



**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 30 (finalizó 31 de julio)**

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 1-30)

Área de Salud	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Baja Verapaz	70	21.14	68	20.54
Santa Rosa	57	14.04	67	16.50
Jalapa	60	15.15	64	16.16
Zacapa	26	10.28	21	8.31
Petén Sur Occidental	32	10.72	22	7.37
Chiquimula	56	12.59	27	6.07
Ixil	16	7.48	11	5.14
Petén Sur Oriental	9	3.28	12	4.38
Jutiapa	21	4.09	20	3.90
Petén Norte	21	8.07	9	3.46
El Quiché	28	3.13	30	3.35
El Progreso	3	1.66	5	2.76
Guatemala Nor Oriente	12	2.16	15	2.70
Ixcán	1	0.78	3	2.35
Alta Verapaz	39	2.77	33	2.34
San Marcos	62	5.07	26	2.13
Chimaltenango	13	1.71	16	2.10
Escuintla	19	2.32	16	1.95
Huehuetenango	29	2.09	16	1.15
Sacatepéquez	4	1.09	3	0.81
Suchitepéquez	27	4.34	5	0.80
Quetzaltenango	16	1.70	4	0.43
Guatemala Central	1	0.10	2	0.20
Izabal	1	0.20	1	0.20
Sololá	4	0.73	1	0.18
Totonicapán	0	0	1	0.17
Guatemala Sur	1	0.09	1	0.09
Retalhuleu	24	6.63	0	0
<b>Total</b>	<b>652</b>	<b>3.69</b>	<b>499</b>	<b>2.82</b>

Existe disminución de 23.5% (652/499) de casos al comparar el año 2021 con el 2020.

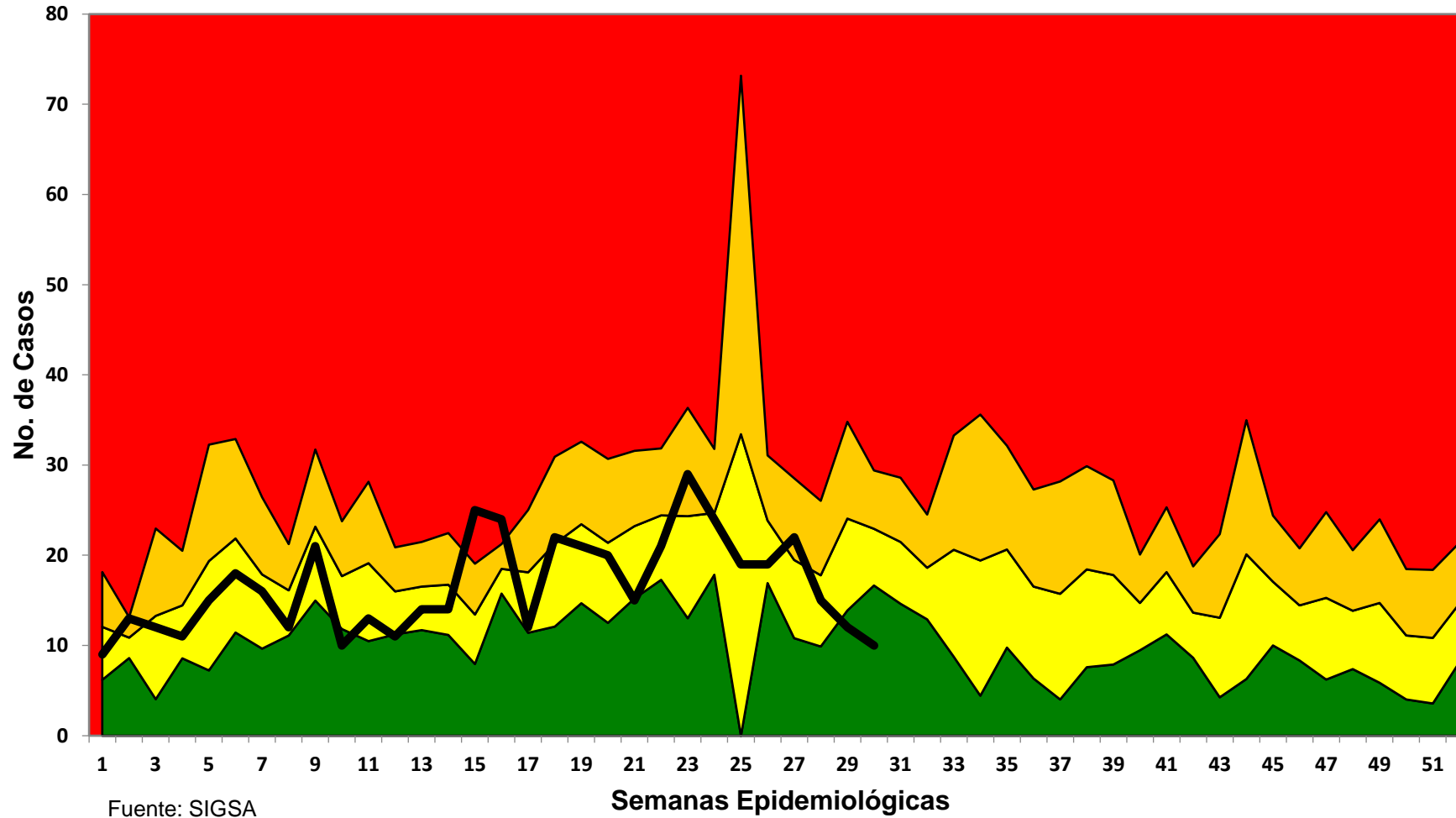
11 de 29 áreas de salud se localizan por arriba de la tasa nacional.

Diez áreas de salud concentran el 76% (378/499) de los casos registrados a nivel nacional.

Baja Verapaz, Santa Rosa, Jalapa, Zacapa, Peten Suroccidente, Chiquimula, Ixil, Peten Suroriente, Jutiapa, Peten Norte y Quiché, registran el mayor riesgo con tasas entre 20.5 a 3.3 por 100,000 hab.

# Intoxicación por plaguicidas, corredor endémico semanal Guatemala país 2021

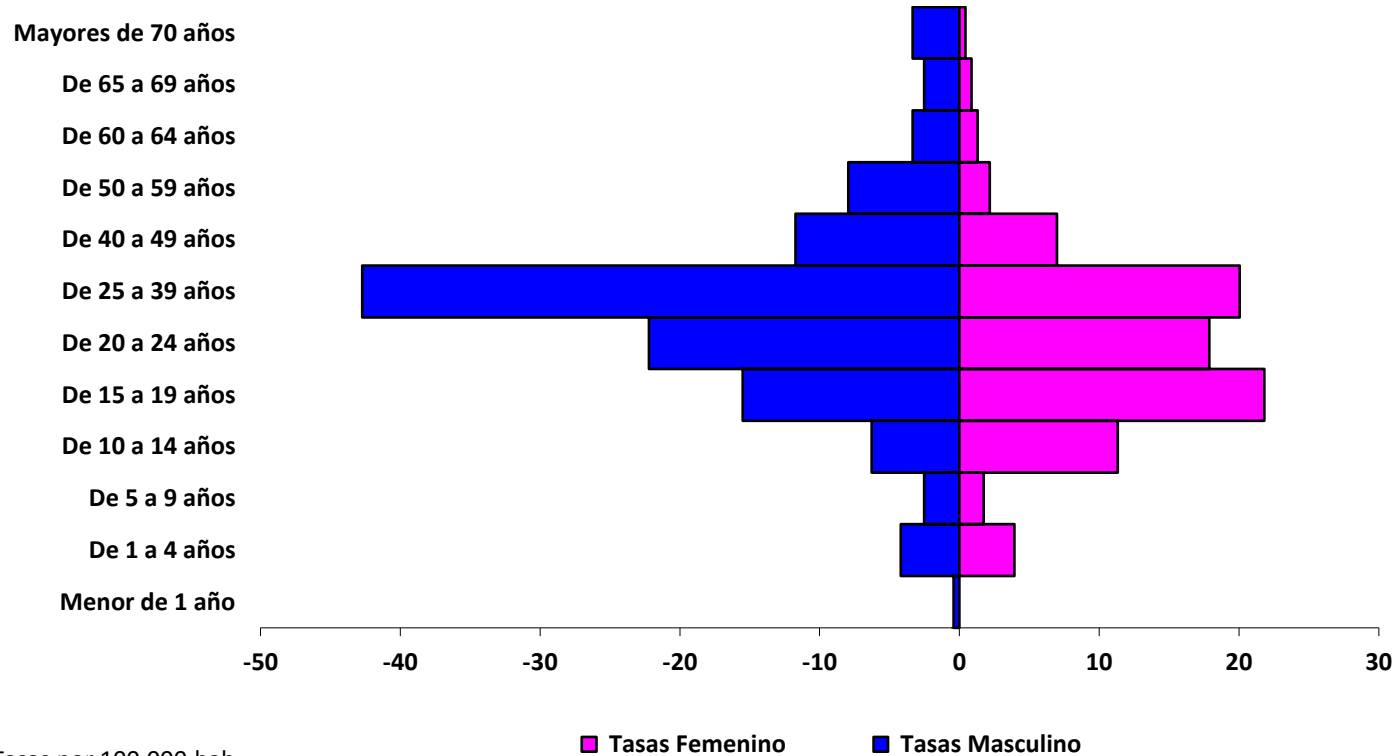
Históricos de 5 años: 2016 a 2020



Fuente: SIGSA

■ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote — Casos Nuevos

## Intoxicación por plaguicidas tasas\* por grupos de edad y sexo Guatemala país 2021 (semana 1-30)

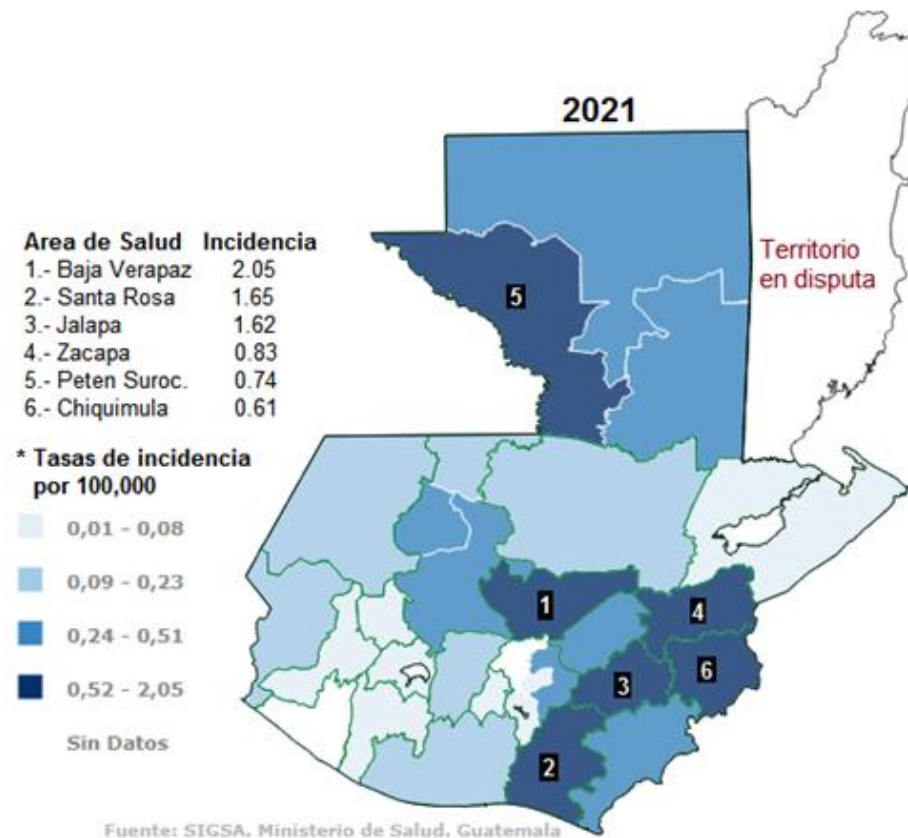
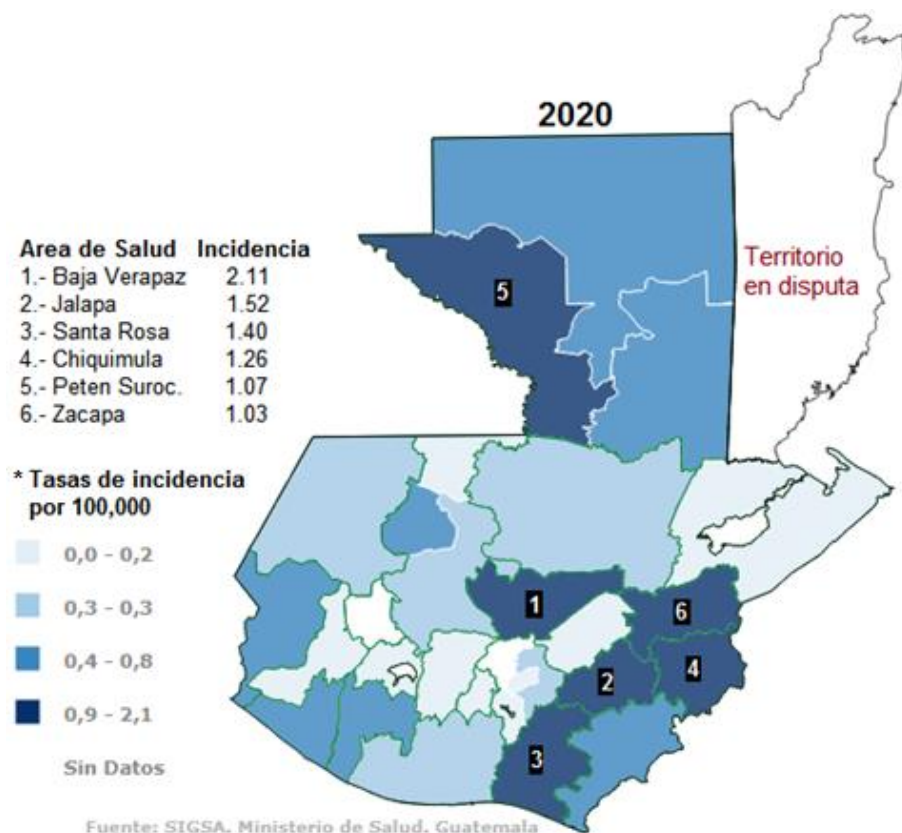


\*Tasas por 100,000 hab  
Fuente: SIGSA

# Intoxicación por plaguicidas

## Tasa\* de incidencia por área de salud

### Guatemala 2020-2021 (semana epidemiológica 1-30)



## CONCLUSIONES

A nivel nacional acumulado a la semana 30-2021 se evidencia disminución de 23.5% de intoxicaciones por plaguicidas comparado con el mismo periodo 2020, de igual forma al comparar los casos en la presente semana se registra disminución de 37.5% entre los años 2020 y 2021 registrando 16 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 25-39 años para el sexo masculino y el grupo de 15-19 para el femenino

Las áreas de salud Baja Verapaz, Santa Rosa, Jalapa, Zacapa, Peten Suroccidente y Chiquimula registran el mayor riesgo con tasas entre 2.0 a 0.6 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)