



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

**MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL**



# **Situación Epidemiológica de Intoxicaciones por plaguicidas 2021 hasta la semana 50 (finalizó 18 de diciembre)**

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 1-50)

Área de Salud	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Baja Verapaz	115	35.07	119	35.68
Santa Rosa	94	21.31	108	24.19
Jalapa	95	24.10	87	21.70
Petén Sur Occidental	52	23.82	41	18.49
Zacapa	49	18.30	36	13.31
Ixil	24	14.78	21	12.67
Petén Norte	36	19.59	22	11.80
Chiquimula	64	14.49	36	8.04
Petén Sur Oriental	17	8.04	16	7.47
El Quiché	37	4.66	53	6.57
Jutiapa	28	5.13	28	5.07
Guatemala Nor Oriente	13	2.56	21	4.10
San Marcos	71	6.06	48	4.04
Chimaltenango	17	2.32	29	3.89
Alta Verapaz	60	4.52	46	3.39
El Progreso	5	2.59	6	3.09
Ixcán	3	2.80	3	2.74
Huehuetenango	42	3.06	35	2.50
Escuintla	24	3.03	20	2.49
Suchitepéquez	33	5.45	15	2.45
Sacatepéquez	4	1.03	8	2.02
Izabal	2	0.45	3	0.67
Sololá	7	1.50	3	0.63
Guatemala Central	2	0.17	7	0.58
Quetzaltenango	17	1.90	4	0.44
Totonicapán	0	0	1	0.20
Guatemala Sur	2	0.22	1	0.11
Retalhuleu	24	6.47	0	0
<b>Total</b>	<b>937</b>	<b>5.56</b>	<b>817</b>	<b>4.78</b>

\*Tasa por 100,000 hab

Fuente: SIGSA

Existe disminución de 12.8% (937/817) de casos al comparar el año 2021 con el 2020.

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

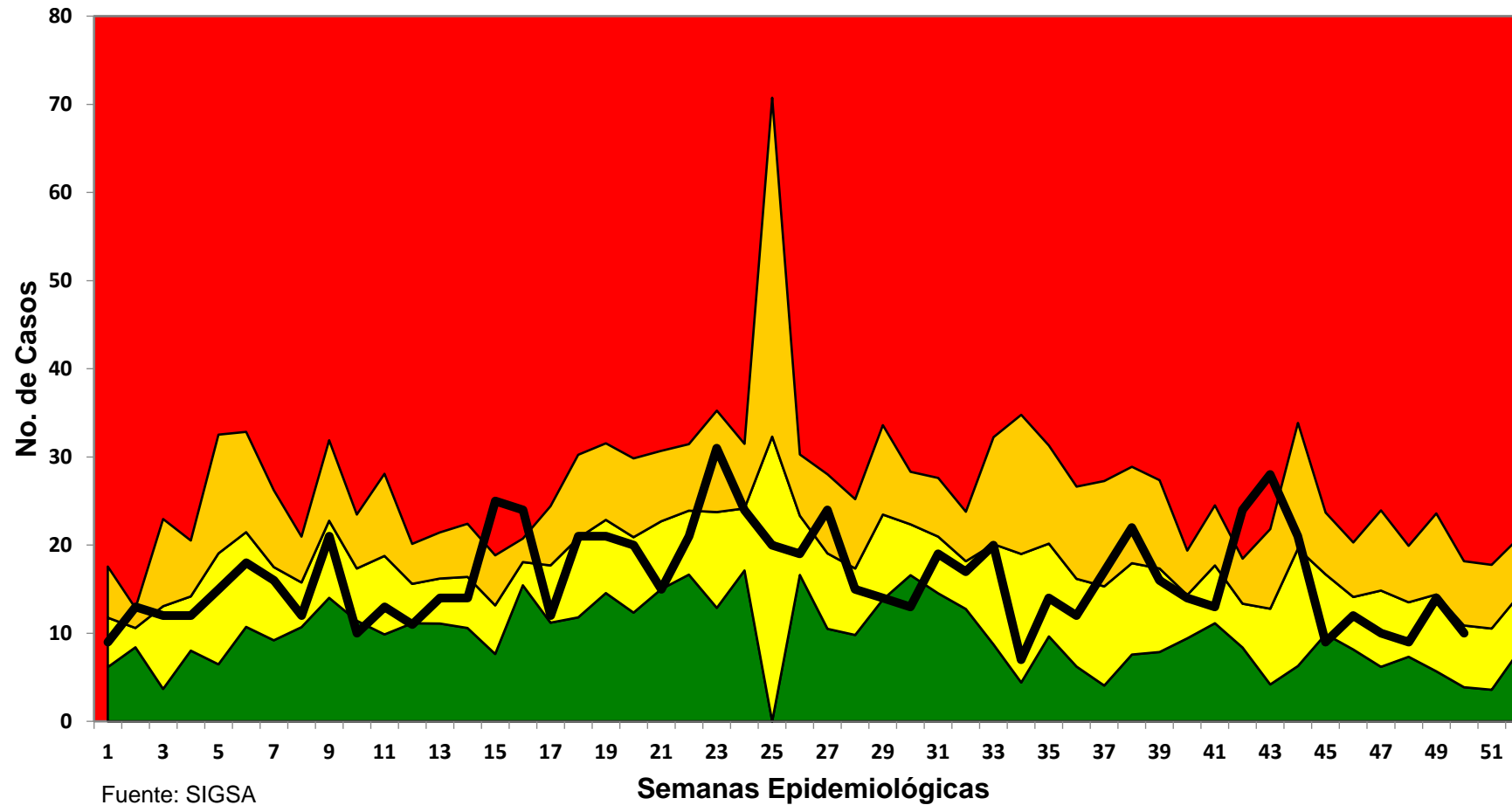
Diez áreas de salud concentran el 74% (609/817) de los casos registrados a nivel nacional.

Baja Verapaz, Santa Rosa, Jalapa, Peten Suroccidente, Zacapa, Ixil, Peten Norte, Chiquimula, Peten Suroriente, Quiché y Jutiapa registran el mayor riesgo con tasas entre 35.7 a 5.1 por 100,000 hab.

# Intoxicación por plaguicidas corredor endémico semanal

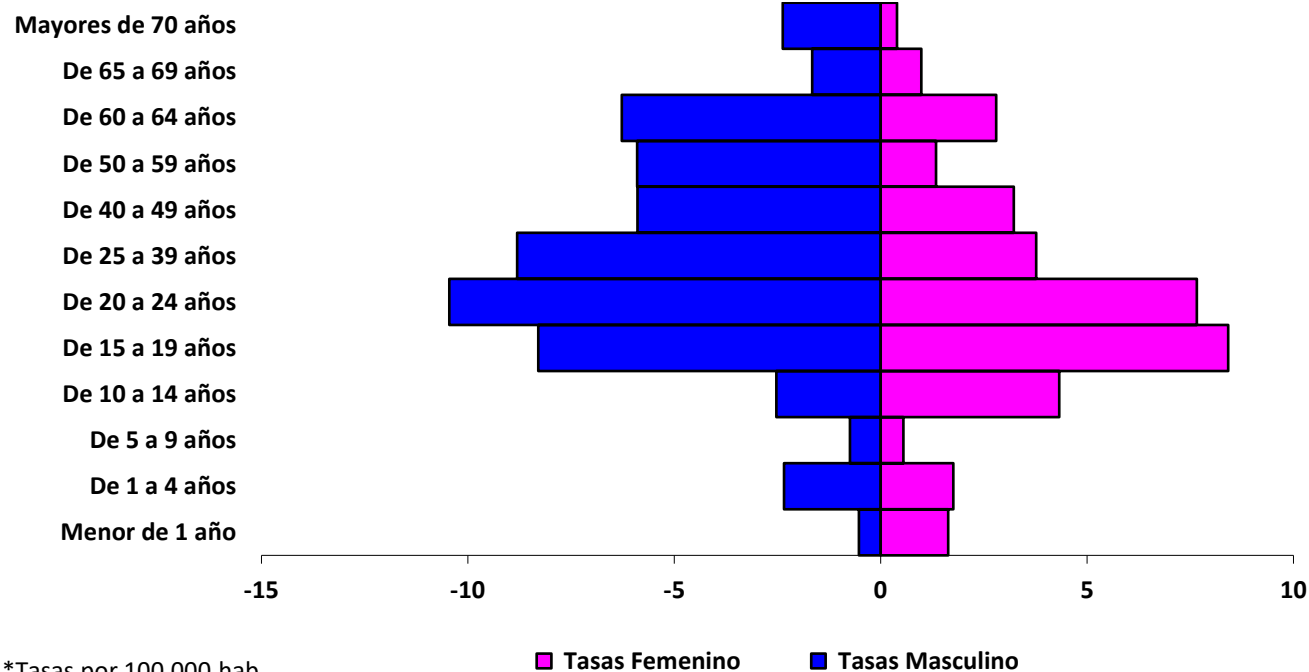
## Guatemala país 2021

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 1-50)

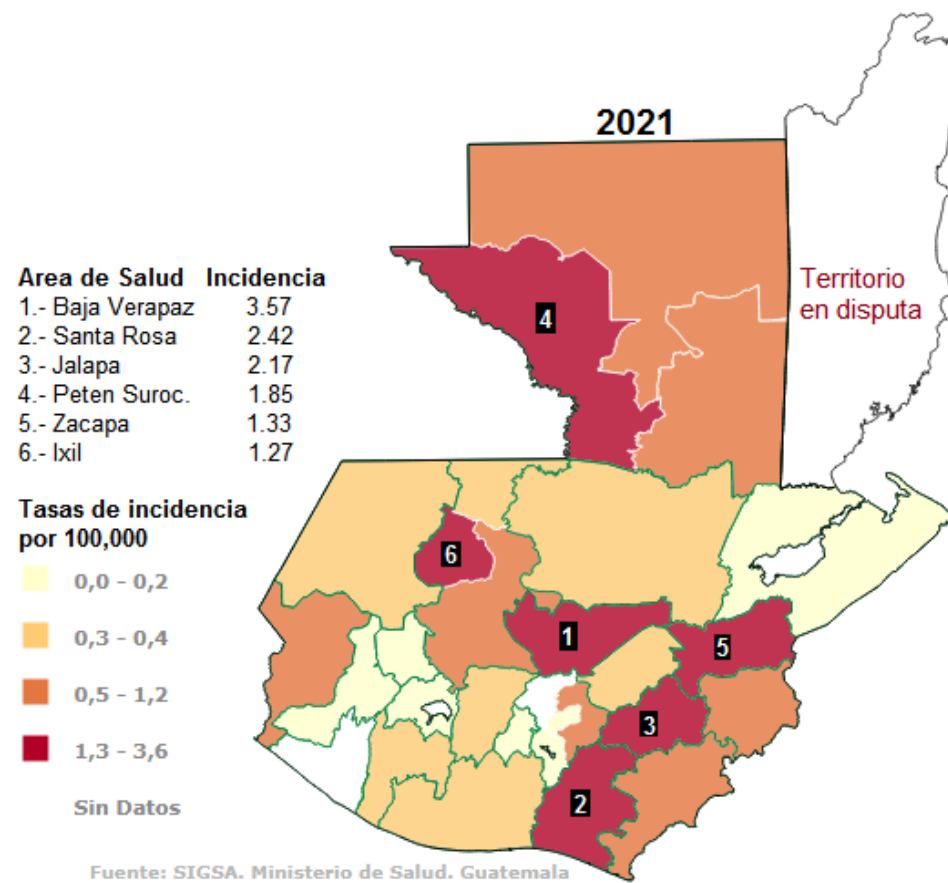
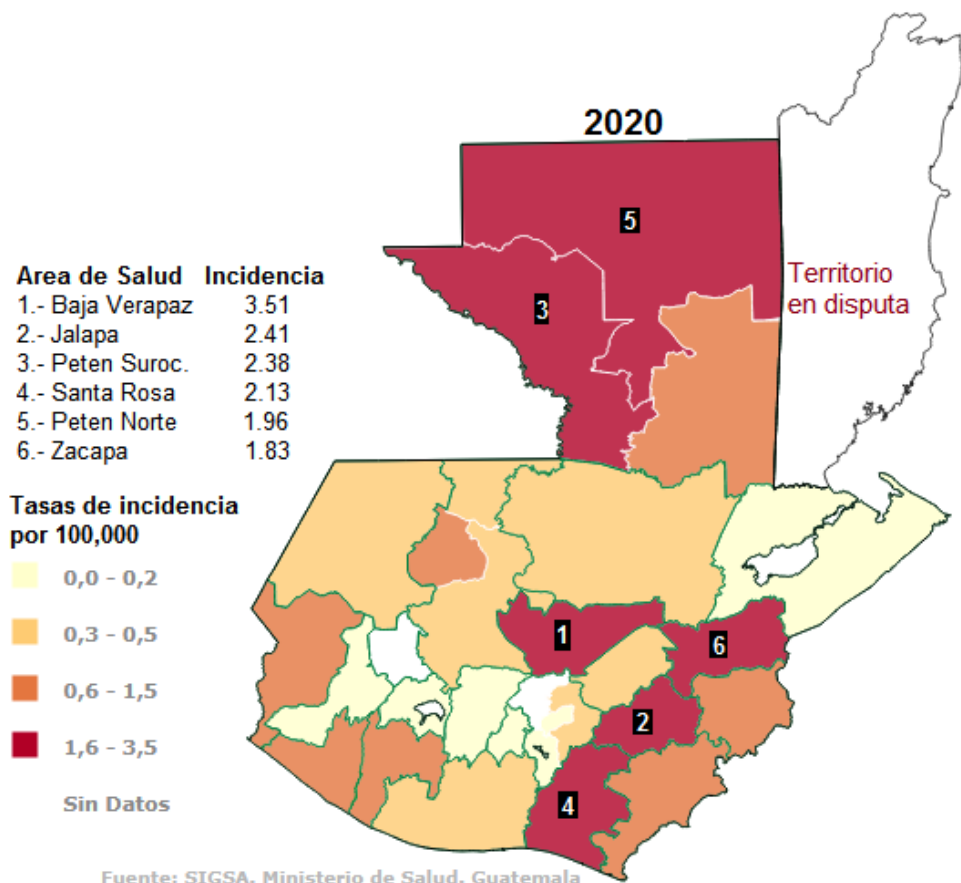


\*Tasas por 100,000 hab  
Fuente: SIGSA

# Intoxicación por plaguicidas

## Tasa\* de incidencia por área de salud

### Guatemala 2020-2021 (semana epidemiológica 1-50)



## CONCLUSIONES

A nivel nacional acumulado a la semana 50-2021 se evidencia disminución de 12.8% de intoxicaciones por plaguicidas comparado con el mismo periodo 2020, de igual forma al comparar los casos en la presente semana se registra decremento de 33.3% entre los años 2020 y 2021 registrando 15 y 10 casos, respectivamente

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 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 3.6 a 1.3 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](http://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)