



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y CONTROL DEL BROTE DE RABIA SILVESTRE EN EL DISTRITO DE JOSÉ SABOGAL, PROVINCIA DE SAN MARCOS - CAJAMARCA

MV. Jesús Rodríguez Chávez
SENASA CAJAMARCA



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

CONTENIDO

- ✓ **Vigilancia Distribución espacial.**
- ✓ **Epidemiología**
- ✓ **Factores de riesgo**
- ✓ **Acciones de control**
- ✓ **Investigación**

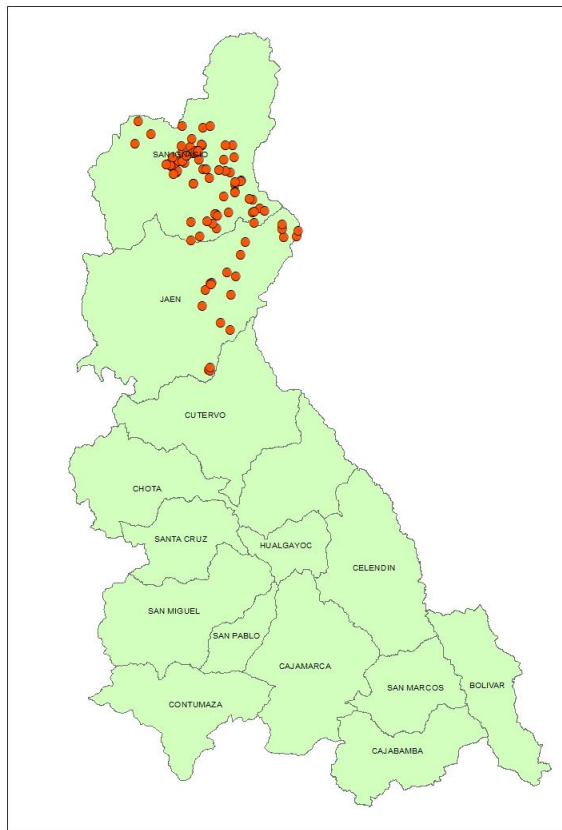


PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

VIGILANCIA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL RABIA

SENASA
PERU



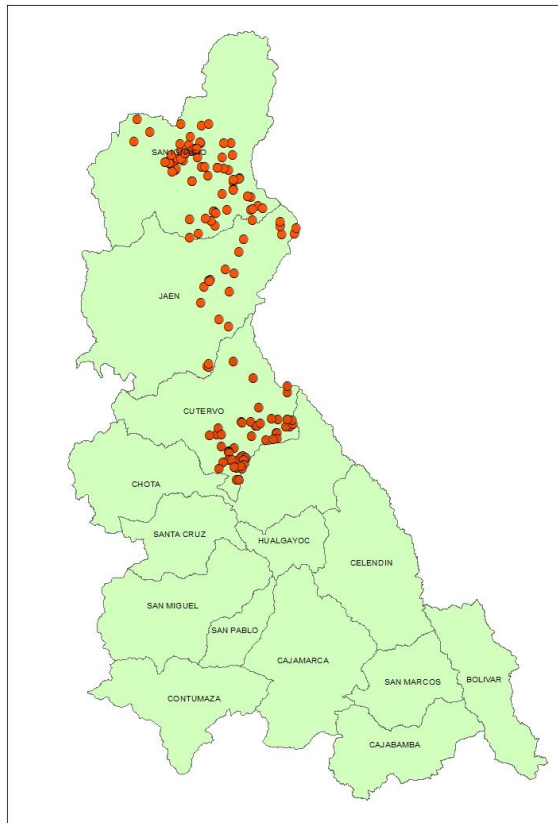


PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL RABIA

SENASA
PERU



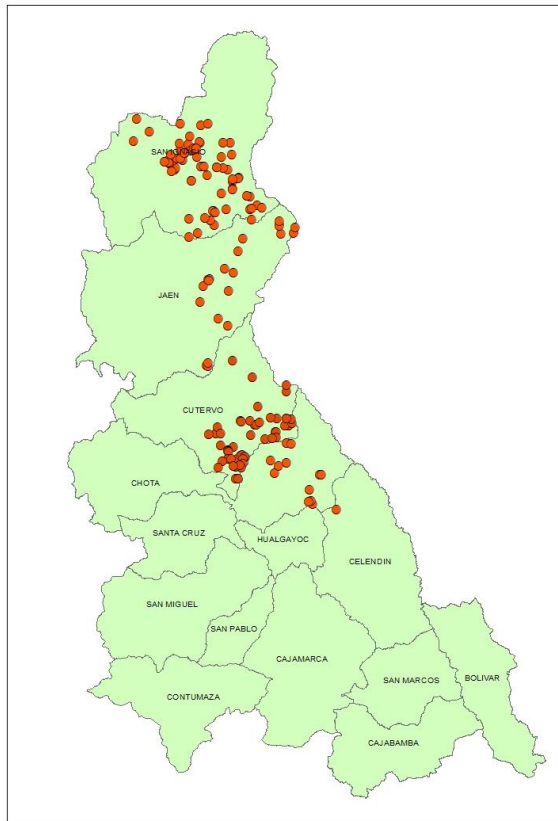


PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL RABIA

SENASA
PERU



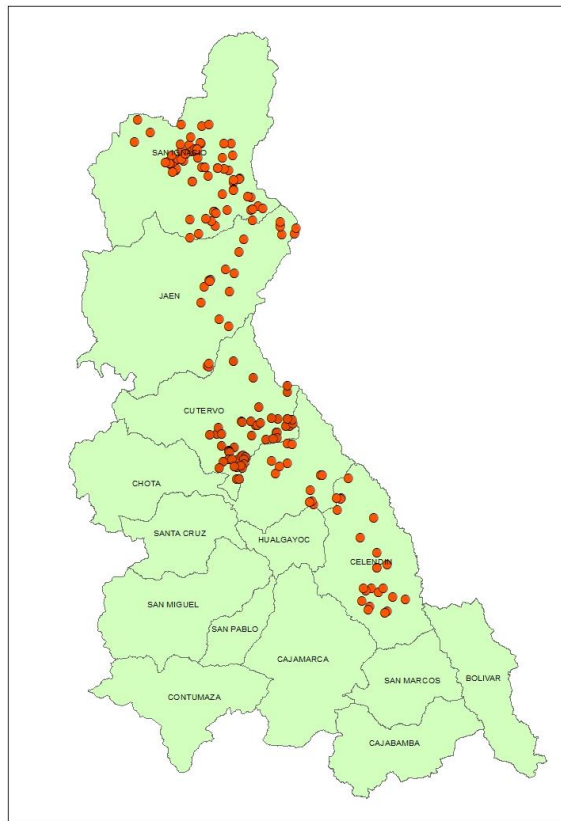


PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL RABIA

SENASA
PERU



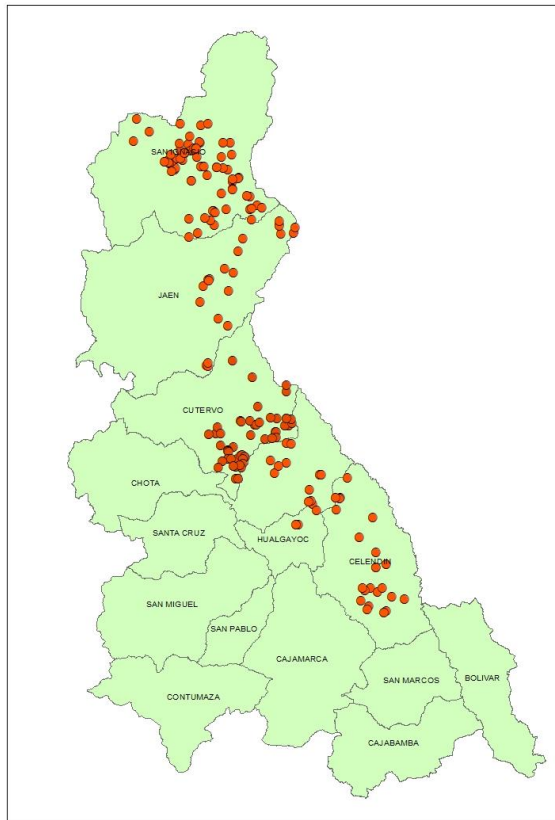


PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL RABIA

SENASA
PERU



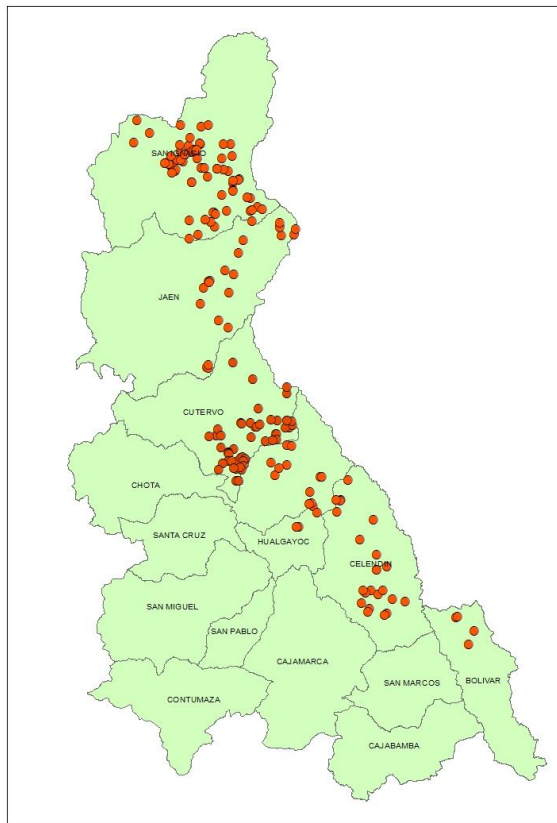


PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL RABIA

SENASA
PERU



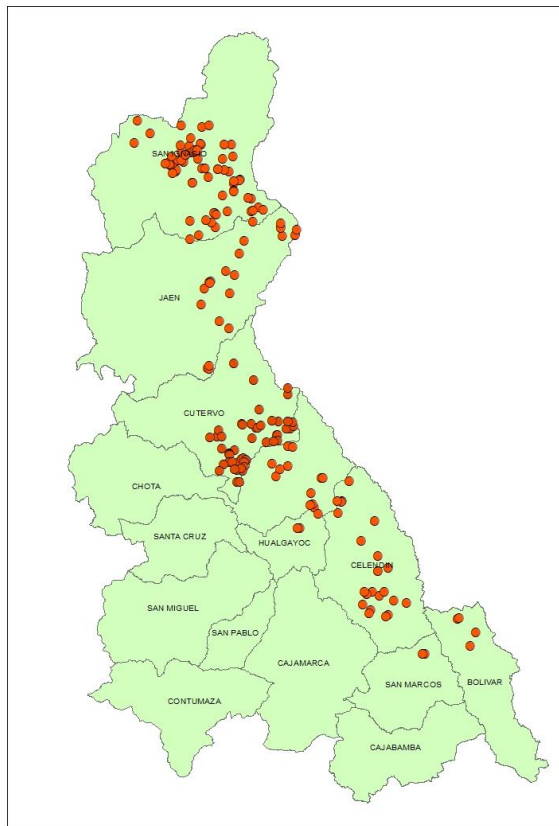


PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL RABIA

SENASA
PERU





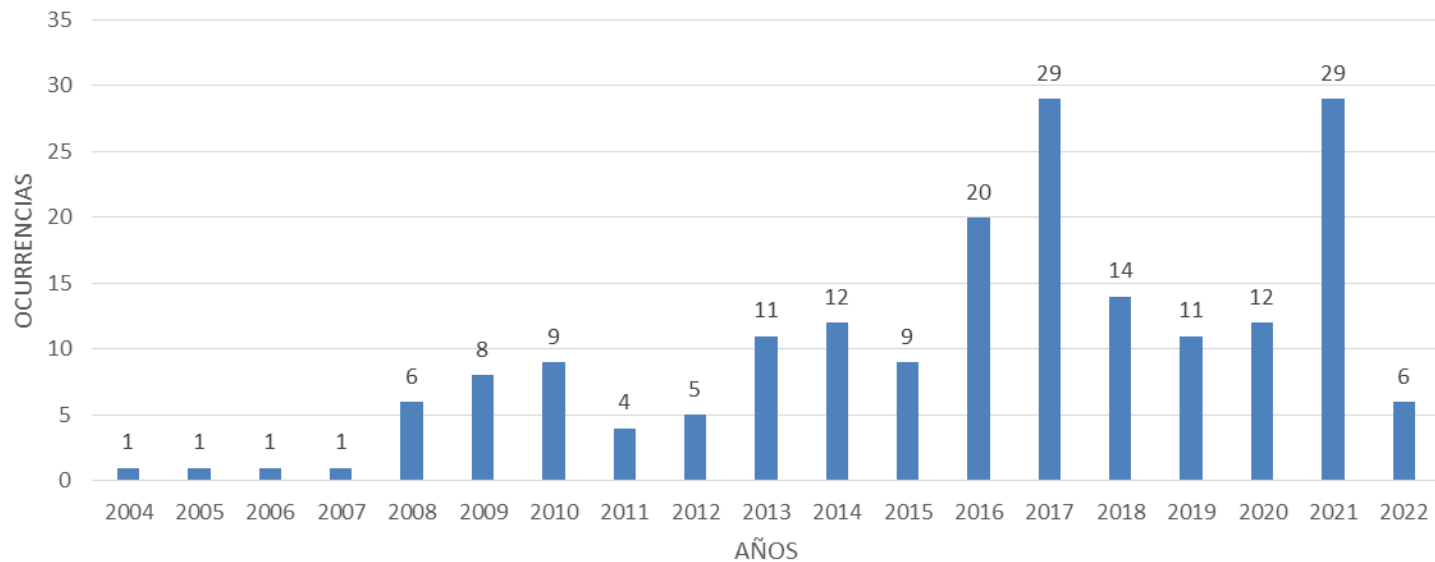
PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

EPIDEMIOLOGIA

SENASA
PERU

Ocurrencias de rabia en herbívoros en Cajamarca 2004 al 2022



Total 189 ocurrencias
Fuente: SENASA Cajamarca



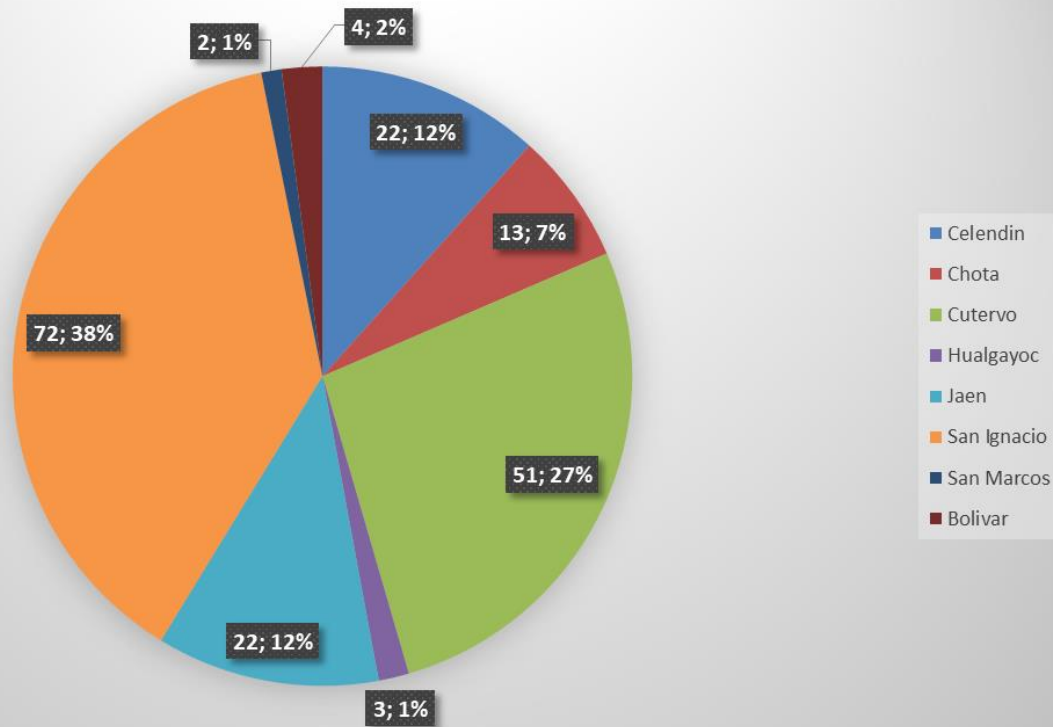
PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

EPIDEMIOLOGIA

SENASA
PERU

OCURRENCIAS RABIA EN HERBIVOROS - CAJAMARCA - 2004 AL 2022



Total 189 ocurrencias

Fuente: SENASA Cajamarca



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

EPIDEMIOLOGIA

SENASA
PERU

TIPO CRIANZA	Extensiva	Semiextensiva	TOTAL
OCURRENCIAS	187	2	189
%	98.94	1.06	100.00

ESPECIE	Bovino	Equino	Ovino	TOTAL
OCURRENCIAS	182	6	1	189
%	96.30	3.17	0.53	100.00

SEXO	Hembra	Macho	TOTAL
OCURRENCIAS	111	78	189
%	58.73	41.27	100.00

SISTEMA CRIANZA	OCURRENCIAS	%
Asno / mula de trabajo	1	0.53
Caballo trabajo	2	1.06
Carne	29	15.34
Cria	38	20.11
Crianza Familiar	16	8.47
Engorde	4	2.12
Leche	25	13.23
Mixta	74	39.15
TOTAL	189	100.00

Fuente: SENASA Cajamarca



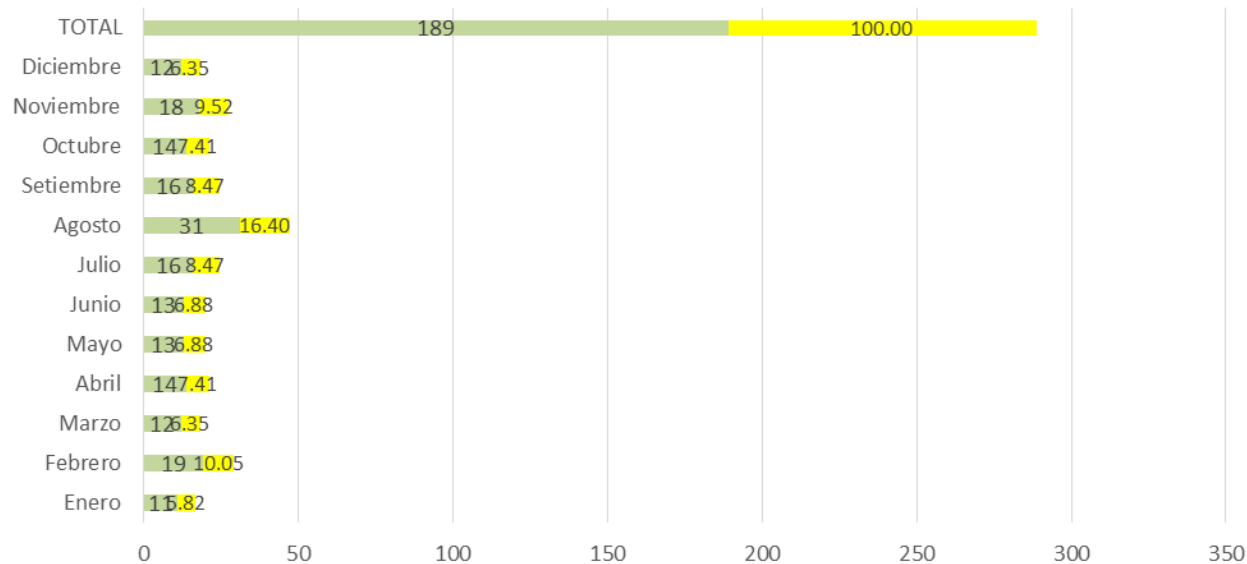
PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

EPIDEMIOLOGIA

SENASA
PERU

Ocurrencias de Rabia en Herbívoros en Cajamarca 2004 al 2002



Fuente: SENASA Cajamarca



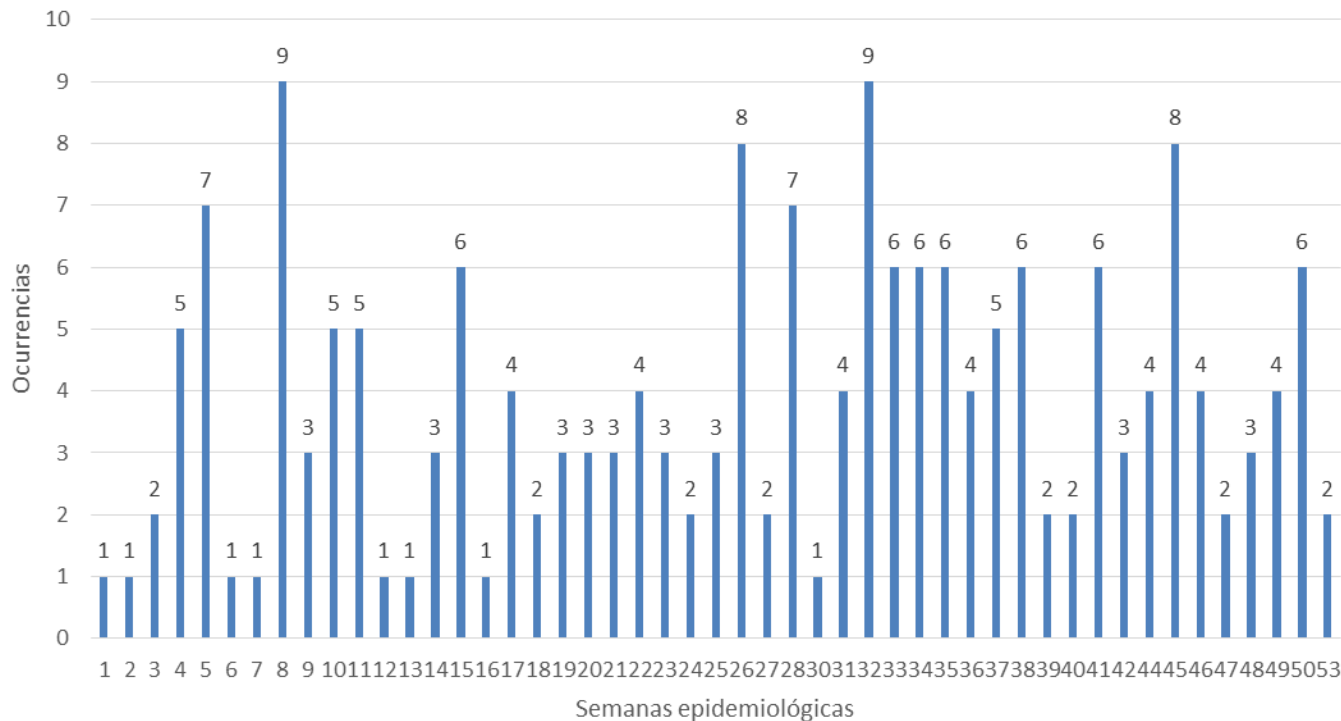
PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

EPIDEMIOLOGIA



Ocurrencias de rabia en Herbívoros en Cajamarca 2004 al 2022



Fuente: SENASA Cajamarca



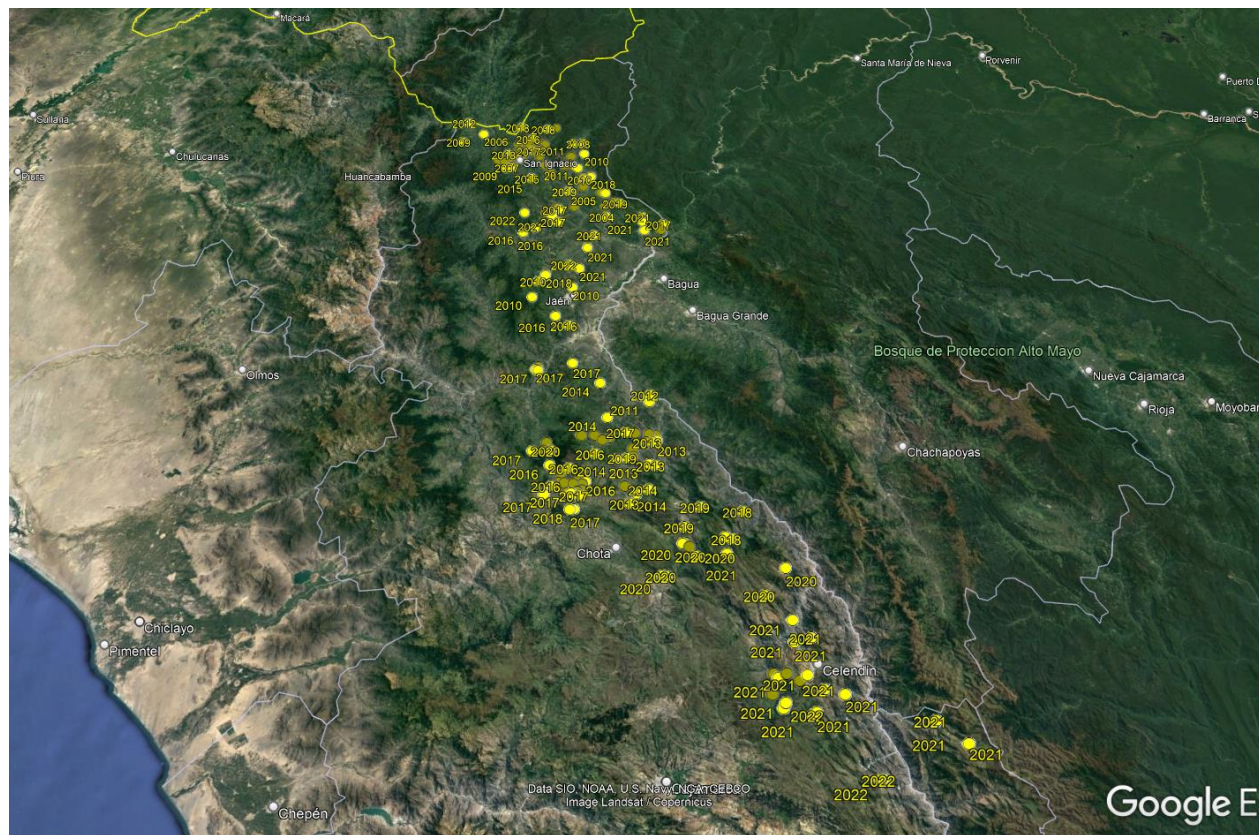
PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

FACTORES DE RIESGO

SENASA
PERU

- Red hídrica – rio marañón
- Zonas cálidas subtropicales
- Temperatura
- Precipitación.
- Altitud
- Humedad



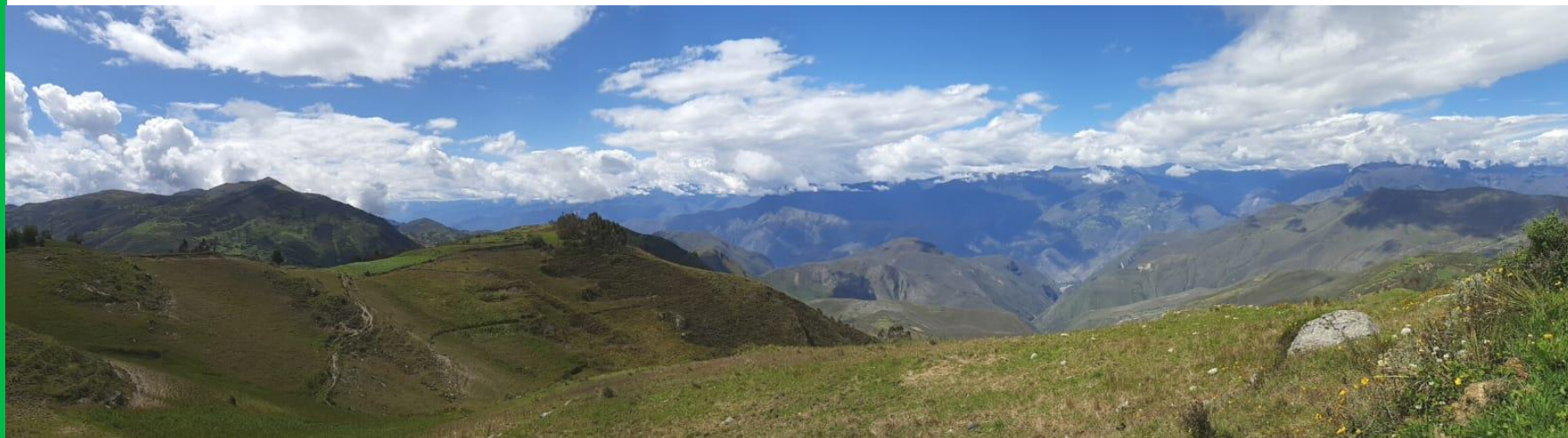


PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

FACTORES DE RIESGO refugios

SENASA
PERU



- De muy difícil acceso
- Zonas muy lejanas y agrestes
- No se cuenta con catastro real
- Brigadas limitadas
- Poco apoyo de autoridades



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

ACTIVIDADES SANITARIAS Distrito Jose Sabogal

SENASA
PERU

ACCIÓN	Cantidad
Campaña de vacunación a bovinos, ovinos, porcinos y equinos	5719
Refugios identificados	04
Control poblacional	02
Ocurrencias atendidas	05
Muestras positivas	03
Muertes de animales con sospecha de rabia no notificados	30





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

SENSIBILIZACIÓN A PRODUCTORES Y AUTORIDADES

ACCIÓN	Cantidad
Productores beneficiarios en campaña de vacunación	704
Productores capacitados	232
Autoridades sensibilizadas	21





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN CON AUTORIDADES

SENASA
PERU

- ✓ Oficina de epidemiológica y personal de DIRESA Cajamarca (visita conjunta)
- ✓ Re de Salud provincia de San Marcos, Centro de Salud José Sabogal y puesto de salud Tinyayoc
- ✓ Gerencia de desarrollo económico del distrito de José Sabogal, se acordó el interés de formalizar un convenio a futuro.
- ✓ Autoridades municipales, educación y políticas del distrito de José Sabogal.
- ✓ Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, a través del apoyo del tambo Jalcapampa





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN CON AUTORIDADES

SENASA
PERU



REG UCDSA 03 INFORME DE ENSAYO

Área de: VIROLOGÍA

Nº 202201736

SENASA
PERU

Día	Mes	Año
12	4	2022

D
13052022 12:46:41

Av. La Molina Nº 1915, La Molina - Lima, e-mail : ucdsa@senesa.gob.pe - Telefax (51-1) 313-3304

I. DATOS GENERALES

DATOS DE LA MUESTRA :

Especimen : ENCERFALO
 Nº Muestras : 1 Nº Ensayos : 1
 Especie : BOVINO
 Fecha de Colección : 08/04/2022 Fecha de Ingreso : 12/04/2022

Propietario : MARIN ROMERO GERÓNIMO
 Departamento : LA LIBERTAD
 Provincia : BOLMAR
 Distrito : BOLMAR

DATOS DEL REMITENTE :

Médico Veterinario/ Otro :
 RAMÍREZ URTEAGA RENATO
 Dirección Desconcentrada :
 CAJAMARCA

ENSAYO(S) SOLICITADO(S) :

Para Diagnóstico de :
RABIA

II. RESULTADOS

Prueba	Muestra	Identificación Animal/Producto	Resultado
INMUNOFLUOR. DIRECTA RABIA	ND9522000600100	OLUCHADO	Positivo

Observación :
 ENSAYO REALIZADO EN LABORATORIO EXTERNO
 INFORME EN EL ADJUNTO

Referencia :

Enfermedad	Método de Ensayo	Referencia
RABIA		

DIRESA Cajamarca

- ✓ Diagnóstico laboratorio
- ✓ Informe 09/05/2022
 - ✓ PS Malat : 71 personas
 - ✓ PS Tinyayoc : 104 personas
 - ✓ Dosis : 582



!202201736!

Ejecutado por: URRUNAGA YELASQUEZ CRISTIAN PAUL

Pag: 1 de 1
VLANDA 1305/2022 12:46:41



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

PROBLEMÁTICA

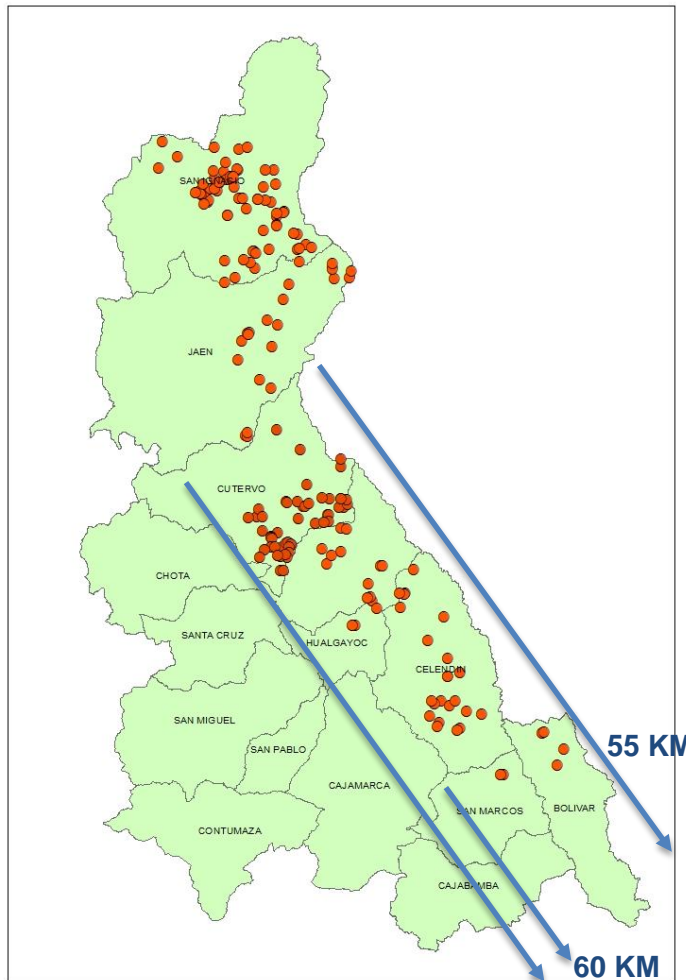
- ✓ Poco apoyo de autoridades locales.
- ✓ Reporte inoportuno o no reporte de la presencia de animales enfermos o muertos.
- ✓ Información de antecedentes sanitarios y animales muertos no confiable.
- ✓ Omisión de la vacunación contra la rabia en zonas donde actualmente no se han registrado brotes.
- ✓ Omisión a la vacunación antirrábica humana de personas contacto.
- ✓ Practicas de eliminación de murciélagos en refugios, inadecuadas por parte de los productores.
- ✓ Crianza de ganado en zonas muy distantes a orillas del rio marañón y en zonas de montaña.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL



SENASA
PERU

Equipo técnico
16/05/2022
Distrito Sitacocha



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

INVESTIGACIÓN

SENASA
PERU

PublMed.gov

Avanzado

Búsqueda

Guía del usuario

Guardar

Correo electrónico

Enviar a

opciones de pantalla

Comentario > PLoS Biol.20 de abril de 2022; 20 (4): e3001607. doi: 10.1371/journal.pbio.3001607.

eCollection 2022 abr.

Un paso más cerca de una vacuna transmisible para el virus de la rabia

Scott L. Nuismer ¹

afiliaciones + expandir

PMID: 35442969 PMCID: PMC9020673 DOI: 10.1371/journal.pbio.3001607

Artículo gratuito de PMC

Resumen

Un estudio reciente en PLOS Biology muestra que un betaherpesvirus que circula con el murciélago vampiro, *Desmodus rotundus*, podría servir como un vector eficaz para una vacuna transmisible capaz de reducir el riesgo de propagación del virus de la rabia en Perú.

ENLACES DE TEXTO COMPLETO

OPEN ACCESS TO FULL TEXT
PLOS BIOLOGY

PMC **FREE**
Full text

COMPORTAMIENTO

“ Citar

★ Favoritos

CUOTA



NAVEGACIÓN DE PÁGINA

Nuismer SL. One step closer to a transmissible vaccine for rabies virus. PLoS Biol. 2022 Apr 20;20(4):e3001607. doi: 10.1371/journal.pbio.3001607. PMID: 35442969; PMCID: PMC9020673.

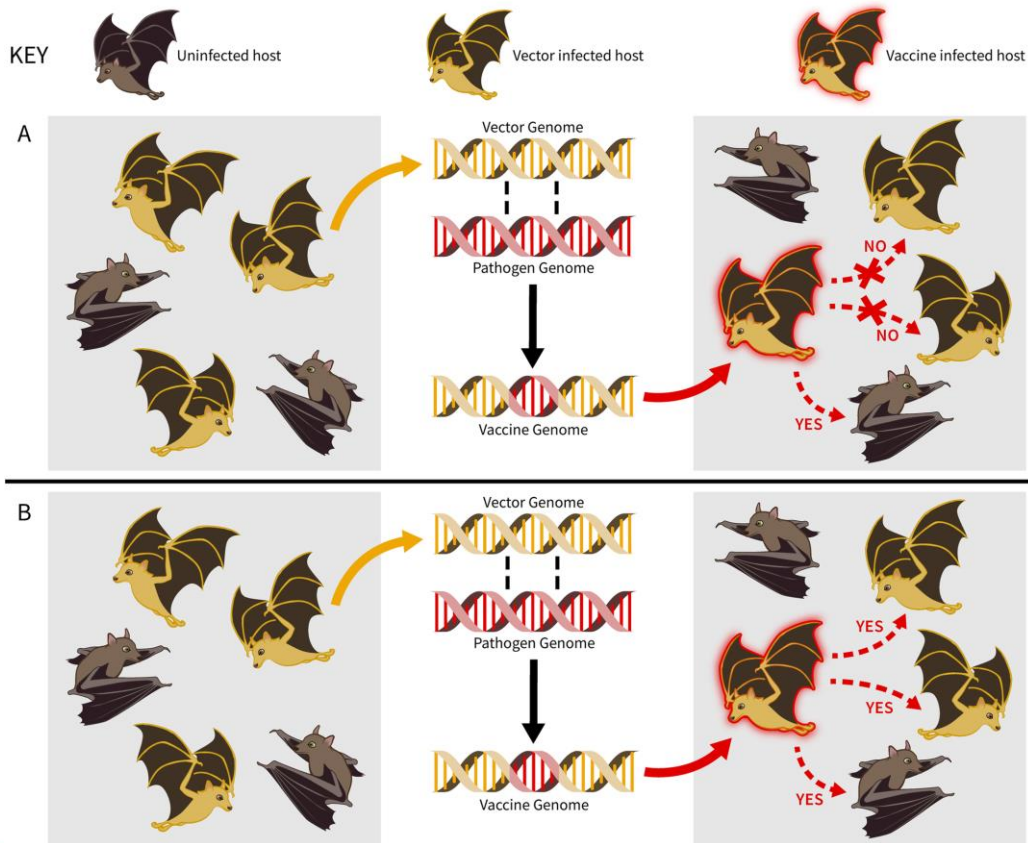


PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

INVESTIGACIÓN

SENASA
PERU





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
— PERU

GRACIAS