



PERÚ

Ministerio  
de Salud

# Situación de la vigilancia epidemiológica de las zoonosis



Mg MV Iván Vargas Meneses  
Coordinador UTV Zoonosis  
CDC - Perú

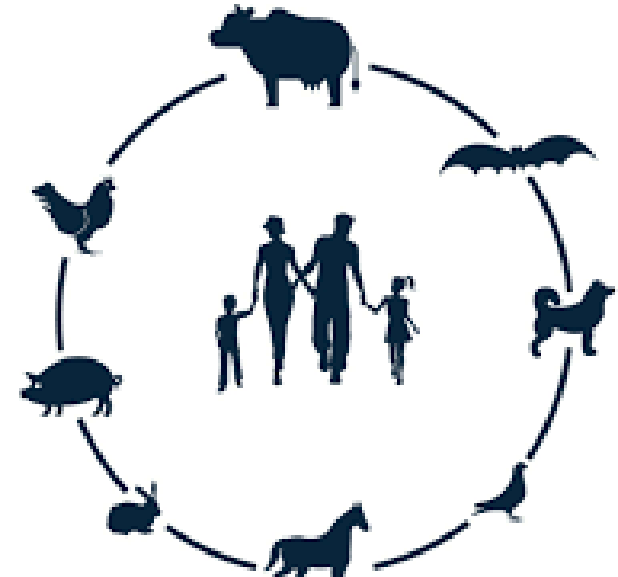
MINISTERIO DE SALUD  
SALUD. DERECHO DE TODOS



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

## Agenda:

- Las zoonosis
- Resumen de la notificación 2024
  - Rabia
  - Leptospirosis
  - Ántrax
  - Peste
  - Accidentes por animales ponzoñosos
- Vigilancia integrada
  - Influenza aviar
- Nuevas vigilancias
  - Fasciolosis
  - Fiebre amarilla





# Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas 2025

30 de enero



# Existen más de **200 tipos** conocidos de **zoonosis** en el mundo



**OPS**

PANAFTOSA

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
y Salud Pública Veterinaria

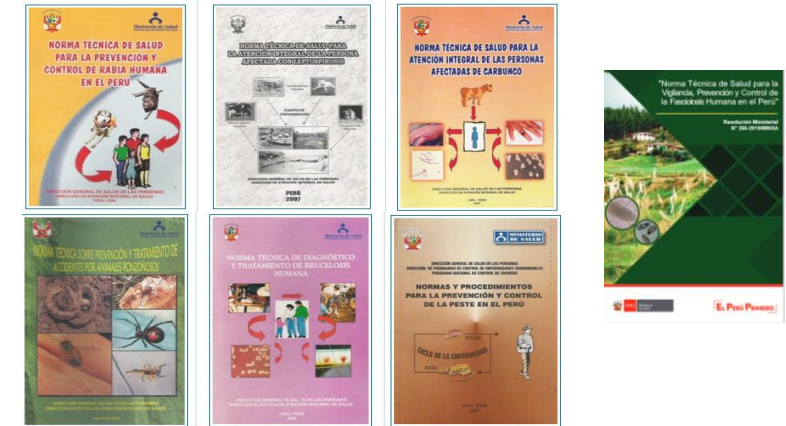
#DMZ24

## Zoonosis sujetas a vigilancia epidemiológica

- Rabia humana silvestre
- Rabia humana urbana
- Leptospirosis
- Carbunco (Ántrax)
- Peste bubónica
- Ofidismo
- Loxoscelismo
- Fascioliasis

## Zoonosis de importancia en Salud Pública en el país

- Rabia humana
- Leptospirosis
- Ántrax
- Peste
- Brucelosis
- Fascioliasis
- Equinococosis quística
- Cisticercosis

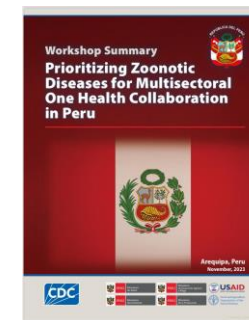
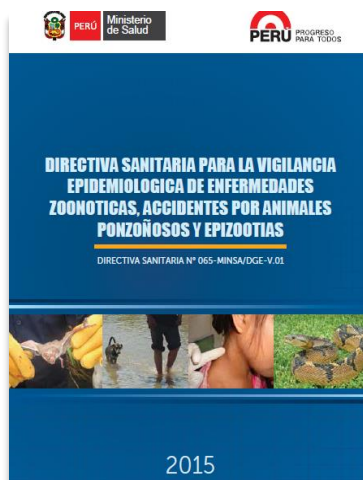


## Zoonosis priorizadas con enfoque Una Salud

- Rabia
- Leptospirosis
- Influenza aviar
- Fiebre amarilla
- Equinococosis quística

## Epizootias sujetas a vigilancia epidemiológica

- Rabia silvestre en herbívoros – SENASA.
- Rabia urbana en canes. MINSa
- Peste. MINSa
- Influenza aviar (aves de traspatio) – SENASA.
- Carbunco bacteriano – SENASA.
- Otras epizootias.



## Resumen de la notificación de las zoonosis 2024

DIAGNOSTICO	Confirmado	Probable	Descartado	Total	Fallecidos	
					Confirmado	Probable
PESTE BUBONICA	-	-	9	9	0	0
PESTE NEUMONICA	-	-	-	0	0	0
PESTE NO ESPECIFICADA	-	-	-	0	0	0
ANTRAX (CARBUNCO)	-	1	7	8	0	0
LEPTOSPIROSIS	5783	3605	9338	18726	17	4
RABIA HUMANA SILVESTRE	2	-	4	6	2	0
RABIA HUMANA URBANA	-	-	5	5	0	0
SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	-	-	6	6	0	0
OFIDISMO	2188	-	-	2188	7	0
LOXOSCELISMO	1297	31	151	1479	3	0
<b>TOTAL</b>	<b>9270</b>	<b>3637</b>	<b>9520</b>	<b>22427</b>	<b>29</b>	<b>4</b>
Porcentaje	41.3	16.2	42.4	100.0	-	-



## Resumen de la notificación de las zoonosis 2025\*

DIAGNOSTICO	Confirmado	Probable	Descartado	Total	Fallecidos	
					Confirmado	Probable
ANTRAX (CARBUNCO)	-	1	-	1	0	0
LEPTOSPIROSIS	55	854	199	1108	0	0
OFIDISMO	179	-	-	179	0	0
LOXOSCELISMO	78	3	-	81	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>312</b>	<b>858</b>	<b>199</b>	<b>1369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Porcentaje	1.4	3.9	0.9	6.2	-	-

\*SE 4



PERÚ

Ministerio  
de Salud

# Vigilancia epidemiológica de rabia en Perú



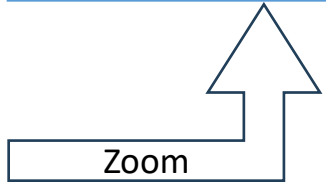
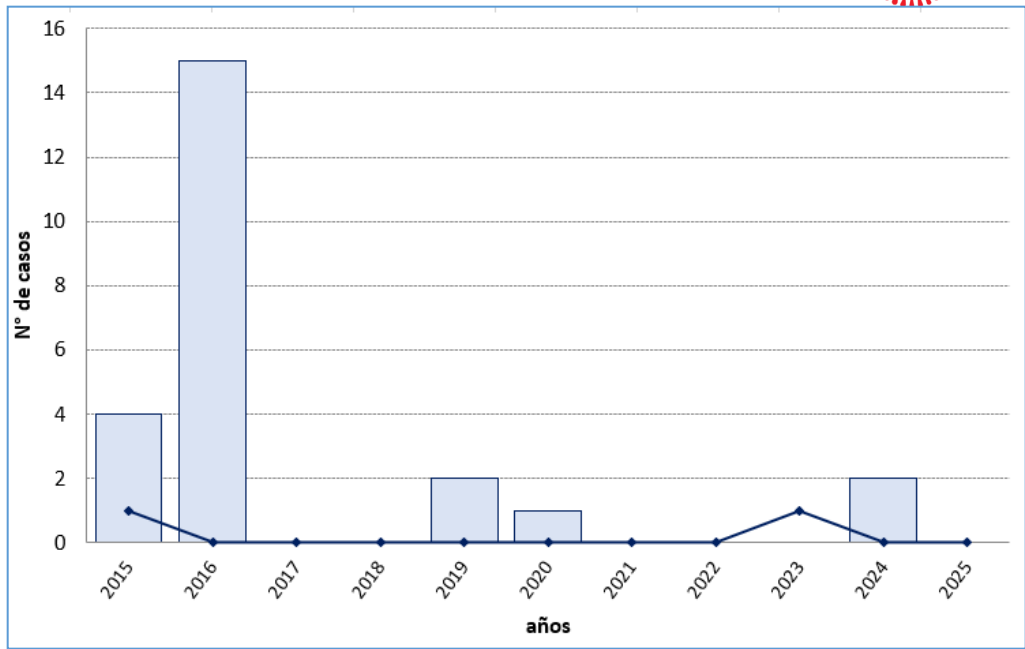
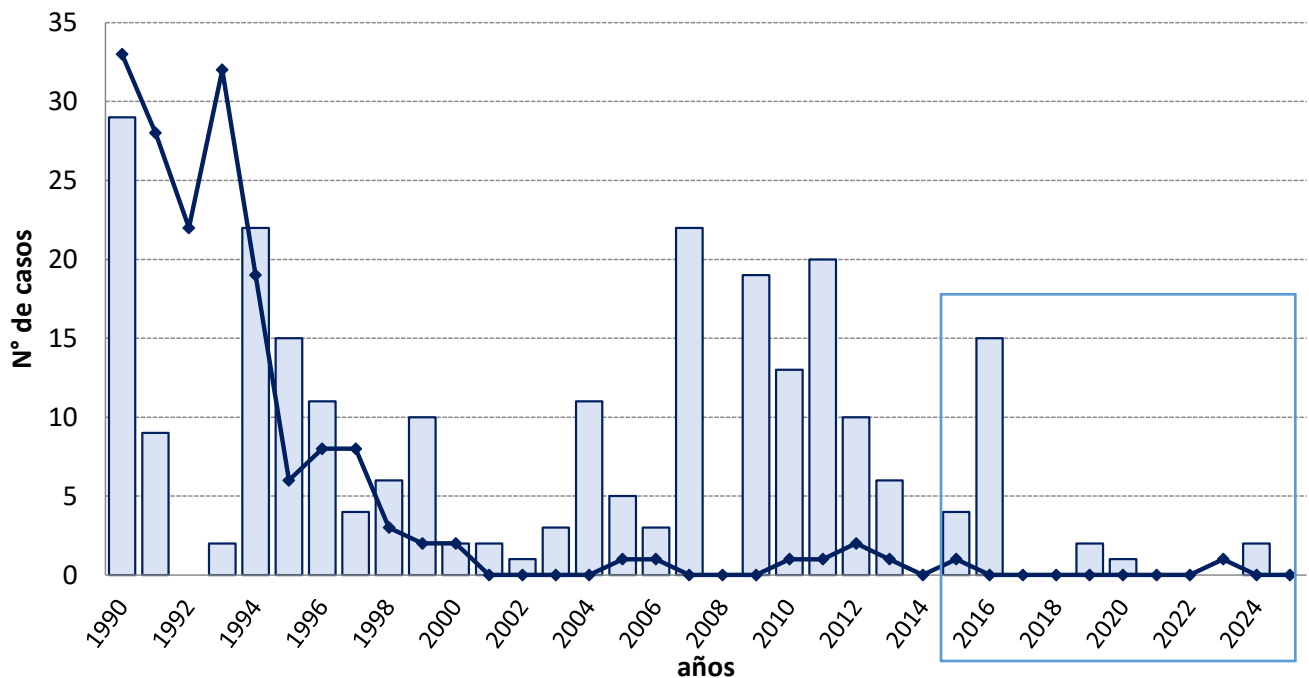
MINISTERIO DE SALUD  
SALUD. DERECHO DE TODOS



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Situación de la Rabia

## Serie histórica de casos de rabia humana, Perú 1990 – 2025\*



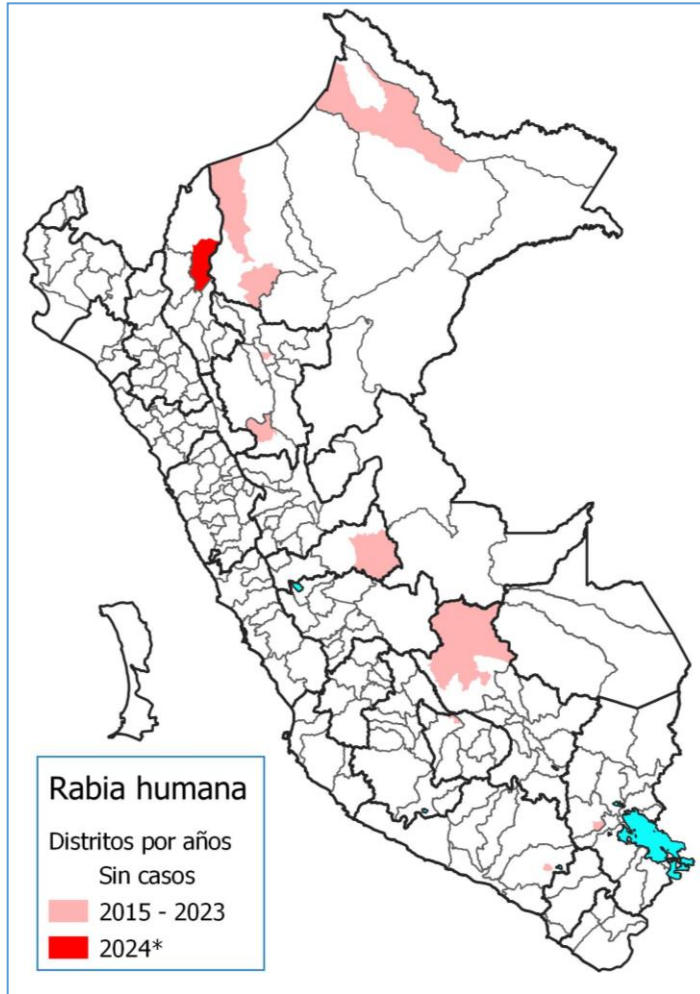
En el periodo **1990–2025\*** se han notificado **421 casos** de rabia humana, 172 del ciclo urbano y 249 del ciclo silvestre.

**Tacna y Moquegua** son los departamentos que no han notificado casos.

Durante el periodo **2015 – 2025\***, se han notificado **27 casos** de rabia humana, del **ciclo urbano 2** y del **ciclo silvestre 25**.

FUENTE: DGIESP – Notas A. Navarro - UTVZ – EVISAP - Noti web – CDC- NET Lab-Lab Rabia INS

# Rabia Humana, Perú 2015 – 2024\*



## Número de casos de rabia humana silvestre y urbana según procedencia, Perú 2015 -2025\*

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	2015		2016		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025		Total
			C	P	C	P								C	C	C	P	
Loreto	Datum del Marañón	Morona	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
		Cahuapanas	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Maynas	Napo	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Amazonas	Condorcanqui	Nieva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Pasco	Oxapampa	Puerto Bermúdez	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
Puno	Lampa	Cabanilla	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Arequipa	Arequipa	Chiguata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<b>Total</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>

Fuente: Noti SP CDC/NETLab INS

Hasta la SE 04 - 2025, no se notificaron casos de rabia humana.

Los últimos casos confirmados:

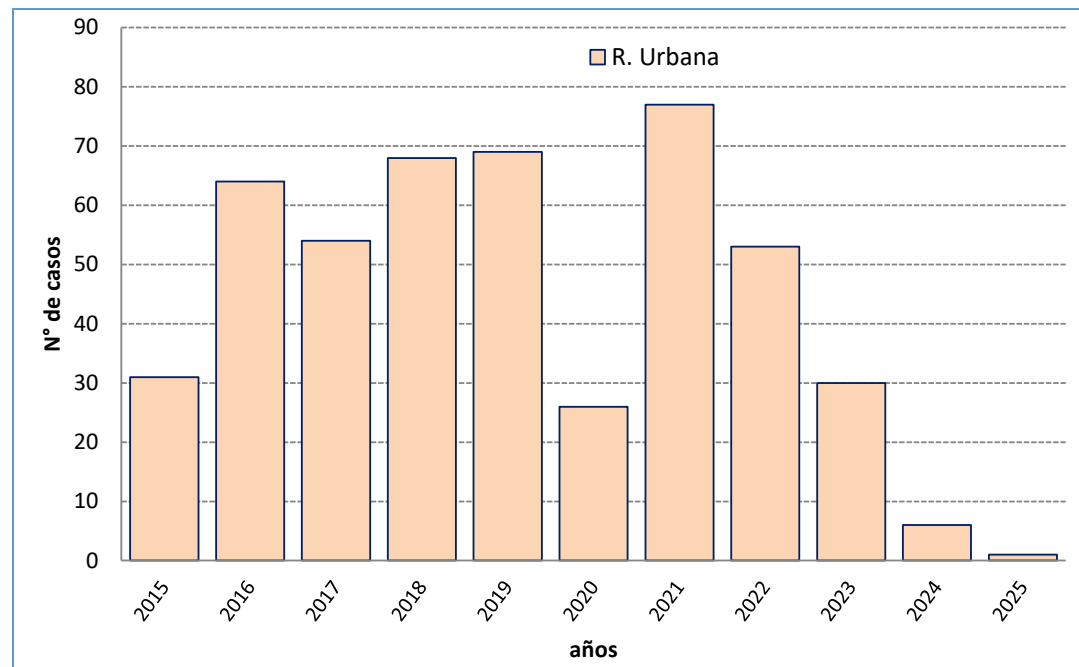
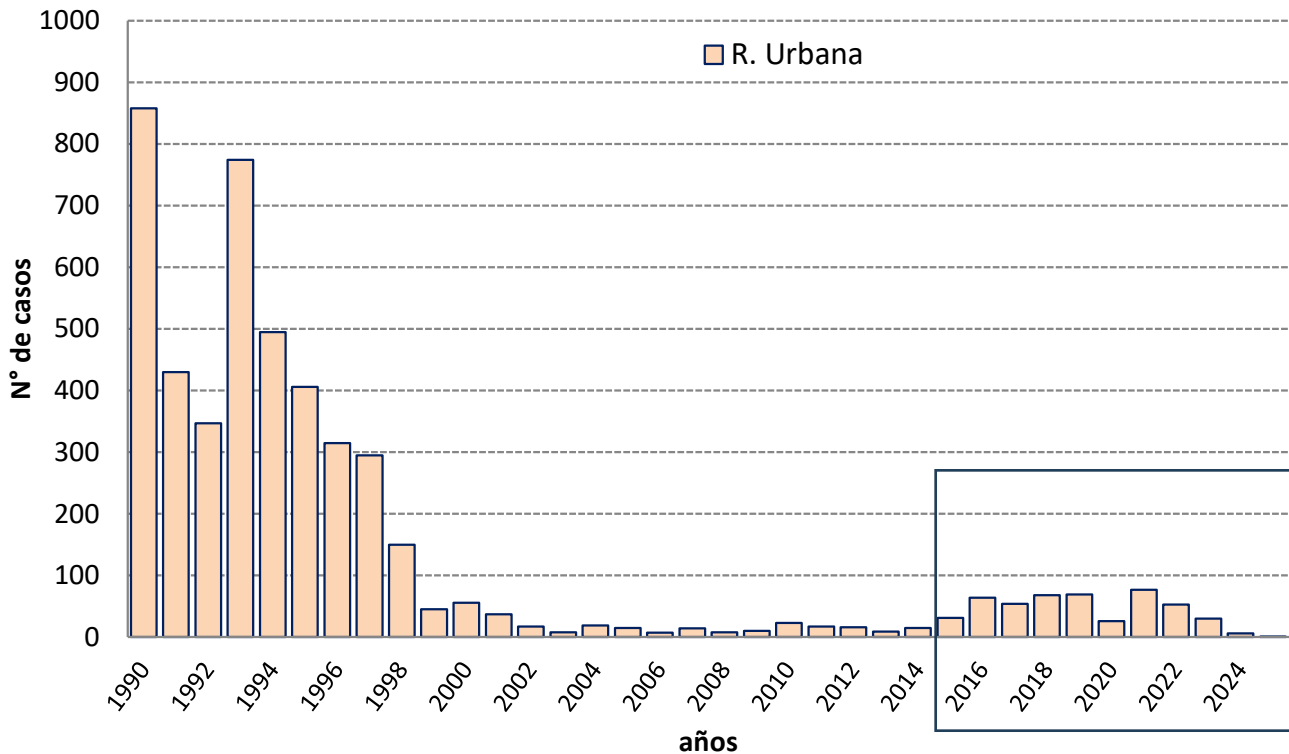
De transmisión **urbana** fue notificado en la SE 42 - **2023** (Arequipa)

De transmisión **silvestre** fue notificado en la SE 8 - **2024** (Amazonas)

- Con transmisión reciente: Casos entre **2015 – 2023\***
- Casos con transmisión reciente **2024\***

# Situación de la Rabia

Serie histórica de casos de rabia canina, Perú 1990 – 2025\*



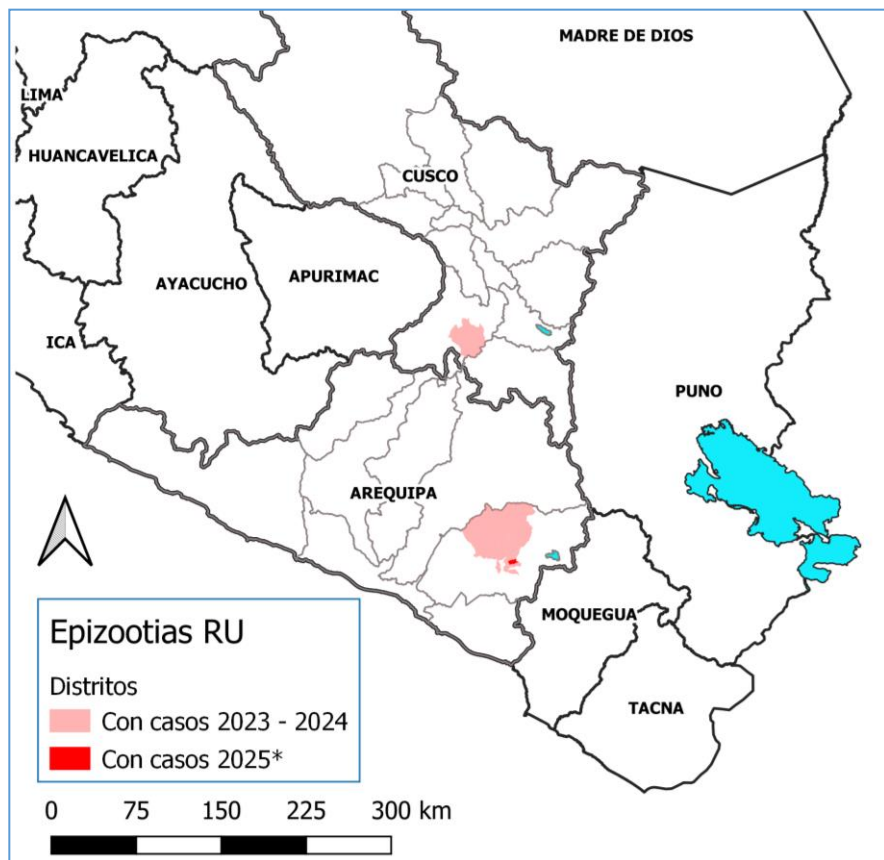
Zoom

En el **periodo 1990–2025\*** se han notificado **4 838 casos** de rabia en canes, en 22 departamentos y la provincia Constitucional del Callao.

**Tacna y Moquegua** son los departamentos que no han notificado casos.

Durante el periodo **2015 – 2025\***, se han notificado **468 casos** de rabia canina, de los departamentos de Arequipa (**392**), Puno (**68**) y Cusco (**8**)

## Áreas con transmisión de rabia urbana en animales 2023 – 2025\*



En el periodo 2023 – 2025\*, 14 distritos de dos departamentos notificaron casos de rabia canina: 13 de Arequipa y 01 de Cusco.

# Rabia canina

## Rabia canina por departamento, años 2023 – 2025\*

Departamento	Provincia	Distrito	Años		2025*	%	SE			
			2023	2024			1	2	3	4
Arequipa	Arequipa	Paucarpata	4	1	1	100.0	-	1	-	-
		Cerro Colorado	3	2	0	0.0	-	-	-	-
		Mariano Melgar	2	1	0	0.0	-	-	-	-
		Miraflores	-	1	0	0.0	-	-	-	-
		Socabaya	5	1	0	0.0	-	-	-	-
		Yura	6	-	0	0.0	-	-	-	-
		Alto Selva Alegre	2	-	0	0.0	-	-	-	-
		Arequipa	2	-	0	0.0	-	-	-	-
		Cayma	1	-	0	0.0	-	-	-	-
		Mollebaya	1	-	0	0.0	-	-	-	-
		Tiabaya	1	-	0	0.0	-	-	-	-
		Sabandía	1	-	0	0.0	-	-	-	-
		JL B y Rivero	1	-	0	0.0	-	-	-	-
		<b>Total Arequipa</b>			<b>29</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Cusco	Chumbivilcas	Velille	1	-	0	0.0	-	-	-	-
<b>Total Cusco</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Perú</b>			<b>30</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

En el periodo 2023 – 2025\* se notificaron **37 casos de rabia canina**, 36 en **Arequipa (97,3%)** y 01 en Cusco.

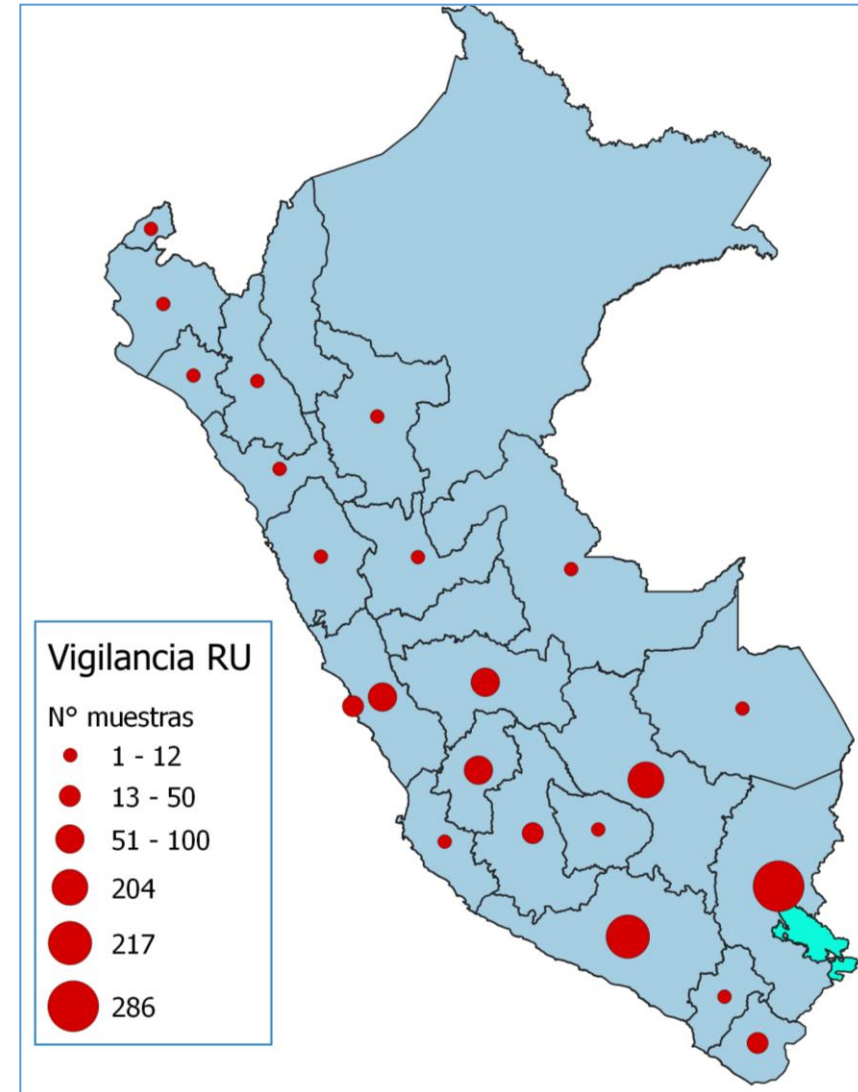
En la SE 04 - 2025 no se ha notificado casos de rabia en canes

# Vigilancia de la Rabia urbana 2023 - 2024

DEPARTAMENTO	Hasta diciembre		Total	%	Diferencia
	2023	2024			
AREQUIPA	343	217	560	26.7	
PUNO	176	286	462	22.0	
CUSCO	107	204	311	14.8	
LIMA	105	93	198	9.4	
JUNIN	45	68	113	5.4	
HUANCAVELICA	54	56	110	5.2	
TACNA	73	35	108	5.1	
AYACUCHO	44	38	82	3.9	
CALLAO	20	19	39	1.9	
HUANUCO	26	11	37	1.8	
MADRE DE DIOS	9	7	16	0.8	
CAJAMARCA	6	7	13	0.6	
SAN MARTIN	5	5	10	0.5	
APURIMAC	2	6	8	0.4	
MOQUEGUA	4	2	6	0.3	
ANCASH	1	4	5	0.2	
AMAZONAS	5	0	5	0.2	
LAMBAYEQUE	2	3	5	0.2	
PIURA	2	1	3	0.1	
LA LIBERTAD	2	1	3	0.1	
UCAYALI	0	2	2	0.1	
ICA	0	2	2	0.1	
PASCO	1	0	1	0.0	
LORETO	1	0	1	0.0	
TUMBES	0	1	1	0.0	
<b>Total general</b>	<b>1033</b>	<b>1068</b>	<b>2101</b>	<b>100</b>	

Fuente NetLab-INS

## Vigilancia de la Rabia urbana 2024



# Vigilancia de rabia urbana

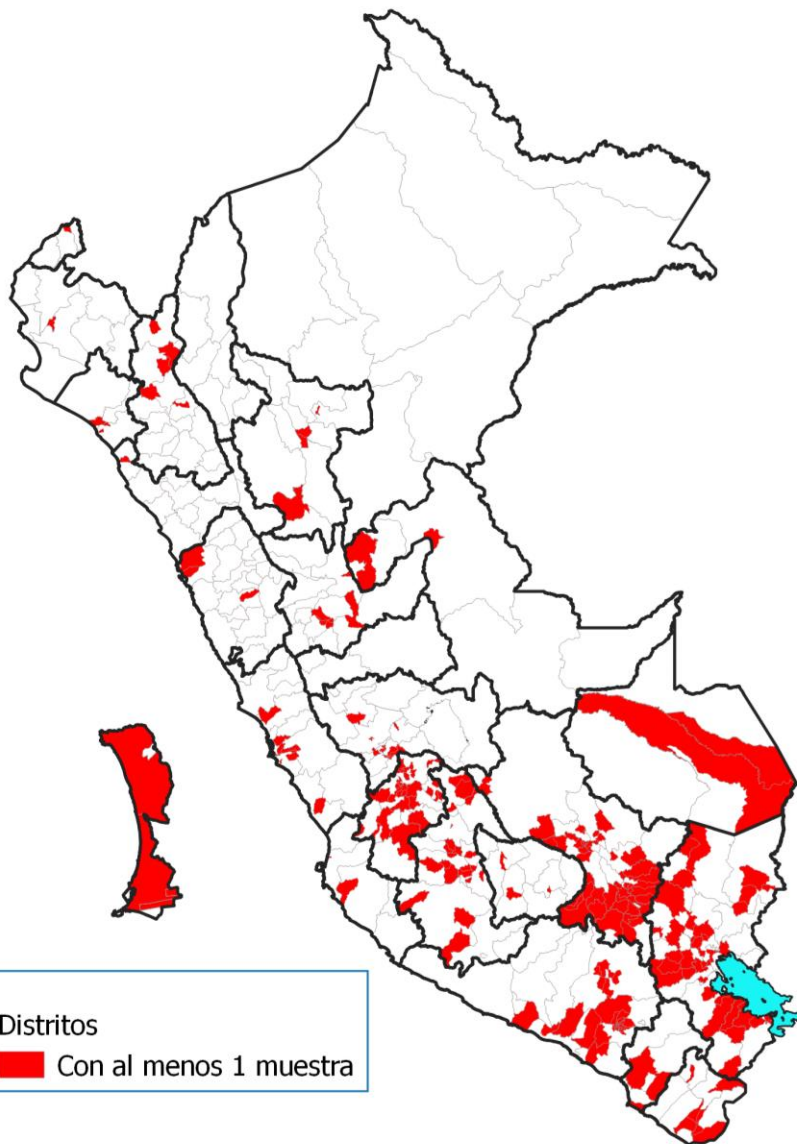


PERÚ

Ministerio de Salud



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024



DEPARTAMENTO	CAN	distr	distr vig	Cob dist	EESS
CUSCO	204	116	47	40.5	306
PUNO	286	110	39	35.5	495
AREQUIPA	217	109	31	28.4	255
HUANCAVELICA	56	102	26	25.5	397
TACNA	35	27	6	22.2	80
MADRE DE DIOS	7	11	2	18.2	91
AYACUCHO	38	124	21	16.9	414
JUNIN	68	124	14	11.3	491
UCAYALI	2	19	2	10.5	230
MOQUEGUA	2	20	2	10.0	70
LAMBAYEQUE	3	38	3	7.9	170
TUMBES	1	13	1	7.7	45
HUANUCO	11	84	5	6.0	323
SAN MARTIN	5	78	4	5.1	390
ICA	2	43	2	4.7	138
APURIMAC	6	85	3	3.5	396
CAJAMARCA	7	127	4	3.1	857
ANCASH	4	166	3	1.8	414
LIMA REGION	3	128	2	1.6	324
PIURA	1	64	1	1.6	445
LA LIBERTAD	1	83	1	1.2	279
AMAZONAS	0	84	0	0.0	479
LORETO	0	51	0	0.0	450
PASCO	0	29	0	0.0	260
<b>CALLAO</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>57.1</b>	<b>46</b>
<b>LIMA METRO</b>	<b>90</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>25.6</b>	<b>341</b>
LIMA ESTE	77	7	4	57.1	95
LIMA CENTRO	11	14	5	35.7	86
LIMA NORTE	1	9	1	11.1	118
LIMA SUR	1	13	1	7.7	146
<b>Total Perú</b>	<b>1068</b>	<b>1885</b>	<b>234</b>	<b>12.4</b>	<b>8186</b>

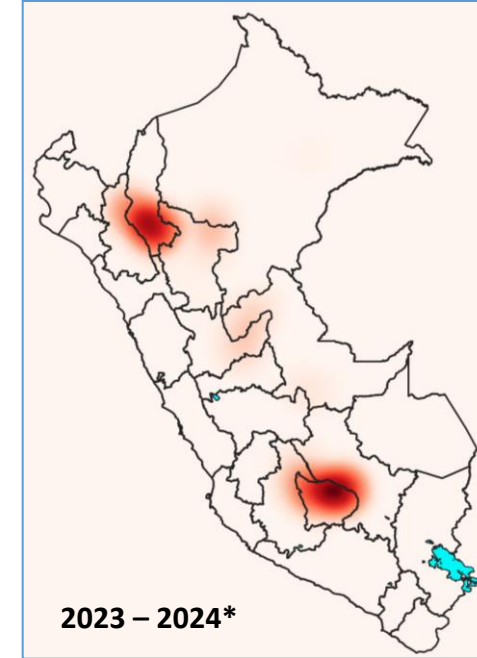
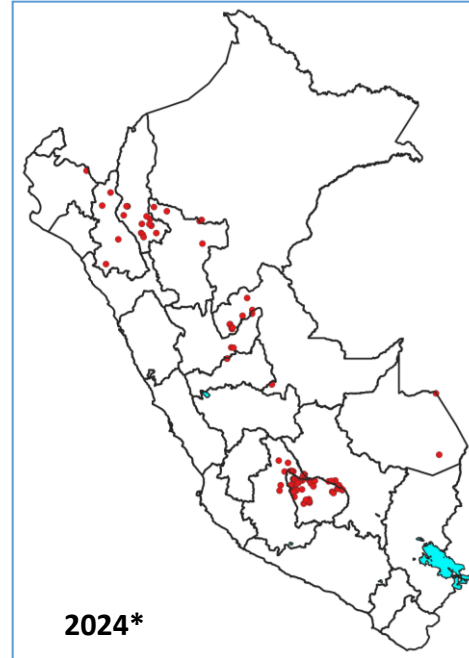
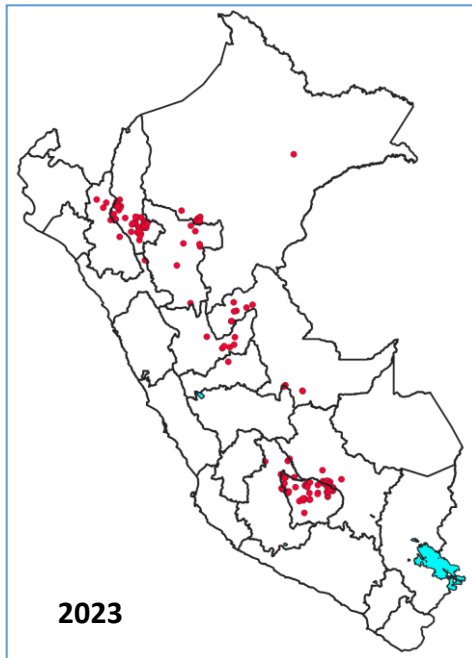
Departamentos: 22 / 25 88,0%  
 Provincias: 81 / 196 41,3%  
 Distritos: 234 / 1885 12,4%

FUENTE: INS NETLab – Lab.de rabia

# Rabia animal silvestre



## Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2023 – 2024



## Casos según especie y entidad notificante, período 2022 -2024

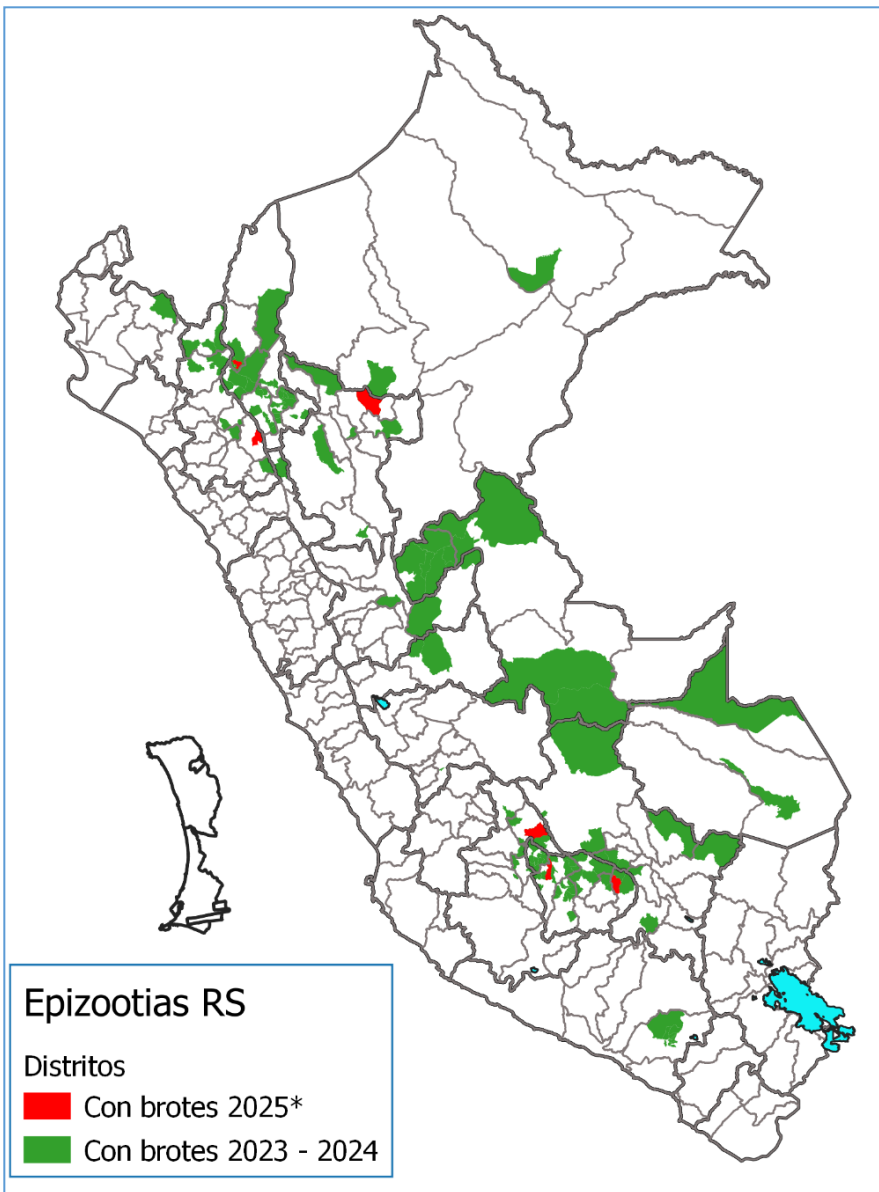
En el periodo 2023 – 2025\* se han notificado **377 brotes**. El 90,2% corresponden a bovinos.

Especie	2023		2024		2025*		TOTAL	%
	MINSA	SENASA	MINSA	SENASA	MINSA	SENASA		
Bovino	-	149	-	179	-	12	340	90.2
Equino	-	11	1	4	-	-	16	4.2
Caprino	-	1	-	4	-	-	5	1.3
Ovino	-	1	-	2	-	-	3	0.8
Suino	-	1	-	2	-	-	3	0.8
Chosna	6	-	2	-	-	-	8	2.1
Murciélago hematófago	-	-	-	1	-	-	1	0.3
Murciélago no hematófago	-	-	1	-	-	-	1	0.3
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>163</b>	<b>4</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>377</b>	<b>100.0</b>

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

# Rabia animal silvestre

## Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2023 – 2025\*



## Casos por departamento, período 2023 – 2025\*

DEPARTAMENTO	Años		2025*	% 2025*	SE				
	2023	2024			1	2	3	4	5
Apurímac	50	98	6	50.0	-	1	3	2	-
Amazonas	50	33	2	16.7	-	1	-	1	-
Cajamarca	5	6	1	8.3	-	1	-	-	-
Ayacucho	8	14	1	8.3	-	1	-	-	-
San Martín	8	7	1	8.3	-	-	1	-	-
Pasco	1	4	1	8.3	-	-	-	-	1
Ucayali	12	12	0	0.0	-	-	-	-	-
Cusco	19	11	0	0.0	-	-	-	-	-
Huánuco	7	5	0	0.0	-	-	-	-	-
Madre de Dios	0	2	0	0.0	-	-	-	-	-
Loreto	8	2	0	0.0	-	-	-	-	-
Piura	0	1	0	0.0	-	-	-	-	-
Junín	0	1	0	0.0	-	-	-	-	-
La Libertad	1	0	0	0.0	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>196</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Durante las primeras semanas 2025 se reportaron **12 epizootias** captados a través de la vigilancia de rabia en herbívoros por el SENASA.

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

# Rabia animal silvestre

## Potos flavus "chosna"



PERÚ

Ministerio de Salud

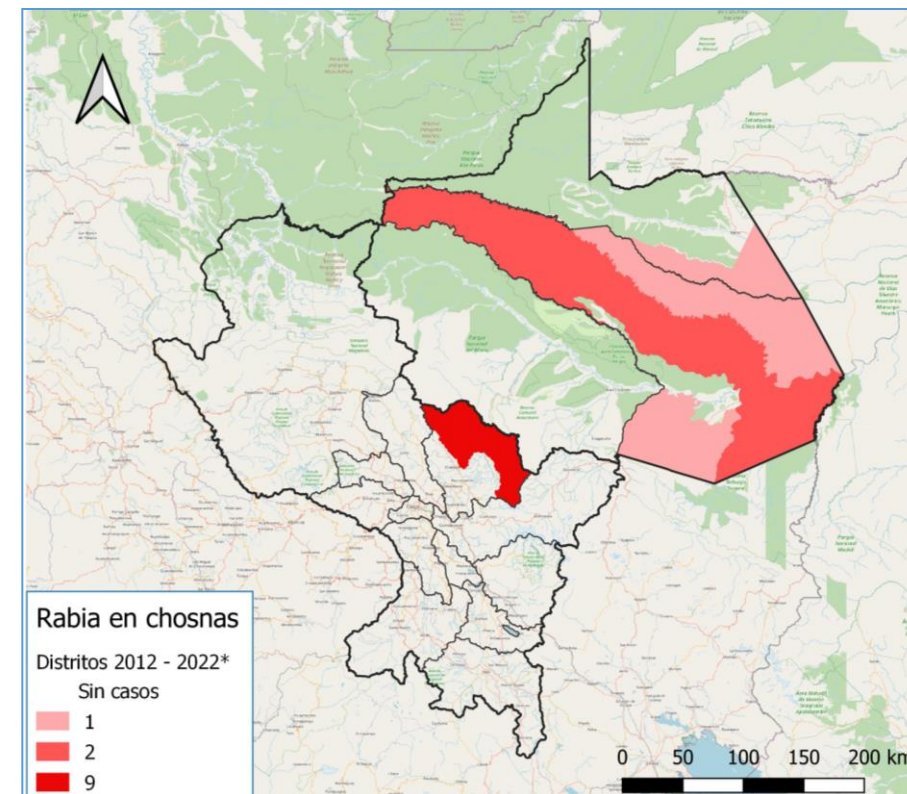


BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

### Casos por departamento, período 2007 – 2024

N°	Año	SE	Personas expuestas	Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
1	2007	2	1	Madre de Dios	Tambopata	Las Piedras	Sudadero/comunidad Planchon
2	2012	16	2	Madre de Dios	Tambopata	Las Piedras	Pacaran
3	2013	20	1	Madre de Dios	Tahuamanu	Tahuamanu	Nuevo Pacaran
4	2013	22	1	Madre de Dios	Tambopata	Tambopata	Alto Libertad
5	2013	25	1	Madre de Dios	Tambopata	Tambopata	Unión Progreso
6	2015	21	1	Madre de Dios	Tambopata	Inambari	Inambari
7	2021	8	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Pillcopata
8	2021	15	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Pillcopata
9	2021	26	2	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Pillcopata
10	2021	28	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Pillcopata
11	2021	49	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Pillcopata
12	2022	9	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Patria
13	2022	32	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Patria
14	2022	34	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Pillcopata
15	2022	43	0	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Patria
16	2023	5	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Pillcopata
17	2023	6	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Patria
18	2023	25	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Patria
19	2023	31	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Patria
20	2023	38	0	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Patria
21	2023	41	1	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Patria
22	2024	5	0	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Patria
23	2024	10	0	Cusco	Quispicanchis	Camanti	Quincemil

### Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2012 – 2024\*





PERÚ

Ministerio  
de Salud

# Vigilancia epidemiológica de leptospirosis en Perú



MINISTERIO DE SALUD  
SALUD. DERECHO DE TODOS



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# PERÚ Casos de leptospirosis por departamentos 2024

Sala situacional de enfermedades zoonóticas											
Casos según tipo de diagnóstico, tasas y fallecidos por leptospirosis, Perú 2024 - 2025*											
Departamentos	Casos acum. SE actual	%	Casos Descartados	TIA x 100000 hab.	casos conf.		casos prop.		Fallecidos Conf.	Fallecidos Prob.	Letalidad
					N°	%	N°	%			
LORETO	4836	51.61	1839	464.14	2701	55.85	2135	44.15	4	2	0.12
AYACUCHO	1047	11.17	232	157.36	404	38.59	643	61.41	0	0	0
MADRE DE DIOS	798	8.52	2773	408.34	692	86.72	106	13.28	0	0	0
UCAYALI	697	7.44	1189	111.21	540	77.47	157	22.53	2	0	0.28
TUMBES	350	3.74	27	130.15	185	52.86	165	47.14	0	0	0
SAN MARTIN	316	3.37	813	33.24	198	62.66	118	37.34	3	0	0.93
CUSCO	232	2.48	364	19.03	185	79.74	47	20.26	0	0	0
AMAZONAS	226	2.41	185	59.33	192	84.96	34	15.04	0	0	0
PIURA	157	1.68	59	7.67	101	64.33	56	35.67	0	0	0
CAJAMARCA	151	1.61	520	10.5	139	92.05	12	7.95	0	0	0
LAMBAYEQUE	144	1.54	179	9.78	124	86.11	20	13.89	2	1	1.49
LIMA	127	1.36	213	1.21	114	89.76	13	10.24	1	1	1.47
HUANUCO	103	1.10	79	13.34	68	66.02	35	33.98	1	0	0.97
LA LIBERTAD	63	0.67	58	2.91	37	58.73	26	41.27	0	0	0
JUNIN	48	0.51	68	3.42	39	81.25	9	18.75	2	0	4.17
PASCO	21	0.22	26	8.33	12	57.14	9	42.86	1	0	4.55
ICA	17	0.18	622	5.88	14	82.35	3	17.65	0	0	0
CALLAO	14	0.15	54	1.17	13	92.86	1	7.14	0	0	0
APURIMAC	8	0.09	6	1.84	2	25.00	6	75.00	0	0	0
ANCASH	4	0.04	14	0.42	4	100	0	0.00	0	0	0
HUANCAVELICA	3	0.03	2	0.89	2	66.67	1	33.33	0	0	0
PUNO	3	0.03	2	0.25	1	33.33	2	66.67	0	0	0
TACNA	3	0.03	2	0.75	3	100.0	0	0.00	1	0	33.33
AREQUIPA	2	0.02	3	0.19	1	50.00	1	50.00	0	0	0
MOQUEGUA	0	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>9370</b>	<b>100</b>	<b>9330</b>	<b>27.99</b>	<b>5771</b>	<b>59.3</b>	<b>3880</b>	<b>40.7</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>0.21</b>

Hasta la SE 52 -2024 se han notificado **9370** casos (P+C) y se han descartado **9330** casos.

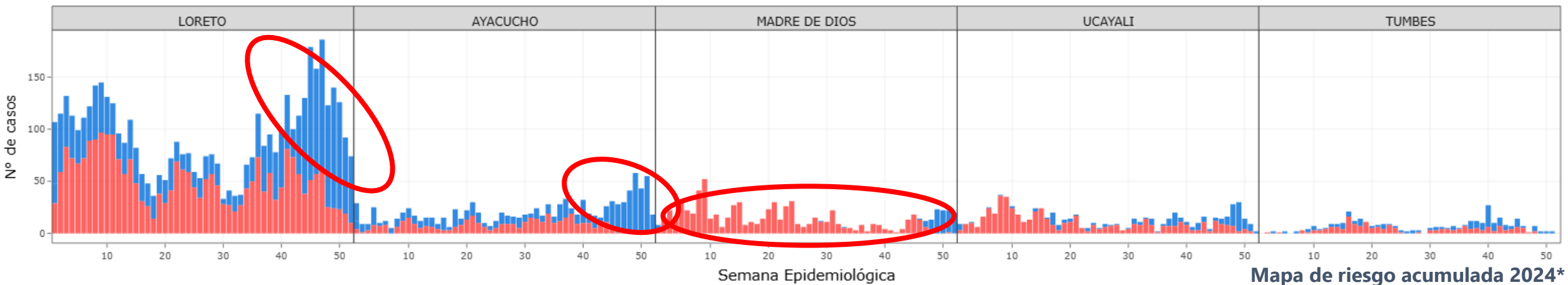
**Loreto** concentra el **51.61%** de los casos (4836). El **55.85%** de sus casos están confirmados.

**MDD** notificó **798** casos y descartó **2773** casos

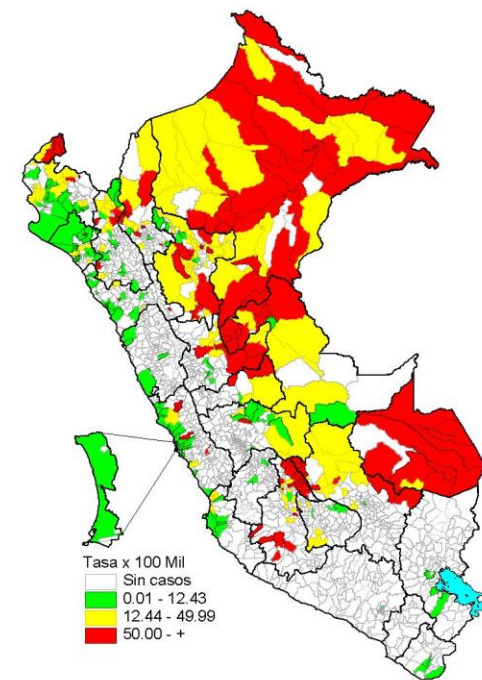
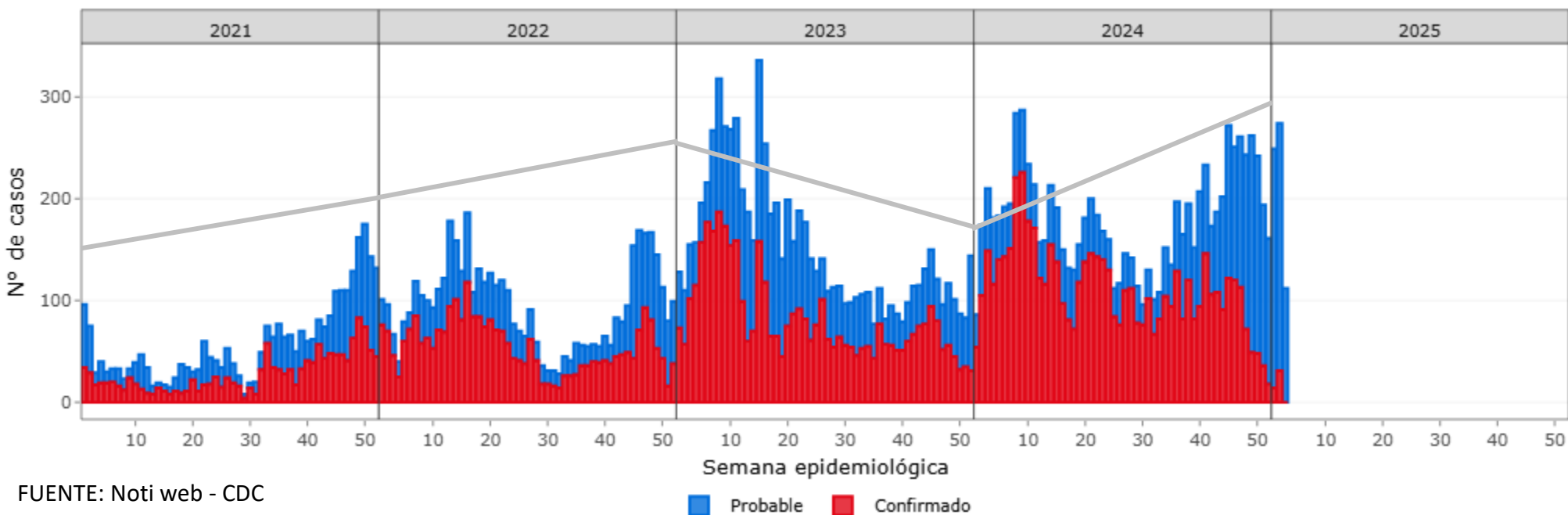
Durante el 2024 se registraron **21** defunciones, (17 C y 4 P).



# Tendencia comparativa de los 5 primeros departamentos con mayor número de casos de leptospirosis, Perú



Número de casos de leptospirosis por semana, Perú 2021 - 2025\*

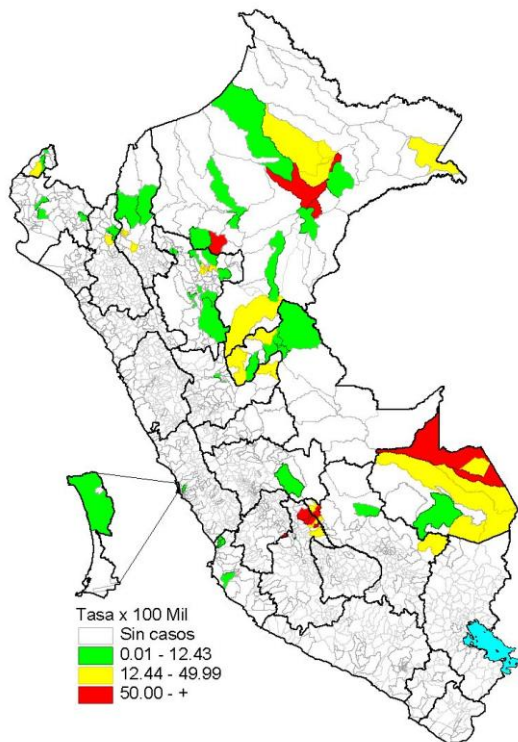


# PERÚ Casos de leptospirosis por SE, 2021 – 2025\*

Casos, incidencia y defunciones, Perú 2021-2025\*

	2021*	2022*	2023*	2024*	2025*
N° de Casos	240	304	550	652	912
Diferencia respecto al año anterior (%)	-70	26.7	80.9	18.5	39.9
Incidencia por 100 mil hab.	0.18	0.23	0.41	0.49	0.68
Defunciones	0	0	0	2	0

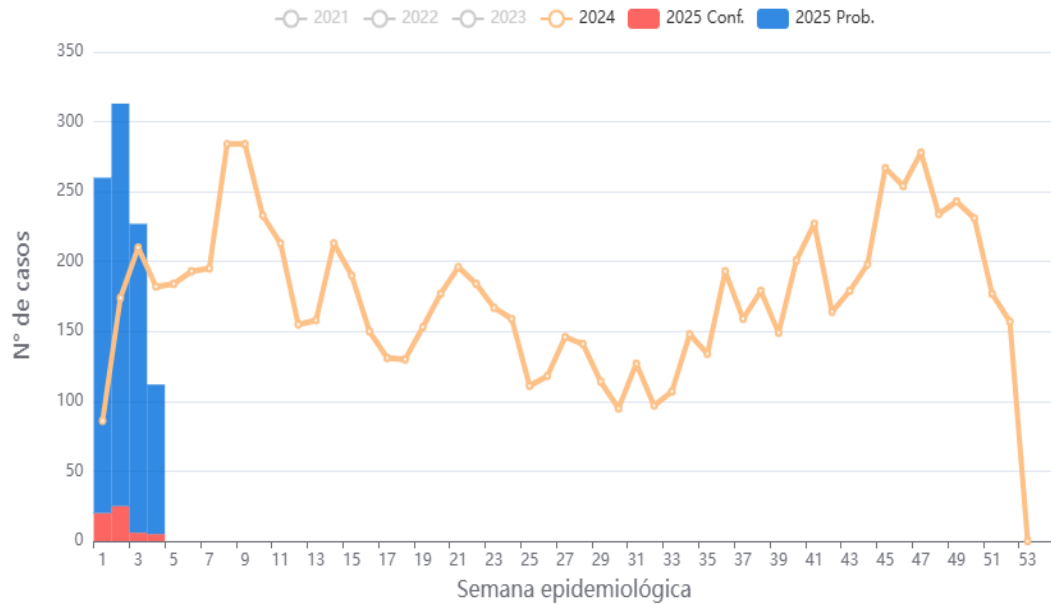
Mapa de riesgo acumulada 2025\*



Casos según tipo de diagnóstico, tasas y fallecidos por leptospirosis, Perú 2025\*

Departamentos	Casos acum. a la SE -04	%	% acum	Casos SE 4	TIA x 100000 hab	Confirmados		Probables		Fallecidos conf.	Fallecidos prob.
						N°	%	N°	%		
LORETO	434	47.6	71.05	39	41.2	20	4.6	414	95	0	0
SAN MARTIN	134	14.7	94.95	25	14.34	3	2.2	131	98	0	0
AYACUCHO	104	11.4	12.93	9	15.99	1	1	103	99	0	0
MADRE DE DIOS	64	7.02	78.07	11	31.66	4	6.2	60	94	0	0
UCAYALI	37	4.06	100	5	5.8	6	16.2	31	84	0	0
CAJAMARCA	35	3.84	16.77	12	2.47	7	20	28	80	0	0
CUSCO	33	3.62	20.39	3	2.42	0	0	33	100	0	0
PIURA	20	2.19	80.26	0	0.94	4	20	16	80	0	0
AMAZONAS	14	1.53	1.53	0	3.56	0	0	14	100	0	0
ICA	9	0.98	22.03	0	0.87	1	11.1	8	89	0	0
TUMBES	9	0.99	95.94	4	3.4	0	0	9	100	0	0
LAMBAYEQUE	8	0.88	23.02	3	0.6	8	100	0	0	0	0
HUANUCO	5	0.55	21.05	0	0.68	2	40	3	60	0	0
LIMA	4	0.44	23.46	1	0.04	0	0	4	100	0	0
HUANCAVELICA	1	0.11	20.5	0	0.31	0	0	1	100	0	0
LA LIBERTAD	1	0.11	22.14	0	0.05	0	0	1	100	0	0
<b>Total</b>	<b>912</b>			<b>112</b>	<b>2.75</b>	<b>56</b>	<b>6.1</b>	<b>856</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

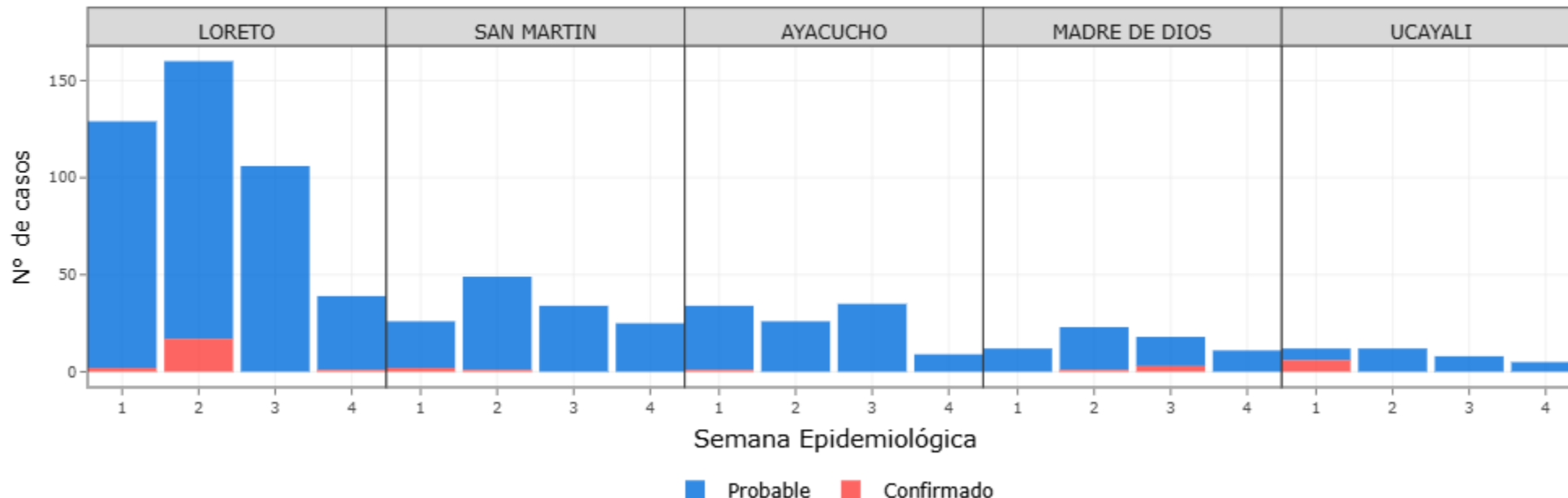
Número de casos de leptospirosis por semana, Perú 2021-2025\*



Distribución de casos por etapas de vida y sexo, Perú 2025\*

	N° Casos	%	TIA x 100 mil	Fallecidos	Letalidad (%)
<b>Según grupo de edad</b>					
Niños (0 - 11 años)	177	19	2.83	0	0
Adolescentes (12 - 17 años)	144	16	4.46	0	0
Joven (18 - 29 años)	234	26	3.81	0	0
Adulto (30 - 59 años)	291	32	2.16	0	0
Adulto mayor (60 + años)	66	7.2	1.35	0	0
<b>Según sexo</b>					
HOMBRE	380	42	2.31	0	0
MUJER	532	58	3.18	0	0

Comparativa de los 5 primeros departamentos con mayor número de casos de leptospirosis, Perú





PERÚ

Ministerio  
de Salud

# Vigilancia epidemiológica de Peste en Perú

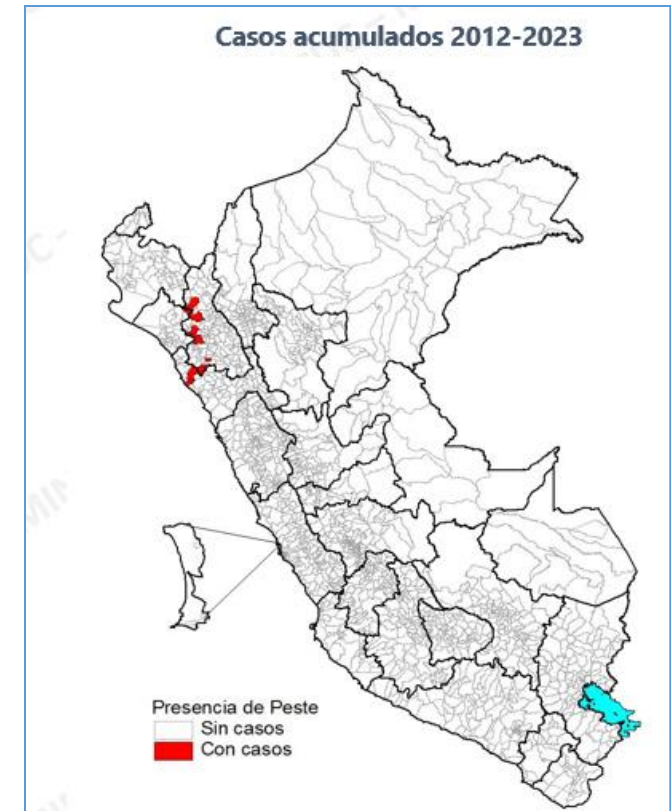
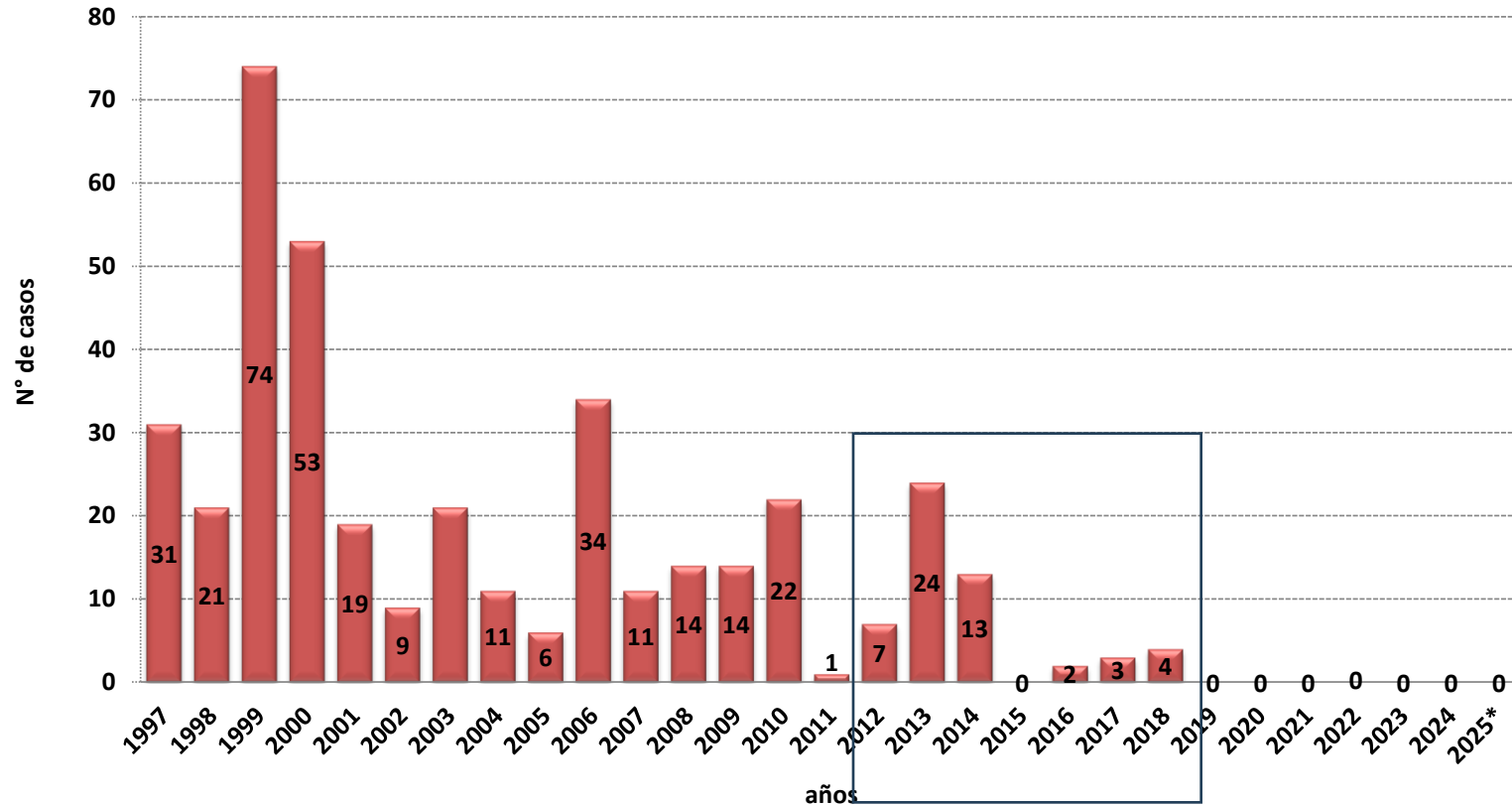


MINISTERIO DE SALUD  
SALUD. DERECHO DE TODOS



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Número de casos de peste, Perú 1997 – 2025\*



Hasta la SE 04 – 2025 no se notificaron casos de peste.

El **último caso confirmado** fue notificado durante la **SE 40 – 2018 (Lambayeque)**.

En este periodo, **17 distritos de 3 departamentos (Lambayeque, La Libertad y Cajamarca)**, notificaron al menos un caso de peste.

No se registraron casos los años 2015, 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

# Vigilancia epidemiológica de Ántrax en Perú

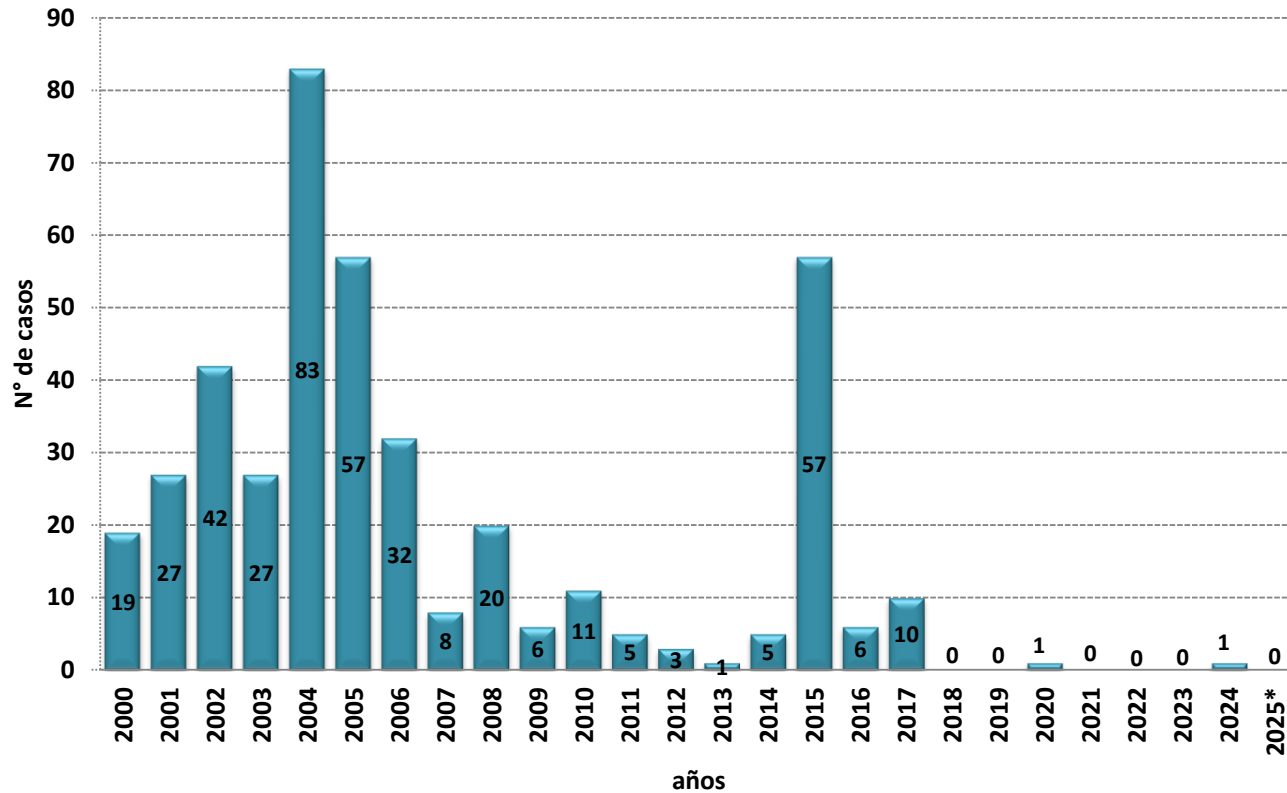


MINISTERIO DE SALUD  
SALUD. DERECHO DE TODOS



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Número de casos de carbunco, Perú 2000 – 2025\*

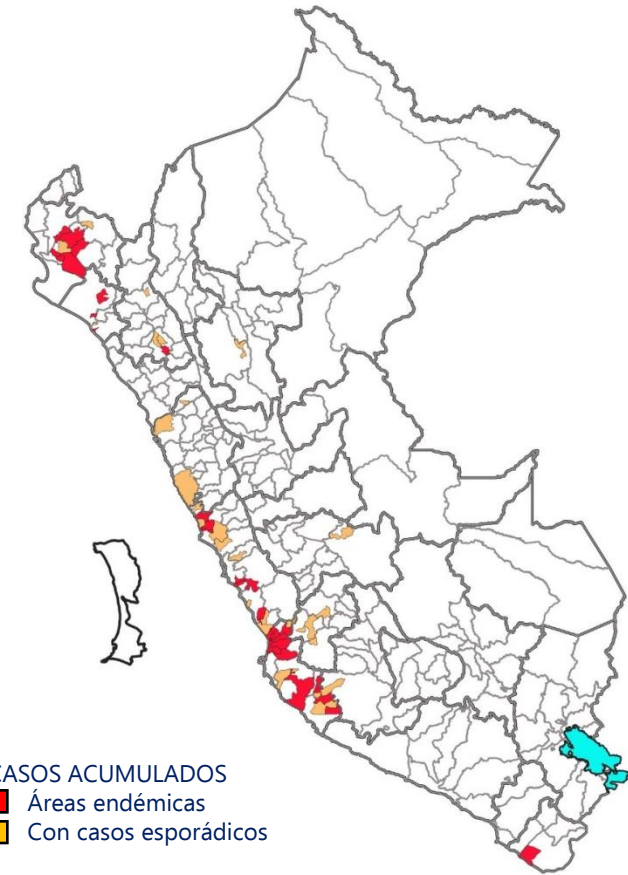


Hasta la SE 04 – 2025 no se reportan casos de carbunco.

En el **2024 se reportó 1 caso probable** de carbunco en el departamento de Tacna que se encuentra en investigación.

El último **caso confirmado fue notificado en la SE 08 – 2020** (Piura).

## Casos acumulados 2000 – 2023



En este periodo, se notificaron **411 casos en 70 distritos** de **11 departamentos**;



PERÚ

Ministerio de Salud

# Vigilancia epidemiológica de accidentes por animales ponzoñosos

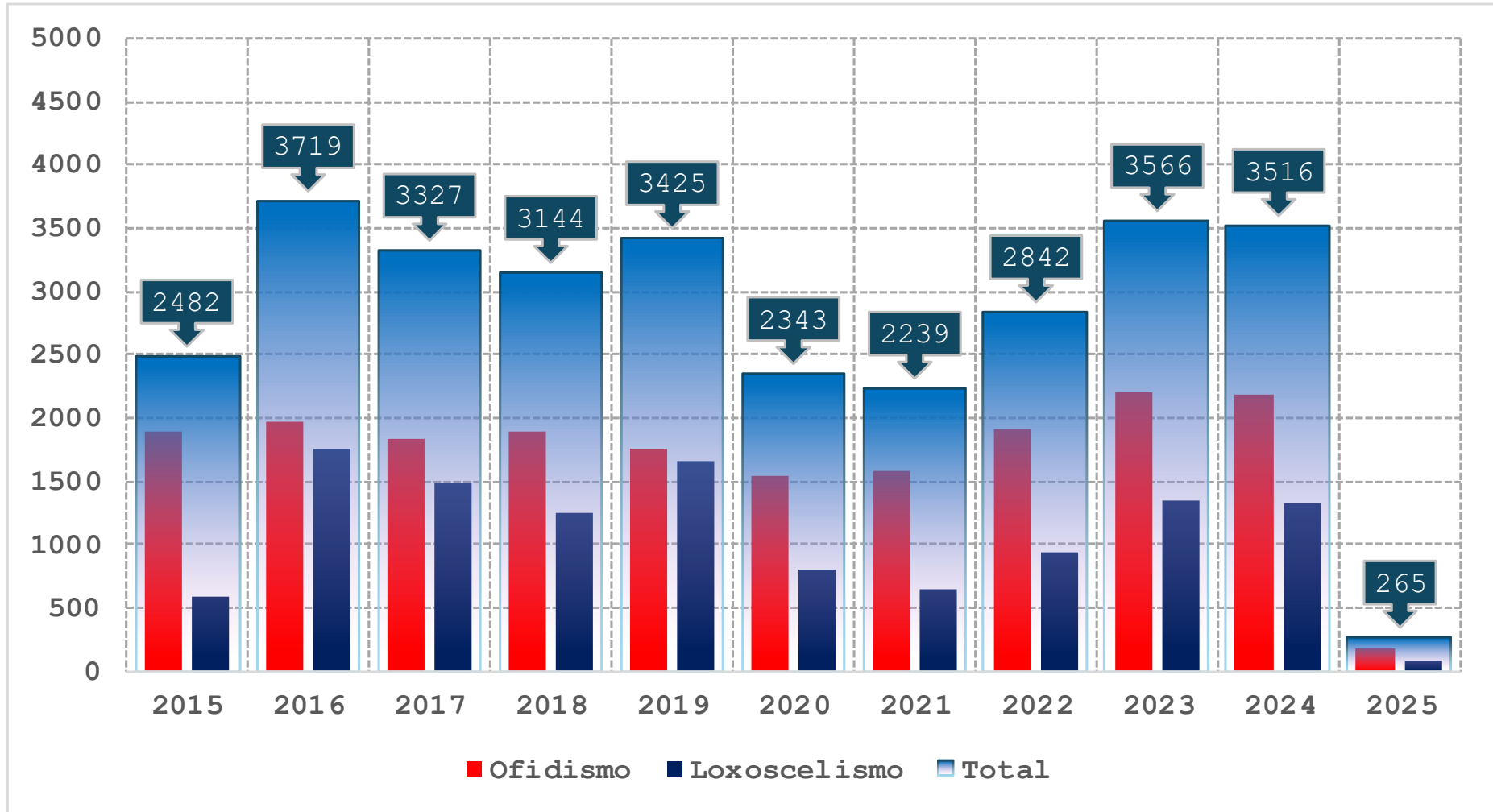


MINISTERIO DE SALUD  
SALUD. DERECHO DE TODOS



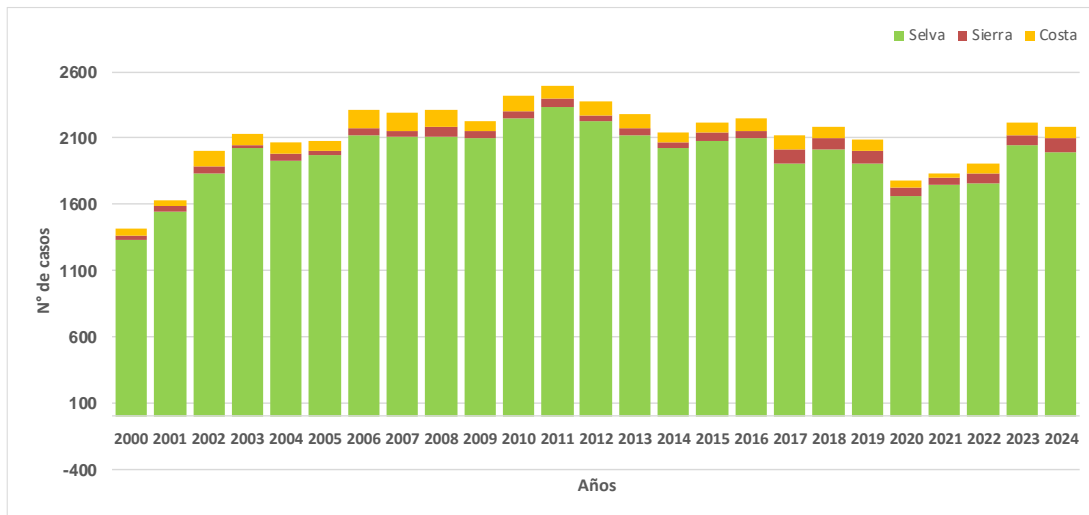
BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Situación de los accidentes por animales ponzoñosos

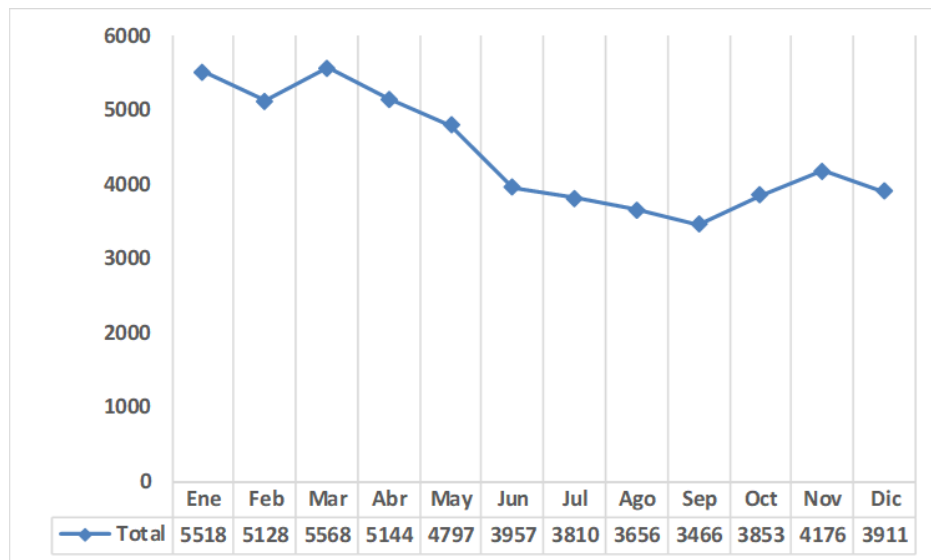


FUENTE: Noti web - CDC

## Número de casos de ofidismo por región geográfica, Perú 2000 – 2024



## Número de casos de ofidismo por meses



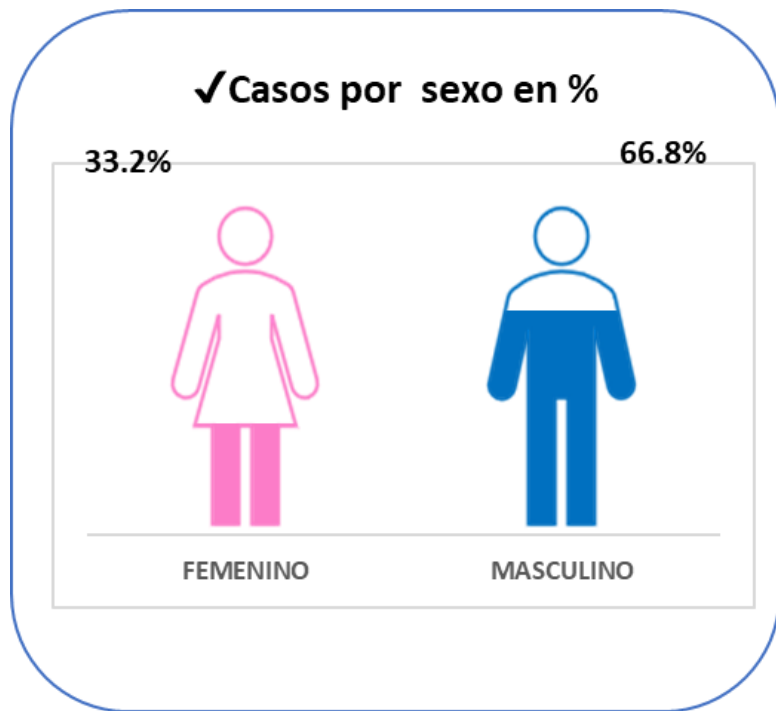
## Número de casos de ofidismo por región geográfica, Perú 2024

REGION GEOGRAFICA	Total	%	%
Costa central	21	1.0	
Costa norte	61	2.8	3.8
Costa sur	1	0.0	
Selva central	662	30.3	
Selva norte	1281	58.6	90.9
Selva sur	45	2.1	
Sierra central	34	1.6	
Sierra norte	4	0.2	5.3
Sierra sur	78	3.6	
<b>Total</b>	<b>2187</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

## Número de casos de ofidismo por zona del accidente

TIP_ZONA	Casos	%
URBANA	341	15.6
RURAL URBANA	379	17.3
MARGINAL CAMPESINA	1317	60.2
(en blanco)	151	6.9
<b>Total</b>	<b>2188</b>	<b>100</b>

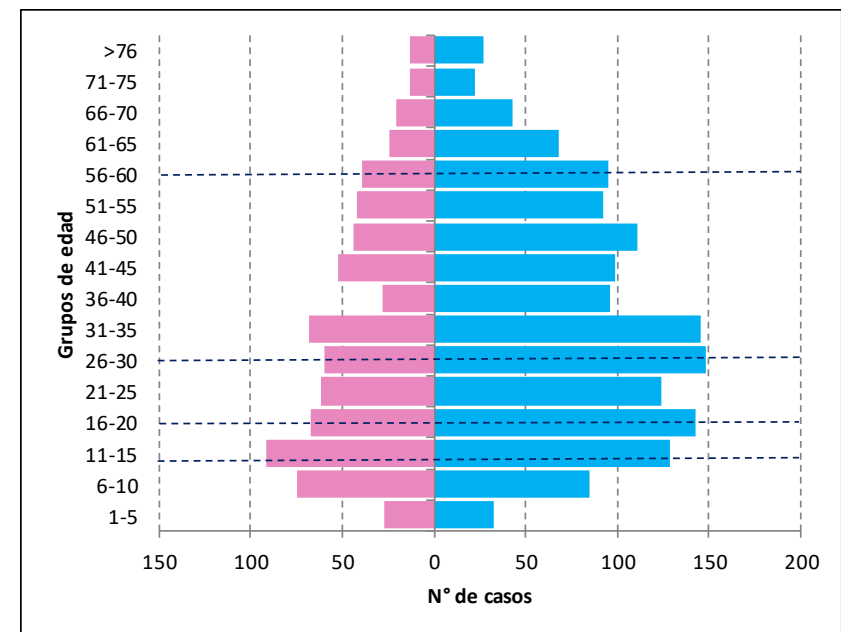
# Ofidismo por etapa de vida y sexo



Etapa de vida	Edades	casos	%	TIA x 100 mil/hab.
Niño	0 - 11 años	263	12.0	4.0
Adolescente	12 - 17 años	264	12.1	8.4
Joven	18 - 29 años	482	22.0	7.6
Adulto	30 - 59 años	925	42.3	7.1
Adulto mayor	60 a + años	254	11.6	5.8
<b>Total</b>		<b>2188</b>	<b>100</b>	<b>6.6</b>
Hombres		1461	66.8	8.8
Mujeres		727	33.2	4.3

Los accidentes ofídicos afectan a todos los grupos de edad. El **42,3% se concentra en la población de adultos.**

La **mayor proporción** de casos se observa en el **sexo masculino (1:2.1).**



# Distribución de los ofidios venenosos

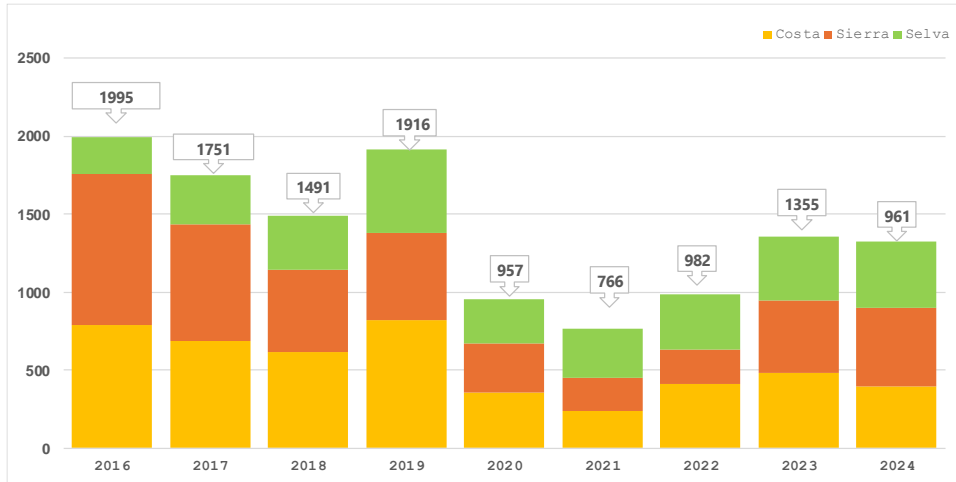


DISTRIBU	Familias							Total
	Bothriechis	Bothrocopias	Bothrops	Micrurus	Lachesis	Crotalus	Hydropis	
AMAZONAS	-	1	3	8	-	-	-	12
ANCASH	-	-	2	1	-	-	-	3
APURIMAC	-	-	1	-	-	-	-	1
AREQUIPA	-	-	2	-	-	-	-	2
CAJAMARCA	-	-	1	3	-	-	-	4
CUSCO	-	2	5	6	1	-	-	14
HUANUCO	-	2	4	4	1	-	-	11
ICA	-	-	2	-	-	-	-	2
JUNIN	-	-	2	1	1	-	-	4
LA LIBERTAD	-	-	3	2	-	-	-	5
LAMBAYEQUE	-	-	1	2	-	-	-	3
LIMA	-	-	2	1	-	-	-	3
LORETO	-	2	6	13	1	-	-	22
MDD	-	1	5	6	1	1	-	14
PASCO	-	1	3	2	-	-	-	6
PIURA	-	-	2	-	-	-	1	3
PUNO	-	1	2	1	-	1	-	5
SAN MARTIN	-	1	2	4	-	-	-	7
TUMBES	1	-	1	1	-	-	-	3
UCAYALI	-	1	4	6	1	-	-	12
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>136</b>

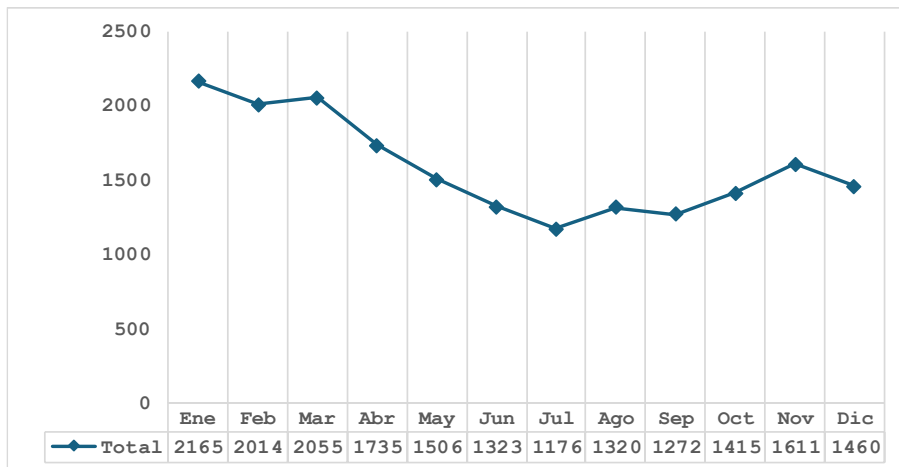


FUENTE: MINAM - SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ESPECIES DE ANFIBIOS Y REPTILES DEL PERÚ 2018

## Número de casos de loxoscelismo por región geográfica, Perú 2000 – 2024



## Número de casos de loxoscelismo por meses



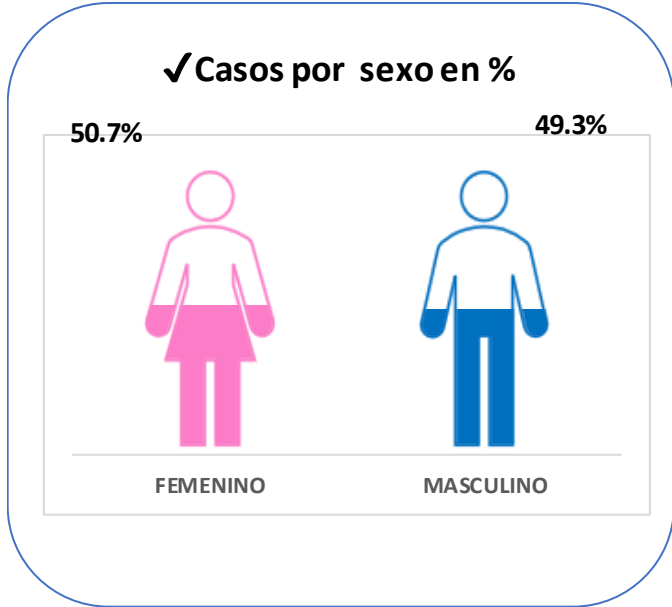
## Número de casos de loxoscelismo por región geográfica, Perú 2024

REGION GEOGRAFICA	Total	%	%
Costa central	189	14.2	
Costa norte	58	4.4	29.7
Costa sur	147	11.1	
Selva central	50	3.8	
Selva norte	307	23.1	32.5
Selva sur	75	5.6	
Sierra central	268	20.18	
Sierra norte	12	0.90	37.8
Sierra sur	222	16.72	
<b>Total</b>	<b>1328</b>	<b>100</b>	

## Número de casos de loxoscelismo por zona del accidente

TIP_ZONA	Total	%
URBANA	664	50.0
RURAL URBANA	231	17.4
MARGINAL CAMPESINA	260	19.6
(en blanco)	173	13.0
<b>Total</b>	<b>1328</b>	<b>100</b>

# Loxoscelismo por etapa de vida y sexo

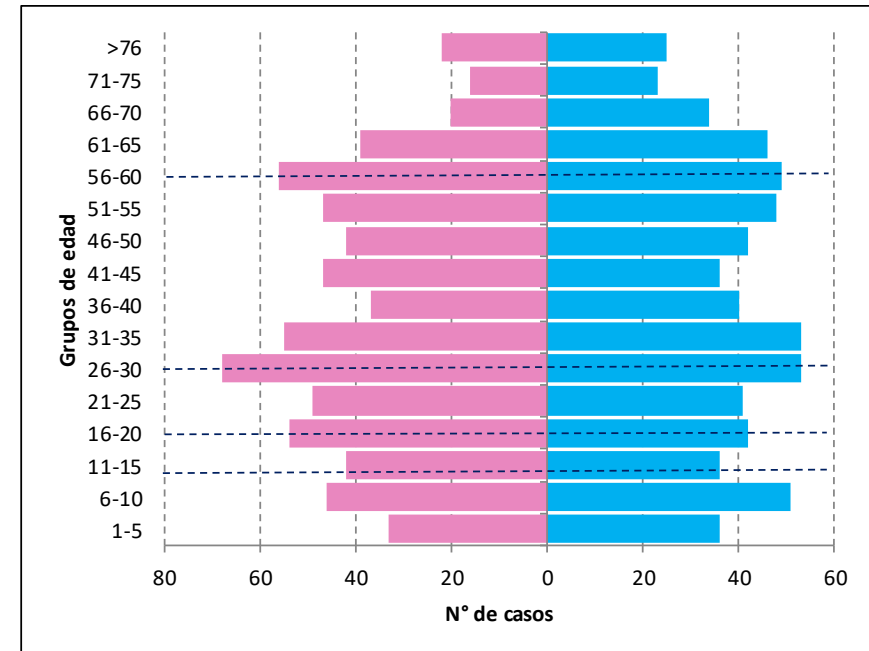


Los accidentes por la araña del género loxosceles afectan a todos los grupos de edad. El **41,4%** se concentra en la población de **adultos**.

La proporción de casos es similar en tanto en el sexo femenino como masculino.

Etapa de vida	Edades	casos	%	TIA x 100 mil/hab.
Niño	0 - 11 años	185	13.9	2.8
Adolescente	12 - 17 años	89	6.7	2.8
Joven	18 - 29 años	254	19.1	4.0
Adulto	30 - 59 años	550	41.4	4.2
Adulto mayor	60 a + años	250	18.8	5.7
<b>Total</b>		<b>1328</b>	<b>100</b>	<b>4.0</b>

Hombres	655	49.3	4.0
Mujeres	673	50.7	4.0





REPUBLICA DEL PERÚ  
**PERÚ** Ministerio de Salud

REPUBLICA DEL PERÚ  
**PERÚ** Ministerio de Agricultura y Riego

REPUBLICA DEL PERÚ  
**PERÚ** Ministerio del Ambiente

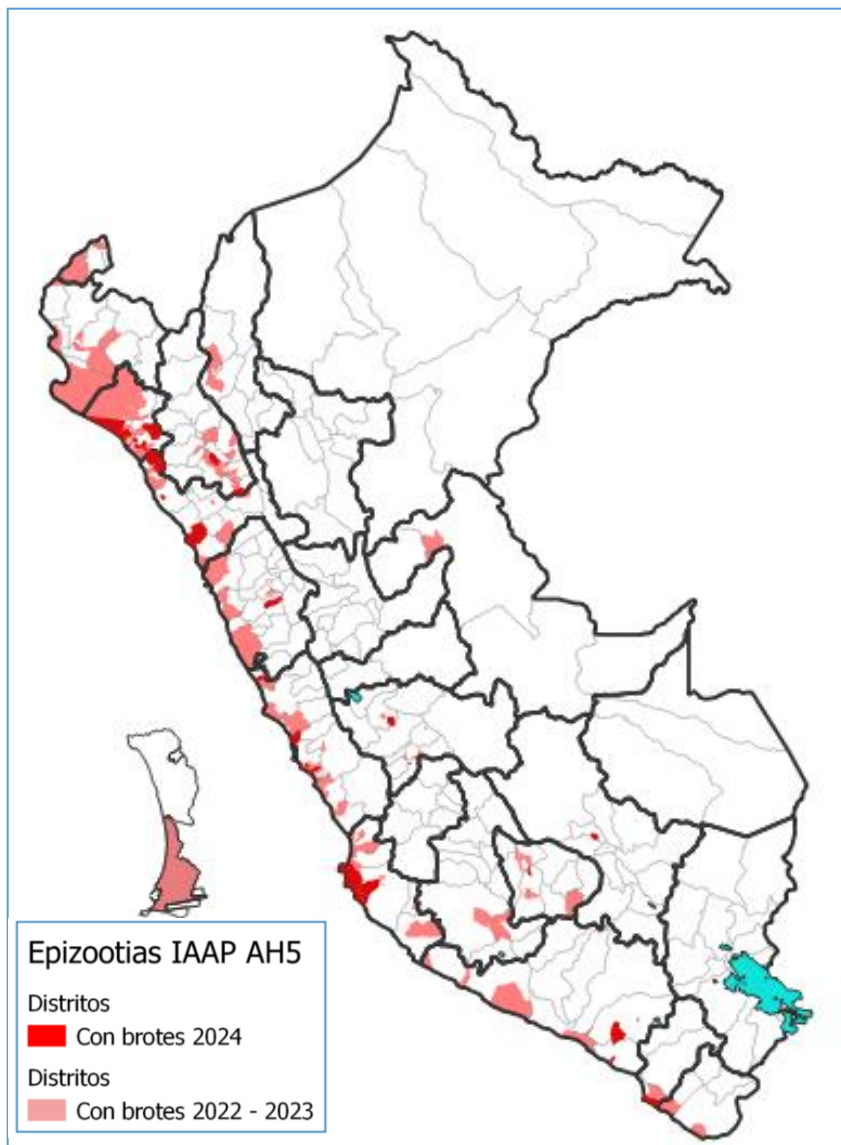
REPUBLICA DEL PERÚ  
**PERÚ** Ministerio de la Producción



# Vigilancia integrada de Influenza aviar A H5



Epizootias: IAAP 2022 – 2025\*



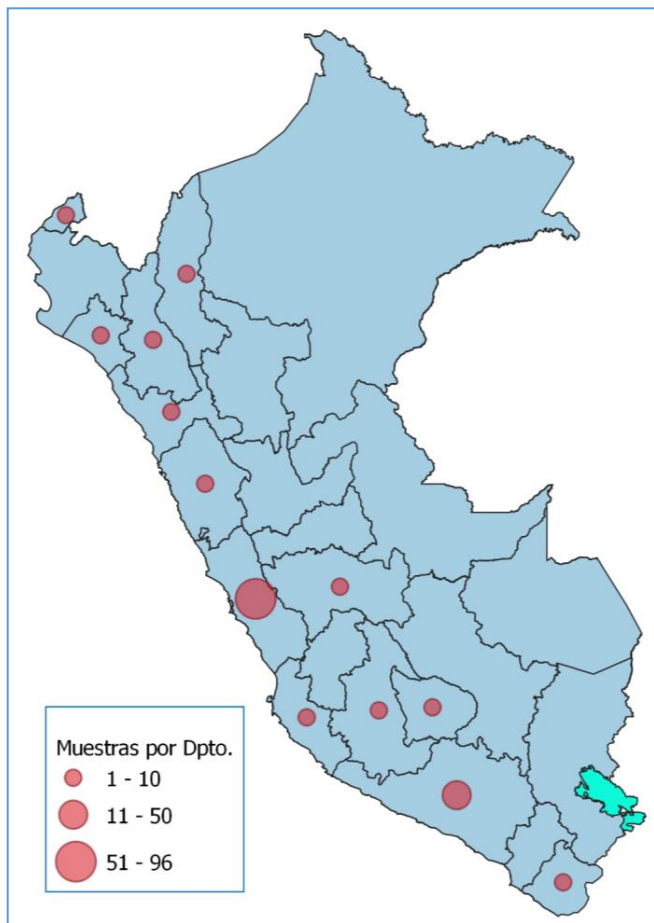
## Animales con resultado positivo a influenza AH5 2022 – 2025\*

Departamento	Años			Tipo de ave		Acumulado 2022-2025*	%	2025*	SE 2025			
	2022	2023	2024	Traspatio	silvestre				1	2	3	4
LAMBAYEQUE	7	90	20	110	8	118	30.6	1	-	-	-	1
CAJAMARCA	-	56	7	62	3	65	16.8	2	1	-	-	1
LIMA	15	30	5	40	10	50	13.0	0	-	-	-	-
ICA	3	26	6	22	13	35	9.1	0	-	-	-	-
LA LIBERTAD	9	16	10	26	9	35	9.1	0	-	-	-	-
PIURA	7	7	-	6	8	14	3.6	0	-	-	-	-
ANCASH	3	8	2	8	5	13	3.4	0	-	-	-	-
AREQUIPA	3	2	5	5	5	10	2.6	0	-	-	-	-
TUMBES	1	7	-	2	6	8	2.1	0	-	-	-	-
APURIMAC	-	7	-	6	1	7	1.8	0	-	-	-	-
JUNIN	-	5	2	6	1	7	1.8	0	-	-	-	-
MOQUEGUA	1	3	2	1	5	6	1.6	0	-	-	-	-
AMAZONAS	-	5	-	6	-	6	1.6	1	-	-	1	-
TACNA	2	2	-	-	4	4	1.0	0	-	-	-	-
CUSCO	-	-	3	3	-	3	0.8	0	-	-	-	-
AYACUCHO	-	3	-	2	1	3	0.8	0	-	-	-	-
CALLAO	1	-	-	-	1	1	0.3	0	-	-	-	-
UCAYALI	-	1	-	1	-	1	0.3	0	-	-	-	-
<b>Total general</b>	<b>52</b>	<b>268</b>	<b>62</b>	<b>306</b>	<b>80</b>	<b>386</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>%</b>				<b>79.3</b>	<b>20.7</b>	<b>100.0</b>						

Año	Traspatio	silvestre	Total	%
2022	20	32	52	13.5
2023	230	38	268	69.4
2024	52	10	62	16.1
2025*	4	0	4	1.0
<b>Total</b>	<b>306</b>	<b>80</b>	<b>386</b>	<b>100.0</b>
<b>%</b>	<b>79.3</b>	<b>20.7</b>	<b>100.0</b>	

FUENTE: SENASA

# Epizootias: IAAP 2023 – 2025\*



El INS durante este periodo ha recibido y procesado **178 muestras de animales**. El 68,5% corresponden a aves silvestres, 15,2% aves de traspatio y el 16,3% mamíferos. Las muestras fueron remitidas por el SERFOR 65,2%, el SENASA 37,7% y el 1,1% de la población civil.

FUENTE: Instituto Nacional de Salud

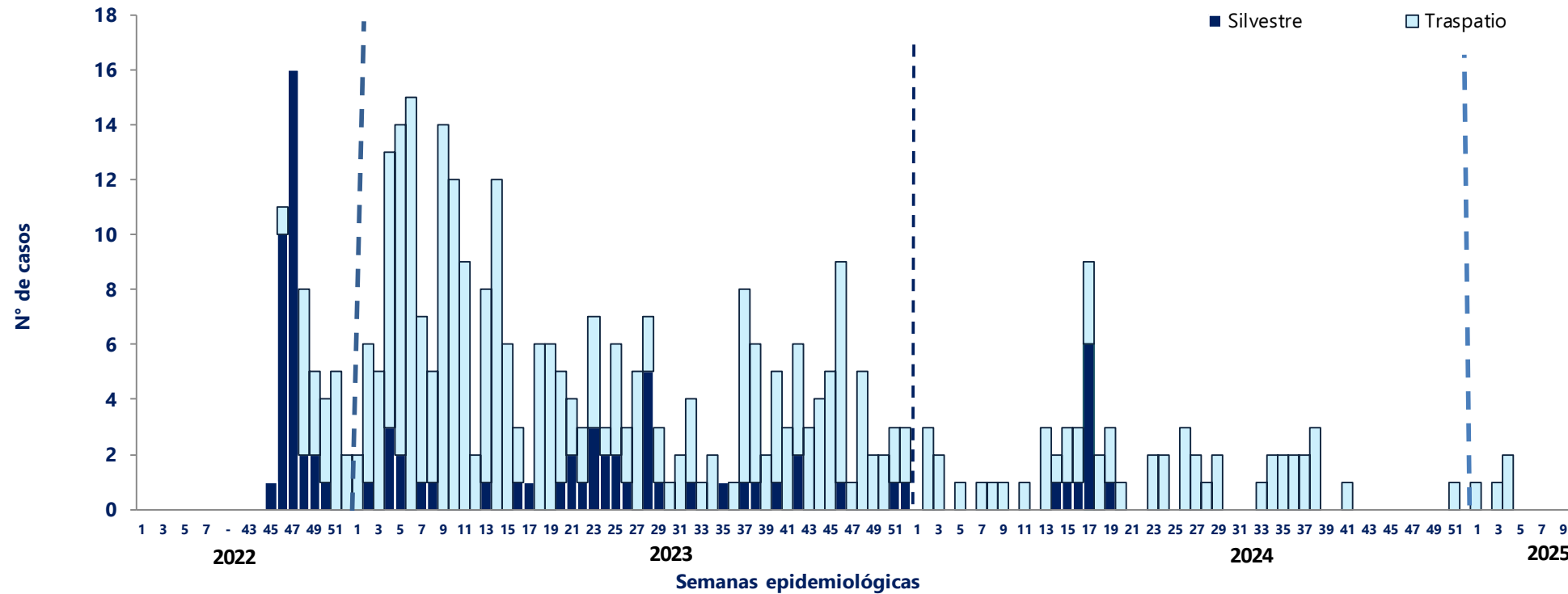


## Animales con resultado positivo a influenza AH5 2023 – 2025\*

Departamento	Tipo ave		Mamíferos	Acumulado 2023 - 2024	%	2025*	SE			
	Traspatio	silvestre					1	2	3	4
Lima	4	10	-	14	34.1	0	-	-	-	-
Lambayeque	10	-	-	10	24.4	0	-	-	-	-
Cajamarca	5	-	-	5	12.2	0	-	-	-	-
Ica	2	2	-	4	9.8	0	-	-	-	-
Tacna	-	-	2	2	4.9	0	-	-	-	-
Amazonas	1	-	-	1	2.4	0	-	-	-	-
Ayacucho	1	-	-	1	2.4	0	-	-	-	-
Junín	1	-	-	1	2.4	0	-	-	-	-
La Libertad	1	-	-	1	2.4	0	-	-	-	-
Moquegua	-	1	-	1	2.4	0	-	-	-	-
Tumbes	-	1	-	1	2.4	0	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
%	61.0	34.1	4.9	100.0						

Departamento	Aves		Mamíferos	Total
	traspatio	silvestres		
Lima	6	87	3	96
Arequipa	-	28	14	42
Lambayeque	10	-	-	10
Cajamarca	5	2	-	7
Moquegua	-	1	5	6
Ica	2	2	2	6
La Libertad	1	-	1	2
Tacna	-	-	2	2
Ancash	-	-	2	2
Junín	1	-	-	1
Amazonas	1	-	-	1
Tumbes	-	1	-	1
Ayacucho	1	-	-	1
Apurímac	-	1	-	1
<b>Total general</b>	<b>27</b>	<b>122</b>	<b>29</b>	<b>178</b>
%	15.2	68.5	16.3	100.0

## Casos positivos AH5 en aves por semana epidemiológica 2022 – 2025\*

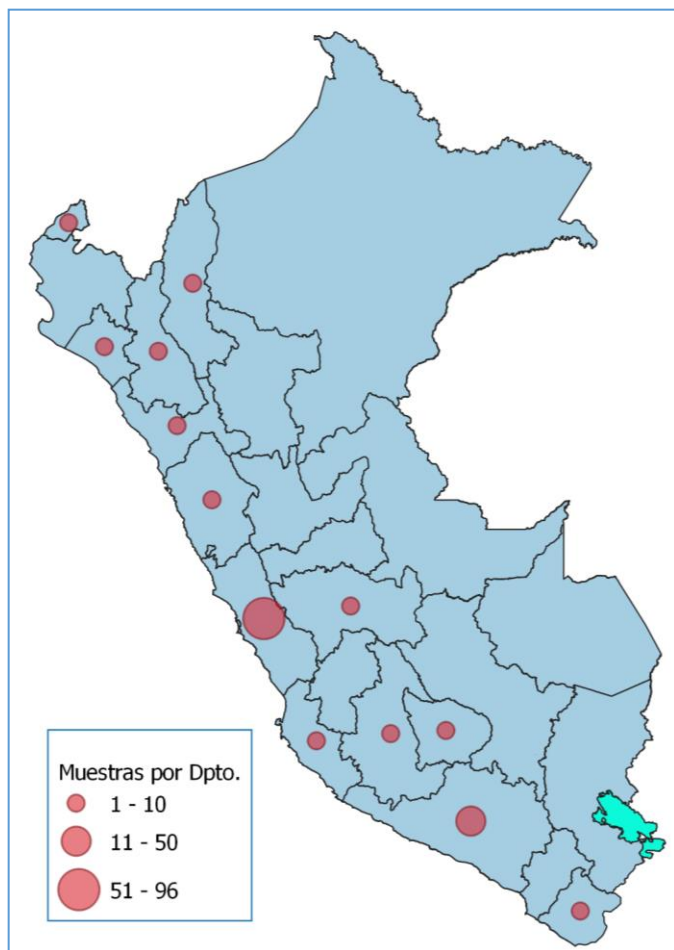


Desde noviembre del 2022, un total de 386 aves con diagnóstico Influenza AH5 (306 aves de traspatio, 80 aves silvestres) y 15 mamíferos.

FUENTE: SENASA

# Influenza aviar AH5

Vigilancia en personas: IAAP 2022 – 2024



El INS durante este periodo ha recibido y procesado **455 muestras de personas**. El 35,6% corresponden al 2022, 62,4% al 2023 y el 2,0% al 2024.

El 100% de muestras fueron NEGATIVAS para IA AH5.

FUENTE: Instituto Nacional de Salud



## Personas con diagnóstico negativo a influenza AH5 2022 – 2024

Departamento	Años			Acumulado	%
	2022	2023	2024*		
Lima	30	128	6	164	36.0
La Libertad	120	-	-	120	26.4
Junín	-	79	-	79	17.4
Apurímac	-	22	2	24	5.3
Moquegua	-	20	-	20	4.4
Piura	11	4	-	15	3.3
Amazonas	-	10	-	10	2.2
Ancash	-	9	-	9	2.0
Cajamarca	-	5	-	5	1.1
Tacna	-	3	1	4	0.9
Lambayeque	1	1	-	2	0.4
Ica	-	1	-	1	0.2
Arequipa	-	1	-	1	0.2
San Martín	-	1	-	1	0.2
<b>Total general</b>	<b>162</b>	<b>284</b>	<b>9</b>	<b>455</b>	<b>100</b>
%	35.6	62.4	2.0	100.0	

2024*	Semanas epidemiológicas				
	1 - 48	49	50	51	52
6	6	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
2	2	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Personas con diagnóstico positivo a otras influencias 2022 – 2024

Departamento	Influenza positivos			RHV	Total
	A / H1N1	A / H3N2	B/VICTORIA		
Ancash	7	1	-	-	8
Junín	1	-	5	-	6
Amazonas	4	-	-	-	4
Lima	1	-	1	1	3
Moquegua	-	-	3	-	3
Lambayeque	1	-	1	-	2
Piura	1	-	-	-	1
Apurímac	-	-	1	-	1
<b>Total general</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>28</b>

**Tabla 1.** Número de brotes en aves domésticas y silvestres y mamíferos en la Región de las Américas notificados a la OMSA desde 2022 hasta la SE 52 del 2024.

País/Territorio	Número de brotes	En aves		En mamíferos	
		Silvestres	Domésticas	Silvestres	Domésticos
Argentina	146	Sí	Sí	Sí	
Bolivia	38	Sí	Sí		
Brasil	166	Sí	Sí	Sí	
Canadá	533	Sí	Sí	Sí	Sí
Chile	209	Sí	Sí	Sí	
Colombia	70	Sí	Sí		
Costa Rica	10	Sí	Sí		
Cuba	1	Sí	Sí		
Ecuador	37	Sí	Sí		
Estados Unidos	2.665	Sí	Sí	Sí	Sí
Guatemala	1	Sí			
Honduras	4	Sí			
Islas Malvinas	19	Sí		Sí	
México	77	Sí	Sí		
Panamá	9	Sí	Sí		
Paraguay	5		Sí		
Perú	371	Sí	Sí	Sí	
Uruguay	25	Sí	Sí	Sí	
Venezuela	2	Sí	Sí		
<b>Total</b>	<b>4.388</b>				

**Fuente:** Adaptado del Organización Mundial de Sanidad Animal. Influenza Aviar. París: OMSA; 2024 [consultado el 15 de enero del 2025]. Disponible en: <https://wahis.woah.org/#/event-management>; y Falkland Islands Department of Agriculture. Avian Influenza Information; Stanley: IFAD; 2024 [consultado el 15 de enero del 2025]. Disponible en: <https://falklands.gov.fk/agriculture/avian-influenza>

**Tabla 2.** Brotes de influenza aviar en aves y mamíferos la Región de las Américas durante 2024, hasta la SE 52.

País/Territorio	Número de brotes	En aves		En mamíferos	
		Silvestres	Domésticas	Silvestres	Domésticos
Argentina	2			Sí	
Brasil	1	Sí			
Canadá	114	Sí	Sí	Sí	
Colombia	7		Sí		
Ecuador	1		Sí		
Estados Unidos	1.240	Sí	Sí	Sí	Sí
Islas Malvinas	19	Sí		Sí	
México	6	Sí	Sí		
Perú	61	Sí	Sí		
<b>Total</b>	<b>1.451</b>				

**Fuente:** Adaptado del Organización Mundial de Sanidad Animal. Influenza Aviar. París: OMSA; 2024 [consultado el 15 de enero del 2025]. Disponible en: <https://wahis.woah.org/#/event-management>; y Falkland Islands Department of Agriculture. Avian Influenza Information; Stanley: IFAD; 2024 [consultado el 15 de enero del 2025]. Disponible en: <https://falklands.gov.fk/agriculture/avian-influenza>

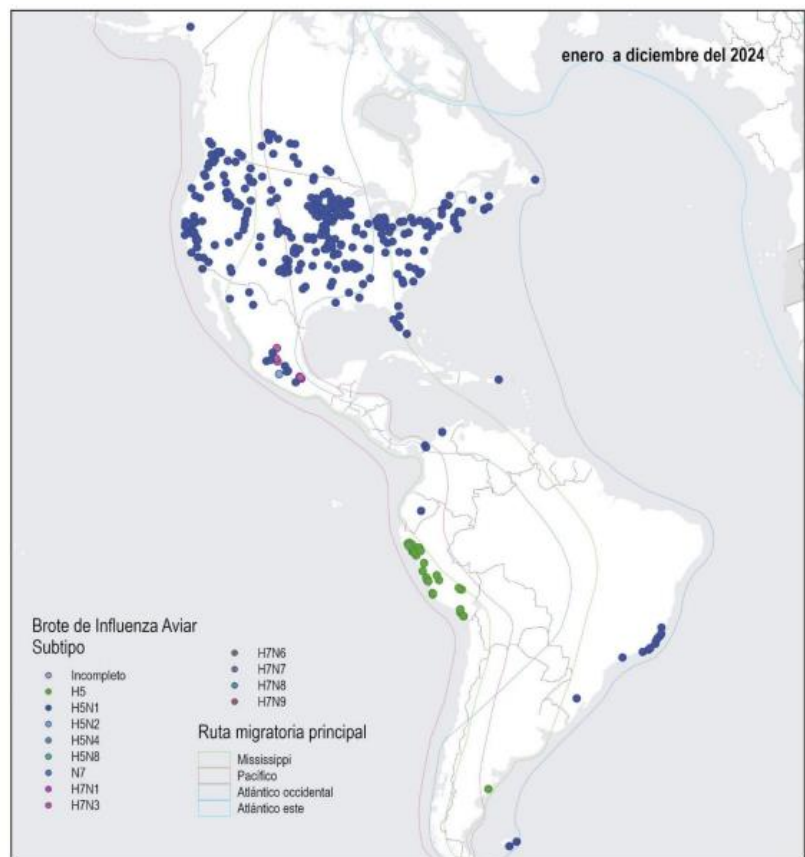
## Recomendaciones para los Estados Miembros

Si bien los brotes de influenza aviar afectan en gran medida a los animales, estos plantean riesgos continuos para la salud pública. La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), en conjunto con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), instan a los Estados Miembros a trabajar en forma colaborativa e intersectorial para preservar la sanidad animal y proteger la salud de las personas (1, 3, 5, 7).

### • Coordinación intersectorial

- **Vigilancia de casos en humanos**
  - **Diagnóstico laboratorial de casos en humanos**
    - Recolección de muestras en humanos
  - **Respuesta a casos en humanos**
    - Investigación de caso
    - Notificación de casos en seres humanos
  - **Medidas de prevención en humanos**
  - **Manejo clínico**
  - **Vacunación en el contexto de la influenza aviar**
- **Vigilancia, diagnóstico y respuesta en animales**
    - Envío de muestras
  - **Medidas de prevención en aves y animales**
    - Implementación de medidas estrictas de bioseguridad e higiene
- **Comunicación de riesgos y participación comunitaria**
  - **Secuenciación y vigilancia genómica**

**Figura 1.** Histórico de brotes de influenza aviar por subtipo y principales rutas migratorias de aves silvestres desde enero a diciembre del 2024 en la Región de las Américas.





PERÚ

Ministerio  
de Salud

# Implementación de la Vigilancia epidemiológica de Fasciolosis



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

- el 50% de los 2,39 millones de personas infectadas a escala mundial viven en Bolivia, Ecuador y Perú
- Cada año se pierden en el mundo 2 millones de años de vida ajustados en función de la discapacidad (AVAD) debido a las trematodiasis de transmisión alimentaria.
- 2019 Publicación de la NT de Salud para la Vigilancia, Prevención y Control de la Fascioliasis Humana en el Perú“-Resolución Ministerial N° 266-2019/MINSA

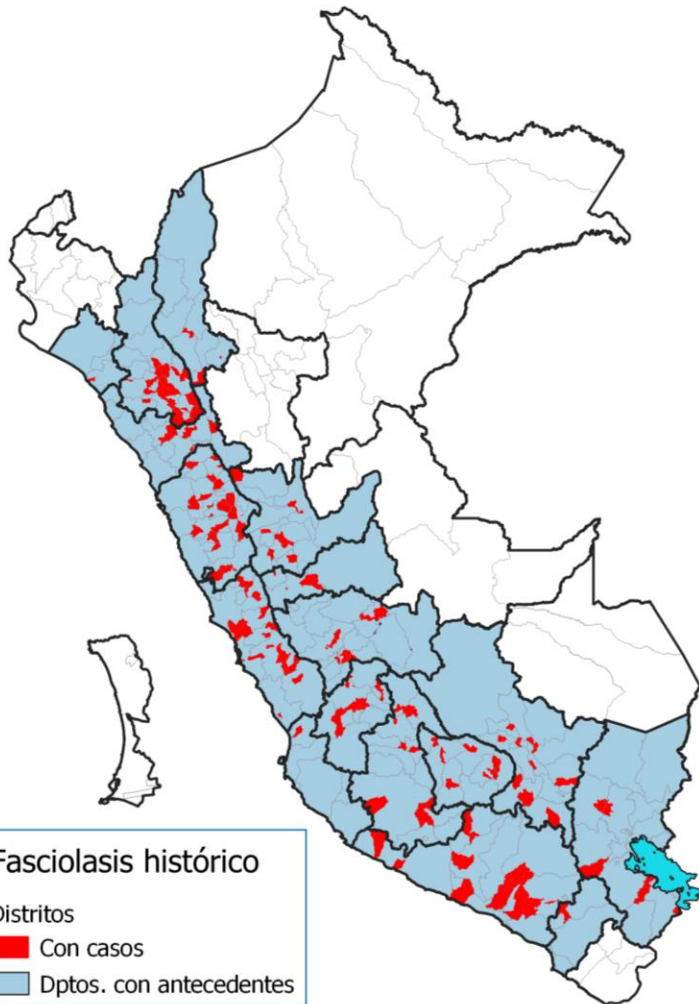


### Objetivo de Eliminación

0 casos de infecciones de alta intensidad de fascioliasis en niños de 5-14 años.

≤5% de prevalencia de fascioliasis en niños de 5-14 años (sostenida en el tiempo).

# Regiones endémicas en el Perú



DEPARTAMENTOS ▼	PROVINCIA ▼	DISTRITO ▼
AMAZONAS	1	1
ANCASH	13	21
APURIMAC	6	6
AREQUIPA	7	19
AYACUCHO	6	7
CAJAMARCA	9	19
CUSCO	9	16
HUANCAVELICA	5	10
HUANUCO	5	8
ICA	1	1
JUNIN	6	15
LA LIBERTAD	4	6
LAMBAYEQUE	1	2
LIMA	8	23
MOQUEGUA	1	1
PASCO	2	1
PUNO	6	9
TACNA	1	1
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>166</b>



# Vigilancia integrada de Fiebre Amarilla en primates no humanos en Perú



PERÚ

Ministerio de Salud



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego



PERÚ

Ministerio del Ambiente



SENASA  
PERU

SERFOR  
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre



# FICHA TÉCNICA INTEGRADA PARA INVESTIGACIÓN DE FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA EN PRIMATES NO HUMANOS (PNH)

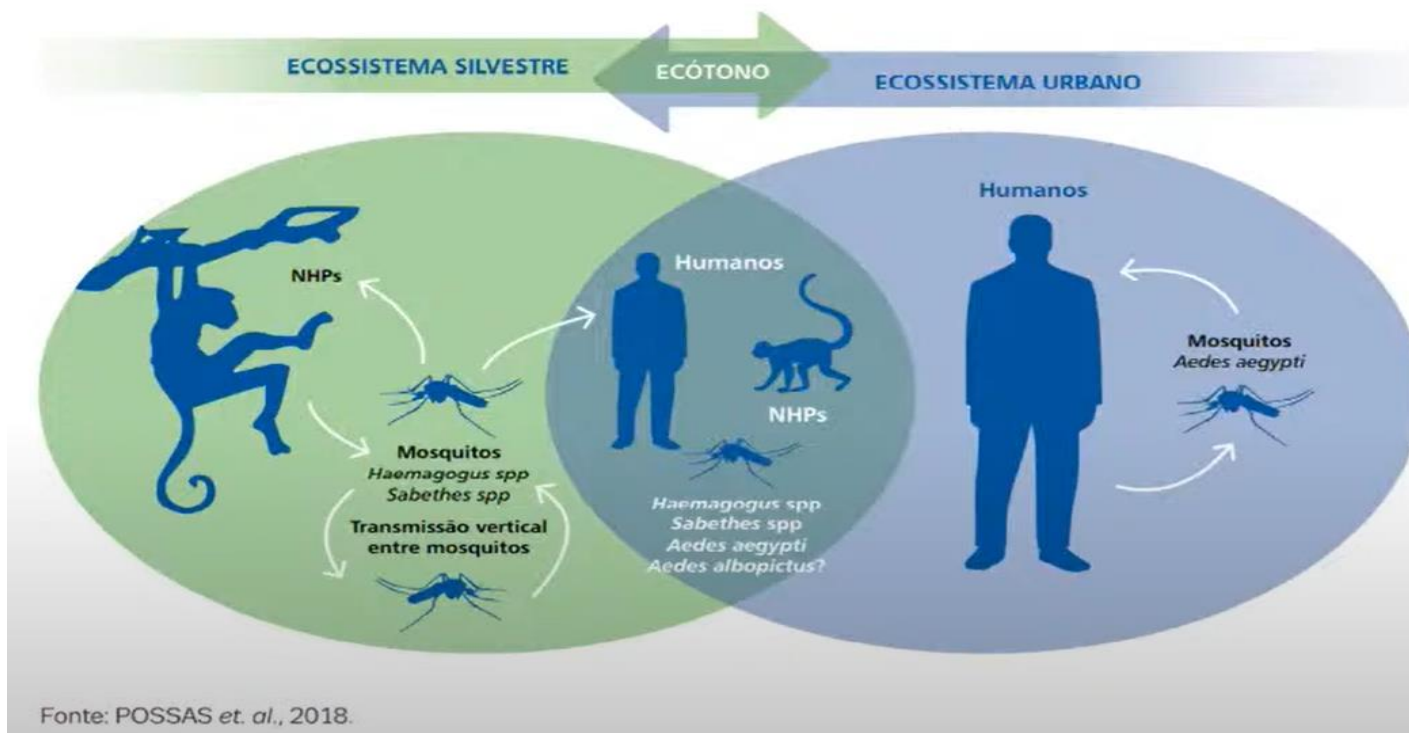


## Anexo 2. Esquema de Vigilancia de Epizootias en Monos "Una Salud"

### Fiebre Amarilla: Vigilancia de Epizootias en primates no humanos "Una Salud"

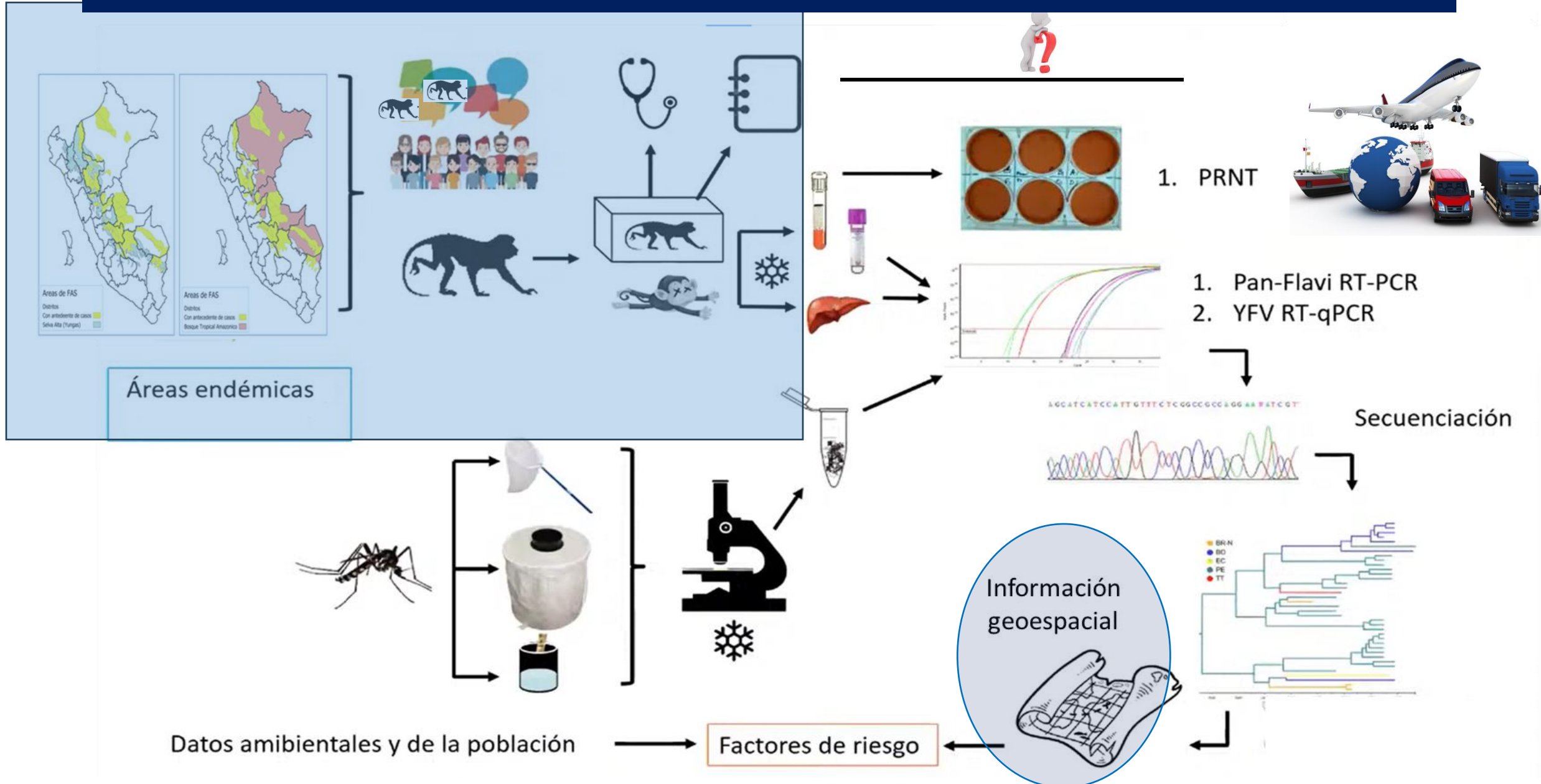


# Pasos para seguir 2025



COMPLEMENTAR LA FICHA TECNICA INTEGRADA PARA  
INVESTIGACIÓN DE FAS EN PNH

# I ETAPA



# Retos para las zoonosis 2025 - Perú

Acuerdos de la 1era reunión con los representantes sectoriales y multisectoriales para las zoonosis

- Influenza aviar: Libertad, Lambayeque y Cajamarca
- Rabia: Arequipa, Cusco y Puno (implementación de la vigilancia consultorios MV particulares)
- Fiebre Amarilla en PNH: San Martín (implementación de piloto)
- Fascioliasis: Nivel Central (Asistencia técnica integral a las regiones).
- Análisis y propuesta para el abordaje de otros eventos zoonóticos de importancia en salud pública:
  1. Línea basal de presencia de circulación de agentes zoonóticos en el Puerto de Chancay
  2. Situación de rabia en Puno.
  3. Evaluación de otras zoonosis que serán incluidas en el sistema de vigilancia.



PERÚ

Ministerio  
de Salud



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Mg MV Iván Vargas Meneses  
Coordinador  
UTV Zoonosis  
CDC - Perú

[ivargas@minsa.gob.pe](mailto:ivargas@minsa.gob.pe)  
[cdc.zoonosis@dge.gob.pe](mailto:cdc.zoonosis@dge.gob.pe)



---

# Gracias