



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

Encefalomiелitis en Uruguay

Informe oficial de situación

Dirección General de los Servicios Ganaderos

División de Sanidad Animal – DILAVE

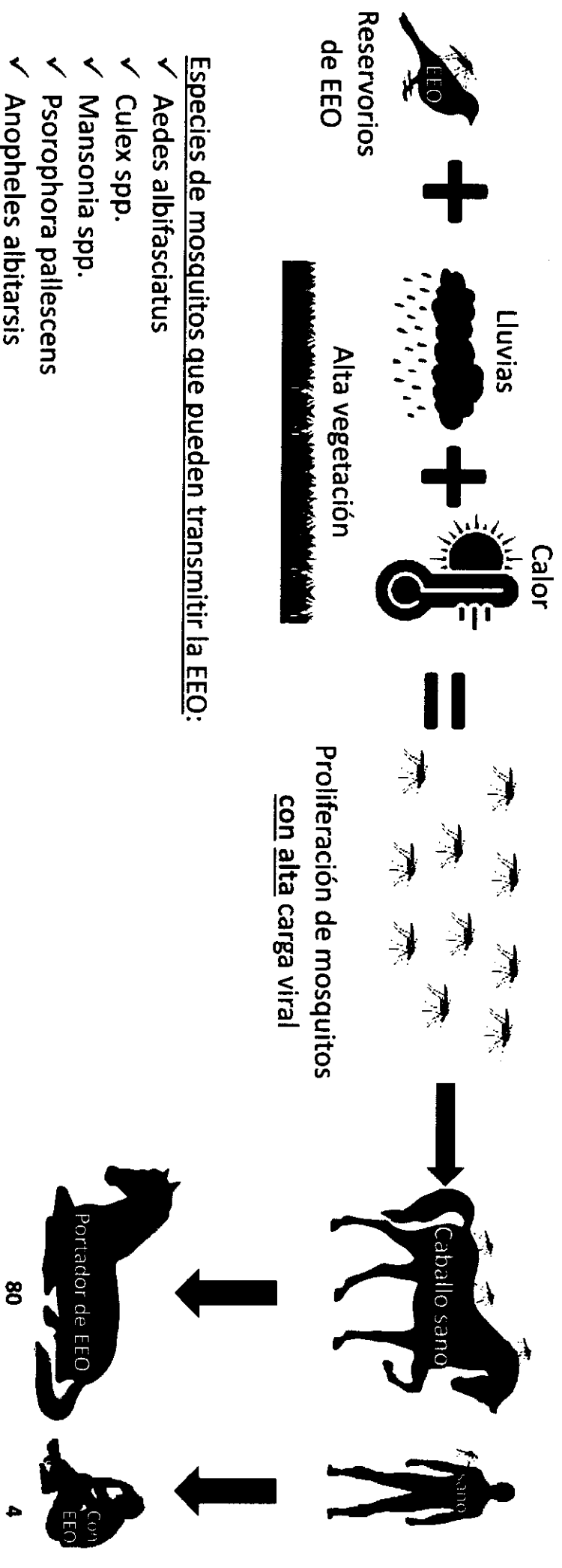
martes, 20 de febrero de 2024



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
Servicios Ganaderos

Encefalomiелitis equina

Situación en Uruguay



Especies de mosquitos que pueden transmitir la EEO:

- ✓ Aedes albifasciatus
- ✓ Culex spp.
- ✓ Mansonia spp.
- ✓ Psorophora pallescens
- ✓ Anopheles albiparvus



Encefalomiелitis equina

(Informe: martes, 20 de febrero de 2024)

Establecimientos visitados

Equinos residentes

584

16.333

Equinos recuperados con sintomatología clínica

(646)

Equinos muertos negativos a EE

(39)

Equinos muertos con sintomatología clínica

(244)

Equinos muertos con diagnóstico positivo a EE

(80)



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS CÁNADEROS

Encefalomiелitis equina

(Informe: martes, 20 de febrero de 2024)

DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS							TOTAL		
Departamento	Establecimientos visitados	Cantidad de equinos en establecimientos	Equinos recuperados	Equinos en recuperación	Equinos muertos y negativos a EE	Equinos muertos con sintomatología clínica	Equinos muertos y positivos a EE	Equinos con sintomatología clínica	Casos desestimados
Artigas	31	1302	28	0	0	12	3	43	0
Canelones	34	762	30	2	5	11	3	51	0
Cerro Largo	10	998	17	0	1	16	1	35	4
Colonia	18	371	14	0	4	0	0	18	0
Durazno	8	355	3	0	2	0	1	6	3
Flores	6	169	4	0	1	0	3	8	0
Florida	17	164	11	0	2	6	0	19	2
Lavalleja	39	1431	66	8	1	54	3	132	1
Maldonado	23	643	15	1	6	3	0	25	1
Montevideo	17	304	8	2	1	4	2	17	1
Paysandu	50	955	23	3	1	6	13	46	8
Río Negro	61	1458	39	3	8	11	11	72	12
Rivera	11	453	75	5	1	18	3	102	1
Rocha	42	1060	77	3	1	20	3	104	2
Salto	33	1261	91	0	0	25	1	117	6
San José	113	3083	94	19	2	46	23	184	4
Soriano	45	924	33	3	2	5	2	45	2
Tacuarembó	11	371	7	0	1	2	4	14	0
Treinta y Tres	15	269	11	1	0	5	4	21	2
TOTALES	584	16333	646	50	39	244	80	1059	49

Encefalomiелitis equina

(Informe: martes, 20 de febrero de 2024)



Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Dirección General de Servicios Ganaderos

Establecimientos visitados	Cantidad de equinos en establecimientos
584	16333

MORBILIDAD	6,25%
MORTALIDAD	1,98%
LETALIDAD	31,76%
Equinos en recuperación	4,90%
Equinos recuperados	63,55%
Equinos negativos a Encefalitis viral	39

Equinos muertos con sintomatología clínica	Equinos muertos y positivos a EE	Equinos muertos y negativos a EE	Equinos en recuperación	Equinos recuperados	Casos descartados
244	80	39	50	646	49

Virus tipificado: Encefalomiелitis equina del Oeste (EEO)	
Artigas (3), Cerro Largo (1), Canelones (3), Durazno (1), Flores (3), Lavalleja (3), Montevideo (2), Paysandú (13), Río Negro (11), Rivera (3), Rocha (3), Salto (1), San José (23), Soriano (2), Tacuarembó (4) y Treinta y Tres (4)	
RESULTADOS DE LABORATORIO POSITIVOS A ENCEFALITIS VIRAL	80

Casos de equinos con sintomatología compatible con Encefalitis equina:

- Equinos muertos con Sint. Clínica: 244
- Equinos muertos y positivos a EE: 80
- Equinos en recuperación: 50
- Equinos recuperados: 646

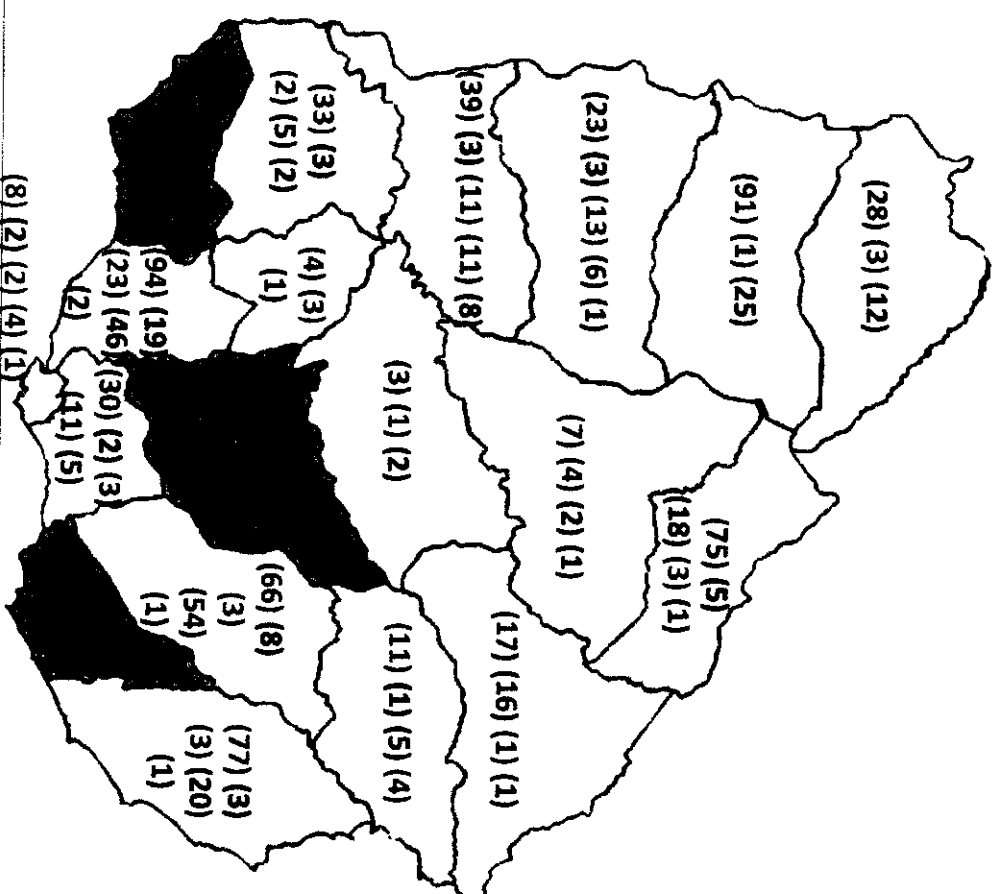
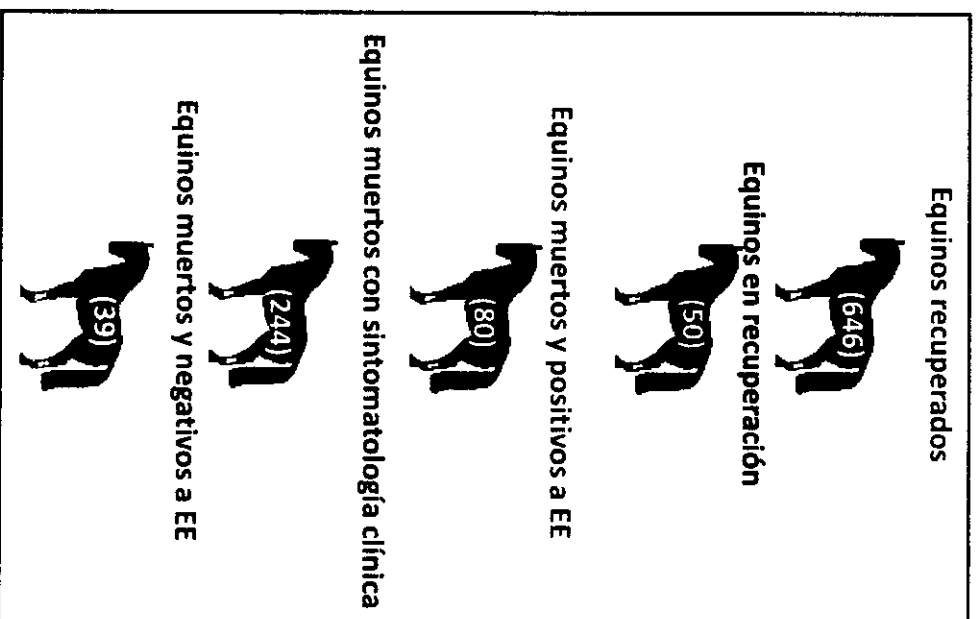
TOTAL DE CASOS 1020



Ministerio de
Agricultura y Pecuía
Dirección General de
Servicios Ganaderos

Encefalomiелitis equina

(Informe: martes, 20 de febrero de 2024)





4/12/2023

91

Notificaciones de equinos enfermos Región: Norte/Oeste

Región: Sur/Este

8.04.12/11.2024

21/12/2023

48 52

43



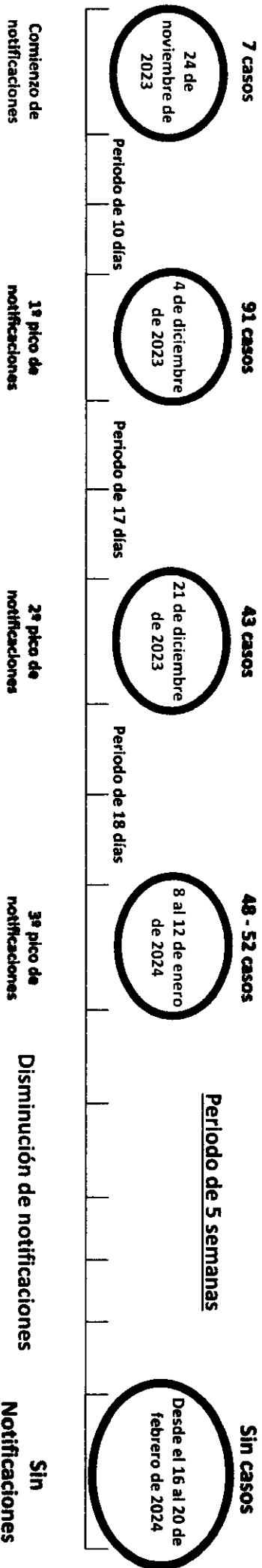
Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
Servicios Ganaderos

Encefalomiелitis equina

Tabla 12. Periodo de incubación de los virus de la Encefalitis Equina

Especie	EEV	EEF	EEO
Equino	1 a 3 días	18 a 24 horas	1 a 3 semanas
	2 a 5 días en epidemias	7 a 10 días	5 a 10 días
Humano	20 a 40 horas contaminación en laboratorio		

Fuente: Adaptado de: Acha. P. (1986); Rodríguez. G.; Boshell. J. (1995); Ministerio de Salud de Colombia (1999).

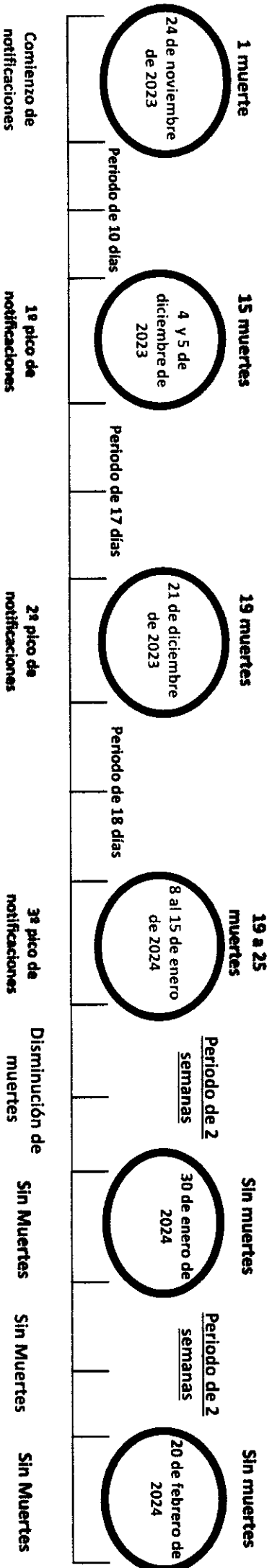




Ministère
de l'Agriculture,
de la Pêche
et de l'Alimentation
Direction générale de
la Santé animale
SEPTIÈME CENSUS

Encefalomyelitis equina

INGRESO DE VACUNAS					
11/12/2023	15/12/2023	22/12/2023	31/12/2023	ene-24	
<u>2800</u> dosis de la vacuna Fluvax de Zoetis	<u>6500</u> dosis de la vacuna Lexington gold	<u>10000</u> dosis de la vacuna Lexington gold	<u>10000</u> dosis de la vacuna Antiencefalomielitis equina de Rosenbusch	<u>10000</u> dosis de la vacuna Antiencefalomielitis equina de Rosenbusch	
				<u>5000</u> dosis de la vacuna VETERA EWT de Boehringer	
<u>4890</u> dosis de la vacuna Fluvax Innovator 4 de Boehringer					
<u>1500</u> dosis de la vacuna Lexington 8				<u>4000</u> dosis de la vacuna de CEVA	
<u>6000</u> dosis de la vacuna Lexington gold					
TOTAL: 60.690 DOSIS					

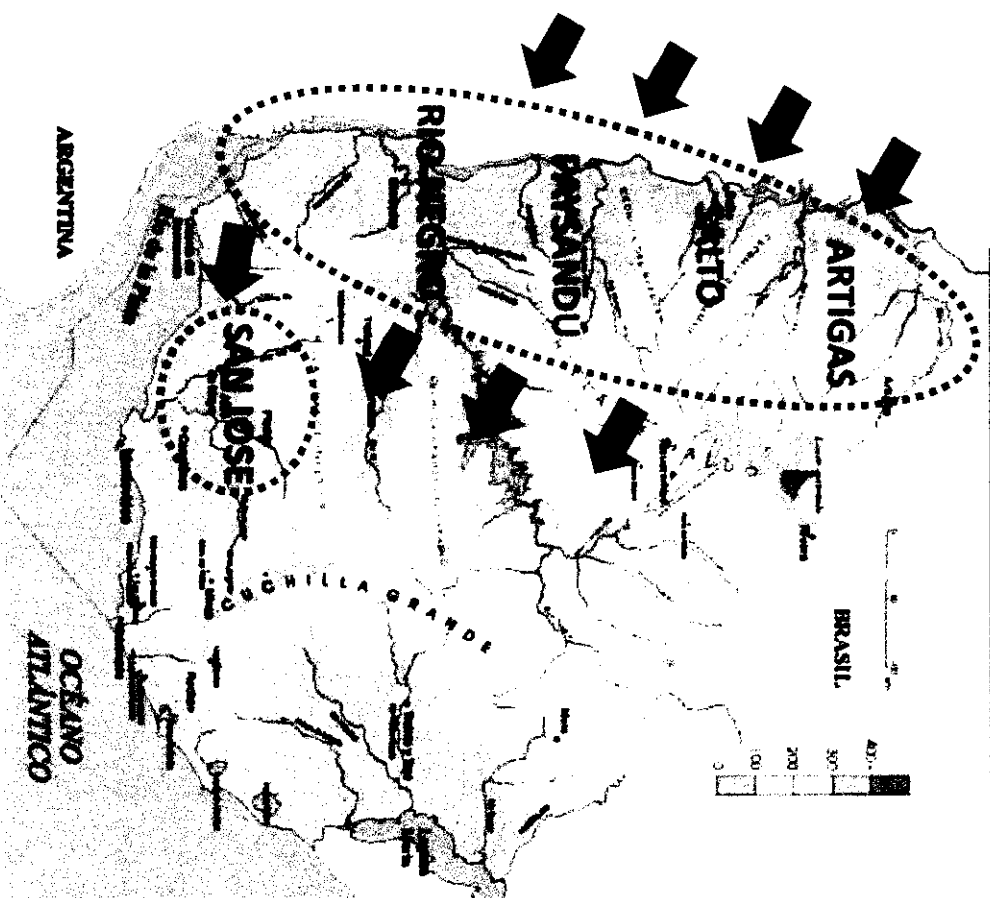




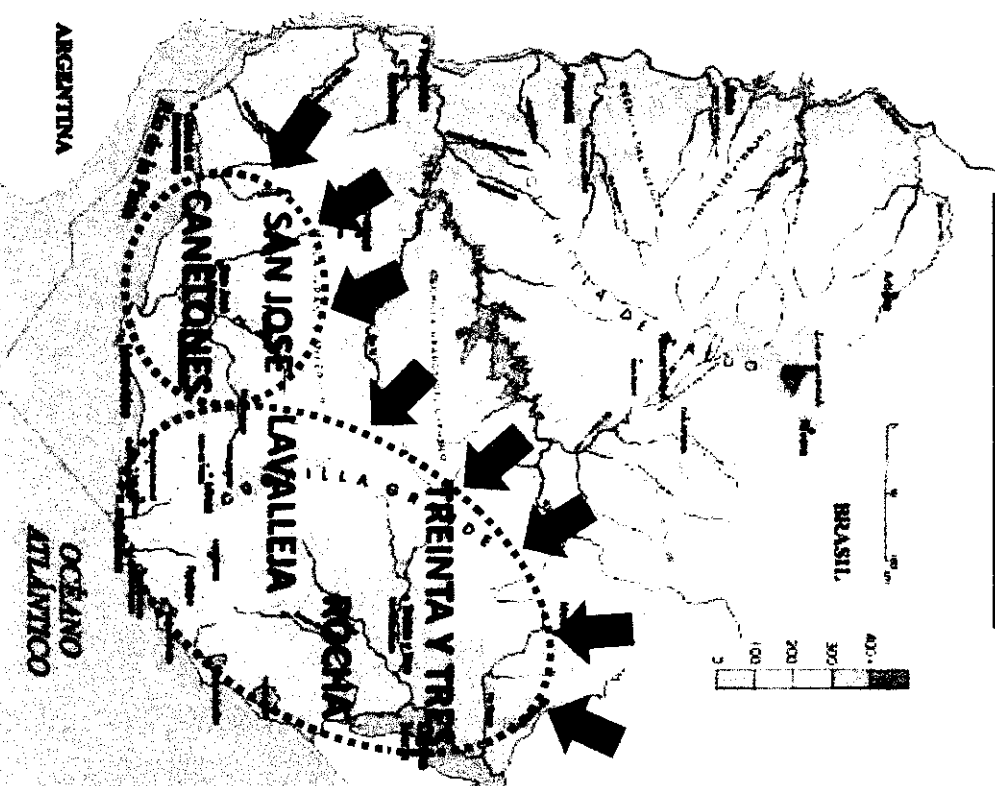
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Dirección General de Servicios Ganaderos

Evolución de las notificaciones

Fines de noviembre/Diciembre



Fines de diciembre/Enero





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
Servicios Ganaderos

Encefalomiелitis equina

(Informe: martes, 20 de febrero de 2024)

Según la población equina nacional

(Declaración jurada de existencias año 2023 – DICOSE/SNIG: 399.307 equinos)

Los equinos enfermos por EE, representan un: 0,25% de la población total

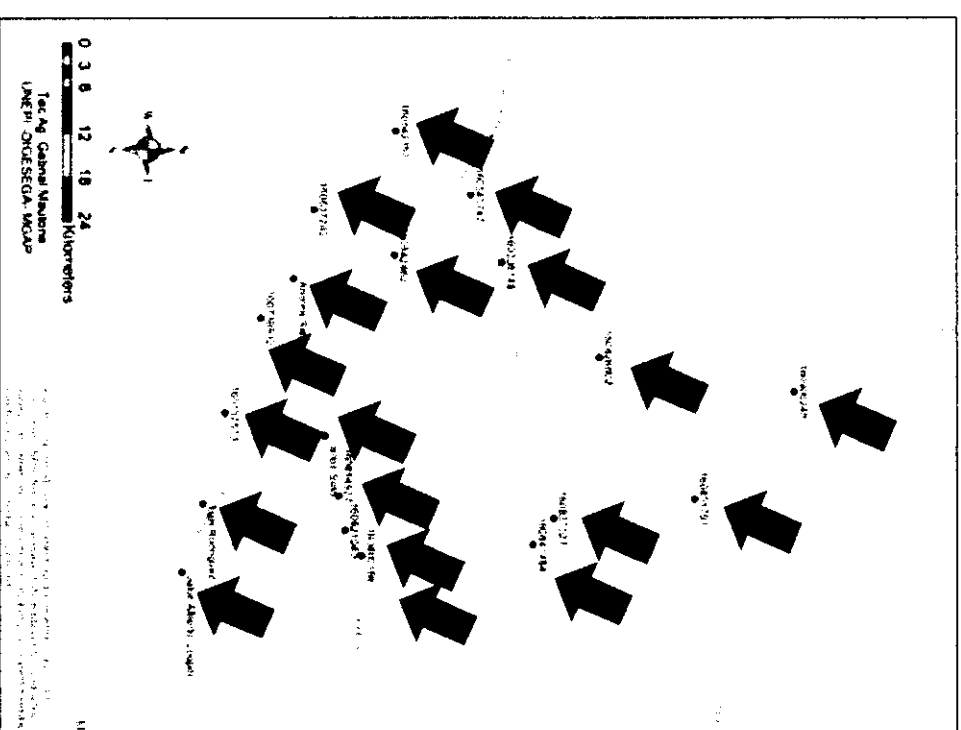
Los equinos muertos por EE, representan un: 0,08% de la población total



Ministerio de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
Servicios Ganaderos

Casos positivos de equinos en el Dpto. San José

(23 casos confirmados por laboratorio en 19 predios)



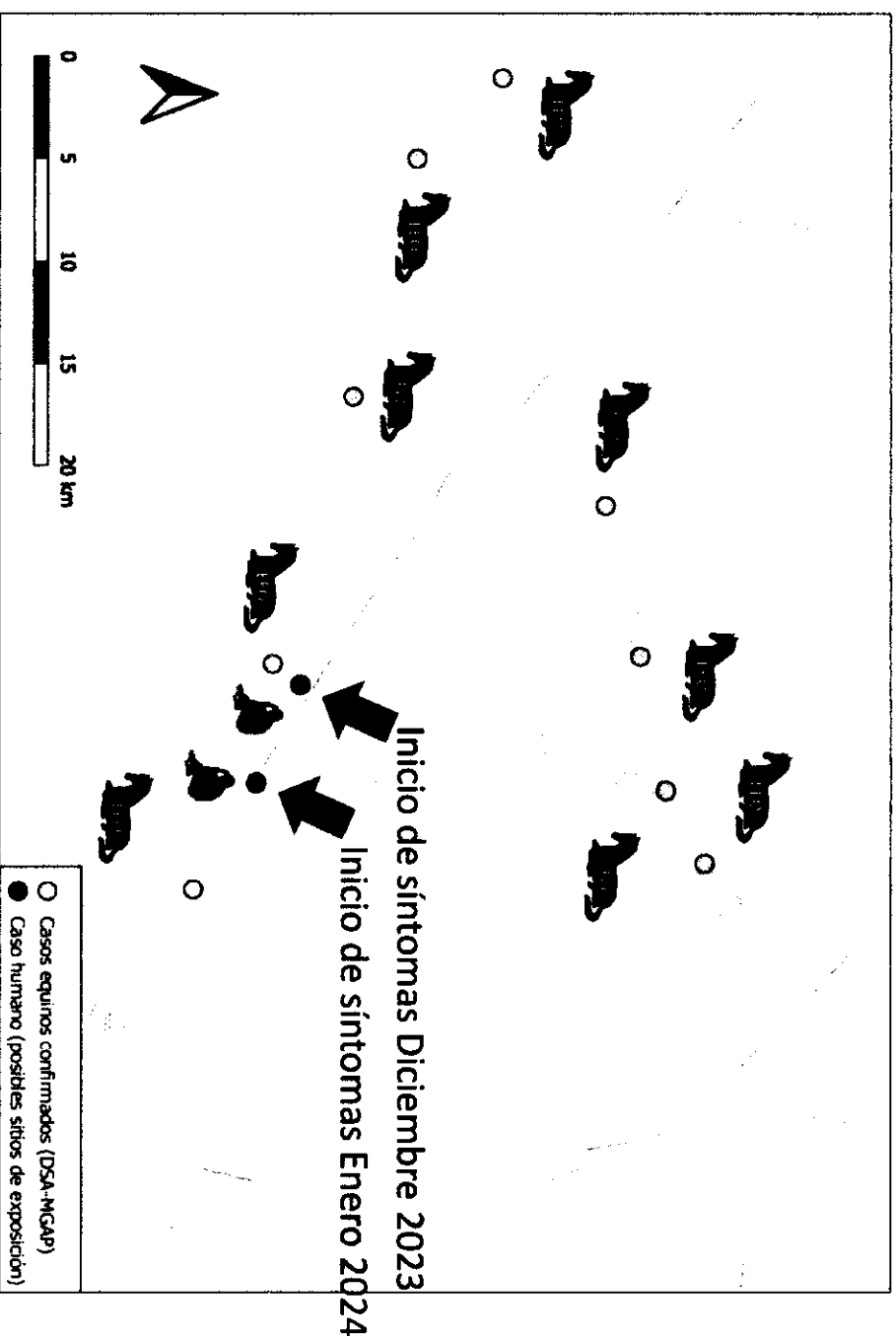


Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

Casos positivos en humano en San Jose

(Colonia Wilson, Dpto. de San José)

Evolución Clínica de
los casos humanos:
ALTA





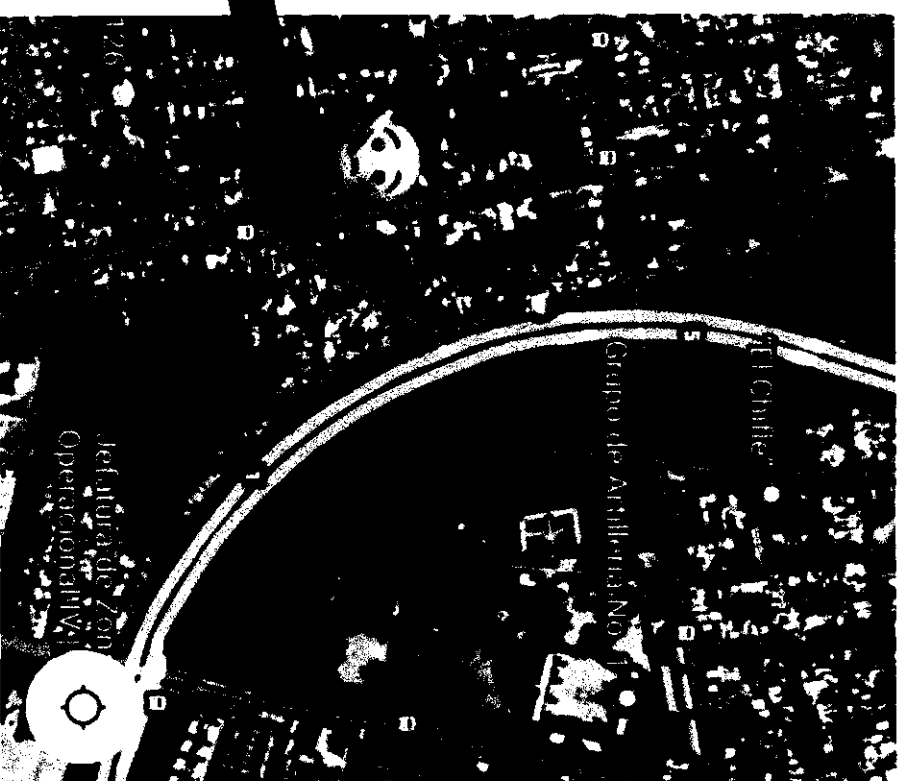
Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

Caso positivo en humano en Montevideo

(Residencia Barrio La Paloma – Cerro Norte)

Evolución Clínica del
caso humano:
EN SEGUIMIENTO

Inicio de síntomas Enero 2024



28/12/2023
Notificación de
equinos con
síntomatología
clínica, fueron
tratados y se
recuperaron.

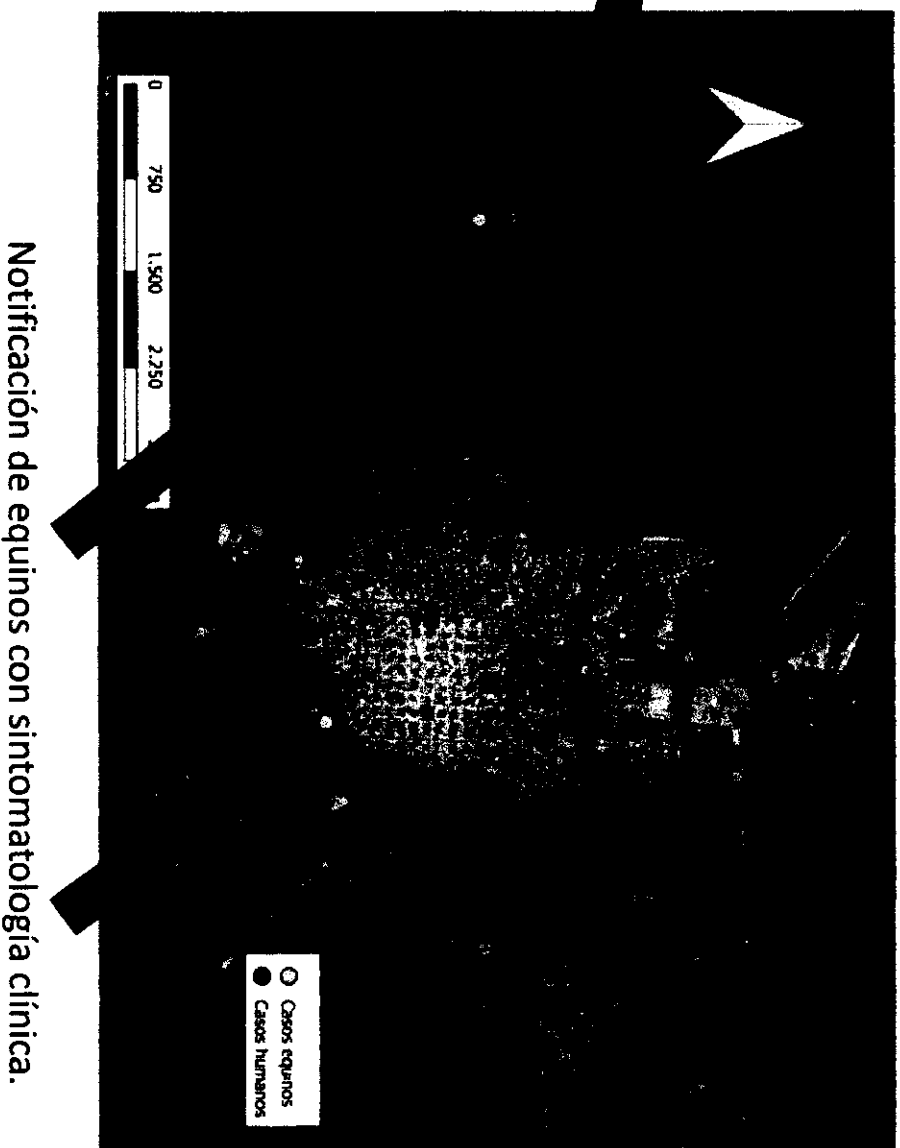


Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

Caso positivo en humano en Maldonado

(Ciudad de San Carlos)

Inicio de síntomas
Enero 2024



Evolución Clínica del
caso humano:
EN SEGUIMIENTO



Encefalomiелitis equina

En resumen:

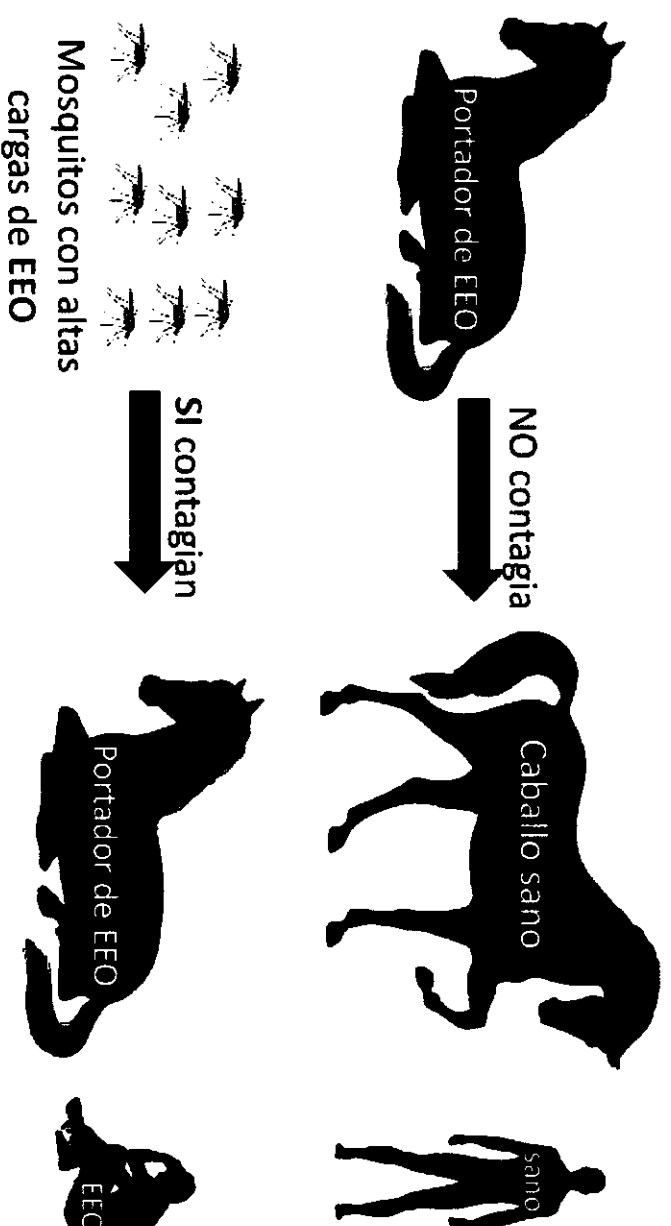
- Los lugares más afectados son las zonas bajas, húmedas, con alta vegetación, con presencia de aves y con abundante actividad de mosquitos.
- La propagación de esta enfermedad está relacionada con la situación climática, favoreciendo la proliferación de mosquitos portadores del virus y ávidos de alimentarse con sangre.
- Los Servicios Ganaderos Zonales y Locales de los departamentos de San Jose, Lavalleja, Salto, Rocha, Rivera, Rio Negro, Artigas, Soriano, Paysandú y Canelones son los que mas notificaciones recibieron.
- El día de mayor notificaciones fue el 4 de diciembre: 91 equinos con sintomatología clínica.
- El día con mayor equinos muertos fue el 8 de enero de 2024 con 25 muertes.
- Los tratamientos de apoyo que vienen realizando los veterinarios están logrando una gran recuperación de los equinos afectados.
- El ingreso de una importante cantidad de vacunas, a logrado proteger y prevenir de la enfermedad a muchos equinos.
- Se considera que las notificaciones han venido disminuyendo debido a:
 1. Una disminución de la carga viral en los mosquitos.
 2. A la inmunización de una gran cantidad de equinos.
 3. A que los propietarios de equinos vienen tomando en cuenta las medidas preventivas sugeridas por el MGAP.
- Desde el día 30 de enero de 2024 hasta la fecha, no se han recibido notificaciones de muerte de equinos con sintomatología nerviosa.
- La situación epidemiológica está siendo monitoreada permanentemente, manteniendo contactos con el MSP, SINAE, Gobiernos Departamentales, Mesa de Sanidad de los Équidos, CONAHSA, Instituciones ecuestres y Veterinarios de libre ejercicio.



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
Servicios Ganaderos

Encefalomiелitis equina

Importante saber:





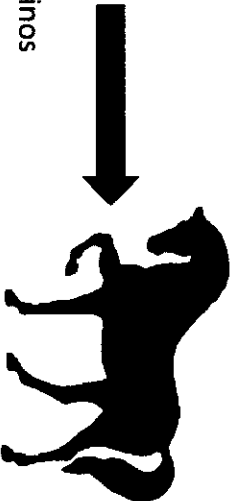
Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS SANITARIOS

Encefalomiелitis equina

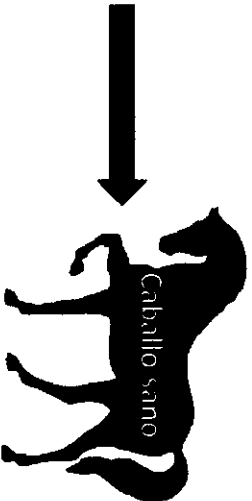
Acciones importantes en los equinos:



Repelente de equinos



Vacunas



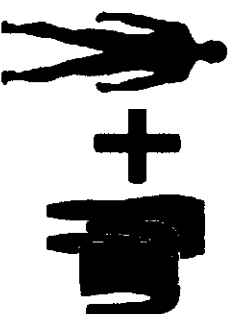
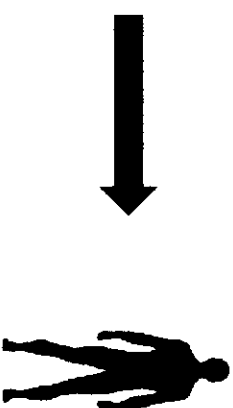
Alejarlos de la costa y
de potreros húmedos



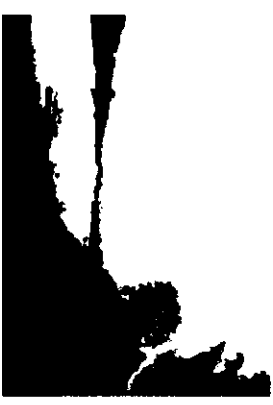
Acciones importantes en las personas:



Repelente humanos



Cubrir el cuerpo en horarios de mayor
actividad de los mosquitos o cerca a la costa



Evitar vegetación alta

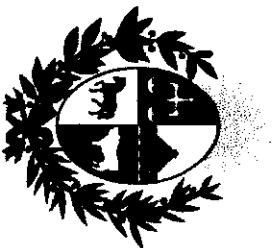


Destruir nichos
ecológicos
(charcos, cacharros,
agua estancada, etc.)





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

Dirección General de SERVICIOS GANADEROS