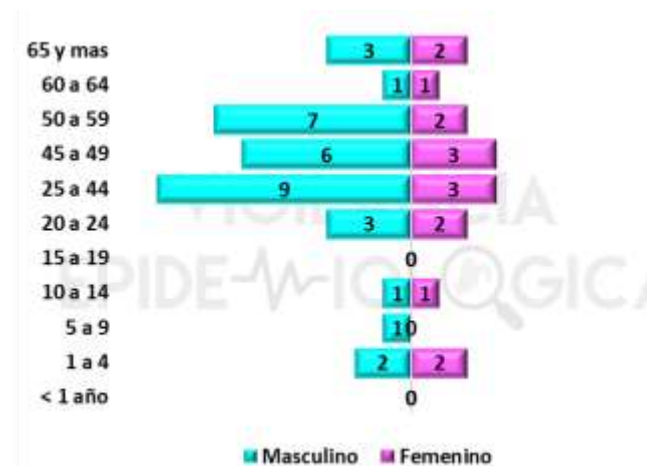


Gráfico 93: Casos en Jurisdicciones.

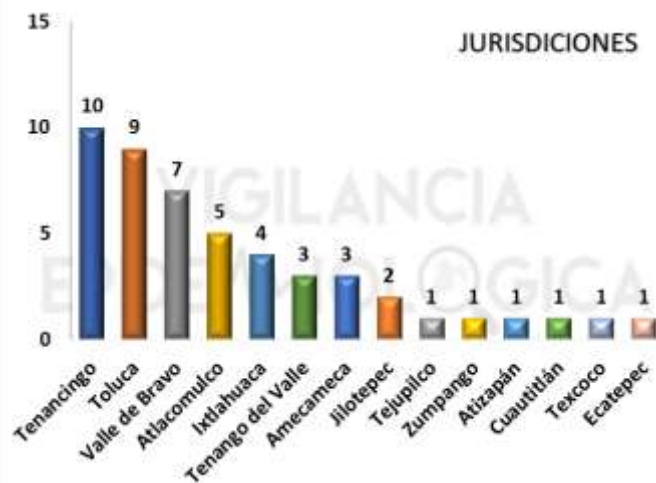


Gráfico 94: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..

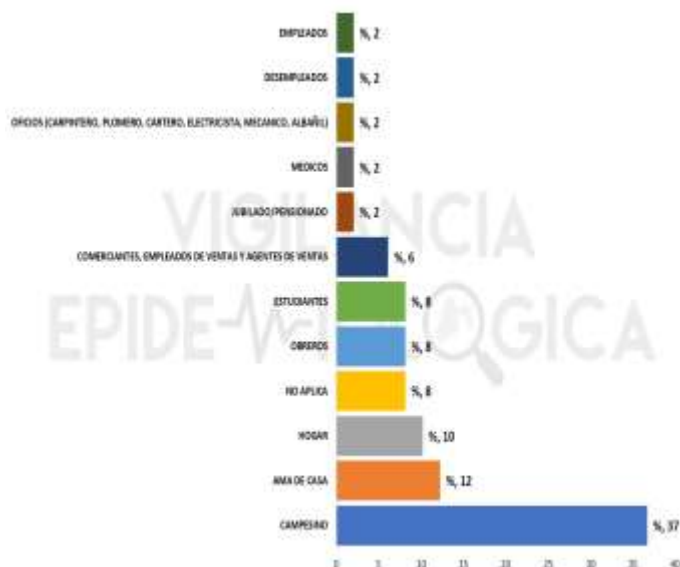


Gráfico 95: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

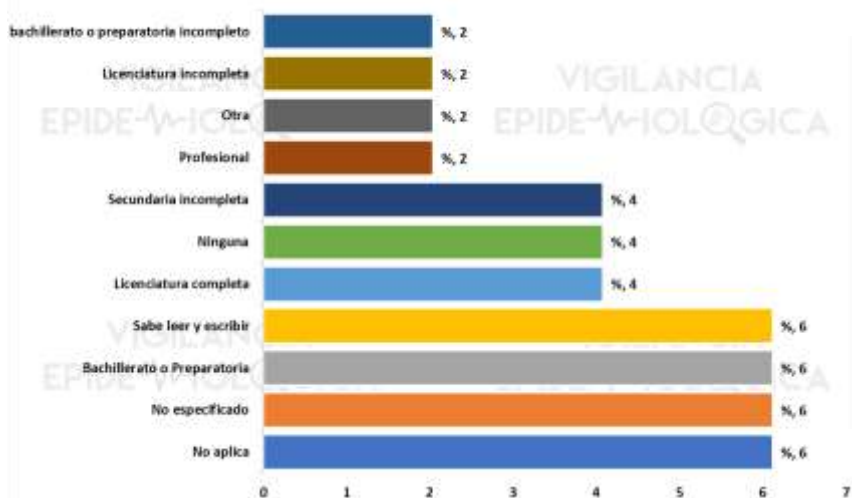


Gráfico 96: Porcentaje de casos por hora de agresión.

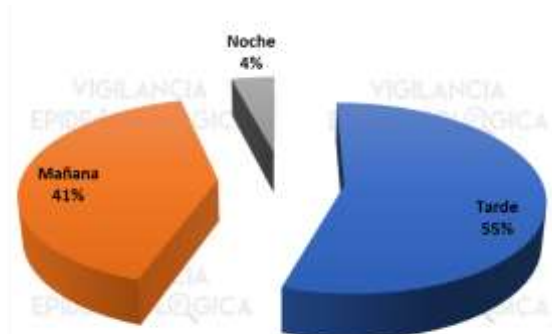


Gráfico 97: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.

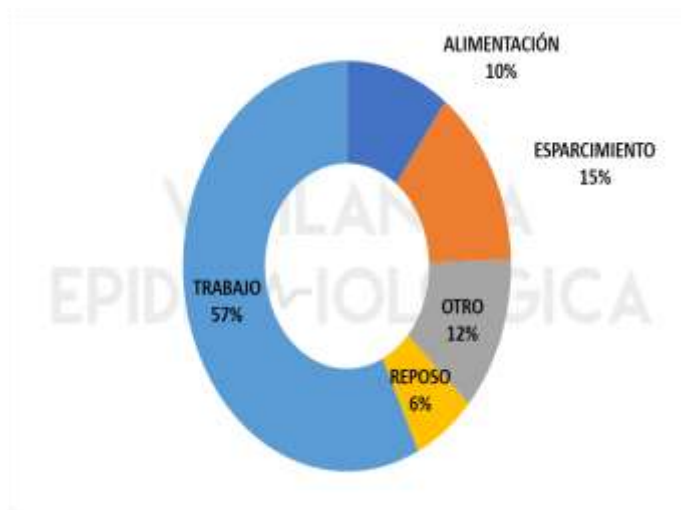


Gráfico 98: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.



Gráfico 99: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.

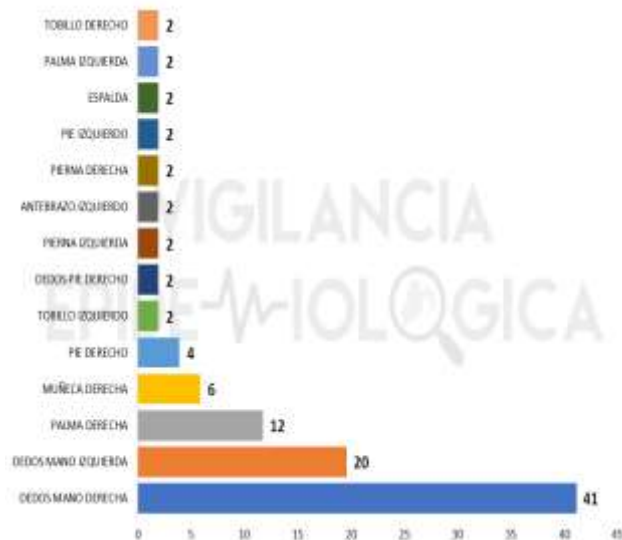


Gráfico 100: Porcentaje de casos con Grado I.

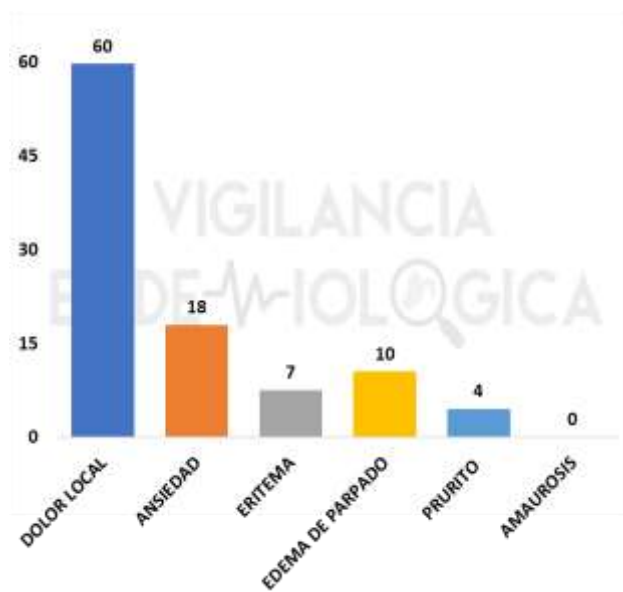


Gráfico 101: Porcentaje de casos con Grado II

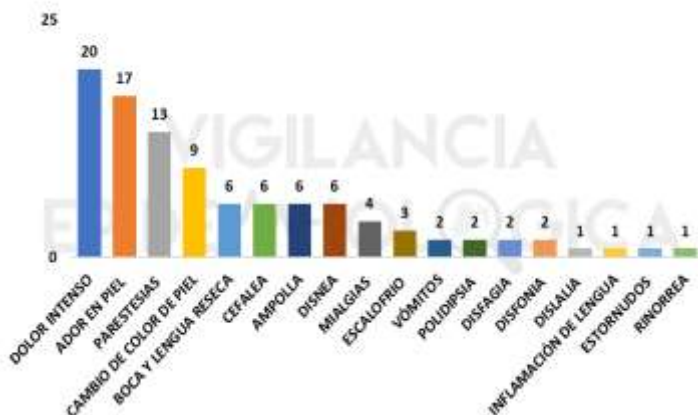


Gráfico 102: Porcentaje de casos con Grado III

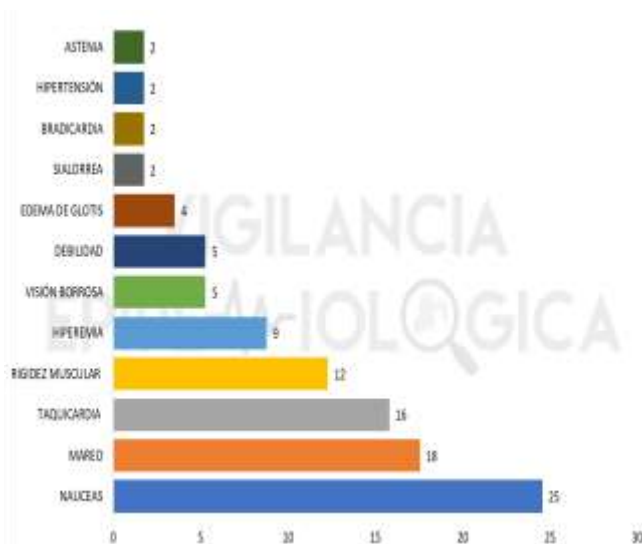


Gráfico 103: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica



Gráfico 104: Porcentaje de casos por Tiempo de Observación



Gráfico 105: Porcentaje de casos con comorbilidades

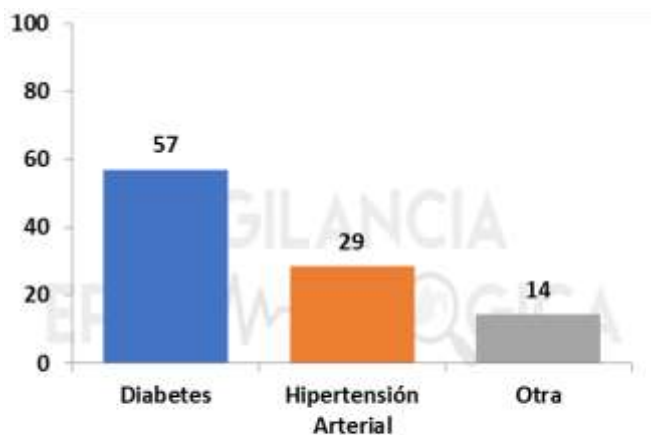
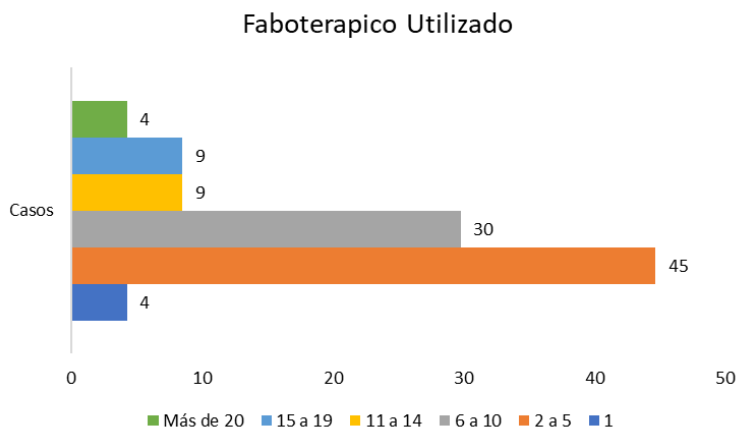


Gráfico 106: Porcentaje de casos por uso de Faboterapicos.



Gráfico 107: Porcentaje de casos por Número de Faboterapicos Utilizados.



Intoxicación por mordedura de Serpiente Coral

No.	Estado	Casos
1	CHIAPAS	11
2	VERACRUZ	8
3	OAXACA	7
4	MICHOACAN	5
5	TABASCO	5
6	SAN LUIS POTOSI	3
7	HIDALGO	2
8	QUINTANA ROO	2
9	COAHUILA	1
10	DISTRITO FEDERAL	1

Cuadro 14. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Mordedura de Coral.

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Mordedura de Coral (SINAVE SEM 26)



Fig. 14 Mapa Incidencia Nacional Coral, SINAVE, 2do. Trimestre

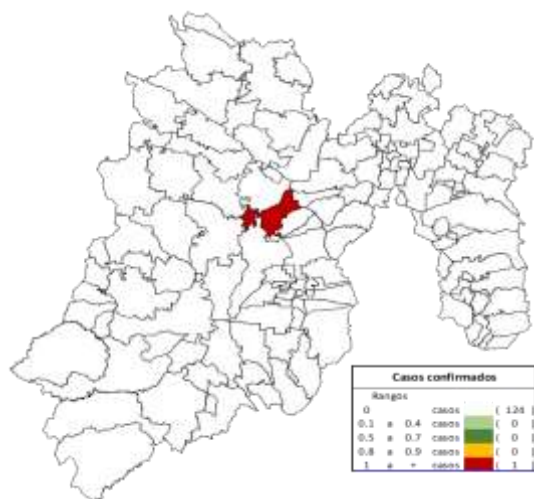


Fig. 15 Mapa Incidencia Estatal Coral, SINAVE, 2do. Trimestre

Para el Estado de México durante el 3er Trimestre, solo han ocurrido 1 casos de Intoxicación por Mordedura de Serpiente Coral en los Municipios de:

- Temoaya



CONSEJO EDITORIAL

Dr. Marco Antonio Montes de Oca
Subdirector de Epidemiología.

EDITORES.

MASS. Gabriela Soto Serrano

Apoyo en la Enfermedades Transmitidas por Vector,
Zoonosis e Intoxicación por Pongzoña Animal.

MVZ. EPA. Guillermo Vázquez Vázquez

Apoyo en la Enfermedades Transmitidas por Vector,
Zoonosis e Intoxicación por Pongzoña Animal.

MVZ. Daniel Márquez Hernández

Apoyo en la Enfermedades Transmitidas por Vector,
Zoonosis e Intoxicación por Pongzoña Animal