



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

**MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL**

EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



Situación Epidemiológica de Intoxicaciones por plaguicidas 2021 hasta la semana 41 (finalizó 16 de octubre)

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 2020-2021 (semana epidemiológica 1-41)

Área de Salud	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Baja Verapaz	100	30.50	97	29.08
Santa Rosa	74	16.78	94	21.06
Jalapa	82	20.80	76	18.96
Petén Sur Occidental	49	22.45	31	13.98
Zacapa	39	14.57	31	11.46
Ixil	21	12.93	17	10.26
Petén Norte	28	15.24	16	8.58
Chiquimula	60	13.59	36	8.04
Petén Sur Oriental	10	4.73	15	7.00
Jutiapa	25	4.58	28	5.07
El Quiché	31	3.91	37	4.59
Guatemala Nor Oriente	13	2.56	19	3.71
El Progreso	5	2.59	6	3.09
Alta Verapaz	48	3.61	41	3.03
Ixcán	2	1.86	3	2.74
Chimaltenango	16	2.18	20	2.68
San Marcos	66	5.63	31	2.61
Escuintla	24	3.03	19	2.37
Huehuetenango	36	2.62	31	2.22
Suchitepéquez	28	4.63	10	1.63
Sacatepéquez	4	1.03	5	1.26
Izabal	2	0.45	2	0.45
Quetzaltenango	16	1.78	4	0.44
Sololá	7	1.50	2	0.42
Totonicapán	0	0	1	0.20
Guatemala Central	1	0.08	2	0.17
Guatemala Sur	2	0.22	1	0.11
Retalhuleu	24	6.47	0	0
Total	813	4.82	675	3.95

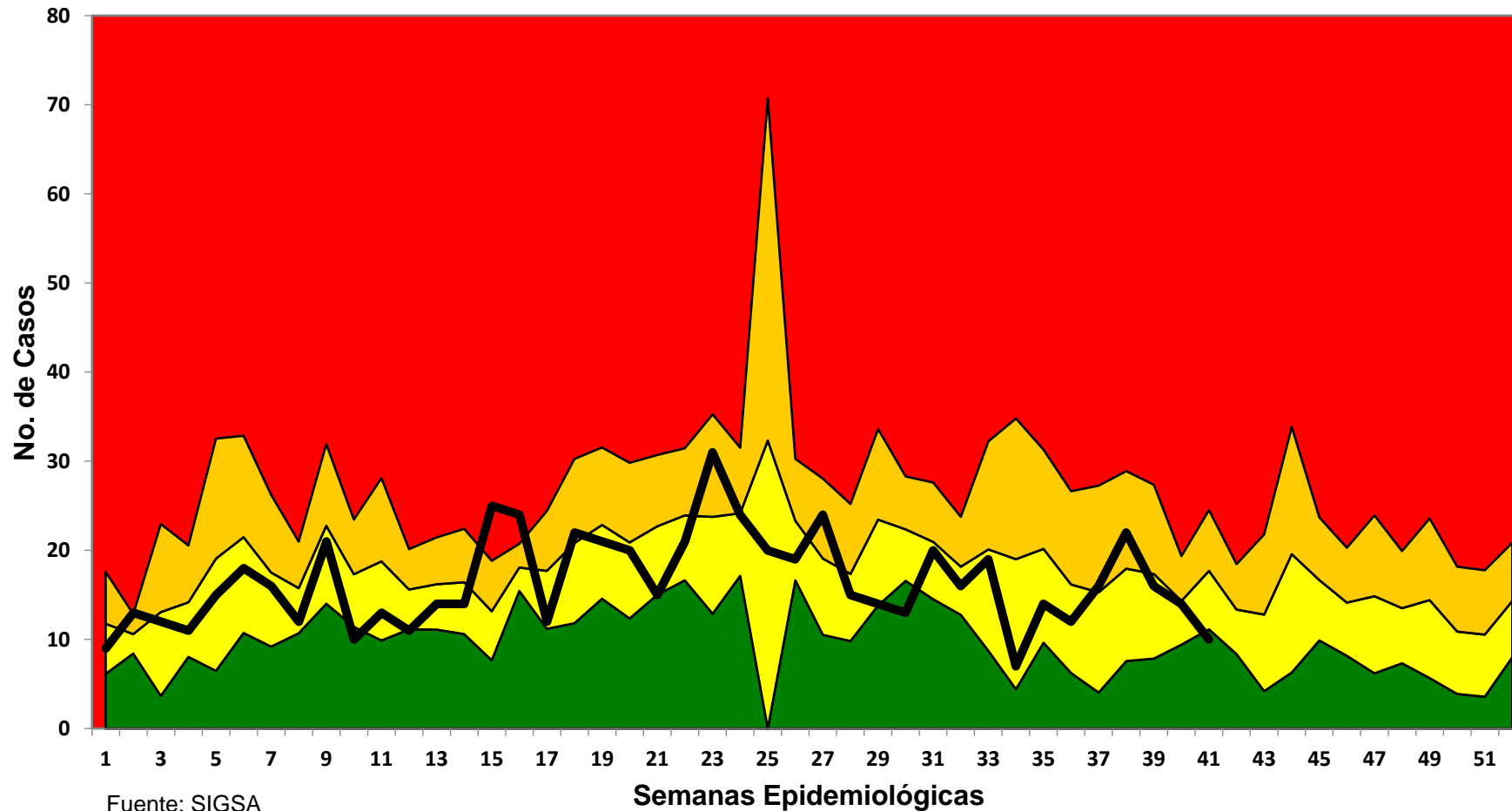
Existe disminución de 17.0% (813/675) de casos al comparar el año 2021 con el 2020.

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

Diez áreas de salud concentran el 75% (505/675) de los casos registrados a nivel nacional.

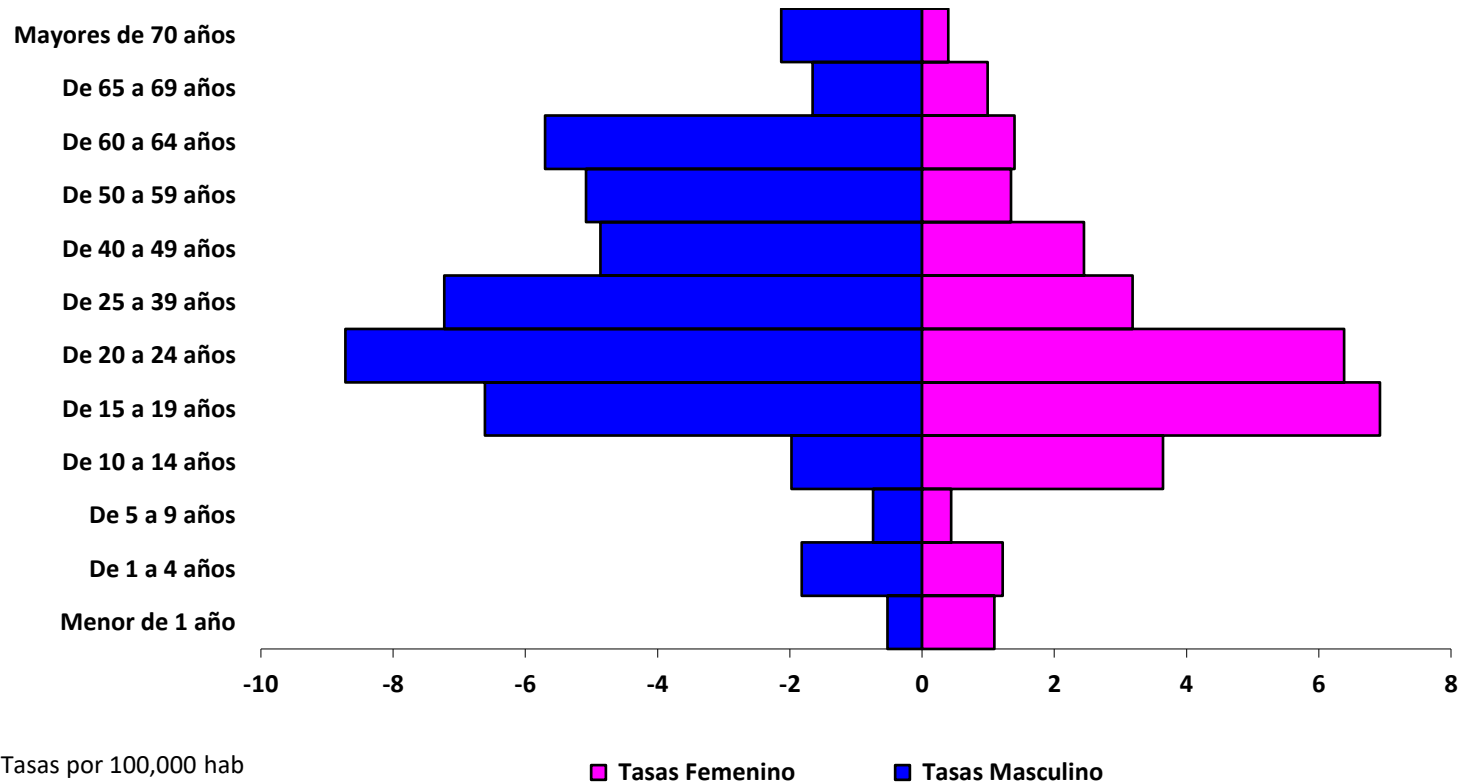
Baja Verapaz, Santa Rosa, Jalapa, Peten Suroccidente, Zacapa, Ixil, Peten Norte, Chiquimula, Peten Suroriente, Jutiapa y Quiché registran el mayor riesgo con tasas entre 29.1 a 4.6 por 100,000 hab.

Corredor Endémico Semanal de 2021
 Intoxicación por plaguicidas Total. República de Guatemala
 Históricos de 5 años: 2016 a 2020



■ Exito
 ■ Seguridad
 ■ Alerta
 ■ Brote
 — Casos Nuevos

Intoxicación por plaguicidas tasas* por grupos de edad y sexo Guatemala país 2021 (semana 1-41)



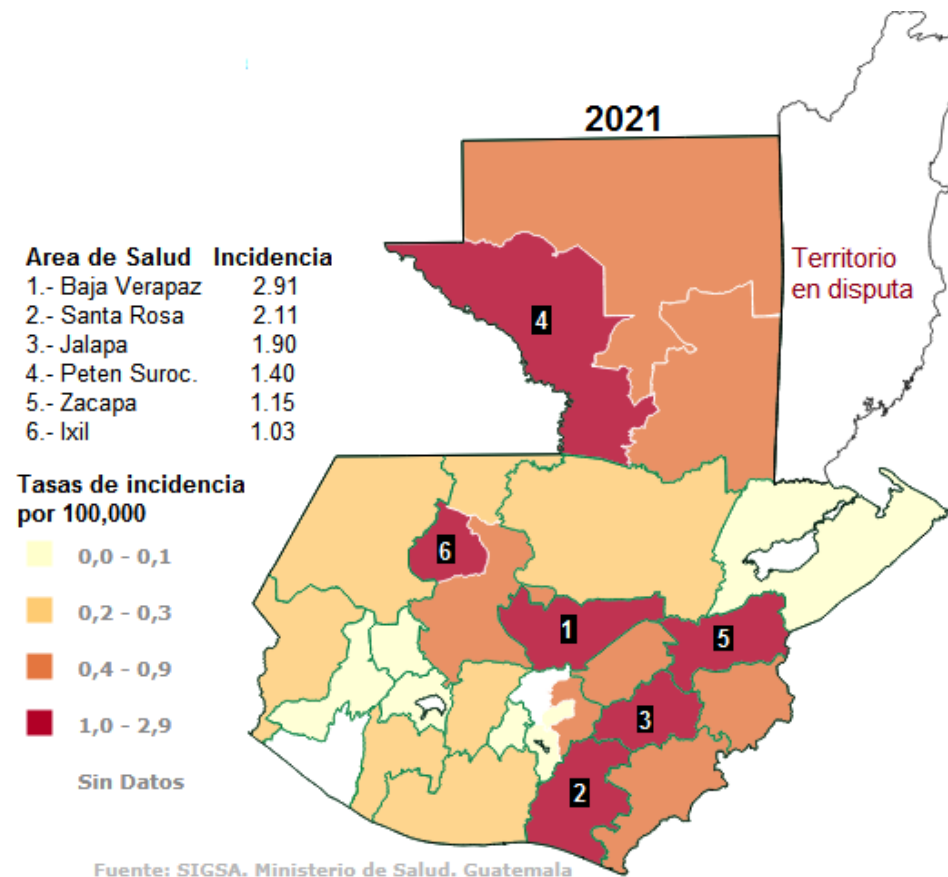
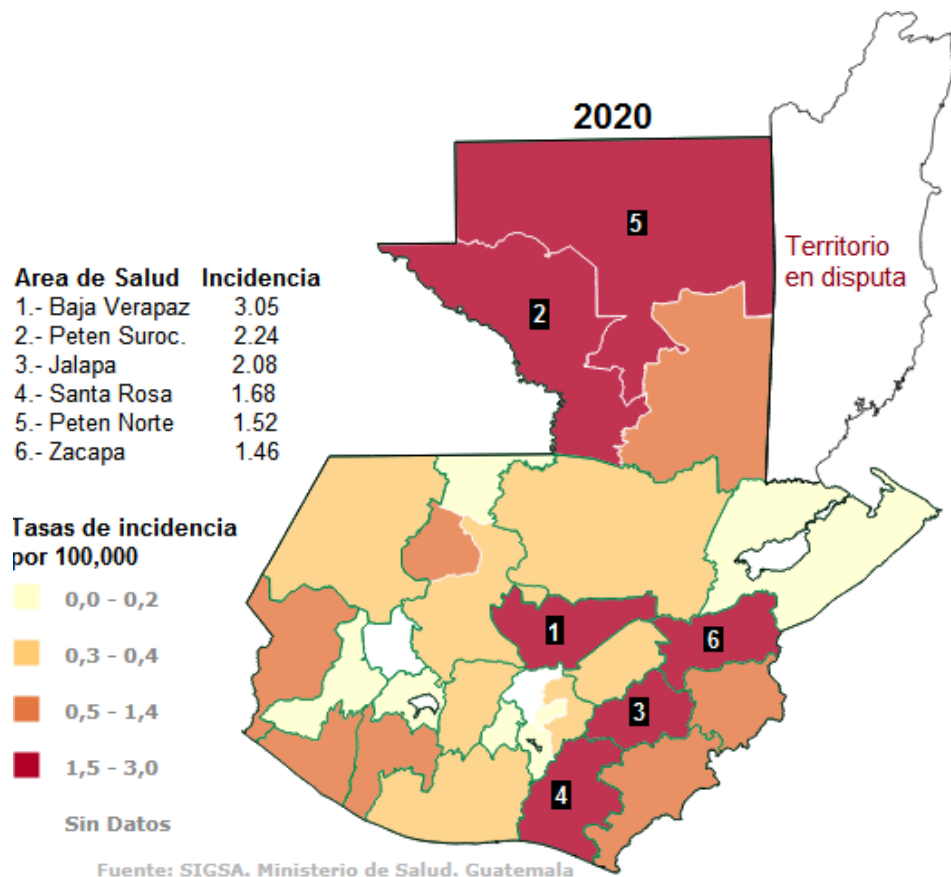
*Tasas por 100,000 hab
Fuente: SIGSA

■ Tasas Femenino ■ Tasas Masculino

Intoxicación por plaguicidas

Tasa* de incidencia por área de salud

Guatemala 2020-2021 (semana epidemiológica 1-41)



CONCLUSIONES

A nivel nacional acumulado a la semana 41-2021 se evidencia disminución de 17.0% de intoxicaciones por plaguicidas comparado con el mismo periodo 2020, igualmente al comparar los casos en la presente semana se registra decremento de 28.6% entre los años 2020 y 2021 registrando 14 y 10 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 20-24 años para el sexo masculino y el de 15-19 para el femenino

Las áreas de salud Baja Verapaz, Santa Rosa, Jalapa, Peten Suroccidente, Zacapa e Ixil registran el mayor riesgo con tasas entre 2.9 a 1.0 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)