



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL



Situación Epidemiológica de Intoxicaciones por plaguicidas 2022

hasta la semana 17 (finalizó 30 de abril)

Datos preliminares sujetos a cambios

Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Intoxicación por plaguicidas, casos y tasas* acumulados por área de salud Guatemala 2021-2022 (semana epidemiológica 1-17)

Área de Salud	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Baja Verapaz	34	10.19	30	8.85
Santa Rosa	34	7.62	29	6.42
Petén Norte	2	1.07	10	5.29
Jalapa	31	7.73	20	4.91
Petén Sur Occidental	11	4.96	11	4.89
El Quiché	19	2.35	33	4.02
Petén Sur Oriental	4	1.87	6	2.76
Chiquimula	9	2.01	12	2.65
Zacapa	9	3.33	6	2.20
Suchitepéquez	4	0.65	10	1.61
Jutiapa	4	0.72	9	1.61
El Progreso	2	1.03	3	1.53
Guatemala Central	0	0	12	0.99
Guatemala Nor Oriente	9	1.76	5	0.97
San Marcos	18	1.51	11	0.91
Huehuetenango	11	0.79	11	0.77
Sacatepéquez	3	0.76	3	0.75
Ixil	3	1.81	1	0.59
Alta Verapaz	18	1.33	8	0.58
Escuintla	9	1.12	4	0.49
Chimaltenango	11	1.47	3	0.40
Izabal	0	0	1	0.22
Quetzaltenango	2	0.22	2	0.22
Guatemala Sur	0	0	2	0.21
Totonicapán	0	0	1	0.20
Sololá	1	0.21	0	0
Ixcán	3	2.74	0	0
Total	251	1.47	243	1.40

Existe disminución de 3.2% (251/243) de casos al comparar el año 2022 con el 2021.

12 de 29 áreas de salud se localizan por arriba de la tasa nacional.

Diez áreas de salud concentran el 74% (179/243) de los casos registrados a nivel nacional.

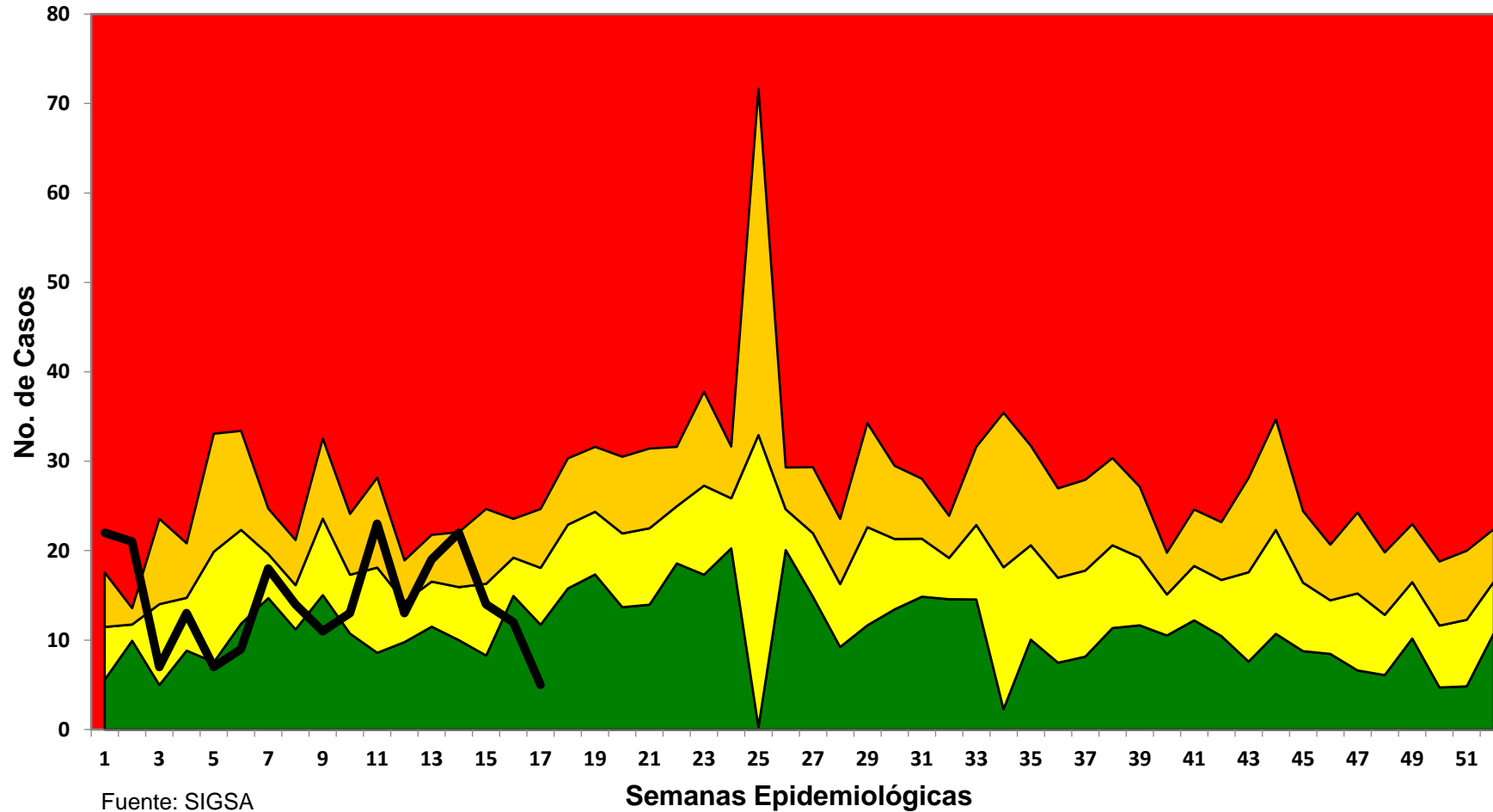
Baja Verapaz, Santa Rosa, Peten Norte, Jalapa, Peten Suroccidente, Quiché, Peten Suroriente, Chiquimula Zacapa, Suchitepéquez, Jutiapa y El Progreso registran el mayor riesgo con tasas entre 8.8 a 1.5 por 100,000 hab.

*Tasa por 100,000 hab

Fuente: SIGSA

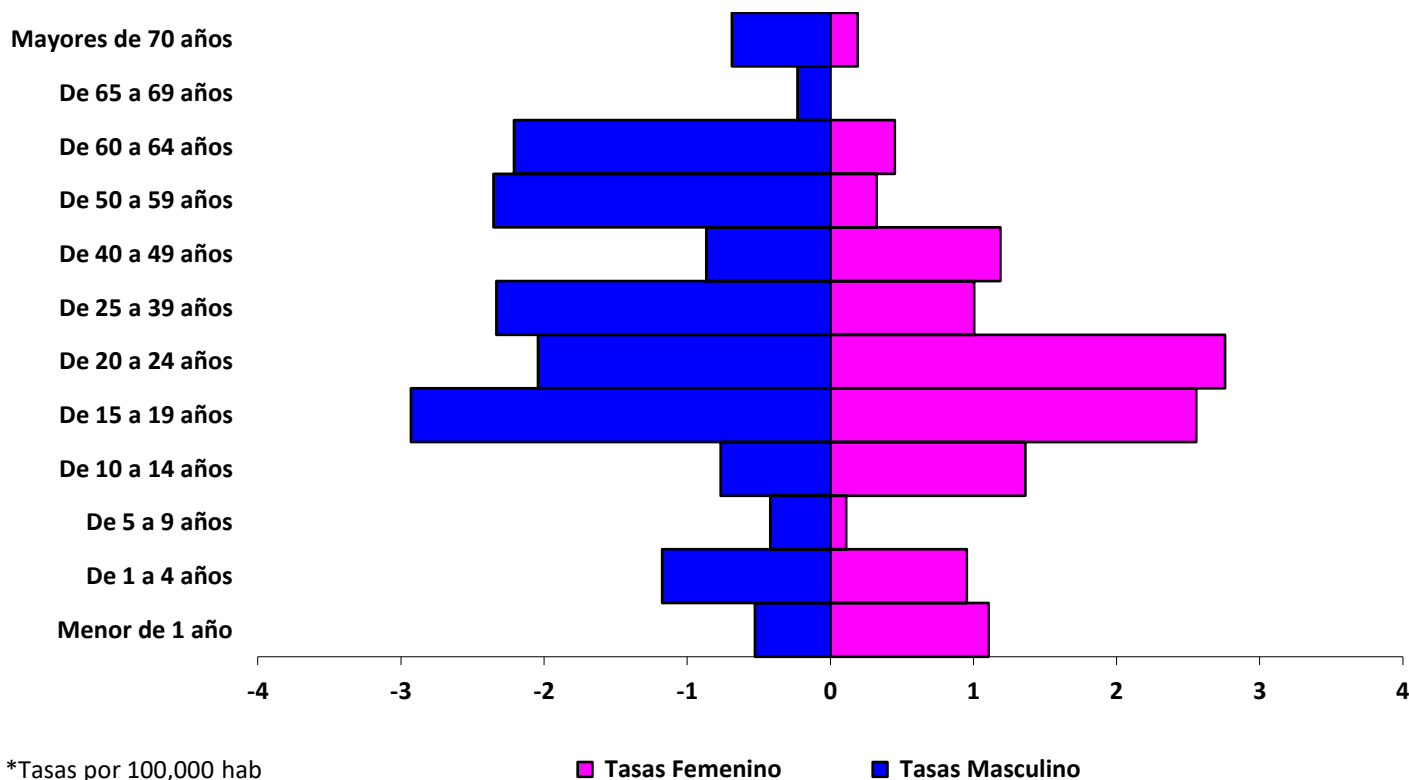
Intoxicación por plaguicidas, corredor endémico semanal Guatemala país 2022

Históricos de 5 años: 2017 a 2021



■ Exito
 ■ Seguridad
 ■ Alerta
 ■ Brote
 — Casos Nuevos

Intoxicación por plaguicidas tasas* por grupos de edad y sexo Guatemala país 2022 (semana 1-17)



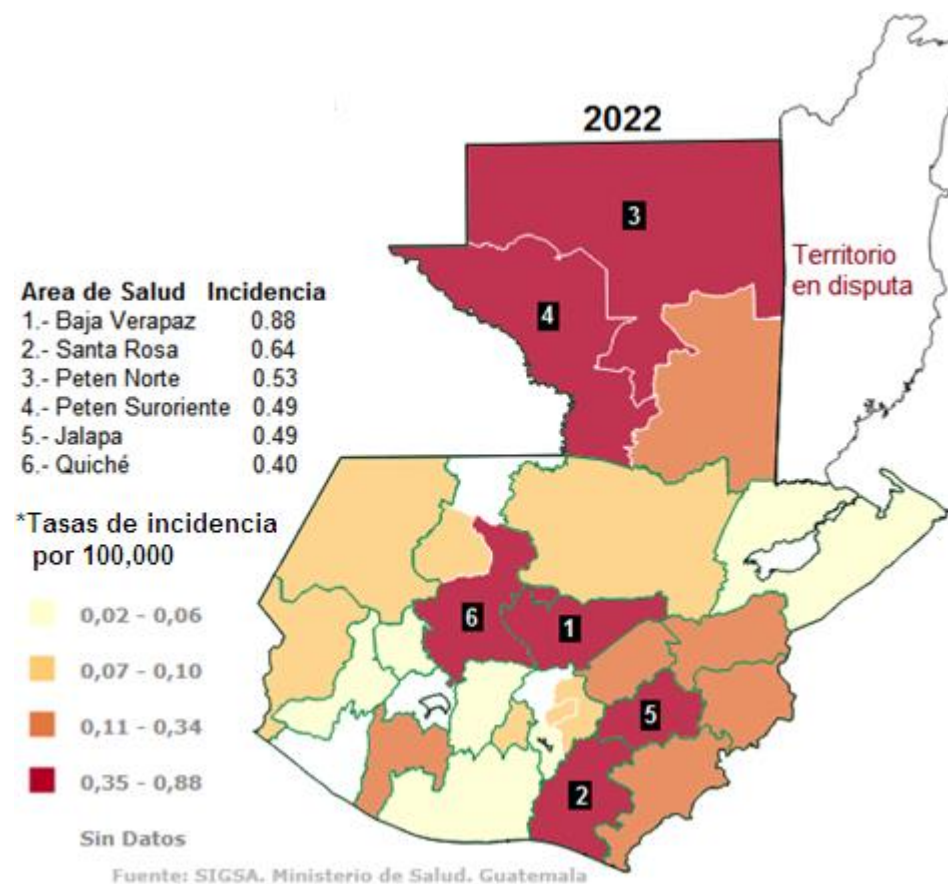
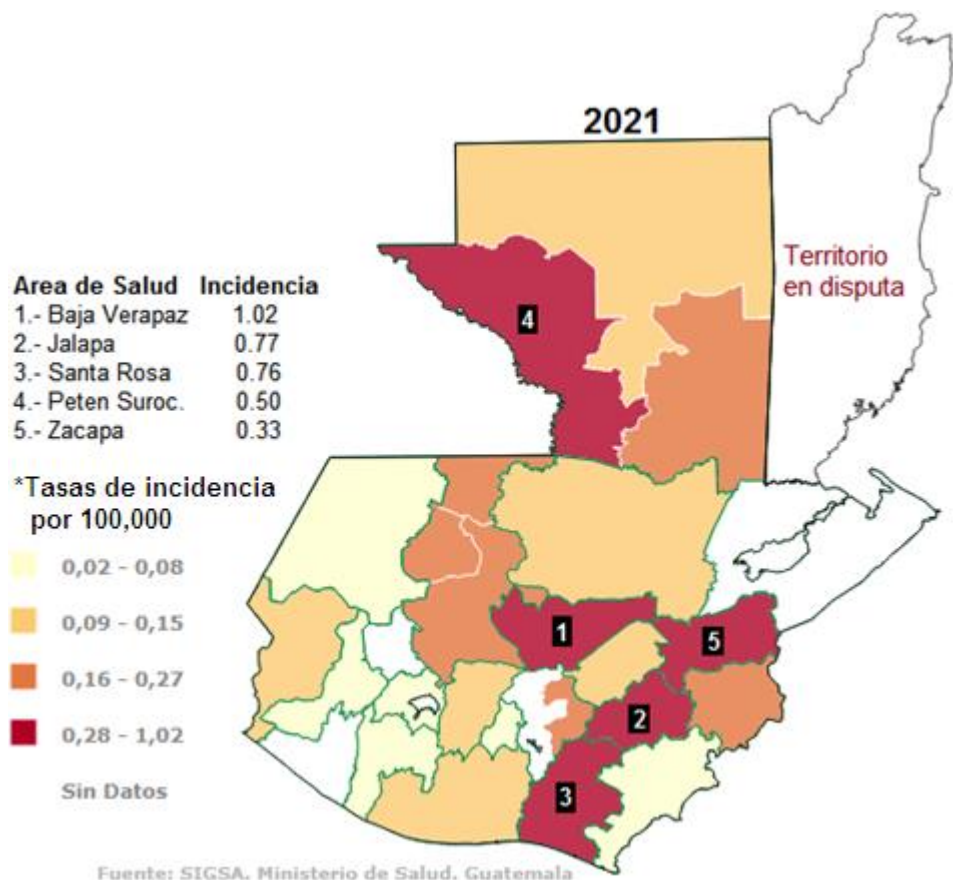
*Tasas por 100,000 hab
Fuente: SIGSA

■ Tasas Femenino ■ Tasas Masculino

Intoxicación por plaguicidas

Tasa* de incidencia por área de salud

Guatemala 2021-2022 (semana epidemiológica 1-17)



CONCLUSIONES

A nivel nacional acumulado a la semana 17-2022 se evidencia disminución de 3.2% de intoxicaciones por plaguicidas comparado con el mismo periodo 2021, de igual manera al comparar los casos en la presente semana se registra disminución de 58.3% al comparar los años 2021 y 2022 registrando 12 y 5 casos, respectivamente

A la misma semana el país se encuentra en zona de éxito

Al mismo periodo se identifica que el mayor riesgo se encuentra en el grupo de edad de 15-19 para el sexo masculino y en el grupo de 20-24 para el femenino

Las áreas de salud de Baja Verapaz, Santa Rosa, Peten Norte, Peten Suroriente, Jalapa y Quiché registran el mayor riesgo con tasas de 0.9 a 0.4 por 100,000 habitantes

RECOMENDACIONES

Fortalecer a nivel hospitalario el manejo clínico de los pacientes intoxicados por plaguicidas

Promover el uso de equipo de protección personal al momento de llevar a cabo aplicaciones de plaguicidas

Fortalecer acciones de Comunicación para el desarrollo (CPD) sobre el tema de plaguicidas a nivel local

Llenado correcto y completo de ficha epidemiológica a cada caso



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

www.mspas.gob.gt

Síguenos en:



[/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial](https://www.facebook.com/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial)



[@MinSaludGuate](https://twitter.com/MinSaludGuate)



[Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala](https://www.youtube.com/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial)