



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL

Situación Epidemiológica de Rabia 2019 hasta la semana 49 (finalizó 7 de diciembre)

Datos preliminares sujetos a cambios

Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social



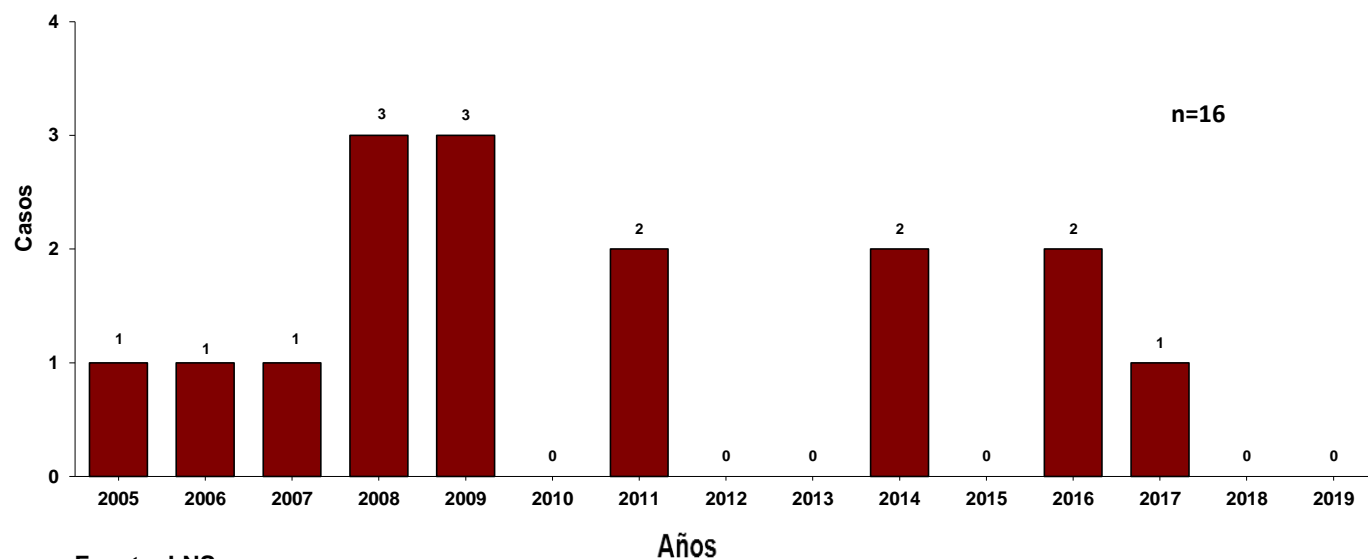
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL

Rabia en Humanos



Antecedentes recientes Guatemala

Rabia en humanos, casos por año Guatemala país, 2005–2019*



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.

Fuente: LNS

*Año 2019 a semana epidemiológica 49

**Mordeduras de animales transmisores de rabia por
área de salud, casos y tasas* acumulados
Guatemala, 2018-2019 (semana epidemiológica 1-49)**

- **10 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 76% (26171/34249) de mordeduras.**
- **Para el año 2019 se registra aumento de casos de 12.9% (30325/34249) al compararlo con 2018.**

Área de Salud	2018		2019	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Sacatepéquez	1034	284.79	1177	318.42
Quetzaltenango	2308	250.60	2888	307.18
Guatemala Central	2816	283.05	2715	272.83
Guatemala Nor Occidente	1652	194.36	2070	241.32
Sololá	1293	242.15	1281	233.61
Retalhuleu	871	245.32	842	232.28
Guatemala Sur	1900	172.75	2546	226.77
Suchitepéquez	1014	166.23	1314	210.55
San Marcos	2226	185.56	2507	204.59
Chimaltenango	1554	209.14	1511	198.10
Totonicapán	954	162.92	1158	192.41
El Quiché	1540	177.11	1708	190.61
Santa Rosa	631	158.26	771	189.47
Jutiapa	787	156.35	961	186.89
Ixil	360	174.11	389	181.71
Izabal	778	158.95	870	173.71
Huehuetenango	2411	177.19	2409	173.31
Baja Verapaz	559	172.91	560	168.90
El Progreso	288	161.44	285	157.03
Guatemala Nor Oriente	694	127.48	844	151.77
Chiquimula	536	123.07	665	149.25
Zacapa	418	167.73	356	140.40
Escuintla	1039	128.90	1121	136.63
Jalapa	406	105.19	498	125.60
Alta Verapaz	1314	95.83	1766	125.20
Petén Norte	298	118.00	309	118.60
Petén Sur Occidental	236	81.61	317	106.13
Petén Sur Oriental	267	99.82	291	106.01
Ixcán	141	114.37	120	93.92
Total	30325	175.18	34249	193.61

*Tasas por 100,000 hab

Fuente: SIGSA Construcción Epidemiología



Rabia en animales

Rabia en animales, casos acumulados por área de salud Guatemala 2018-2019 (semana epidemiológica 1-49)

	2018	2019
Área de Salud	Casos	Casos
Zacapa (B)	4	9
Sololá (A)	1	2
Retalhuleu (A)	1	0
Peten Suroccidente (B)	3	0
Chimaltenango (B)	1	0
Peten Suroriente (B)	2	0
Peten Norte (B)	1	0
Alta Verapaz (B)	3	0
Quiché (B)	2	0
Izabal (B)	11	0
El Progreso (B)	2	0
Huehuetenango (C)	2	0
Guatemala Nororiente (B)	1	0
Jalapa (B)	1	0
Sacatepéquez (B)	1	0
Quetzaltenango (A)	2	0
Total	38	11

Fuente: LNS-MAGA

Año 2019: bovinos (9) y caninos (2)

A = caninos (Sololá)

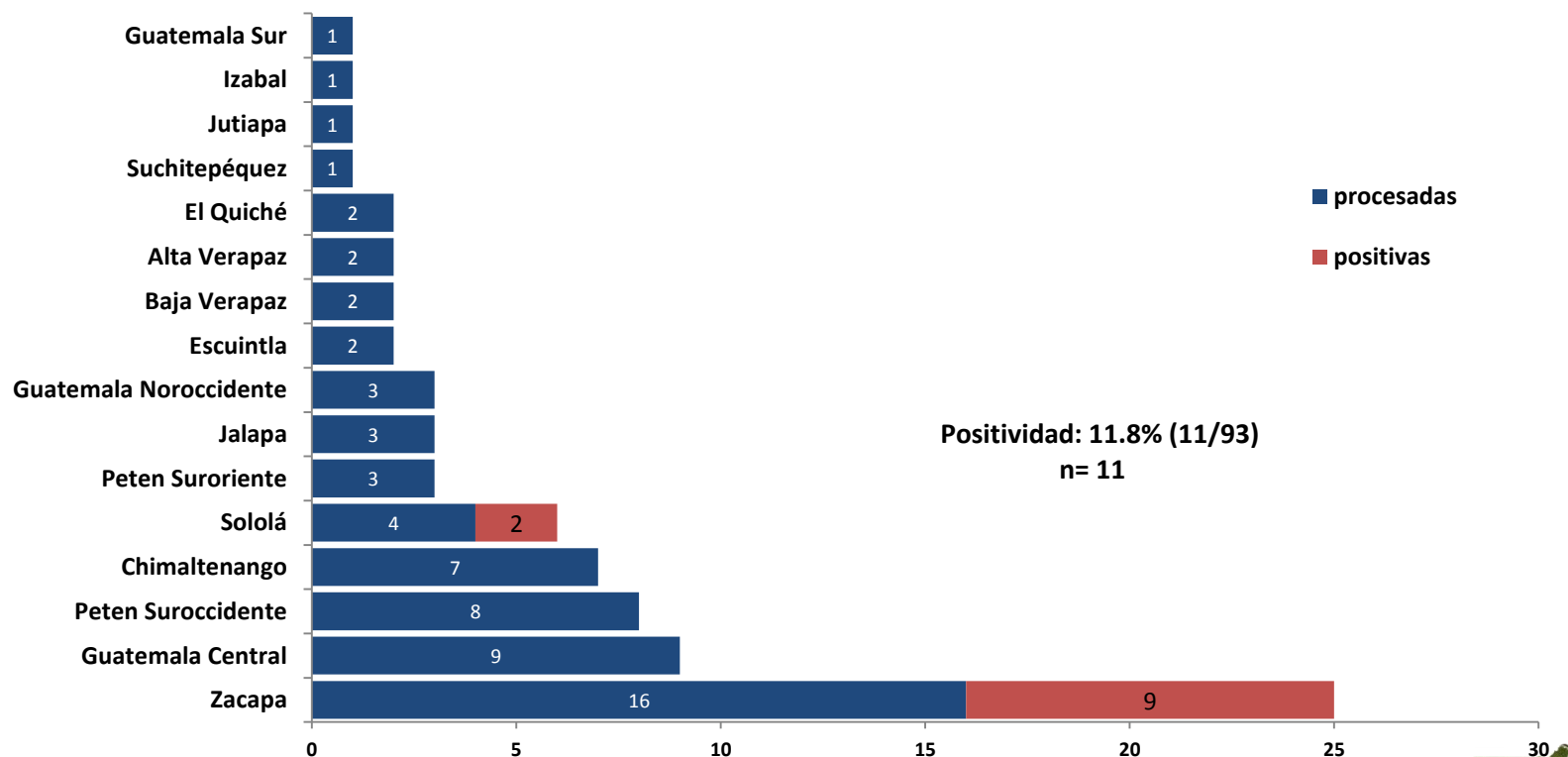
B = bovinos (Zacapa)

C = caninos y bovinos (Huehuetenango)

Entre la semana epidemiológica 10 a la 31 el laboratorio nacional de salud no procesó muestras debido a falta de conjugado.

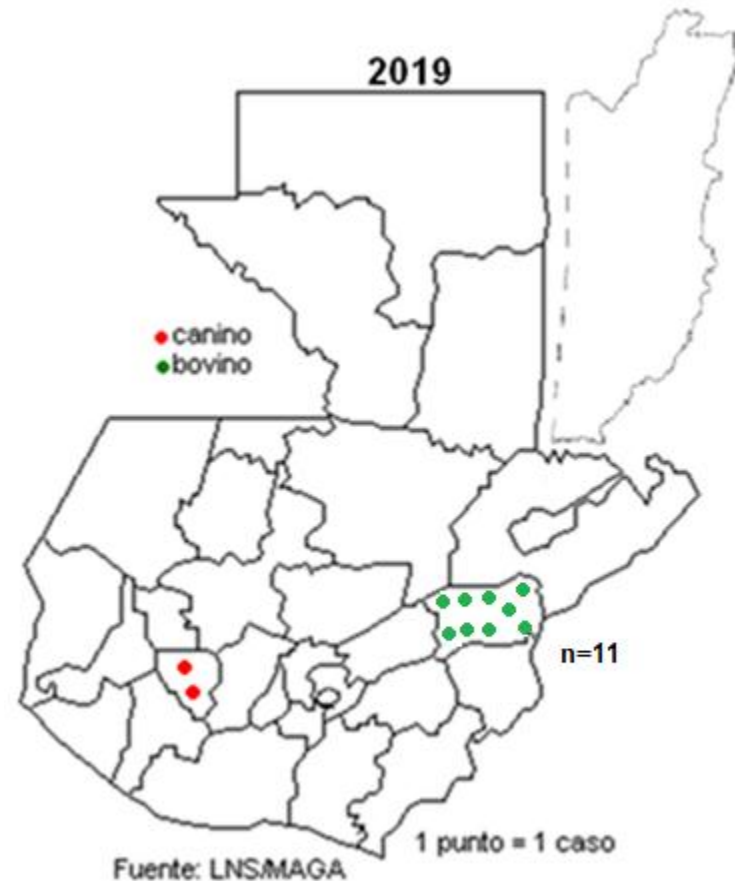
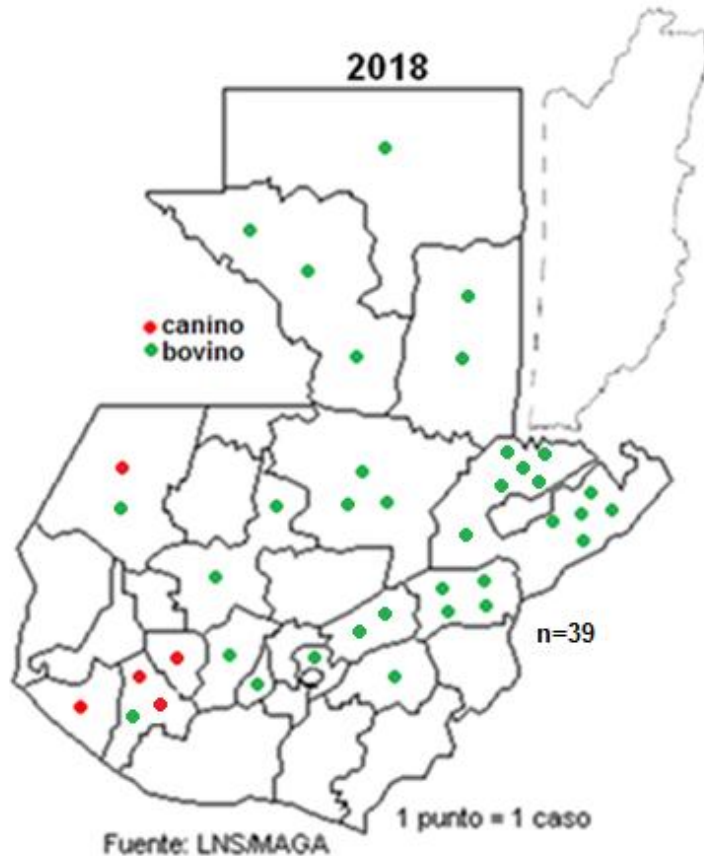
Y de la semana 32 a la 49 todas las muestras procesadas han sido negativas para rabia.

Rabia en animales, muestras procesadas y positivas por área de salud Guatemala, 2019 a semana epidemiológica 49

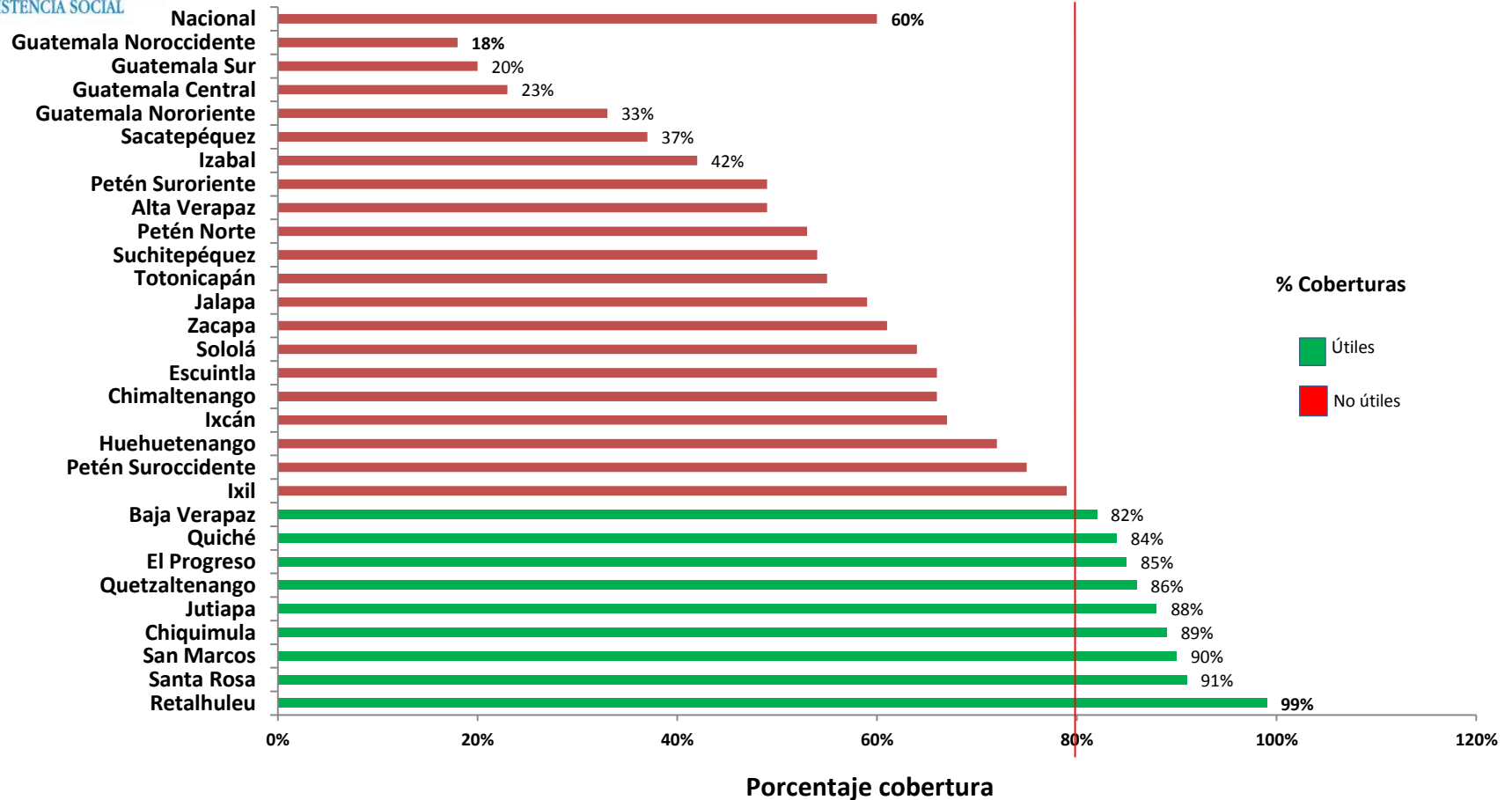


Fuente: LNS/MAGA

Rabia en animales, casos por área de salud Guatemala, 2018-2019 (semana epidemiológica 1-49)

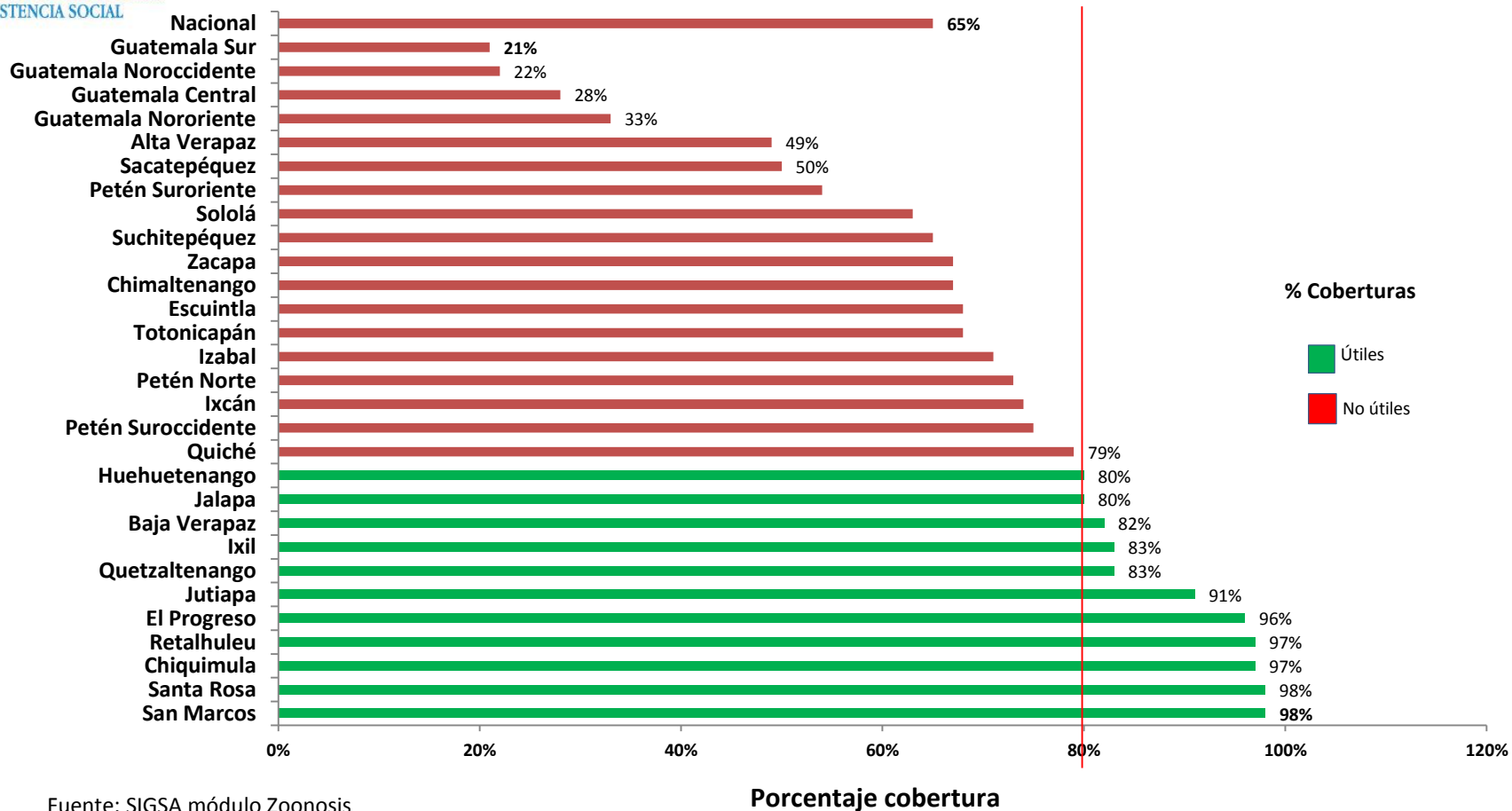


Rabia, coberturas de vacunación antirrábica canina por áreas de salud, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA módulo Zoonosis

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.

Conclusiones

1. Cero casos registrados de rabia en humanos hasta la semana 49-2019
2. Coberturas de vacunación 2018 no útiles en 20 áreas de salud, nueve aéreas alcanzan coberturas útiles, en orden descendente: Retalhuleu, Santa Rosa, San Marcos, Chiquimula, Jutiapa, Quetzaltenango, El Progreso, Quiché y Baja Verapaz
3. Al finalizar la campaña 2019 once áreas alcanzaron coberturas útiles, siendo en su orden: San Marcos, Santa Rosa, Chiquimula, Retalhuleu, El Progreso, Jutiapa, Ixil, Quetzaltenango, Baja Verapaz, Huehuetenango y Jalapa
4. 13 áreas silenciosas para envío de muestras hasta la semana 49 de 2019; únicamente envían muestras: Guatemala Central, Guatemala Noroccidente, Guatemala Sur, Zacapa, Chimaltenango, Escuintla, Alta Verapaz, Baja Verapaz, Suchitepéquez, Izabal, Jalapa, Jutiapa, Peten Suroriente, Peten Suroccidente, Sololá y Quiché

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 la República de
GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL

Gracias

