



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

**MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL**



Situación Epidemiológica de Intoxicaciones por plaguicidas 2020 hasta la semana 30 (finalizó 25 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 2019-2020 (semana epidemiológica 1-30)

Área de Salud	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Baja Verapaz	67	20.21	69	20.81
Jalapa	62	15.64	60	15.13
Santa Rosa	41	10.08	57	14.01
Chiquimula	186	41.75	56	12.57
Petén Sur Occidental	12	4.02	32	10.71
Zacapa	3	1.18	24	9.47
Petén Norte	13	4.99	21	8.06
Ixil	12	5.61	16	7.47
Retalhuleu	28	7.72	24	6.62
San Marcos	21	1.71	62	5.06
Suchitepéquez	50	8.01	27	4.33
Jutiapa	24	4.67	21	4.08
Petén Sur Oriental	11	4.01	9	3.28
El Quiche	44	4.91	28	3.12
Alta Verapaz	38	2.69	39	2.76
Escuintla	36	4.39	19	2.32
Guatemala Nor Oriente	16	2.88	12	2.16
Huehuetenango	48	3.45	29	2.09
Chimaltenango	13	1.70	13	1.70
Quetzaltenango	32	3.40	16	1.70
El Progreso	3	1.65	3	1.65
Ixcán	0	0	1	0.78
Sololá	2	0.36	4	0.73
Sacatepéquez	14	3.79	1	0.27
Guatemala Central	2	0.20	1	0.10
Guatemala Sur	1	0.09	1	0.09
Guatemala Nor Occidente	2	0.23	0	0
Izabal	7	1.40	0	0
Total	788	4.45	645	3.65

*Tasa por 100,000 hab

Fuente: SIGSA

Existe disminución de 18.1% (645/788) de casos al comparar el año 2020 con el 2019.

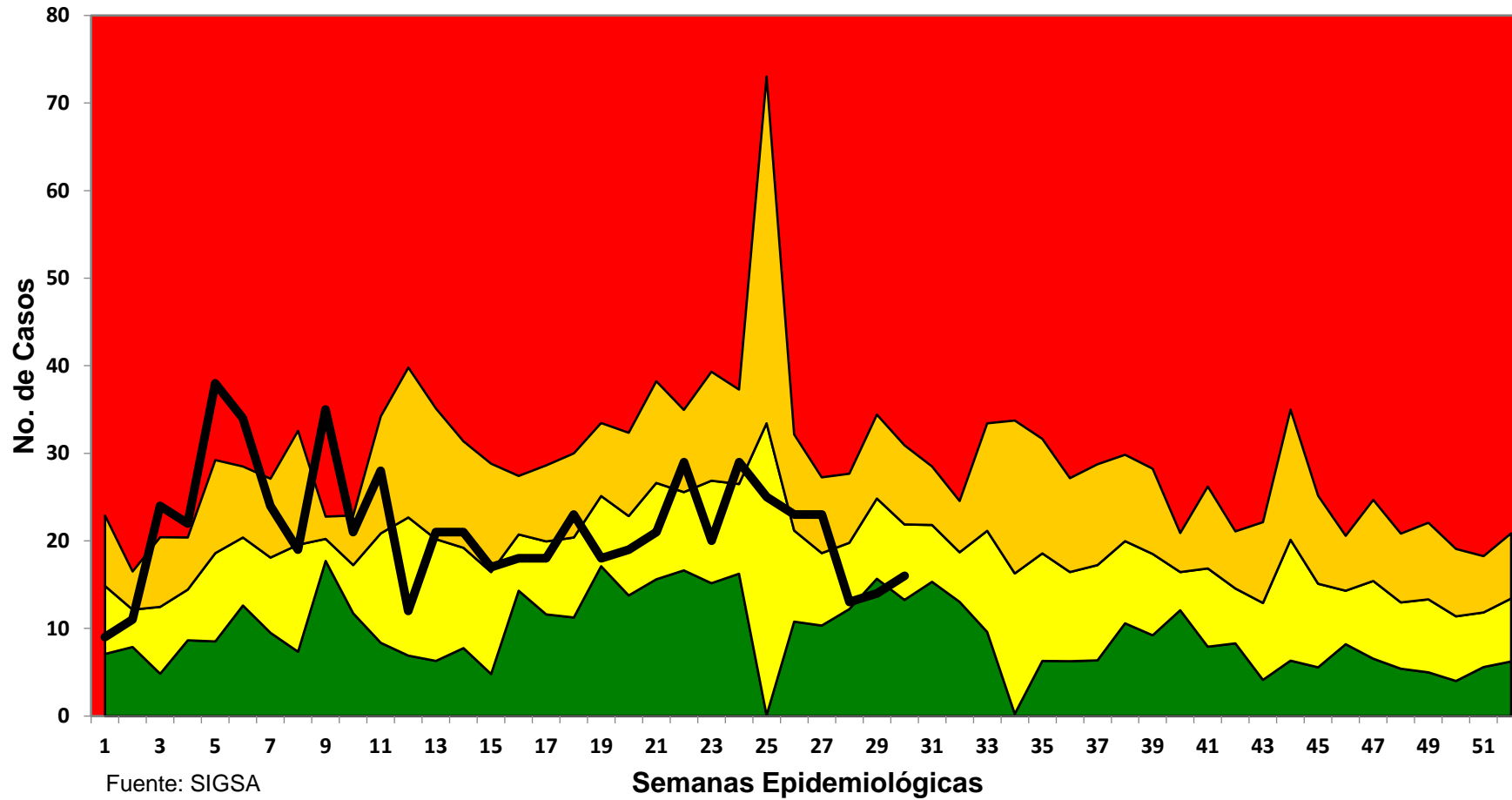
12 de 29 áreas de salud se localizan por arriba de la tasa nacional.

11 áreas de salud concentran el 75% (483/645) de los casos registrados a nivel nacional.

Baja Verapaz, Jalapa, Santa Rosa, Chiquimula, Peten Suroccidente, Zacapa, Peten Norte, Ixil, Retalhuleu, San Marcos, Suchitepéquez y Jutiapa registran el mayor riesgo con tasas entre 20.8 a 4.1 por 100,000 hab.

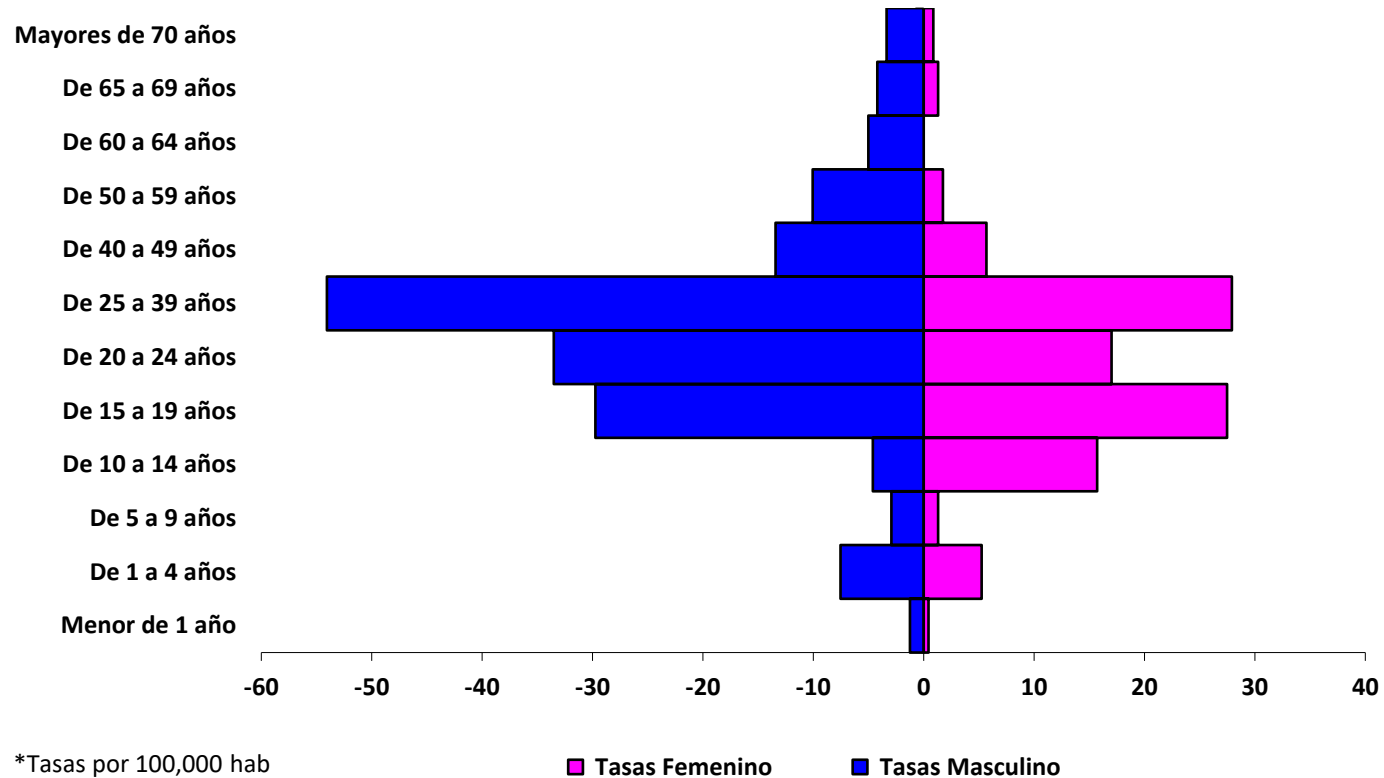
Intoxicación por plaguicidas, corredor endémico semanal Guatemala país 2020

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 1-30)

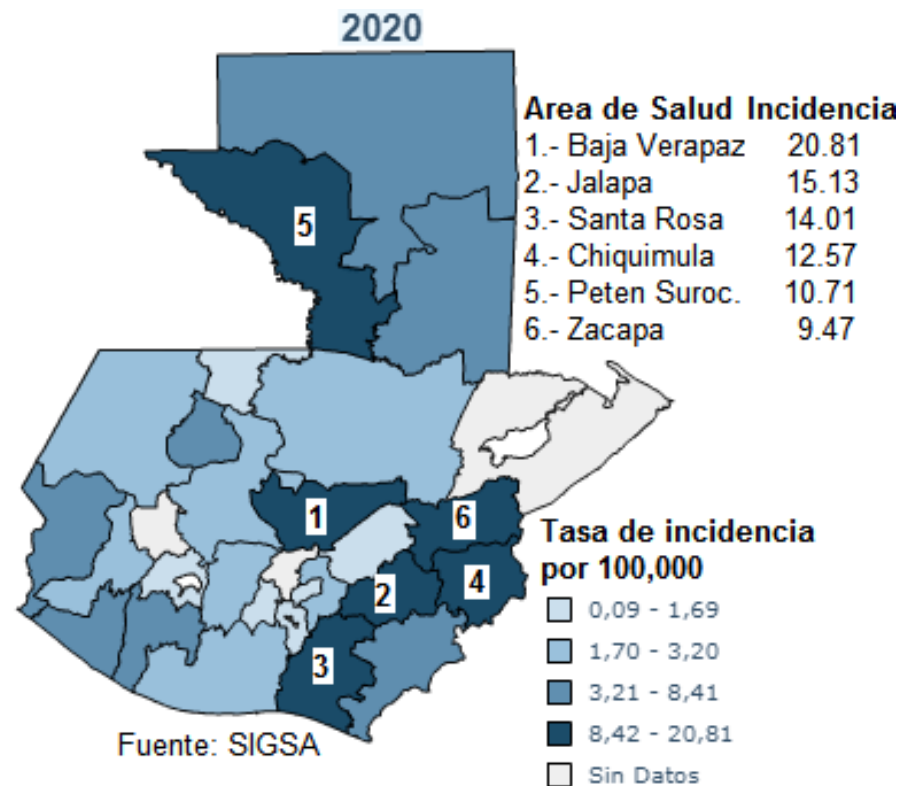
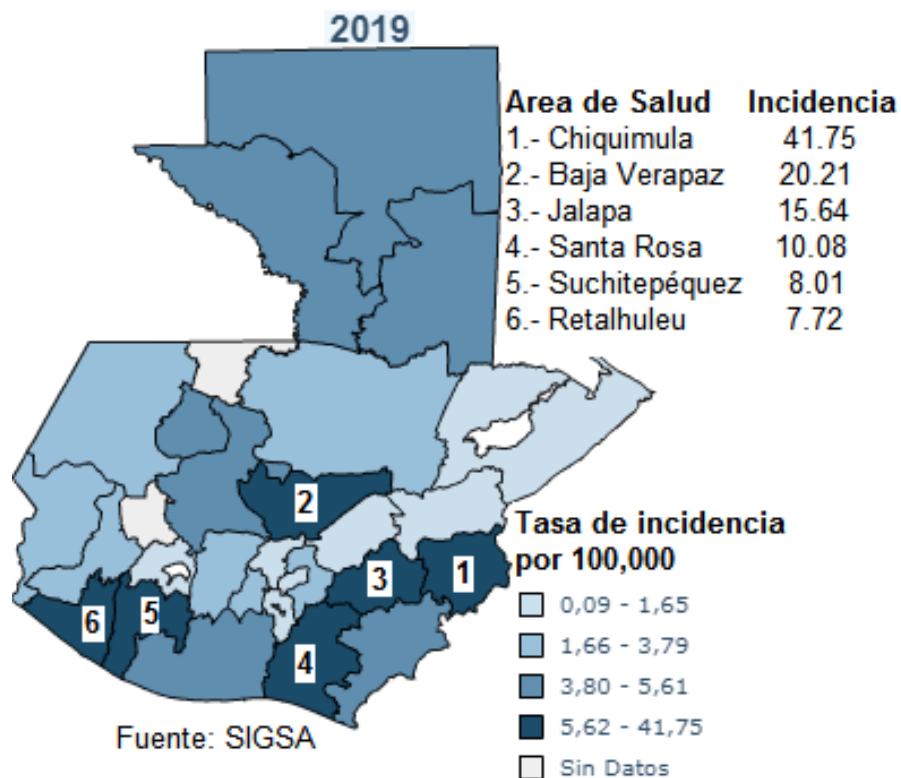


*Tasas por 100,000 hab
Fuente: SIGSA

■ Tasas Femenino

■ Tasas Masculino

Intoxicación por plaguicidas tasa de incidencia por área de salud Guatemala 2019-2020 (semana epidemiológica 1-30)



CONCLUSIONES

A nivel nacional acumulado a la semana 30-2020 se evidencia disminución de 18.1% de intoxicaciones por plaguicidas comparado con el mismo periodo 2019, igualmente al comparar los casos en la presente semana se registra decremento de 36% entre los años 2019 y 2020 registrando 25 y 16 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, Chiquimula, Peten Suroccidente y Zacapa se sitúan en el cuartil superior, registrando el mayor riesgo con tasas entre 20.8 a 9.5 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)