



**GOBIERNO *de*
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

**MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL**

EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



Situación Epidemiológica de Intoxicaciones por plaguicidas 2020 hasta la semana 36 (finalizó 5 de septiembre)

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 2019-2020 (semana epidemiológica 1-36)

Área de Salud	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Baja Verapaz	83	25.03	91	27.45
Jalapa	80	20.18	71	17.91
Santa Rosa	57	14.01	69	16.96
Petén Sur Occidental	16	5.36	43	14.40
Chiquimula	216	48.48	60	13.47
Zacapa	5	1.97	30	11.83
Petén Norte	15	5.76	27	10.36
Ixil	14	6.54	18	8.41
Retalhuleu	30	8.28	24	6.62
San Marcos	34	2.77	64	5.22
Jutiapa	43	8.36	24	4.67
Suchitepéquez	60	9.61	28	4.49
Petén Sur Oriental	11	4.01	10	3.64
El Quiche	54	6.03	32	3.57
Alta Verapaz	49	3.47	43	3.05
Escuintla	39	4.75	24	2.93
Huehuetenango	62	4.46	33	2.37
Guatemala Nor Oriente	19	3.42	13	2.34
Chimaltenango	13	1.70	15	1.97
Quetzaltenango	37	3.94	16	1.70
El Progreso	3	1.65	3	1.65
Ixcán	0	0	2	1.57
Sacatepéquez	19	5.14	3	0.81
Sololá	2	0.36	4	0.73
Izabal	7	1.40	2	0.40
Guatemala Sur	2	0.18	2	0.18
Guatemala Central	3	0.30	1	0.10
Guatemala Nor Occidente	2	0.23	0	0
Total	975	5.51	752	4.25

*Tasa por 100,000 hab

Fuente: SIGSA

Existe disminución de 22.9% (752/975) de casos al comparar el año 2020 con el 2019.

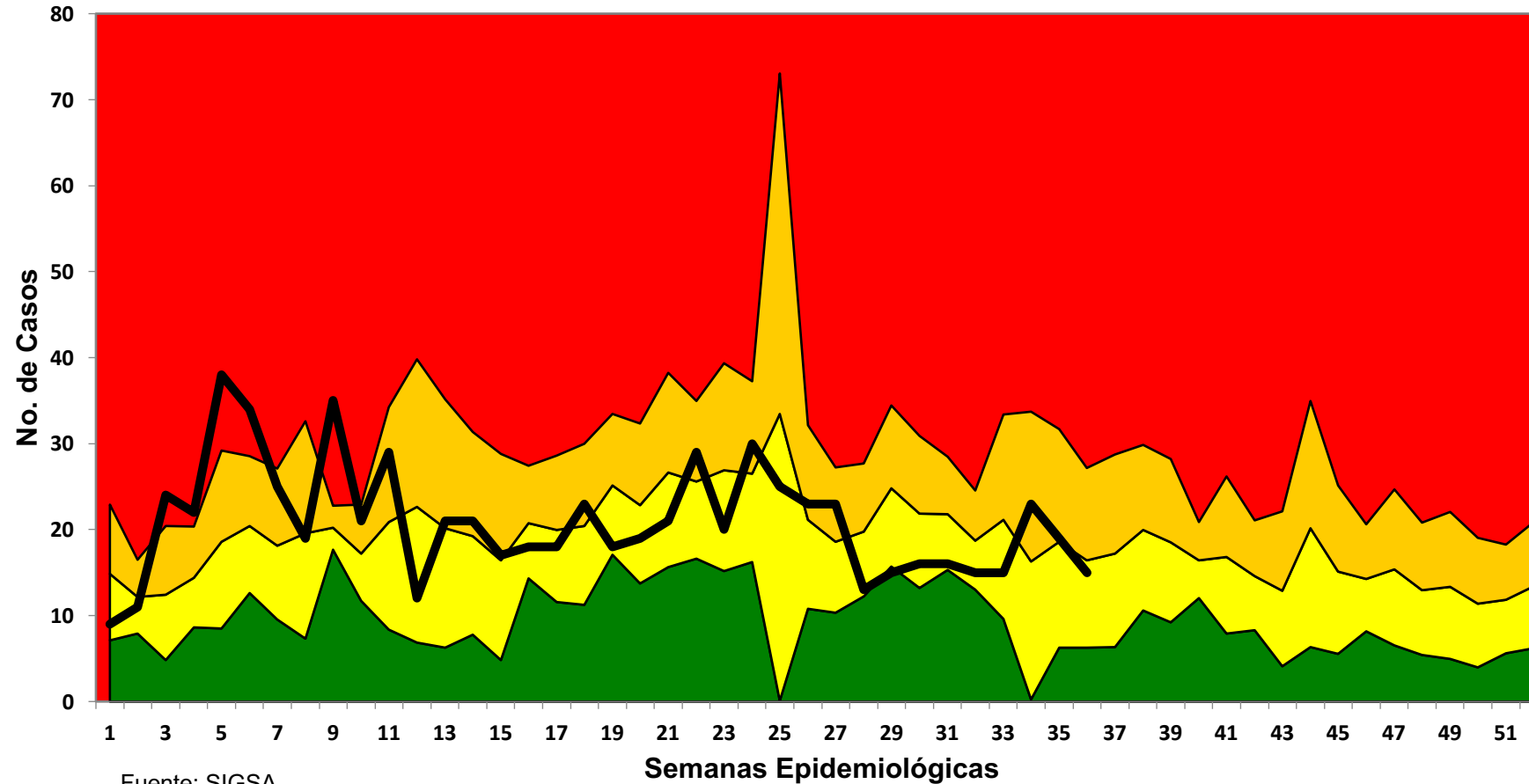
12 de 29 áreas de salud se localizan por arriba de la tasa nacional.

11 áreas de salud concentran el 75% (564/752) de los casos registrados a nivel nacional.

Baja Verapaz, Jalapa, Santa Rosa, Peten Suroccidente, Chiquimula, Zacapa, Peten Norte, Ixil, Retalhuleu, San Marcos, Jutiapa y Suchitepéquez registran el mayor riesgo con tasas entre 27.4 a 4.5 por 100,000 hab.

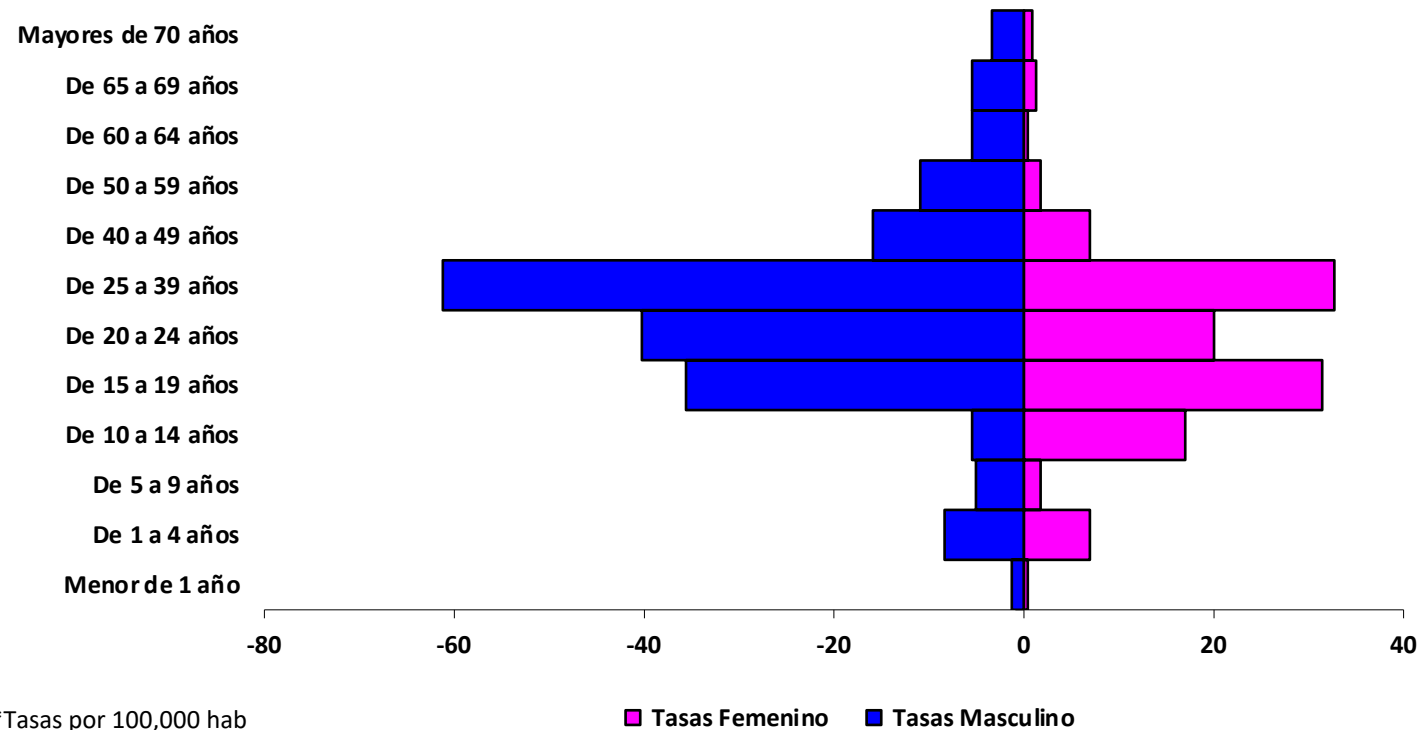
Intoxicación por plaguicidas, corredor endémico semanal Guatemala país 2020

Históricos de 5 años: 2015 a 2019



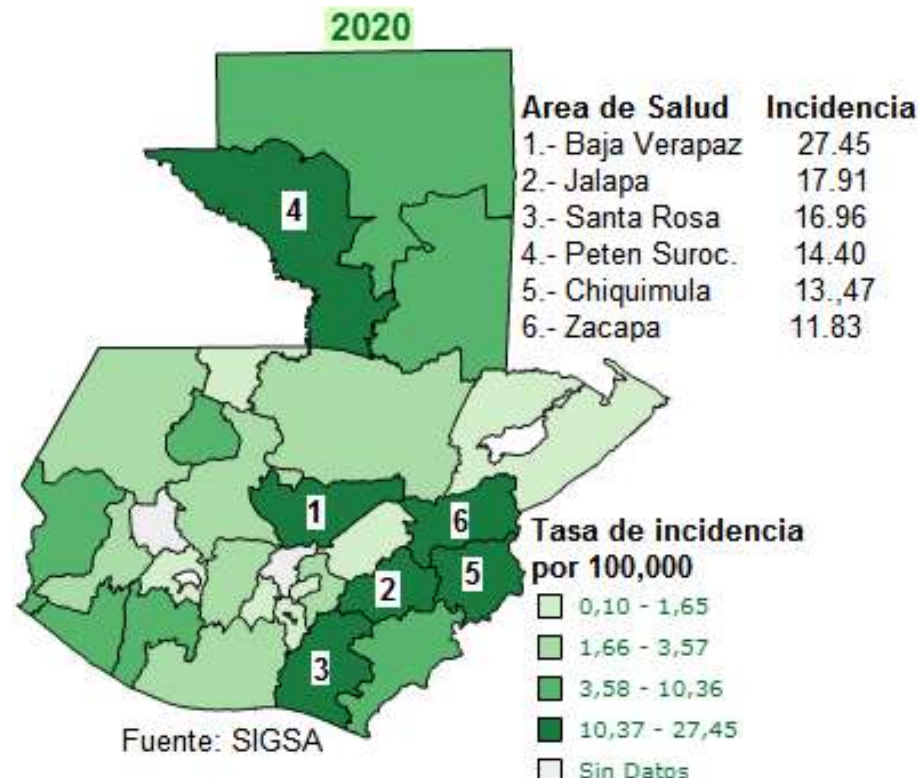
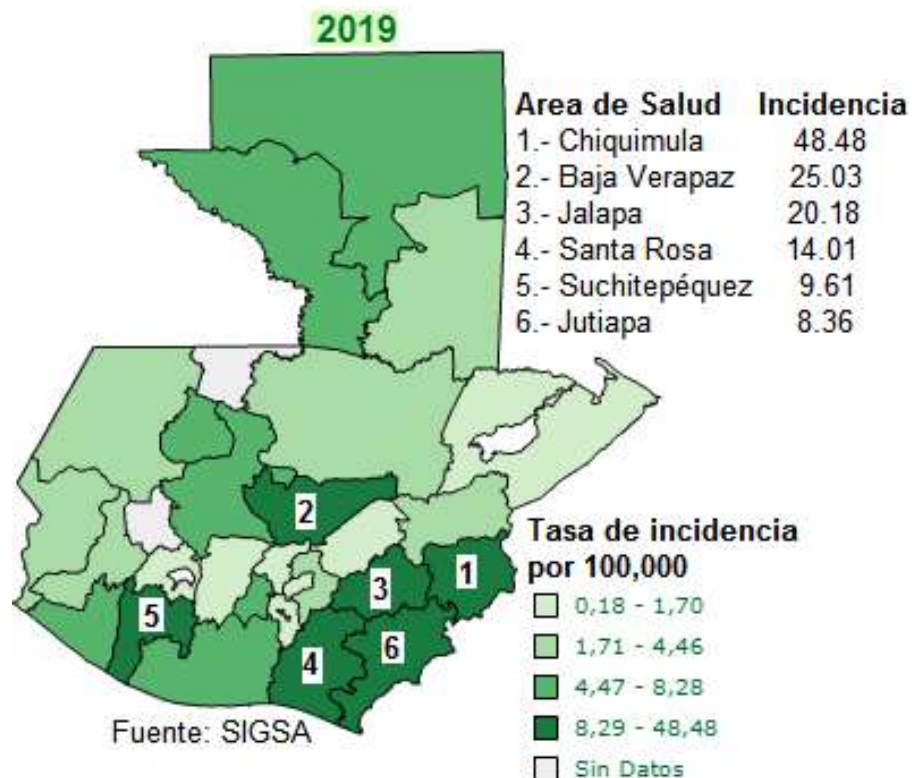
■ Exito
 ■ Seguridad
 ■ Alerta
 ■ Brote
 — Casos Nuevos

Intoxicación por plaguicidas tasas* por grupos de edad y sexo Guatemala país 2020 (semana 1-36)



*Tasas por 100,000 hab
Fuente: SIGSA

Intoxicación por plaguicidas tasa de incidencia por área de salud Guatemala 2019-2020 (semana epidemiológica 1-36)



CONCLUSIONES

A nivel nacional acumulado a la semana 36-2020 se evidencia disminución de 22.9% de intoxicaciones por plaguicidas comparado con el mismo periodo 2019, igualmente al comparar los casos en la presente semana se registra decremento de 51.6% entre los años 2019 y 2020 registrando 31 y 15 casos, respectivamente

De acuerdo al corredor endémico a la misma semana el país se encuentra en zona de seguridad

Al mismo periodo se identifica que el mayor riesgo se encuentra en el grupo de edad de 25-39 años para el sexo masculino y en los grupos de 15-19 y 25-39 para el femenino

Las áreas de salud Baja Verapaz, Jalapa, Santa Rosa, Peten Suroccidente Chiquimula y Zacapa se sitúan en el cuartil superior, registrando el mayor riesgo con tasas entre 27.4 a 11.8 por 100,000 hab

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)