



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Situación epidemiológica de la rabia silvestre en el Perú en tiempos de pandemia.

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de Enfermedades

*Mg. Iván Vargas Meneses
Coordinador de la UTV Zoonosis
CDC-MINSA
ivargas@dge.gob.pe*



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

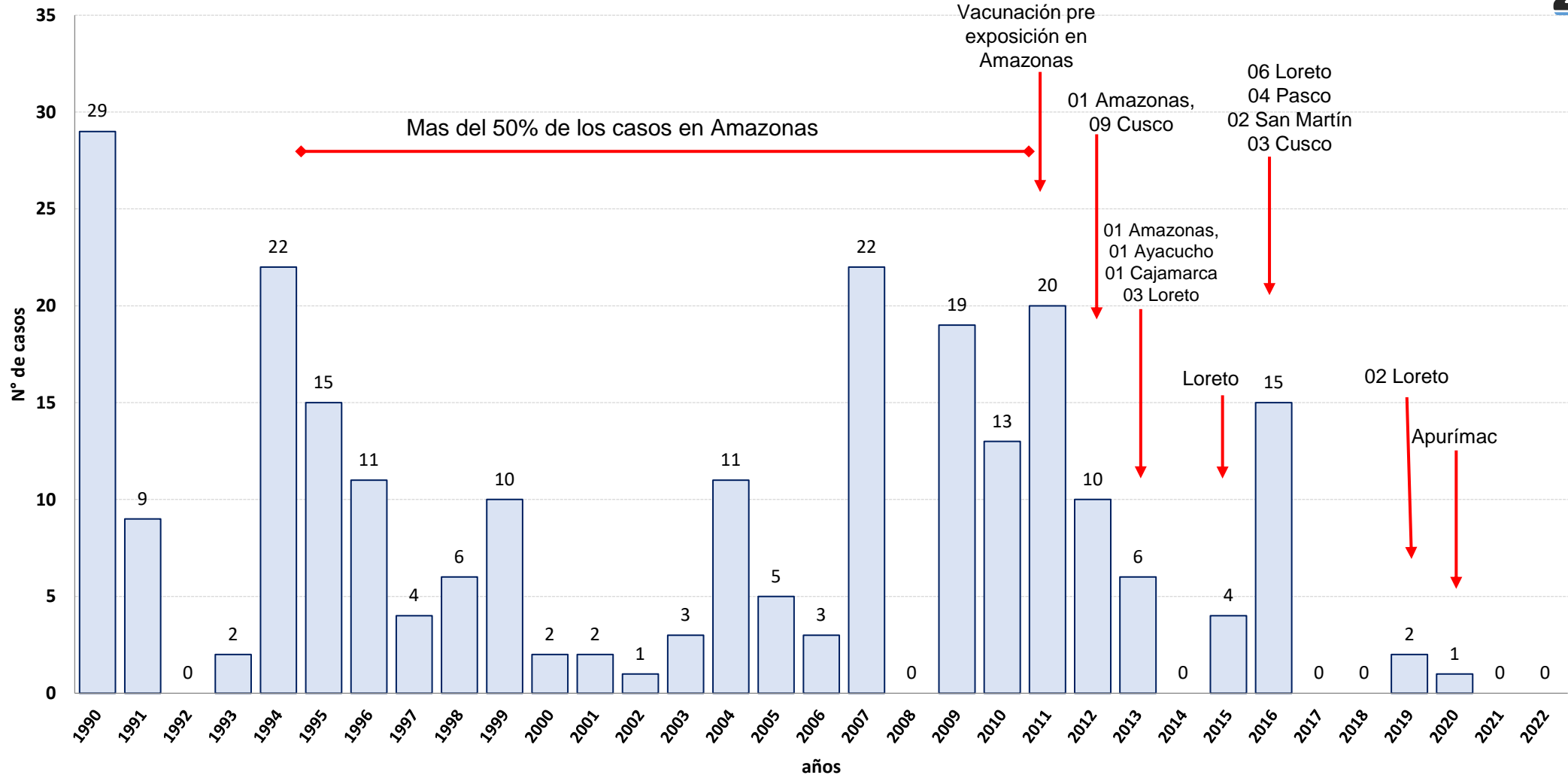
Situación de la rabia silvestre

- SE 19 2022



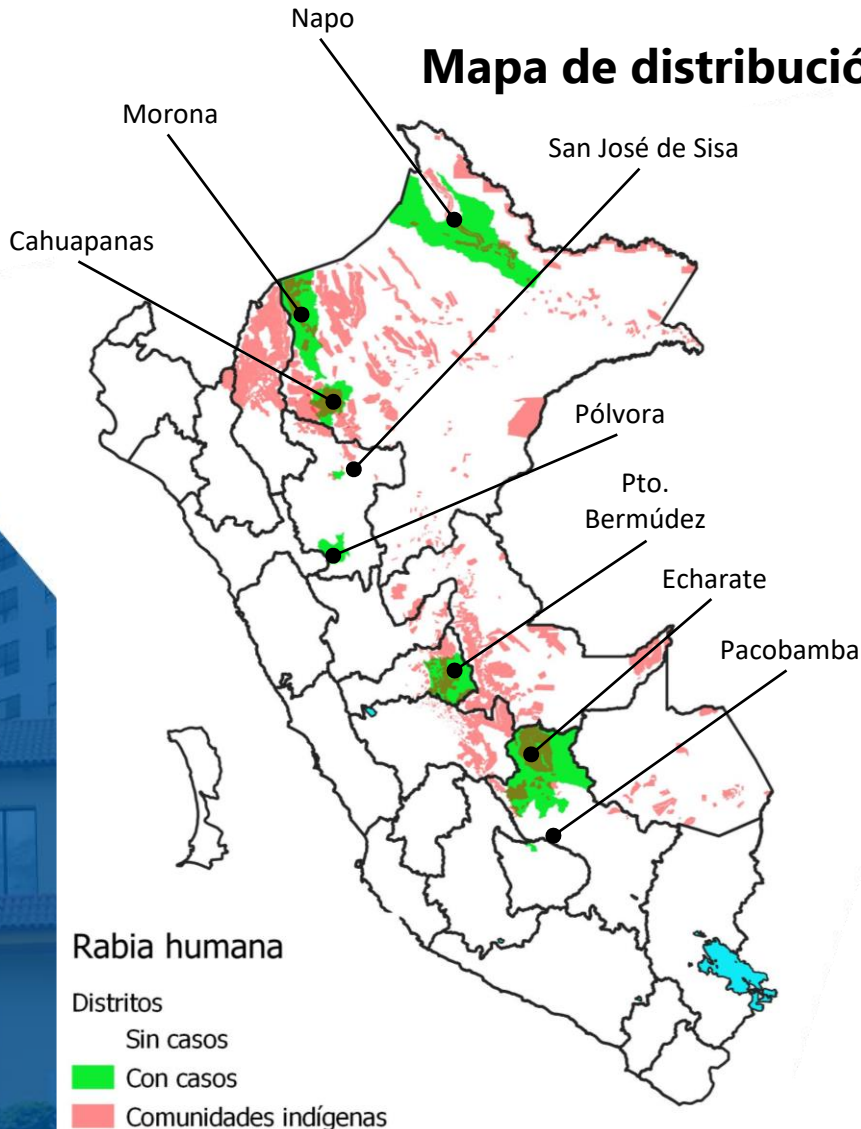
Situación de rabia humana silvestre, Perú 1990-2022*

247



Existe evidencia de la efectividad de la vacunación antirrábica pre exposición
 El departamento de Amazonas no reporta casos de RHS desde el 2013 (pos campaña pre exposición)

Mapa de distribución de casos de rabia humana, por distritos, Perú 2015- 2022*



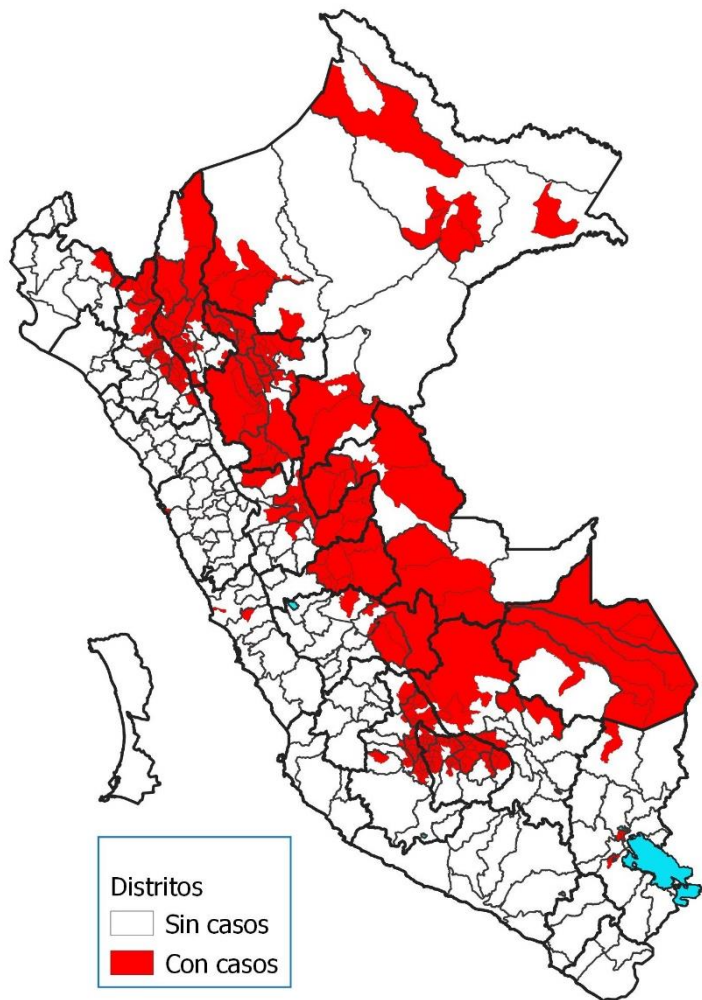
En el periodo 2015 – 2022*, fueron notificados 22 casos de rabia humana:

- 17 en comunidades indígenas,
- 03 áreas ganaderas y
- 02 población migrante

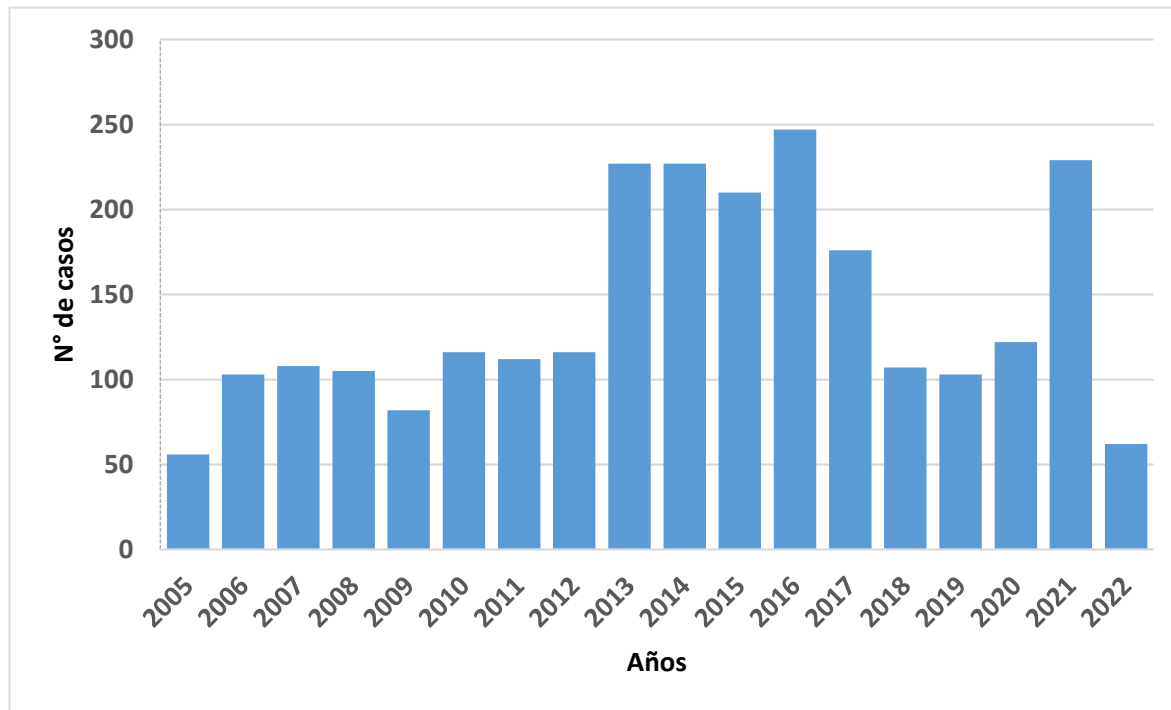
Loreto ---	50,0% (11)
Pasco ---	22,7% (05)
Cusco ---	13,6% (03)
San Martín ---	9,1% (02)
Apurímac ---	4,5% (01)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	2015		2016		2019	2020	Total
			C	P	C	P	P	C	
Loreto	Datem del Marañón	Morona	-	-	5	1	-	-	6
		Cahuapanas	-	-	-	-	2	-	2
	Maynas	Napo	1	2	-	-	-	-	3
Pasco	Oxapampa	Puerto Bermudez	1	-	4	-	-	-	5
Cusco	La Convención	Echarate	-	-	3	-	-	-	3
San Martín	El Dorado	San José de Sisa	-	-	1	-	-	-	1
	Tocache	Polvora	-	-	1	-	-	-	1
Apurímac	Andahuaylas	Pacobamba	-	-	-	-	-	1	1
Total			3	2	14	1	2	1	22

Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2005 – 2022*



Rabia animal por años 2005 – 2022*



FUENTE: Subdirección de Análisis de Riesgo y Vigilancia Epidemiológica del SENASA/INS

En el periodo **2005 – 2022*** fueron notificados **2511** casos, distribuidos en 17 departamentos, 72 provincias y **299 distritos**.

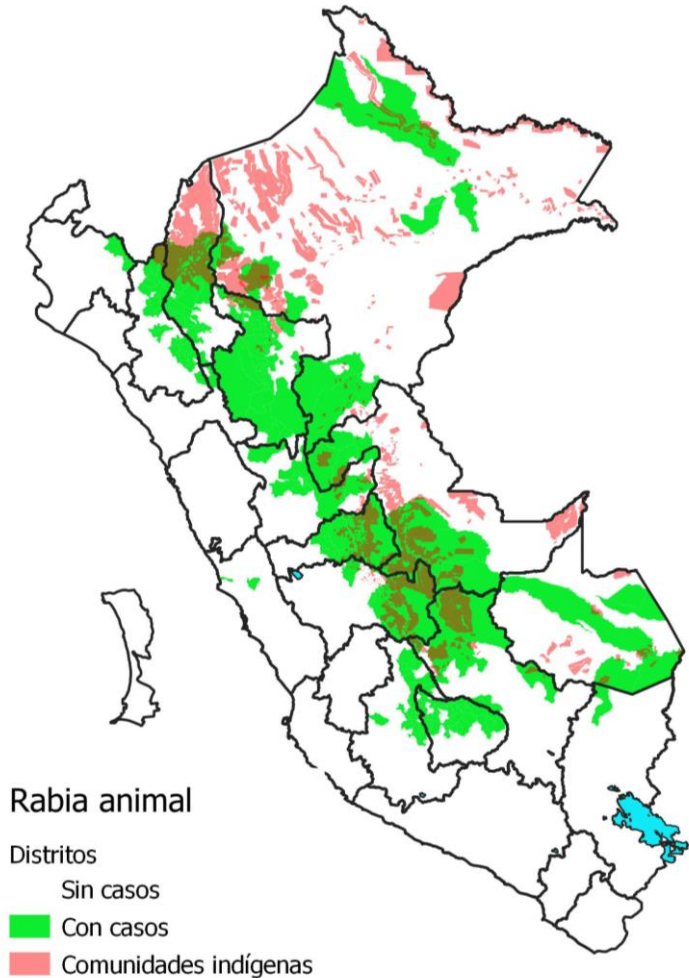
Mapa de distribución de casos de rabia animal, por distritos, Perú 2015- 2022*

En este periodo fueron reportados 1 259 casos de rabia animal:

- En valles interandinos con población de ganado,
- En comunidades indígenas, pero en menor proporción

DEPARTAMENTO	Bovino	Equino	Murciélago	Caprino	Ovino	Suino	Chosna	Total
Apurímac	342	15	2	4	3	2	-	368
San Martín	171	11	-	-	-	1	-	183
Ayacucho	148	13	1	7	1	3	-	173
Cajamarca	123	5	-	-	1	-	-	129
Amazonas	105	8	7	-	1	1	-	122
Ucayali	69	8	-	-	-	-	-	77
Cusco	62	1	-	-	2	-	6	71
Huánuco	42	2	-	-	1	-	-	45
Pasco	21	1	9	-	2	-	-	33
Piura	13	2	-	-	-	1	-	16
Loreto	16	-	-	-	-	-	-	16
Madre de Dios	9	-	1	-	-	-	1	11
Junín	6	-	-	-	-	-	-	6
La Libertad	4	-	-	-	-	-	-	4
Lima	-	-	3	-	-	-	-	3
Puno	-	-	2	-	-	-	-	2
Total	1131	66	25	11	11	8	7	1259
%	89.8	5.2	2.0	0.9	0.9	0.6	0.6	100.0

NOTIFICANTE	Bovino	Equino	Murciélago	Caprino	Ovino	Suino	Chosna	Total	%
INS	66	8	25	-	2	3	7	111	8.8
SENASA	1065	58	-	11	9	5	-	1148	91.2
Total	1131	66	25	11	11	8	7	1259	100



Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2020 – 2022*

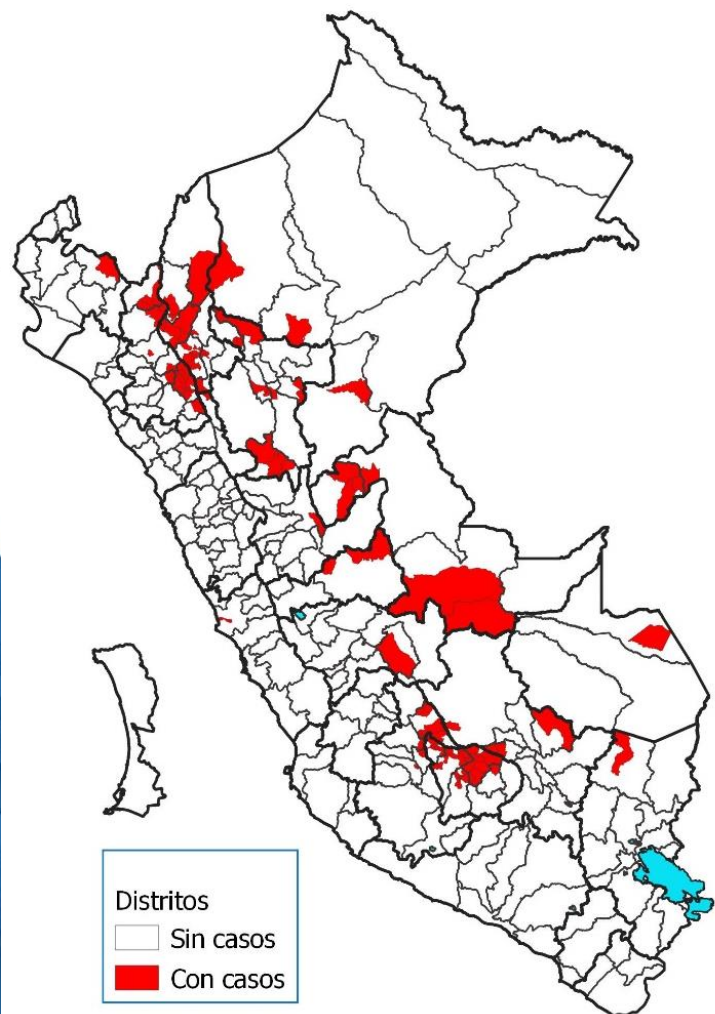


PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



Rabia animal por departamento, años 2020 – 2022*

DEPARTAMENTO	Año		SE 1 - 9	Últimas 10 semanas epidemiológicas										Total 2022*
	2020	2021		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Apurímac	49		76	6	-	1	2	-	-	-	2	6	
Amazonas	14	24	7	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	11
Cusco	4	21	2	1	1	-	1	2	-	2	1	1	-	11
Ucayali	3	33	4	1	-	-	-	-	1	2	-	1	-	9
Cajamarca	12	27	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Loreto	0	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4
Ayacucho	14	26	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	4
San Martín	12	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Junín	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
La Libertad	0	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Piura	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Puno	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Lima	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Pasco	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Madre de Dios	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Huánuco	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Total	122	229	28	3	3	2	4	5	2	7	7	3	1	65

FUENTE: Subdirección de Análisis de Riesgo y Vigilancia Epidemiológica del SENASA/INS

Casos de rabia según especie y notificante, años 2020 -2022*

Especie	2020		2021		2022*		TOTAL
	MINSA	SENASA	MINSA	SENASA	MINSA	SENASA	
Bovino	4	109	2	202	2	56	375
Equino	0	4	0	12	0	2	18
Ovino	1	1	0	1	0	2	5
Caprino	0	0	0	3	0	0	3
Murciélago hematófago	1	0	1	0	1	0	3
Suino	0	2	0	0	0	0	2
Chosna	0	0	5	0	1	0	6
Murciélago no hematófago	0	0	3	0	1	0	4
Total	6	116	11	218	5	60	416

Hasta la SE 19 2022, se notificaron 65 casos de rabia animal silvestre 60 captados por la vigilancia del SENASA y cinco por el MINSA.

Vigilancia: MINSA

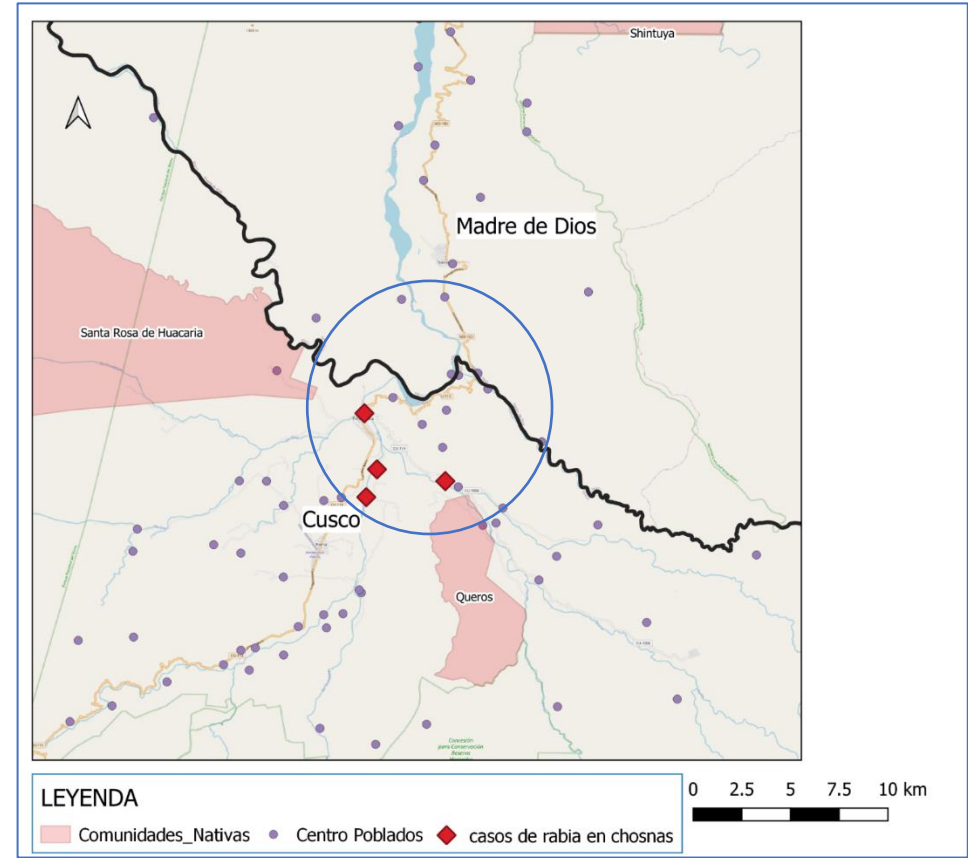
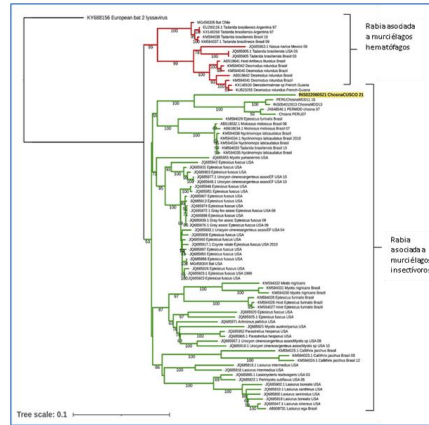
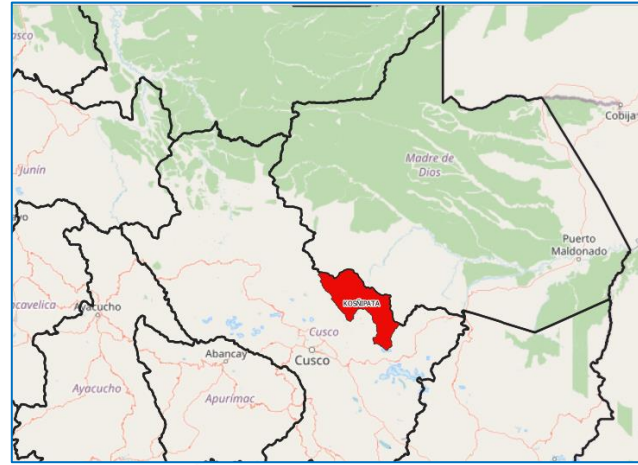


PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



Área de riesgo: 215 km²
Departamentos de Cusco y Madre de Dios

Rabia en *Potos flavus* "chosna"
2012 – 2022* . 11 casos

Seguimiento del reporte de SENASA



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Información de epizootias rabia silvestre SENASA SE 18-19

De: Ivan Ernesto Vargas Meneses

Para: Epidemiología San Martín | Epidemiología Cusco | Epidemiología Ucayali | Epidemiología

CC: Ubaldo Flores Barrueta | KARINA ROXANA SANCHEZ IGLESIAS | Veronica Bethsabe La

Dirección de respuesta a brotes y eventos de importancia a la salud pública | GT Enf.

18-19 SENASA.xlsx (11,1 KB) [Descargar](#) | [Maletín](#) | [Eliminar](#)

Estimados directores de epidemiología.

Previo cordial saludo, hacemos llegar la actualización de la información de rabia registrada en el Sistema de Vigilancia del SENASA el 12/05/2022, se recomienda realizar las coordinaciones con los "Puntos Focales" del SENASA regional, a fin de fortalecer las acciones integradas de vigilancia, prevención y control de rabia silvestre en las áreas afectadas, enfatizando la búsqueda e identificación de personas expuestas y atención oportuna.

Para los casos **pendientes**, considerar que las muestras son enviadas ante la sospecha de rabia, en ese sentido el manejo y atención según normatividad vigente con las personas expuestas y hacer el seguimiento de las muestras pendientes hasta su clasificación final.

A las DIRESAS: Confirmar recepción del presente correo e **informar las actividades**

SE	Localidad	Distrito	Provincia	Departamento	Especie	Dx Lab	Fecha comunicación
18	Barranca	Alto Biavo	Bellavista	San Martín	bov	Pendiente	12/05/2022
18	Mollecunca	Limatambo	Anta	Cusco	bov	Pendiente	
18	Oventeni	Raymondi	Atalaya	Ucayali	bov	Pendiente	
18	Colpapampa	Chota	Chota	Cajamarca	bov	Pendiente	
18	Tarapata	San Juan De Chac	Aymaraes	Apurimac	bov	Pendiente	
18	Tarapata	San Juan De Chac	Aymaraes	Apurimac	bov	Pendiente	
18	Pacchaccpata	Abancay	Abancay	Apurimac	bov	Pendiente	
19	Paccha	Ocros	Huamanga	Ayacucho	equi	Pendiente	
19	Nueva Esperanza	Campoverde	Coronel Portillo	Ucayali	bov	Pendiente	
19	Nueva Alianza	Curimana	Padre Abad	Ucayali	bov	Pendiente	
18	Barranca	Alto Biavo	Bellavista	San Martín	bov	Negativo	

Atte.

Re: Información de epizootias rabia silvestre SENASA SE 18-19 Complemento

De: Ivan Ernesto Vargas Meneses

Para: Epidemiología San Martín | Epidemiología Cusco | Epidemiología Ucayali | Epidemiología Cajamarca | Epidemiología Chota | Epidemiología Apurimac | Epidemiología Andahuaylas | Epidemiología Ayacucho | Ruth Nelly Oscco Abarca

CC: Cesar Vladimir Munayco Escate | Mary Reyes Vega | Dirección de respuesta a brotes y eventos de importancia a la salud pública | GT Enf. Zoonoticas

Estimados directores de epidemiología.

Previo cordial saludo, hacemos llegar la actualización de la información de rabia registrada en el Sistema de Vigilancia del SENASA el 12/05/2022, se recomienda realizar las coordinaciones con los "Puntos Focales" del SENASA regional, a fin de fortalecer las acciones integradas de vigilancia, prevención y control de rabia silvestre en las áreas afectadas, enfatizando la búsqueda e identificación de personas expuestas y atención oportuna.

Se adiciona en la SE 19 un caso POSITIVO equino procedente de Ayacucho.

Para los casos **pendientes**, considerar que las muestras son enviadas ante la sospecha de rabia, en ese sentido el manejo y atención según normatividad vigente con las personas expuestas y hacer el seguimiento de las muestras pendientes hasta su clasificación final.

A las DIRESAS: Confirmar recepción del presente correo e **informar las actividades de intervención realizadas y notificaciones correspondientes.**

SE	Localidad	Distrito	Provincia	Departamento	Especie	Dx Lab	Fecha comunicación
19	Paccha	Ocros	Huamanga	Ayacucho	equi	Positivo	11/05/2022
18	Tarapata	San Juan De Chacña	Aymaraes	Apurimac	bov	Pendiente	
18	Tarapata	San Juan De Chacña	Aymaraes	Apurimac	bov	Pendiente	
18	Pacchaccpata	Abancay	Abancay	Apurimac	bov	Pendiente	
19	Nueva Esperanza	Campoverde	Coronel Portillo	Ucayali	bov	Pendiente	
19	Nueva Alianza	Curimana	Padre Abad	Ucayali	bov	Pendiente	
18	Colpapampa	Chota	Chota	Cajamarca	bov	Negativo	



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Implicancias en Salud Pública

- Avance de la rabia - dispersión



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

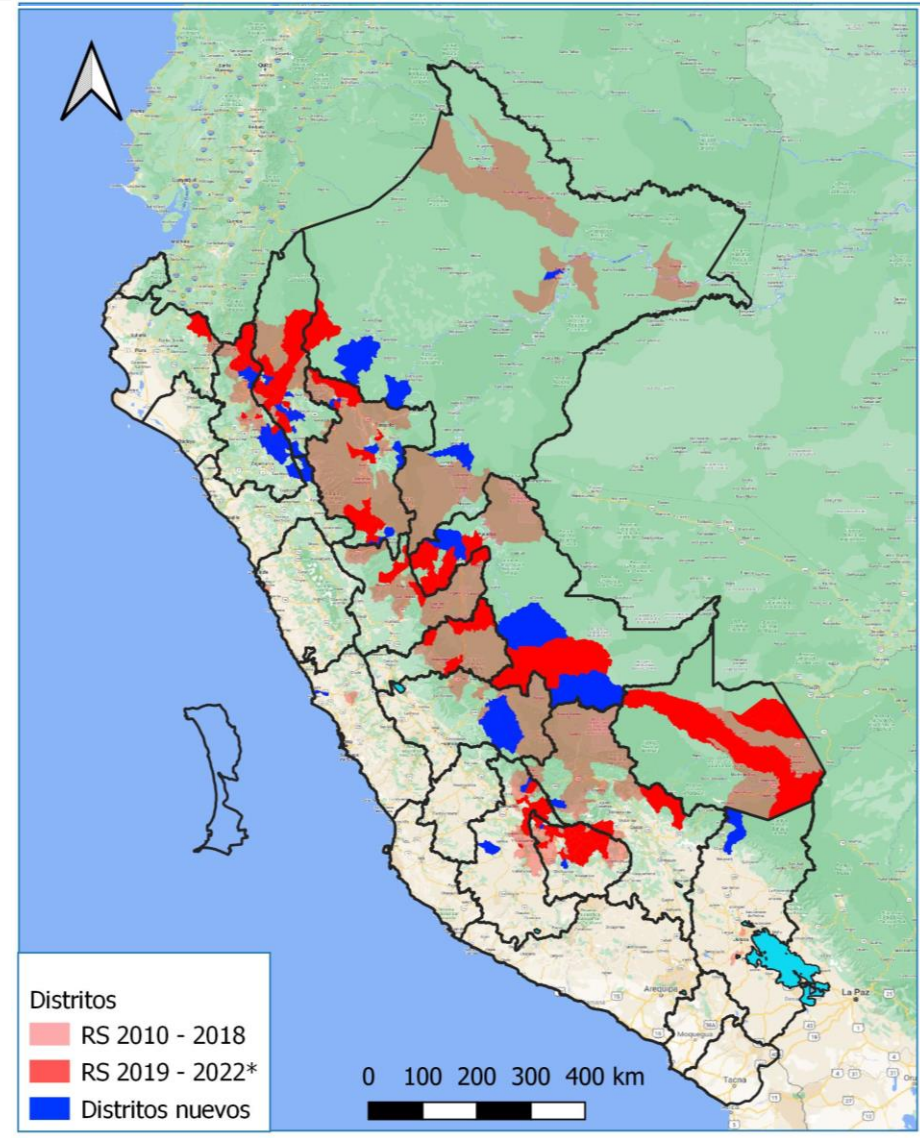
Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Mapa de dispersión de la rabia en herbívoros, Perú 2010 – 2022*

2010 – 2018
1538 casos
16 departamentos
63 provincias
232 distritos

2019 – 2022*
- 497 casos
- 16 departamentos
- 51 provincias
- 135 distritos

2019 – 2022*
- 114 casos
- 12 departamentos
- 28 provincias
- 55 distritos



FUENTE: SENASA/INS
Elaboración: CDC-MINSA

Corredor macro norte



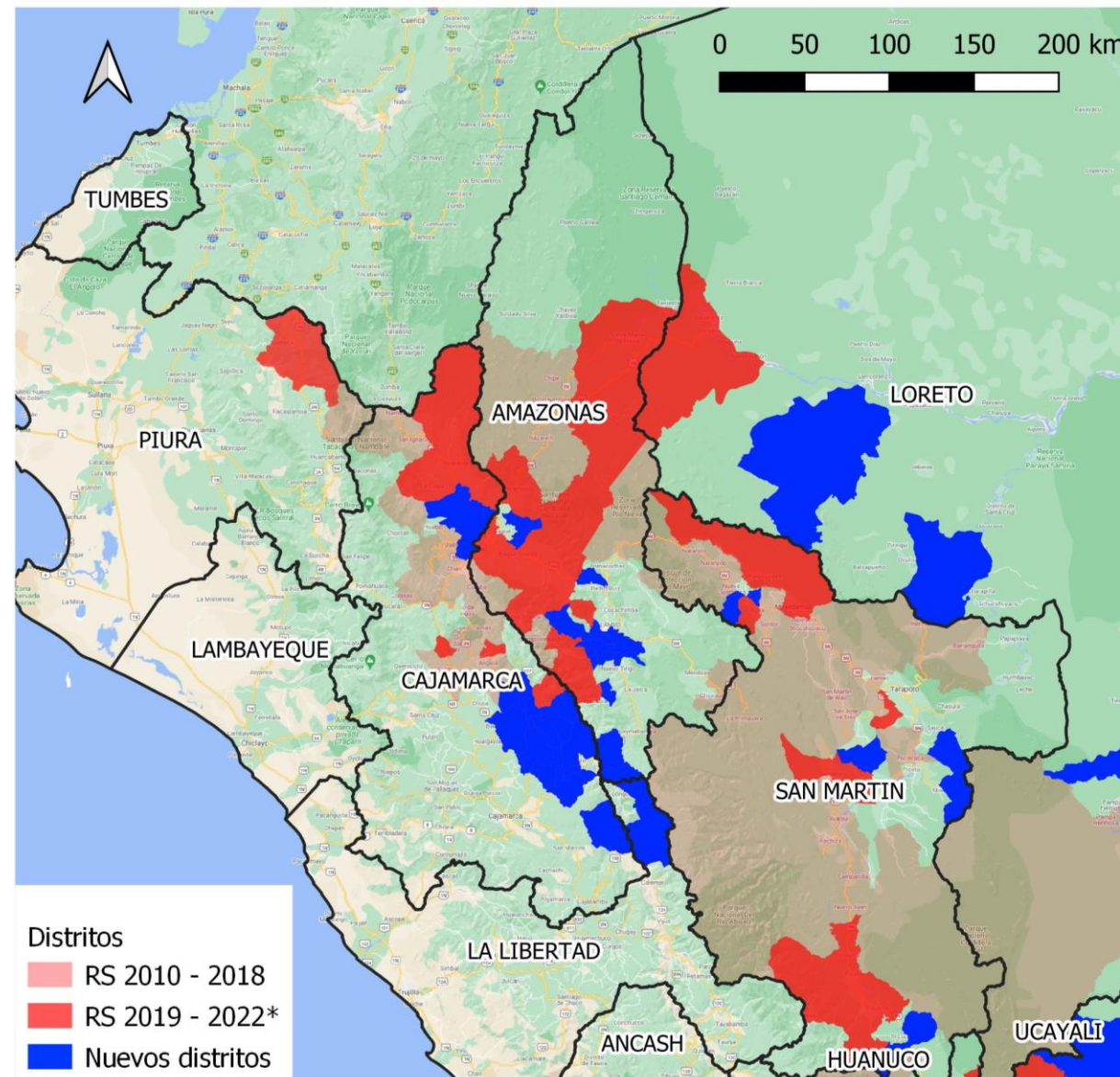
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	2019	2020	2021	2022	Total	
Amazonas	Bongara	Shipasbamba	-	-	4	-	4	
		Chachapoya	Balsas	-	-	3	-	3
			Levanto	-	-	1	1	2
			Chuquibamba	-	-	2	-	2
			Chachapoyas	-	-	2	-	2
	Luya		Conila	2	2	-	-	4
			María	-	-	-	2	2
			Lonya Chico	2	-	-	-	2
			Colcamar	-	-	1	-	1
			Inguilpata	-	-	1	-	1
		Luya	-	-	1	-	1	
San Martín	Bellavista	San Pablo	2	-	-	-	2	
		Picota	-	-	2	-	2	
			Tres Unidos	-	-	-	1	1
	Rioja	Elias Soplín Vargas	-	3	-	-	3	
		Posic	-	-	1	-	1	
	Tocache	Uchiza	3	-	1	-	4	
		Tocache	-	-	1	1	2	
Cajamarca	Celendín	Huasmín	-	-	4	-	4	
		Sucre	-	-	2	1	3	
		Celendín	-	-	3	-	3	
		Sorochuco	-	-	2	-	2	
			José Gálvez	-	-	2	-	2
			La Libertad de Pallan	-	1	-	-	1
			Chumuch	-	1	-	-	1
			Jorge Chavez	-	-	1	-	1
			Miguel Iglesias	-	-	1	-	1
	Chota		Chalamarca	1	3	-	-	4
			Chadin	2	-	-	-	2
			Paccha	-	-	1	-	1
	Hualgayoc	Bambamarca	-	3	-	-	3	
	Jaen		Santa Rosa	-	-	4	-	4
Bellavista			-	-	3	1	4	
San Marcos	José Sabogal	-	-	-	2	2		
La Libertad	Bolívar	Uchumarca	-	-	3	-	3	
		Bolívar	-	-	-	1	1	
Total de casos			12	13	46	10	81	
Total de distritos			6	6	23	8	43	



FUENTE: SENASA/INS
Elaboración: CDC-MINSA



PERÚ

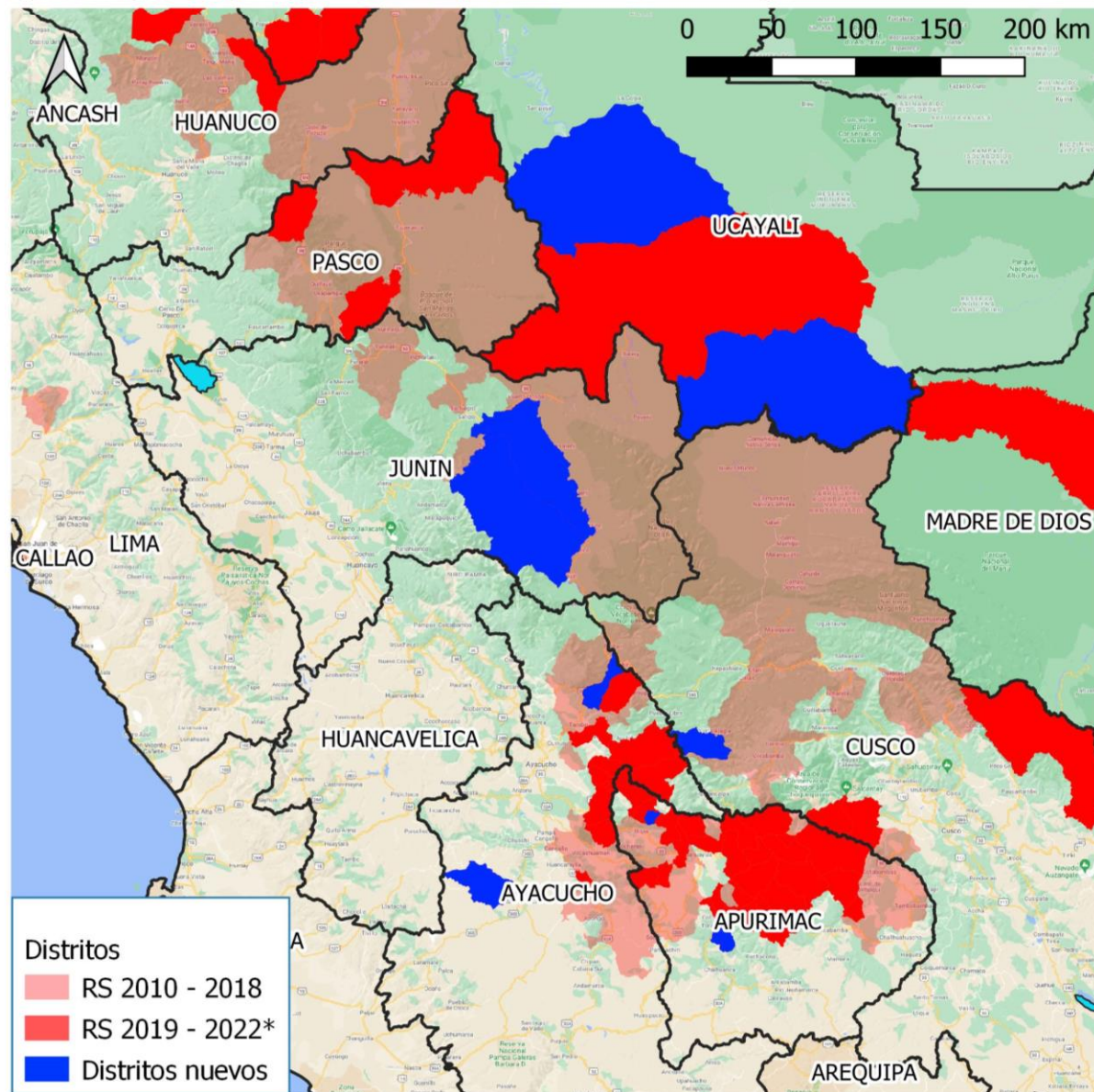
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Corredor centro sur

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	2019	2020	2021	2022	Total
Apurímac	Aymaraes	Huayllo	-	-	1	-	1
		Justu Apu Sahuaraura	-	-	1	-	1
	Chincheros	El Porvenir	1	1	-	1	3
Ayacucho	Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	1	-	-	-	1
	La Mar	Ayna	-	-	-	1	1
	Victor Fajardo	Cayara	-	-	4	-	4
Junín	Satipo	Pangoa	1	-	-	1	2
		Mazamari	1	-	-	-	1
Ucayali	Atalaya	Tahuania	1	-	-	-	1
	Padre Abad	Curimana	-	-	2	-	2
		Neshuya	-	-	1	-	1
		Alexander Von Humbolt	-	-	-	1	1
Cusco	La Convención	Villa Virgen	-	4	1	-	5
Total de casos			5	5	10	4	24
Total de distritos			5	2	6	4	17



FUENTE: SENASA/INS
Elaboración: CDC-MINSA



PERÚ

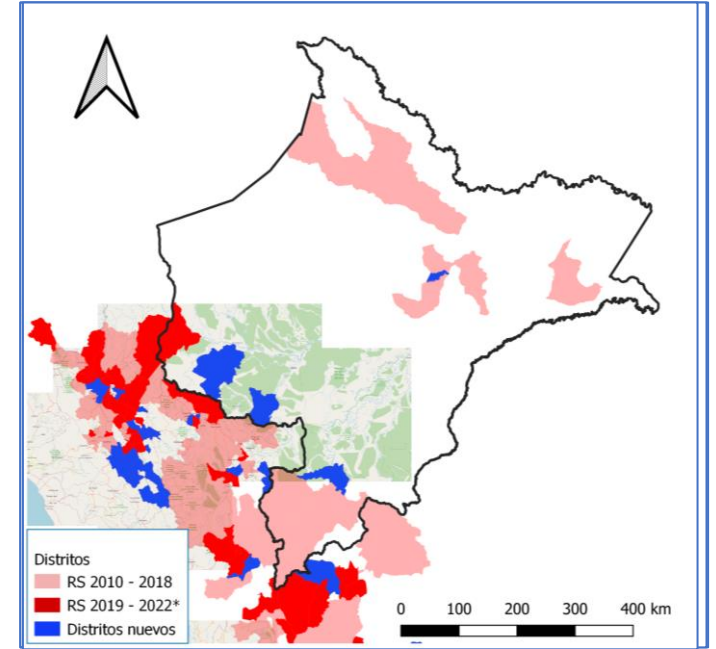
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

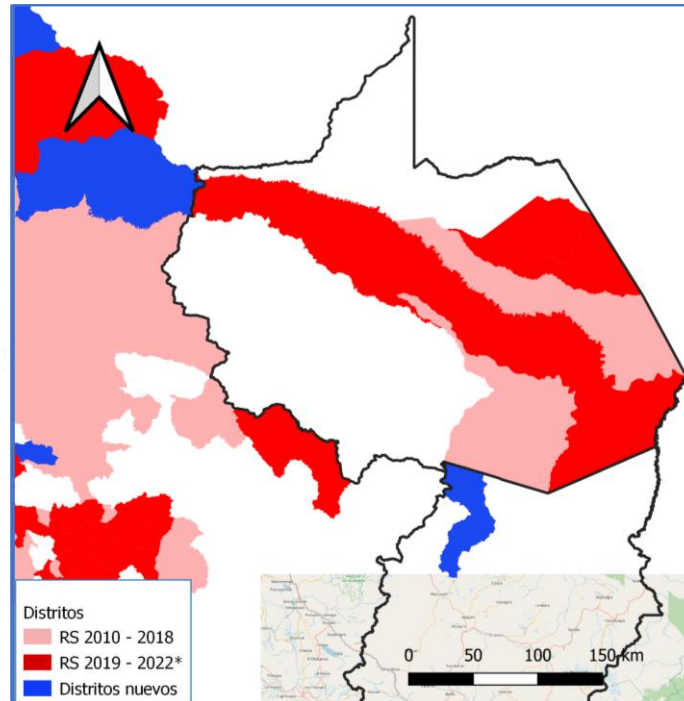
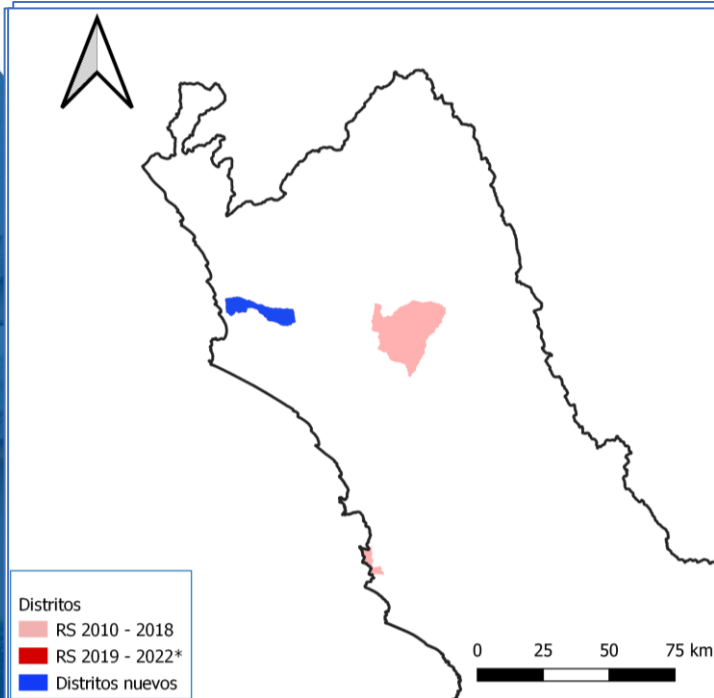
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Loreto – Puno - Lima

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	2019	2020	2021	2022	Total
Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	1	-	-	2	3
	Datem del Marañón	Cahuapanas	1	-	-	-	1
	Maynas	Iquitos	1	-	-	-	1
	Ucayali	Vargas Guerra	-	-	-	1	1
Puno	Carabaya	Ayapata	-	-	2	-	2
Lima	Huaura	Santa María	-	-	1	-	1
Total de casos			3	0	3	3	9
Total de distritos			3	0	2	2	7



FUENTE: SENASA/INS
Elaboración: CDC-MINSA





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Vigilancia RS SENASA

Año	Animales				
	Negativo	Positivo	Total	muertos	susceptibles
2019	108	91	199	250	6127
2020	69	116	185	181	3753
2021	96	215	311	345	9794
2022	29	59	88	109	2505
Total	302	481	783	885	22179

38.6% **61.4%**

FUENTE: SENASA



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Conclusiones

En el Perú existe transmisión de rabia silvestre (reservorios son los murciélagos hematófagos).

Los escenarios de mayor riesgo de rabia silvestre se encuentran en la región Amazónica y algunos valles interandinos

La circulación de la rabia de ciclo silvestre persiste en algunas regiones endémicas del Perú, ampliándose a nuevas áreas sin antecedentes, generando un impacto en la salud pública.

Nueva especie de animal silvestre (chosnas *Potos flavus*) ha sido confirmado con rabia en los dos últimos años, asociado a variantes de virus rábico de murciélagos insectívoros en una localidad del distrito de Kosñipata en Cusco.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Muchas gracias

*Mg. Iván Vargas Meneses
Coordinador de la UTV Zoonosis
CDC-MINSA
ivargas@dge.gob.pe*