



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

**MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL**

EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



Situación Epidemiológica de Rabia 2021 hasta la semana 50 (finalizó 18 de diciembre)

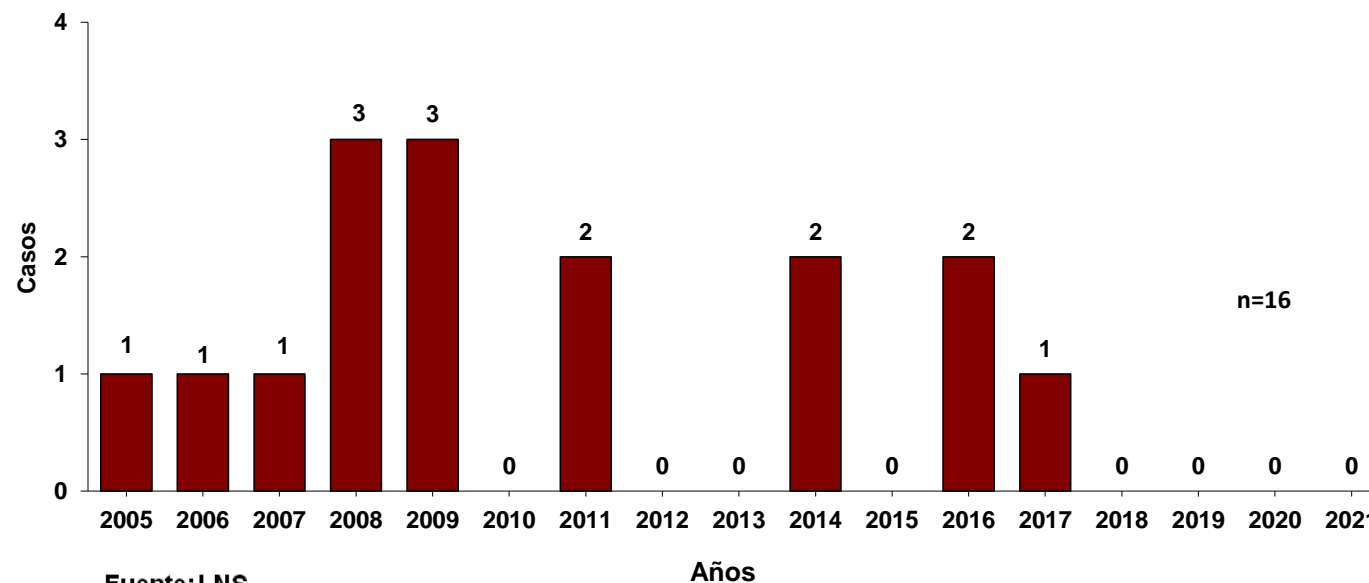
Datos preliminares sujetos a cambios

Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Rabia en Humanos

Antecedentes recientes Guatemala

Rabia en Humanos, casos por año
Guatemala país 2005-2021*



Fuente: LNS

*Año 2021 a semana epidemiológica 50

últimos casos registrados

2016

1) Masculino, 8 años, residente aldea Las Majadas, Quetzaltenango, Quetzaltenango.

2) Masculino, 51 años, residente aldea Tixel, Colotenango, Huehuetenango.

2017

Masculino, 30 años, residente Mazatenango, Suchitepéquez.

Mordeduras de animales transmisores de rabia por área de salud, casos y tasas* acumulados Guatemala, 2020-2021 (semana epidemiológica 1-50)

Área de Salud	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Sacatepéquez	1023	262.37	992	250.40
Sololá	1102	235.84	1055	222.46
Guatemala Sur	1741	187.82	1875	199.30
Ixil	430	264.81	323	194.94
Quetzaltenango	1898	211.74	1740	191.23
Retalhuleu	717	193.22	594	157.81
Guatemala Central	1809	151.29	1829	151.79
Guatemala Nor Oriente	589	116.01	776	151.53
Ixcán	168	156.65	165	150.86
Guatemala Nor Occidente	1557	175.86	1343	149.21
Suchitepéquez	1036	171.16	863	140.91
Totonicapán	817	167.87	694	140.52
Chimaltenango	1276	174.00	1048	140.41
Huehuetenango	2129	155.21	1952	139.49
El Quiché	1217	153.42	1093	135.46
Petén Sur Oriental	253	119.64	290	135.34
San Marcos	1827	155.86	1585	133.27
Jutiapa	754	138.09	728	131.86
Baja Verapaz	394	120.16	438	131.32
El Progreso	233	120.68	247	127.07
Izabal	646	146.65	540	120.95
Petén Sur Occidental	269	123.23	250	112.75
Zacapa	376	140.45	297	109.81
Santa Rosa	603	136.72	489	109.53
Alta Verapaz	1203	90.54	1264	93.27
Chiquimula	493	111.64	417	93.18
Petén Norte	146	79.47	162	86.90
Jalapa	397	100.70	340	84.81
Escuintla	848	107.12	639	79.63
Total	25951	153.94	24028	140.43

*Tasas por 100,000 hab

Fuente: SIGSA Construcción Epidemiología

- **12 Áreas de Salud se localizan por arriba de la tasa nacional de mordeduras por animales transmisores de rabia.**
- **En 14 de 29 áreas de salud se concentra el 75% (18143/24028) de mordeduras.**
- **Para el año 2021 se registra disminución de casos de 7.4% (25951/24028) al compararlo con 2020.**

Rabia en animales

Rabia en animales, casos acumulados por área de salud Guatemala 2020-2021 (semana epidemiológica 1-50)

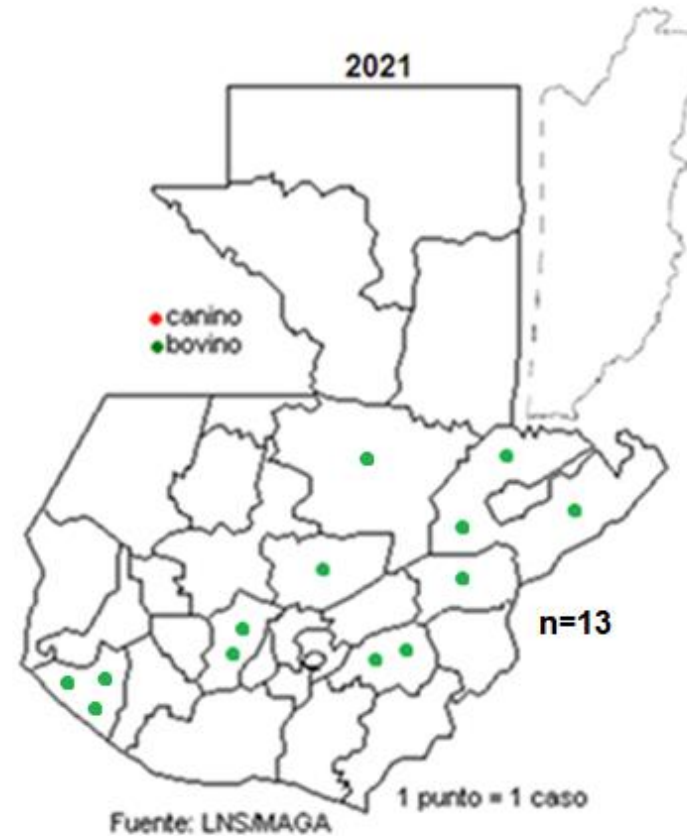
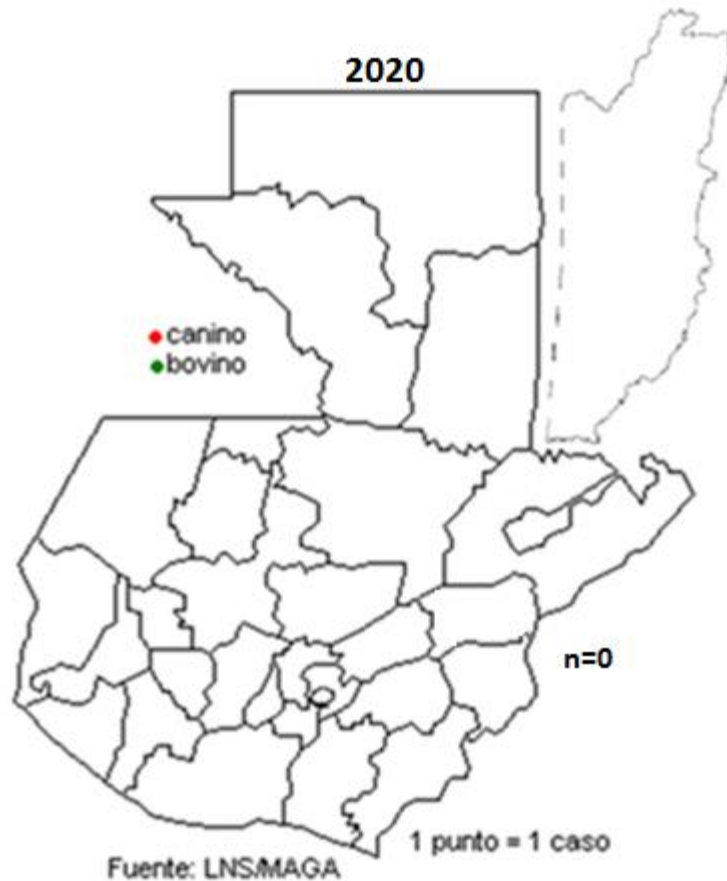
Hasta la semana epidemiológica 50 del 2021 el Laboratorio Nacional de Salud ha procesado 154 muestras (106 caninos, 42 bovinos, 3 felinos, 1 ovino, 1 equino y 1 quiróptero), confirmando trece casos positivos en bovinos.

	2020	2021
Área de Salud	Casos	Casos
Izabal	0	3
Retalhuleu	0	3
Jalapa	0	2
Chimaltenango	0	2
Baja Verapaz	0	1
Zacapa	0	1
Alta Verapaz	0	1
Total	0	13

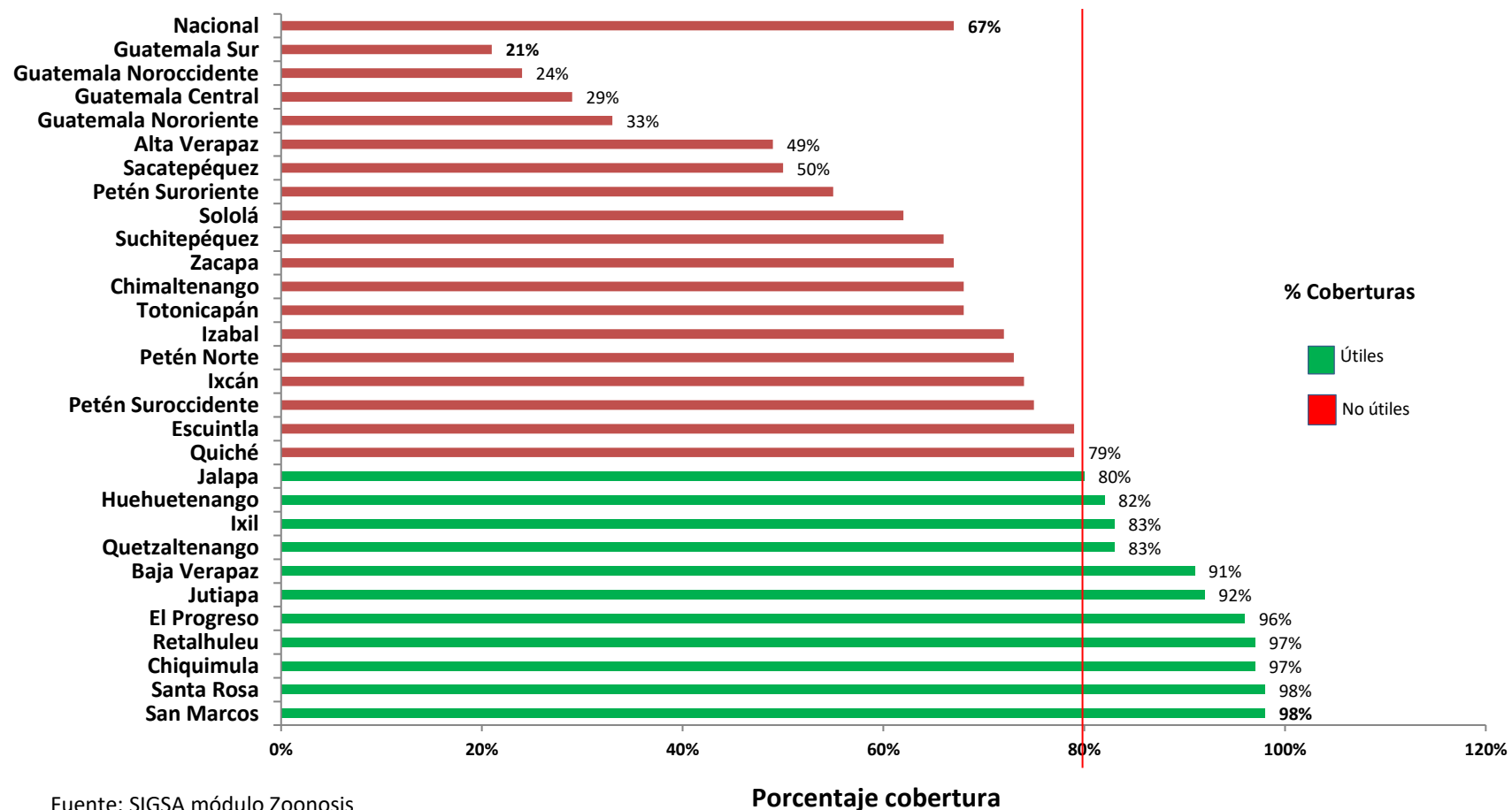
Fuente: LNS-MAGA

Año 2021: trece casos positivos en bovinos

Rabia en animales, casos por área de salud Guatemala, 2020-2021 (semana epidemiológica 1-50)



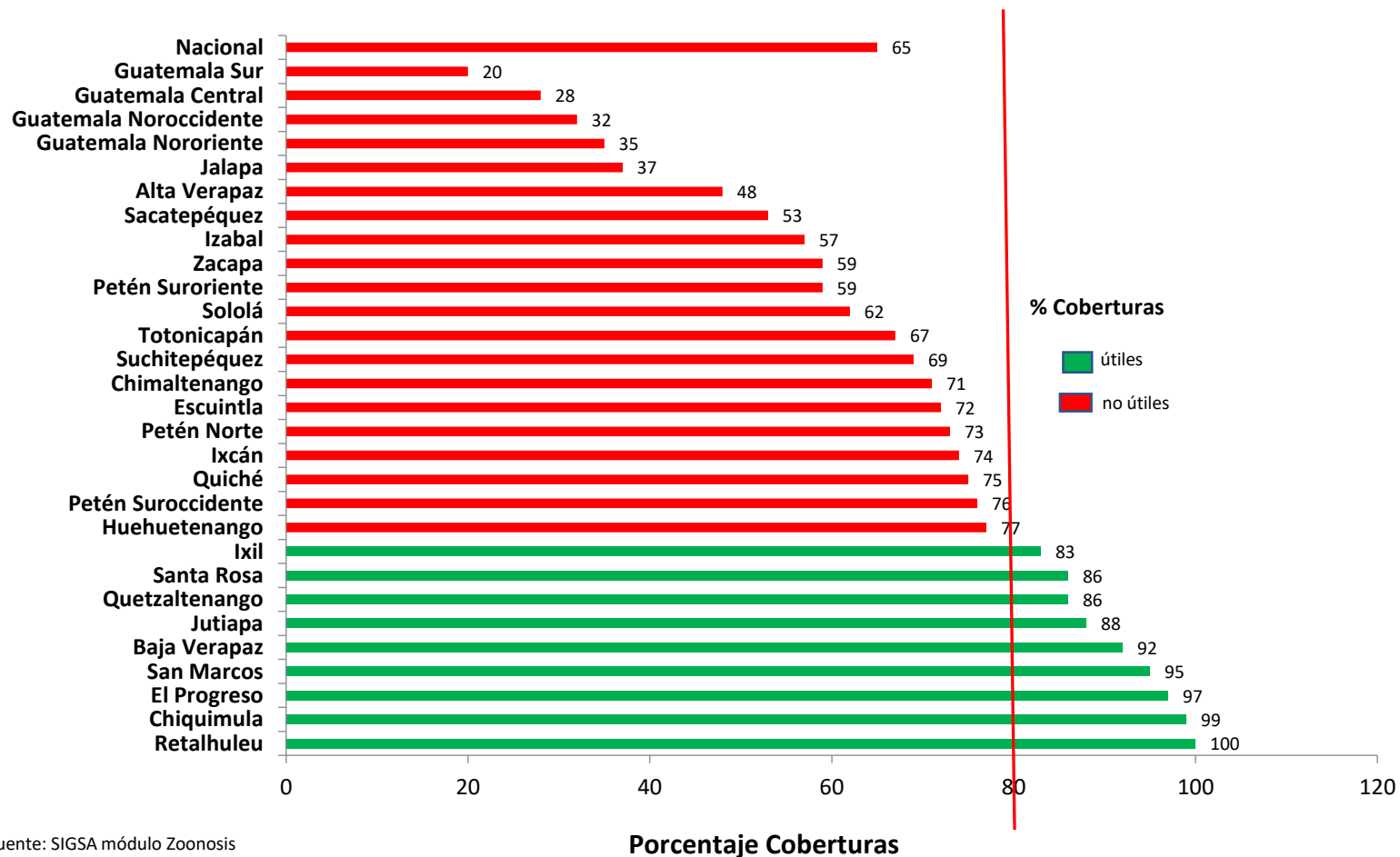
Rabia, coberturas de vacunación antirrábica canina por áreas de salud, Guatemala 2019



Fuente: SIGSA módulo Zoonosis

Nota: Del 10 al 25 de noviembre de 2019 se realizó la campaña nacional de vacunación antirrábica canina.

Rabia, coberturas de vacunación antirrábica canina por áreas de salud, Guatemala 2020



Nota: Del 11 al 31 de octubre se llevó a cabo la campaña nacional de vacunación antirrábica canina

Conclusiones

1. Cero casos registrados de rabia en humanos a la semana 50-2021
2. Al finalizar la campaña 2020 nueve áreas de salud alcanzaron coberturas útiles, siendo en su orden: Retalhuleu, Chiquimula, El Progreso, San Marcos, Baja Verapaz, Jutiapa, Quetzaltenango, Santa Rosa e Ixil
3. A la semana 50 de 2021 el Laboratorio Nacional de Salud ha procesado ciento cincuenta y cuatro muestras de cerebro de animales sospechosos de rabia, confirmando trece casos positivos en bovinos y el laboratorio del Ministerio de Agricultura no nos ha compartido sus datos
4. Al mismo periodo se confirma circulación de virus rábico en Izabal, Retalhuleu, Jalapa, Chimaltenango, Baja Verapaz, Zacapa y Alta Verapaz

Recomendaciones

- Alcanzar coberturas útiles de vacunación en todas las áreas de salud, especialmente en las identificadas como silenciosas
- Fortalecer vigilancia laboratorial de cerebros caninos (enviar 1 muestra por cada mil perros de población estimada) con énfasis en áreas silenciosas
- Mantener y fortalecer procesos de comunicación para el desarrollo (CPD) sobre el tema de rabia a nivel nacional



**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)