



Comisión
Zoonosis

Diagnóstico Departamental de las Zoonosis y Enfermedades de Transmisión Vectorial (ETV)

Departamento: **SALTO - PAYSANDÚ**

Responsable: Dr. José Ponce de León

SALTO

- Población: 124.878 habitantes. 6,3% es población rural

(OPP en base a INE - Censo 2011)

- Instituciones prestadoras integrales de salud: ASSE (pública) y CAMS (Privada).

Primer, Segundo y Tercer nivel de atención.

- Datos de la vigilancia: Sistema de Gestión del Departamento de Vigilancia en Salud (MSP)

Cuadro diagnóstico departamento:

Tabla 1: Casos humanos confirmados de las principales enfermedades zoonóticas, vectoriales y otros eventos. 2020-1er semestre 2024. Salto - Uruguay.

Casos Evento/Enfermedad	2020		2021		2022		2023		2024	TOTAL
	1ºSemestre	2ºSemestre	1ºSemestre	2ºSemestre	1ºSemestre	2ºSemestre	1ºSemestre	2ºSemestre	1ºSemestre	Acumulado
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Leptospirosis	3	0	1	0	1	0	0	2	3	10
Hantavirus	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Dengue/Zika/Chikungunya	0	5	0	0	0	1	0	2	330	338
Rabia animal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Personas mordidas	101	53	38	73	76	90	174	190	218	1013
Hidatidosis	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Fiebre Q		0	0	0	0	0	0	1	0	1
Leishmaniasis visceral	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4
Ofidismo	0	1	1	0	0	0	4	2	5	13
Araneismo	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3

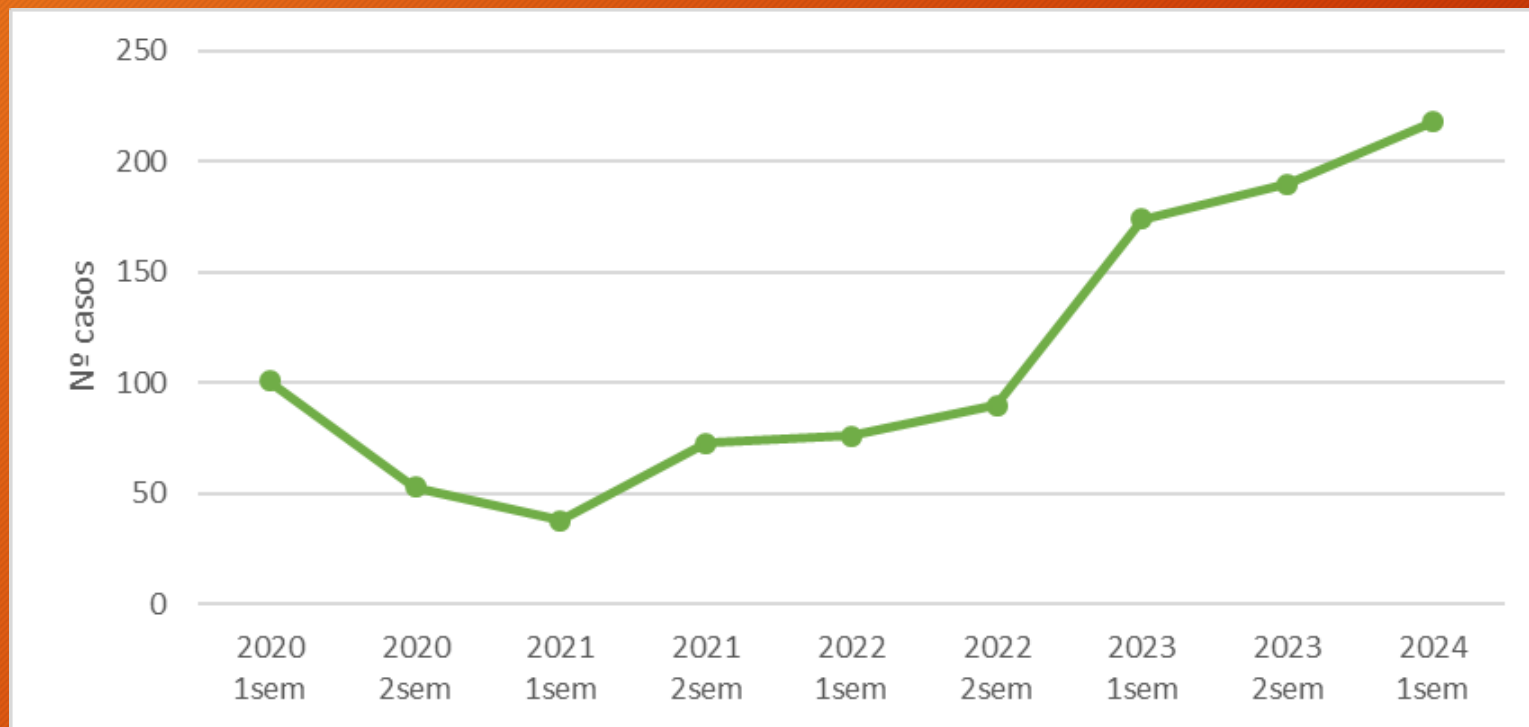
Tabla 2: N° de humanos fallecimientos de arbovirosis. 2020-1er semestre 2024. Salto - Uruguay.

Fallecimientos	2020		2021		2022		2023		2024	TOTAL
Evento/Enfermedad	1ºSemestre	2ºSemestre	1ºSemestre	2ºSemestre	1ºSemestre	2ºSemestre	1ºSemestre	2ºSemestre	1ºSemestre	Acumulado
Dengue/Zika/Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3

Tasa de letalidad para Dengue de 0,89%

PERSONAS MORDIDAS O CON RIESGO DE EXPOSICIÓN A VIRUS RÁBICO

Grafico 1: Línea de tiempo de los casos humanos confirmados y en seguimiento relacionados a mordeduras. Salto. Enero 2020-junio 2024.



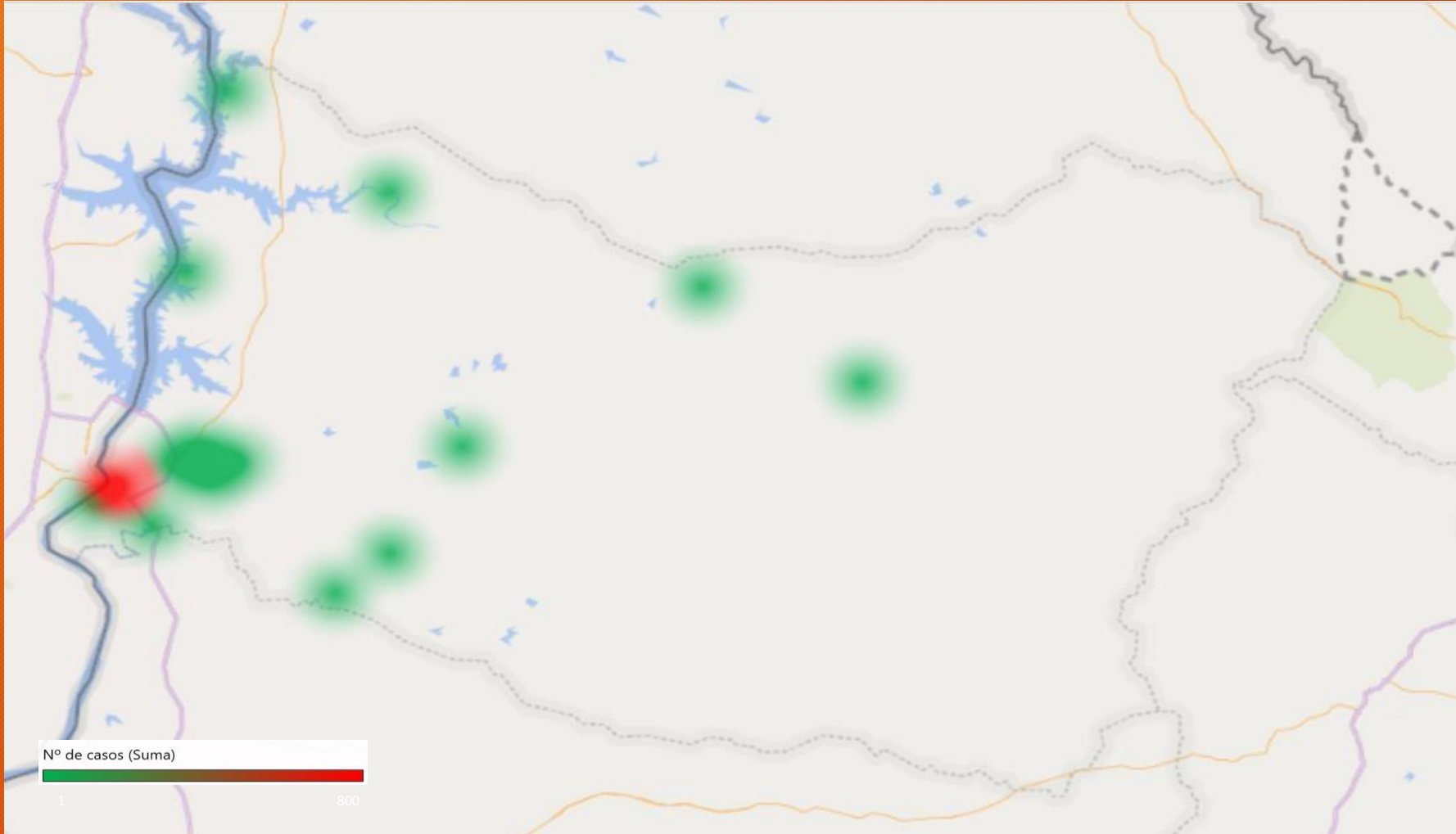
Finalizar el 2022:
aumento de los casos
- Puede estar dado por:
finalización de la
pandemia de COVID-19
- Modificación en la
sensibilidad del sistema
por mayores
notificadores y los
hallazgos de quirópteros
positivos en el país.

Gráfica 2: Distribución de los casos de personas mordidas o con riesgo de exposición a virus rábico según sexo y grupo de edad. Salto. Enero 2020-junio 2024.



Mediana: 36 años
Rango: 0-100 años

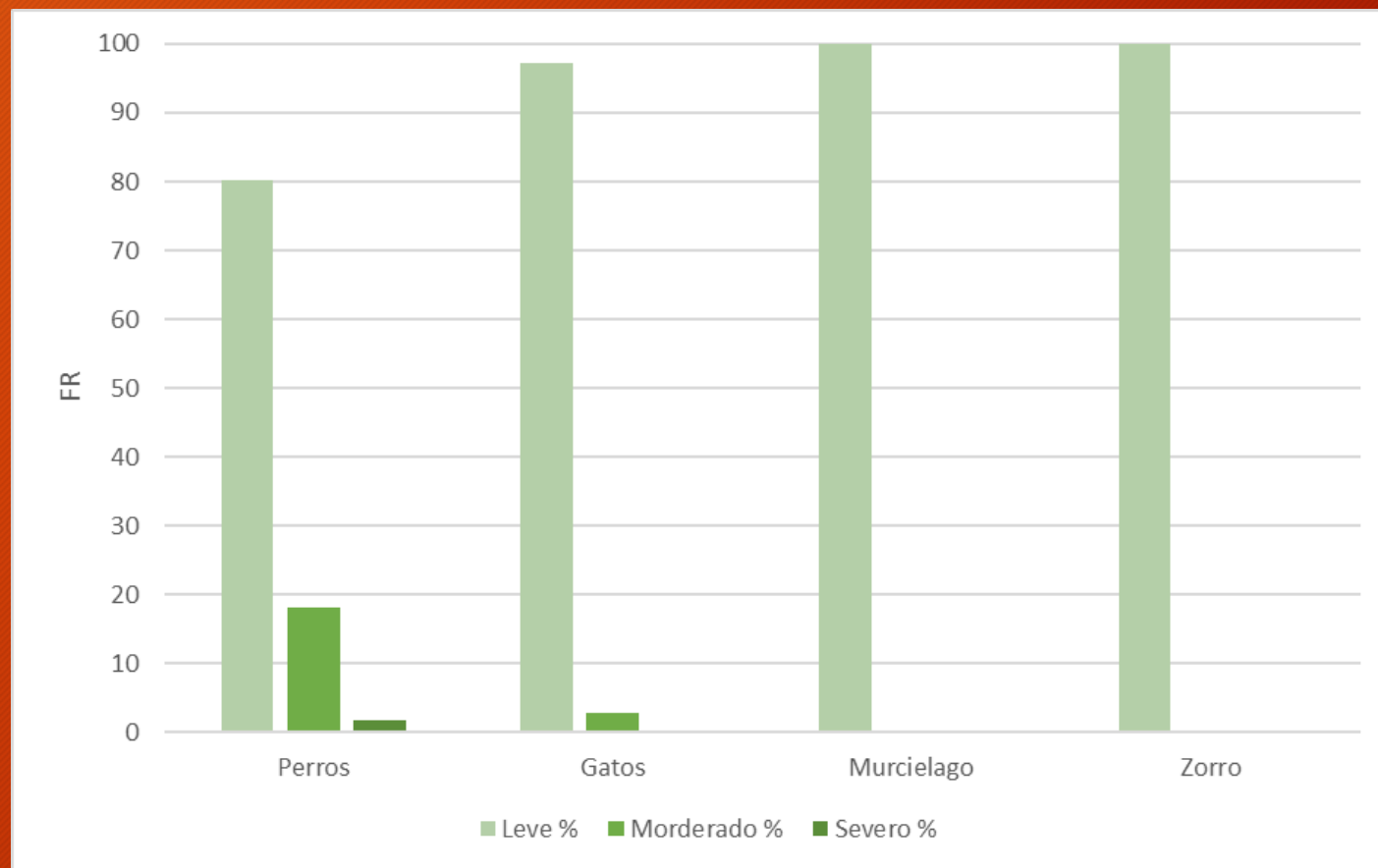
Mapa1: Distribución de los casos de personas mordidas o con riesgo de exposición al virus rábico según lugar de residencia. Salto. Enero 2020-junio 2024.



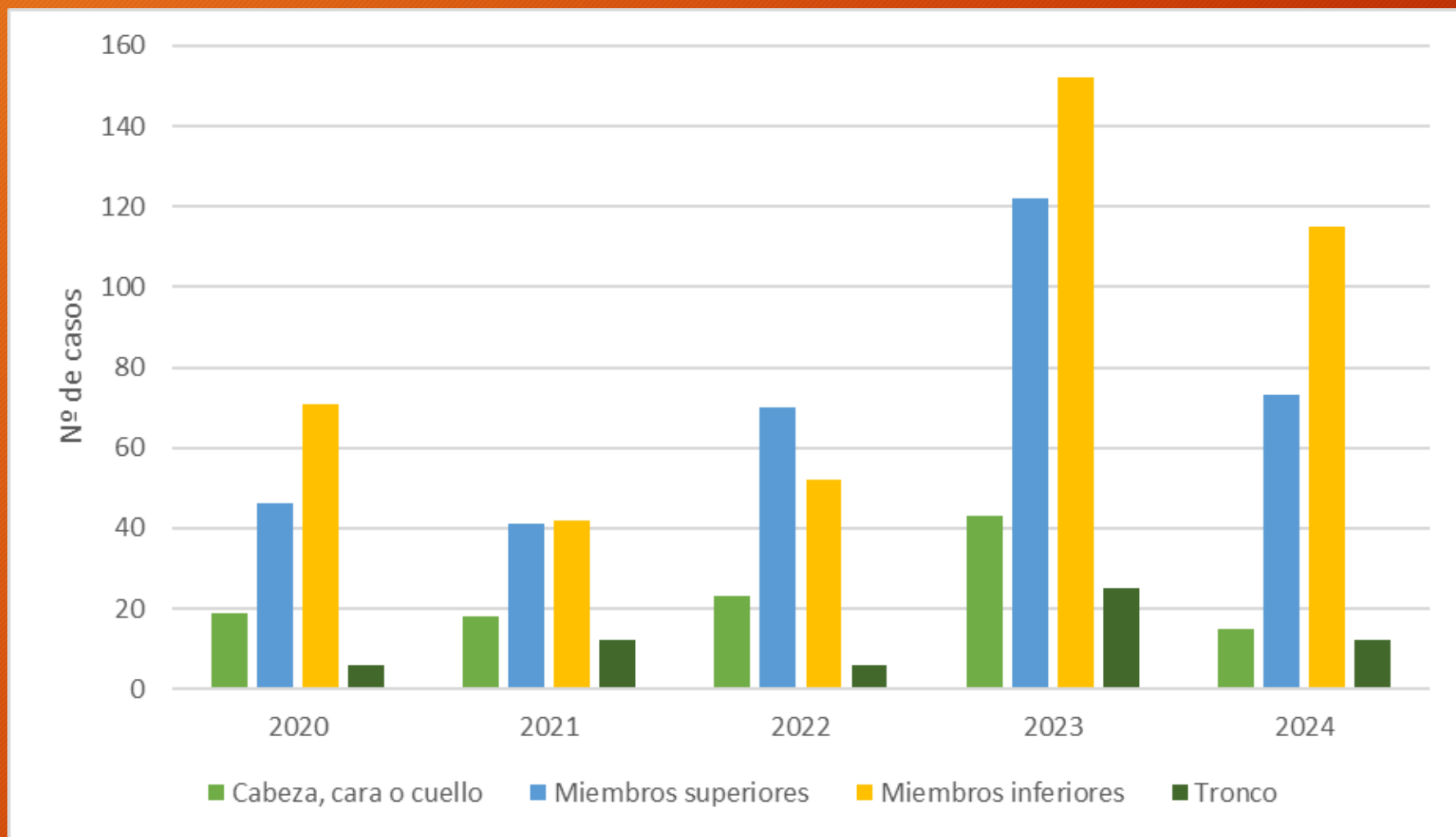
ESPECIE	2020	2021	2022	2023	2024*	TOTAL
Perros	147(95%)	106(95%)	149(90%)	332(92%)	209(96%)	943(93%)
Gatos	7(5%)	5(5%)	13(8%)	26(7%)	8(3%)	59(6%)
Murciélago	0	0	3(1,8%)	2(0,5%)	1(1%)	6(0,6%)
Zorro	0	0	1(0,2%)	2(0,5%)	0	3(0,4%)

Tabla 3: N° de casos de personas mordidas o con riesgo de exposición al virus rábico según especie del animal involucrado. Salto. Enero 2020-junio 2024.

Gráfica 3: Gravedad de las lesiones según especie del animal involucrado. Salto. Enero 2020- junio 2024.



Gráfica 4: N° de casos humanos de mordeduras en canes discriminadas por lugar de lesión. 2020-30 jun 2024. Salto - Uruguay.



DENGUE/ZIKA/CHIKUNGUNYA

Tabla 4: Número de casos según sexo biológico en Dengue. 2024. Salto- Uruguay

Sexo biológico	Nº casos	FR%
Masculino	174	53
Femenino	154	47
Total	328	100

Tabla 5: Número de casos según grupo etario en Dengue. 2024. Salto- Uruguay

Grupo etario	Nº casos
<15	40
16-30	87
31-45	69
46-60	61
61-75	55
>76	16

LEPTOSPIROSIS

Mapa1: Ubicación de los casos humanos de leptospirosis. 2020-30 jun 2024. Salto - Uruguay.



La tasa de internación de 70%.

LEISHMANIA VISCERAL

Tabla 6: Vigilancia de Una sola salud relacionada a Leishmaniasis. 2018-2023. Salto- Uruguay

Años	Casos		Presencia de Vector	Temp. Promedio (Máx + Min / 2)	Precipitación Acumulada mm
	Humanos	Canes positivos a DPP			
2018	2	Sin dato	Sin dato	20.04	7314.2
2019	2	123	Si	19.78	7221
2020	2	241	Si	19.36	7085
2021	1	216	Si	19.72	7199.6
2022	1	118	Sin dato	18.93	6908.3
2023	0	26	Sin dato	20.14	7352.1

Casos humanos: Sistema de Vigilancia del MSP - Canes Positivos: Unidad de Zoonosis y Vectores del

MSP - Presencia de Vector: Unidad de Zoonosis y Vectores del MSP - Temperatura y Precipitación:

PAYSANDÚ

- Población: 113.124 habitantes, 96,1% urbana
(OPP en base a INE - Censo 2011)

Instituciones prestadoras integrales de salud:
ASSE (pública) y COMEPA (Privada).

Primer, Segundo y Tercer nivel de atención.

- Datos de la vigilancia: Sistema de Gestión del Departamento de Vigilancia en Salud (MSP)

Cuadro diagnóstico departamento:

Tabla 7: Casos humanos confirmados de las principales enfermedades zoonóticas, vectoriales y otros eventos. Paysandú. 2020-2024.

Casos Evento/Enfermedad	2020		2021		2022		2023		2024		Acumulado
	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre	
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	3	1	2	1	0	1	0	4	1	0	13
Hantavirus	0	0	0	0	0	0	1	0	1		2
Dengue/Zika/ChikV	0	0	0	0	0	0	64	0	243	0	307
Rabia animal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mordidos	23	18	10	21	77	60	120	103	133	58	623
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5

Tabla 8: N° de casos humanos fallecimientos por arbovirosis. Paysandú. 2020-2024.

Fallecimiento	2020		2021		2022		2023		2024	
Evento/Enfermedad	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre
Dengue/Zika/ChikV	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

PERSONAS MORDIDAS O CON RIESGO DE EXPOSICIÓN A VIRUS RÁBICO

Grafico 5: Línea de tiempo de los casos humanos confirmados y en seguimiento relacionados a mordeduras. Paysandú. 2020-2024.

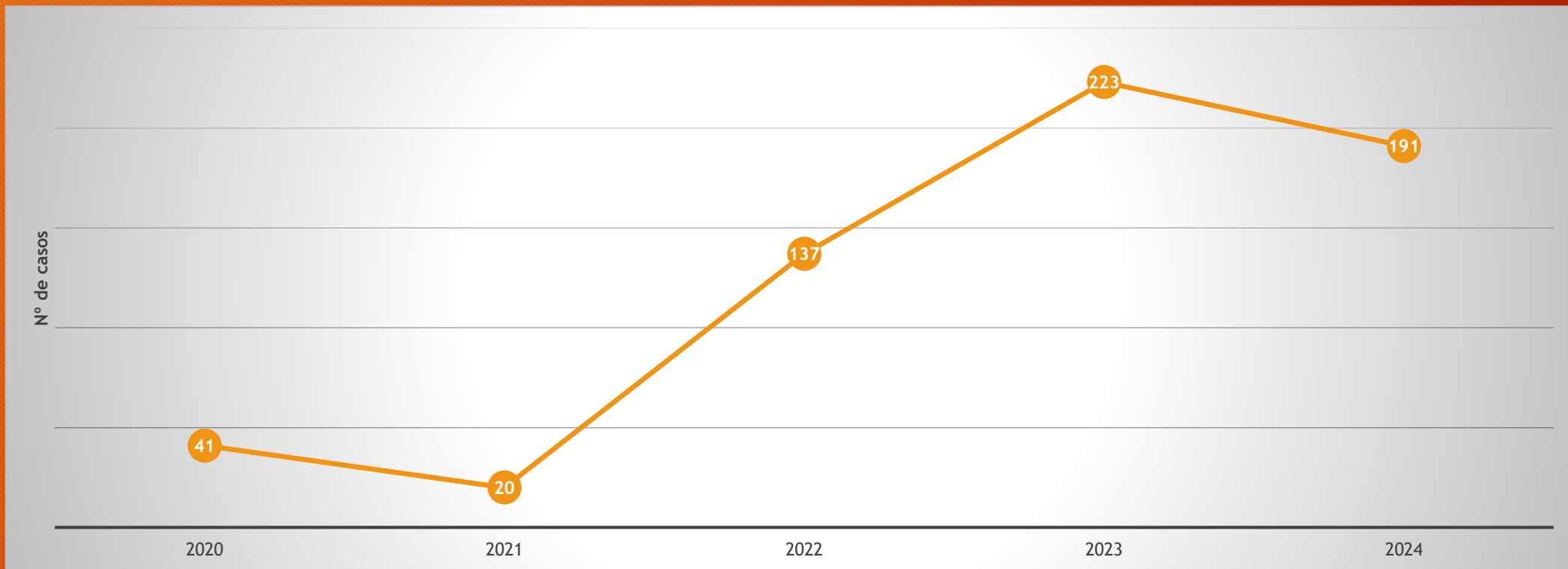


Tabla 9: Distribución de los casos de personas mordidas según grupo de edad, Sexo biológico y gravedad de la lesión . Paysandú. 2020-2024.

Grupo de edad	Sexo biológico			Gravedad de la lesión			
	Femenino	Masculino	Total	Leve %	Moderado %	Severo %	Sin dato %
0-9	47	58	105	21,2	8,0	0,0	16,6
10-19	29	39	68	10,6	10,2	0,0	13,2
20-29	63	54	117	17,9	15,9	28,6	22,9
30-34	27	35	62	11,6	6,8	0,0	10,2
40-49	42	30	72	10,3	19,3	0,0	11,7
50-59	39	24	63	10,6	15,9	42,9	6,8
60-69	29	30	59	8,6	10,2	14,3	11,2
70-79	16	22	38	7,9	4,5	14,3	4,4
80-89	9	9	18	1,3	9,1	0,0	2,9
>90	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	301	301	602	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabla 10: Distribución de los casos de personas mordidas o con riesgo de exposición al virus rábico según localidad. Paysandú. 2020-2024.

Localidad	Nº casos	%
Paysandú	422	70
Guichón	19	3
San Félix	4	1
Chapicuy	3	0
Orgoroso	3	0
Nuevo Paysandú	2	0
Merinos	2	0
Casablanca	1	0
Esperanza	1	0
Lorenzo Geyres	1	0
Morató	1	0
Piedras Coloradas	1	0
Porvenir	1	0
Quebracho	1	0
Sin dato	141	23

Tabla 11: N° de casos de personas mordidas o con riesgo de exposición al virus rábico según especie del animal involucrado. Paysandú. 2020-2024.

Especie	Nº casos	%
Perro	577	95,7
Gato	23	3,8
Murciélago	1	0,2
Otro	2	0,3

DENGUE/ZIKA/CHIKUNGUNYA

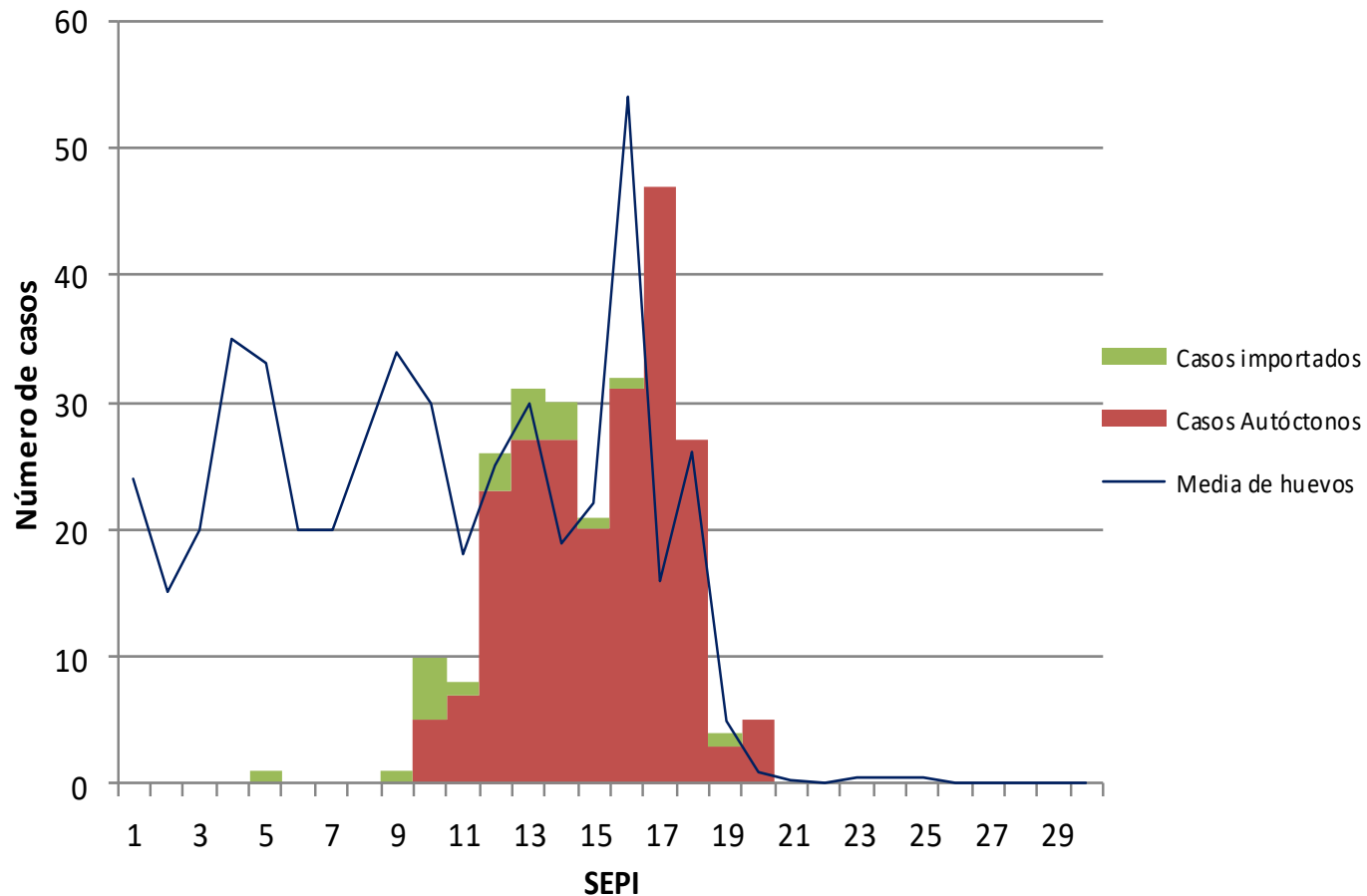
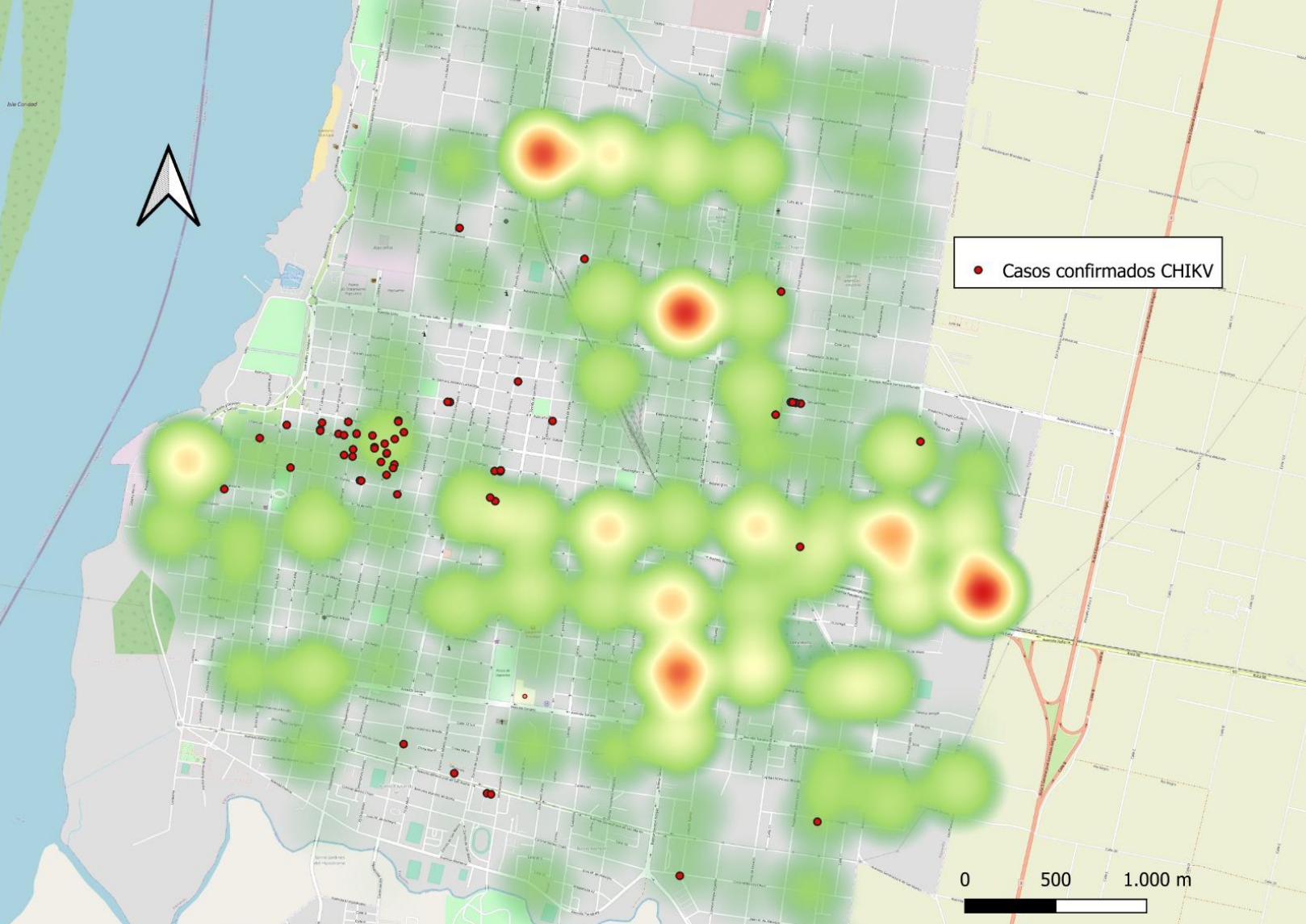


Gráfico 6: Distribución de los casos de Dengue en comparación con la media de huevos de *A. aegypti*. Paysandú, SEpi 1 a 30 del 2024.

Mapa 2: Distribución de los casos de casos de Chickungunya en Paysandú en comparación a las medias históricas de densidad de huevos. 2023



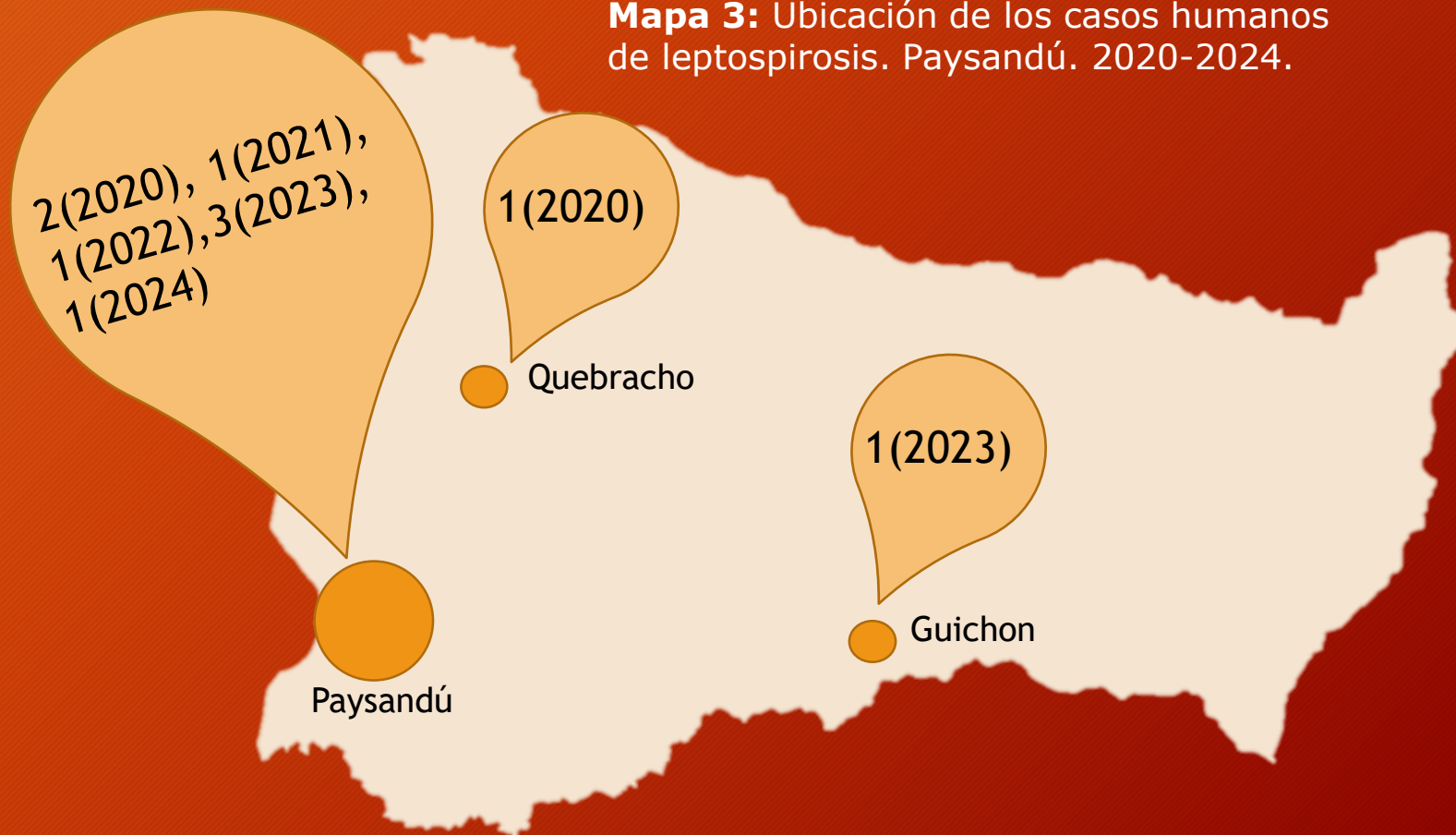
LEPTOSPIROSIS

Tabla 12: Distribución de casos por lugar de residencia. Paysandú. 2020-2024.

Residencia	Nº de casos
Rural	6
Urbana	2
Sin dato	4

Tasa de internación para leptospirosis: 60%

Mapa 3: Ubicación de los casos humanos de leptospirosis. Paysandú. 2020-2024.



Comparación entre departamento

Tabla 13: Comparación de casos humanos Salto y Paysandú en tres eventos. 2020-2024

Evento/Enfermedad	Salto	Paysandú
Leptospirosis	8/100.000 hab	11/100.000 hab
Dengue/Zika/ChikV	271/100.000 hab	271/100.000 hab
Persona Mordida	811/100.000 hab	551/100.000 hab

Fortalezas

- La Comisión está presidida por una Médico Veterinaria expediente en Salud Pública
- Se trabaja en conjunto con la DDS
- Existe una estructura que puede potencializarse
- Al estar institucionalizado en el MSP se facilita la utilización de los recursos institucionales
- El sistema de vigilancia del MSP permite analizar diversas variables y se tiene acceso.
- Hay proyectos de estudio de algunas zoonosis a nivel departamental y país
- Capacitaciones a los recursos humanos

Debilidades

- Estructura debilitada
- No existencia de un sistema de vigilancia propio
- No protocolización de acciones
- Falta de sistematización de la información y del trabajo
- Falta de comunicación a la población sobre contacto local o lugar físico, y del o los técnicos encargados del departamento
- Cantidad de recursos humanos para las tareas asignadas no son suficientes
- No existe historial previo al 2022 del departamento
- No se realiza el seguimiento de los animales positivos a leishmania
- Escaso trabajo con Sanidad Animal del MGAP y con MA
- La base de datos para eventos obligatorios que tiene el MGAP no llega a Comisión.
- Es de difícil acceso y/o escasa la información sobre los decomisos generados por zoonosis en frigoríficos
- Se desconoce el tránsito animal transfronterizo, departamental y nacional
- No se tiene registro de aves de traspatio
- No hay identificados los laboratorios habilitado para muestras de animales a nivel local

Recomendaciones para mejorar la vigilancia

- Informar a la población sobre: teléfono para contactarse de manera local y lugar en donde acudir si se requieren los servicios de zoonosis.
Presentación del técnico
- Trabajar de manera conjunta con MGAP y MA, con un contacto más cercano.
- Trabajar con los veterinarios oficiales de los frigoríficos locales para tener un control en los decomisos (Caballada y Casa Blanca)
- Disponer recursos específicos para realizar el seguimiento de los canes positivos a leishmania sin sobrecargar los recursos ya existentes.
- Tener un celular local exclusivo para optimizar el trabajo y donde se centralicen las demandas de la población
- Potenciar e incrementar las capacitaciones de los recursos humanos

Muchas gracias!

