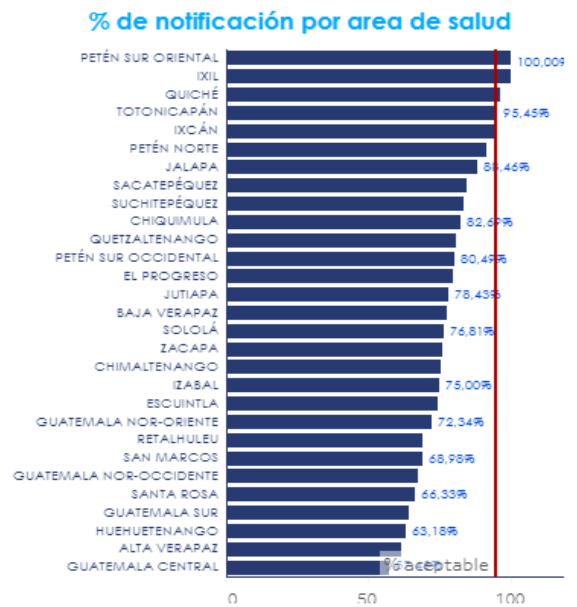
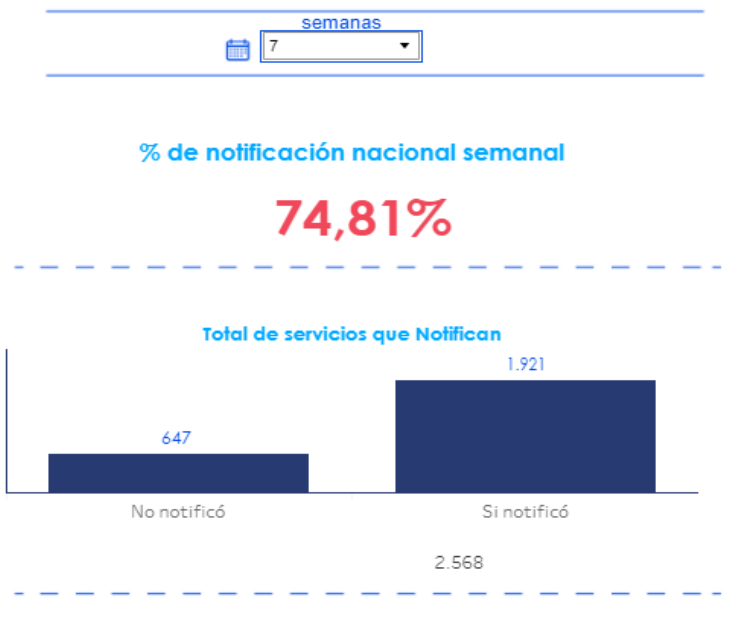


Semana Epidemiológica No. 7-2021
 Departamento de Epidemiología
 Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
 Guatemala

Semana Epidemiológica No. 7, del 14 al 20 de febrero 2021
 País: Guatemala
 Porcentaje de unidades notificadoras: **74.81** (1,921/2,568)



MINISTERIO DE
 SALUD PÚBLICA Y
 ASISTENCIA SOCIAL



Nota: 95% de notificación es aceptable.
 Fuente: SIGSA

Participantes	Cargo
Dra. Thelma Lorena Gobern García	Jefatura Departamento de Epidemiología
Dr. Antonio Abelino Paredes Samayoa	Facilitador Sección Vigilancia
Equipo de Vigilancia Epidemiológica	Vigilancia Epidemiológica

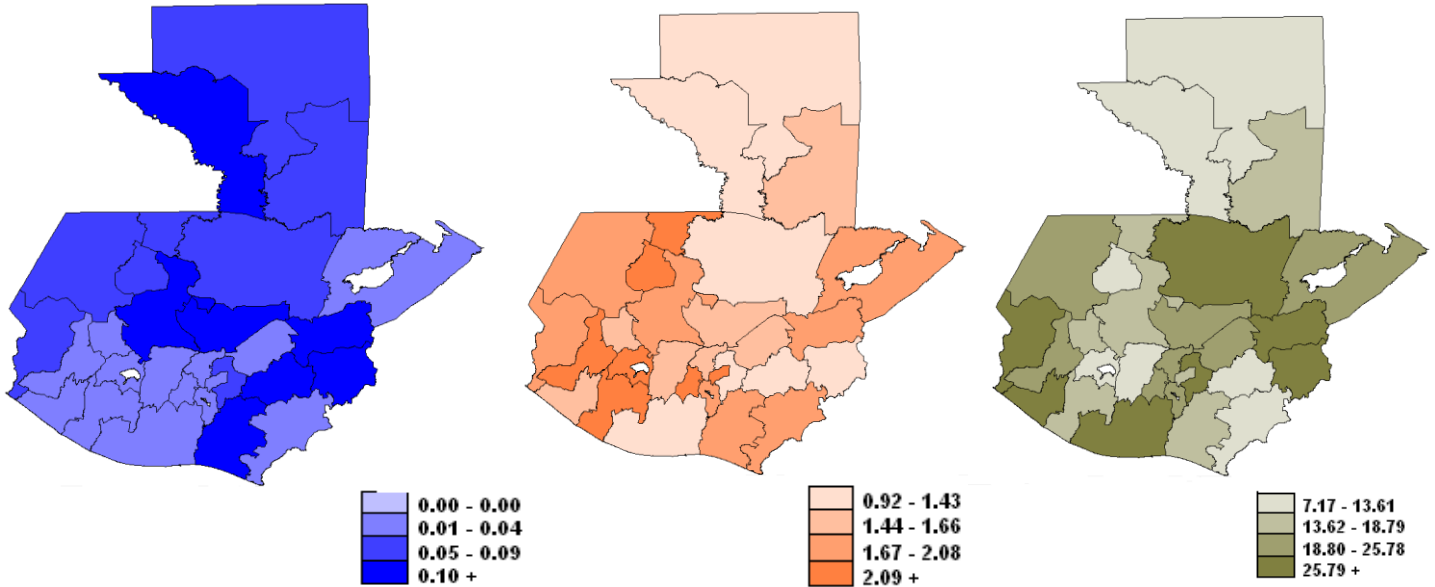
Semanalmente se realiza un reporte de la situación de vigilancia epidemiológica el cual es un proceso continuo y sistemático de colección, análisis e interpretación de datos de las enfermedades o daños sujetos a notificación obligatoria en Guatemala, para conocer su tendencia, evolución, identificar las regiones geográficas y los grupos poblacionales más comprometidos, conocer el estado de salud actual de la población, identificar precozmente los brotes para su oportuna intervención y control. /Datos preliminares sujetos a cambios por actualización de información en Áreas de Salud

Mapa1
Eventos con índice epidémico alto, tasas de incidencia, áreas de salud, vigilancia epidemiológica, Guatemala 2021, hasta la SE-07

Intoxicación por plaguicidas

Mordedura animales transmisores rabia

Desnutrición aguda <5a



Tasa de incidencia x 100,000 habitantes.
Fuente: SIGSA, Departamento de Epidemiología

Tabla 1
Eventos con índice epidémico alto, tasas de incidencia, áreas de salud, vigilancia epidemiológica, Guatemala 2021, hasta la SE-07

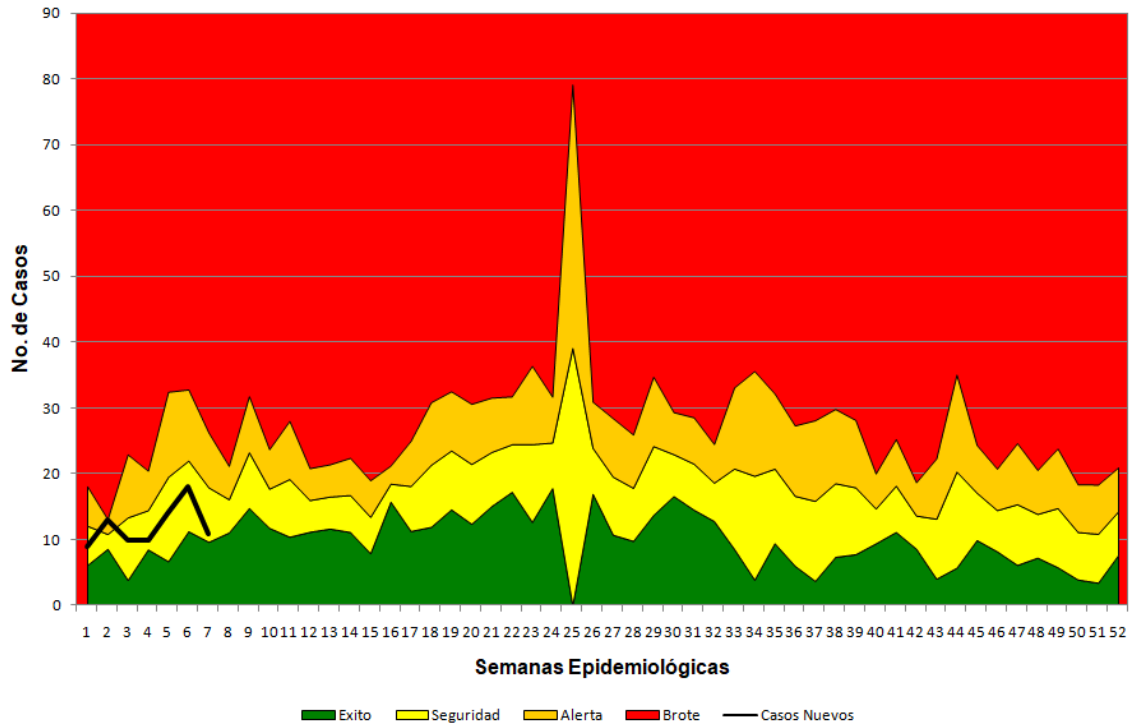
Evento	Área de Salud	Tasa incidencia 2021	Tasa incidencia 2020
Intoxicación por plaguicidas	Santa Rosa	0.29	0.44
	Baja Verapaz	0.24	0.48
	Jalapa	0.23	0.35
Mordedura animales transmisores rabia	Sacatepéquez	3.98	4.60
	Sololá	2.53	3.41
	Suchitepéquez	2.39	2.79
Desnutrición aguda en menores de 5 años	Escuintla	74.81	107.80
	Retalhuleu	46.26	22.38
	Chiquimula	34.01	24.22

Nota: 3 primeras posiciones del cuartil número 4 de cada evento seleccionado. Los tres eventos a nivel nacional comparados con el misma semana epidemiológica 2020, disminuyeron tasa.
Eventos relevantes son lo que salen de lo esperado según el índice epidemiológico y los priorizados por país
Tasa por 100,000 habitantes
Fuente: SIGSA

Intoxicación por plaguicidas

Gráfica 1

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



Fuente: SINAVE

El corredor endémico de intoxicación por plaguicidas, para la semana epidemiológica número 7-2021, se encuentra en zona de seguridad, con una disminución de casos desde la semana 6, el corredor es concerniente a un histórico de país con memoria de 5 años.

Tabla 1
Intoxicación por plaguicidas, Morbilidad Casos y Tasas, Guatemala, SE 07- 2021.

Área de Salud	Casos	Tasas*
Santa Rosa	12	0.29
Baja Verapaz	8	0.24
Jalapa	9	0.23
Zacapa	4	0.16
El Quiche	10	0.11
Petén Sur Occidental	3	0.10
Chiquimula	4	0.09
Ixcán	1	0.08
Petén Sur Oriental	2	0.07
Guatemala Nor Oriente	4	0.07
Alta Verapaz	10	0.07
Total país	85	0.05
San Marcos	6	0.05
Ixil	1	0.05
Huehuetenango	6	0.04
Petén Norte	1	0.04
Chimaltenango	2	0.03
Suchitepéquez	1	0.02
Escuintla	1	0.01
El Progreso	0	0
Sacatepéquez	0	0
Quetzaltenango	0	0
Retalhuleu	0	0
Sololá	0	0
Guatemala Nor Occidente	0	0
Guatemala Sur	0	0
Guatemala Central	0	0
Izabal	0	0
Jutiapa	0	0

Fuente: SIGSA, data preliminar

INE, estimación de población año 2021

*Tasas x 100,000 hab.

Data hasta semana epidemiológica No. 07-2021

Tabla 2
Intoxicación por plaguicidas, Morbilidad Casos y Tasas, Guatemala, SE 07- 2020.

Área de Salud	Casos	Tasas*
Baja Verapaz	16	0.48
Santa Rosa	18	0.44
Retalhuleu	13	0.36
Jalapa	14	0.35
Chiquimula	12	0.27
Jutiapa	9	0.18
Suchitepéquez	10	0.16
Alta Verapaz	18	0.13
Petén Norte	3	0.12
Petén Sur Occidental	3	0.10
Total país	163	0.09
El Quiche	8	0.09
Quetzaltenango	8	0.09
Zacapa	2	0.08
Ixcán	1	0.08
Escuintla	6	0.07
Guatemala Nor Oriente	4	0.07
Chimaltenango	5	0.07
San Marcos	7	0.06
El Progreso	1	0.06
Sacatepéquez	2	0.05
Petén Sur Oriental	1	0.04
Huehuetenango	2	0.01
Ixil	0	0
Guatemala Sur	0	0
Guatemala Nor Occidente	0	0
Guatemala Central	0	0
Izabal	0	0
Sololá	0	0

Fuente: SIGSA, data preliminar

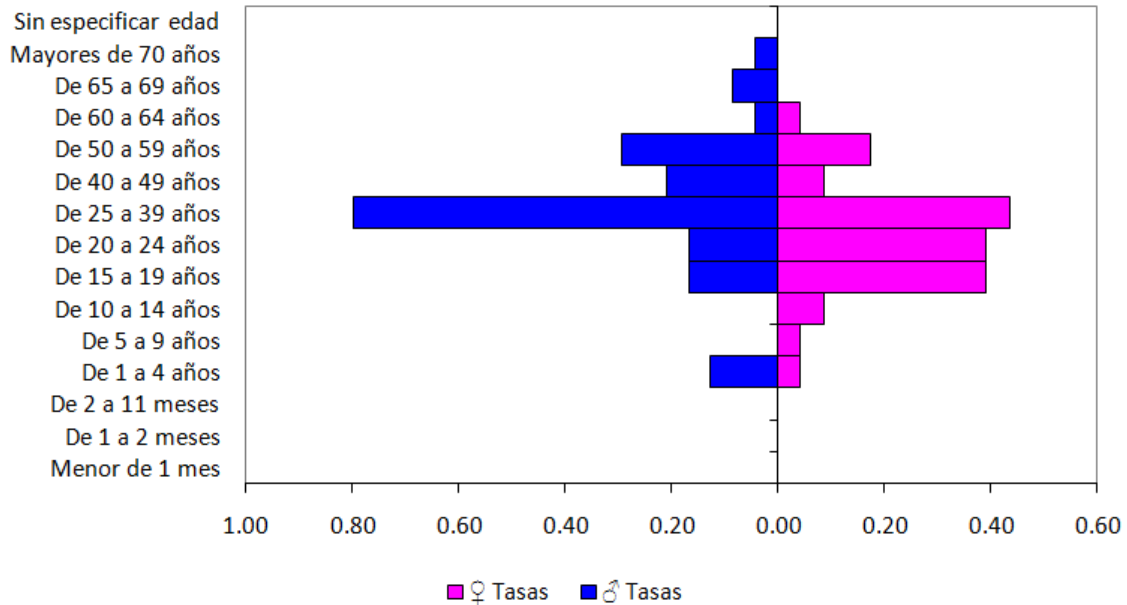
INE, estimación de población año 2020

*Tasas x 100,000 hab.

Data hasta semana epidemiológica No. 07-2020

Intoxicación por plaguicidas, morbilidad para la semana epidemiológica número 7-2021 tiene un acumulado de casos nacional de 85, con una tasa de 0.05 casos por 100,000 habitantes, las áreas de salud identificadas en el cuartil número 4 son a) Santa Rosa, b) Baja Verapaz, c) Jalapa, d) Zacapa, e) El Quiche, f) Petén Sur Occidental, g) Chiquimula, y h) Ixcán. La semana epidemiológica número 7-2021 comparada con la misma semana del año 2020 presentó una disminución en la tasa nacional de 163 a 85 casos por 100,000 habitantes, en registro de casos equivale al 52%. Las áreas de salud de Baja Verapaz, Santa Rosa y Jalapa para los dos años en la SE7 se ubican en el cuartil 4.

Gráfica 2
Intoxicación por plaguicidas Total
Tasas por Grupos de Edad
Hasta la 7ª semana epidemiológica
República de Guatemala - Año 2021



Fuente: SIGSA, data preliminar
 INE, estimación de población año 2021
 *Tasas x 100,000 hab.
 Data hasta semana epidemiológica No. 07-2021

Intoxicación por plaguicidas morbilidad para la SE 07-2021, el grupo de edad con mayor tasa es de 25 a 39 años, donde la tasa masculina supera a la femenina y la razón de masculinidad en dicho grupo des de 2 a 1. A nivel nacional la razón de masculinidad es de 1 a 1.