



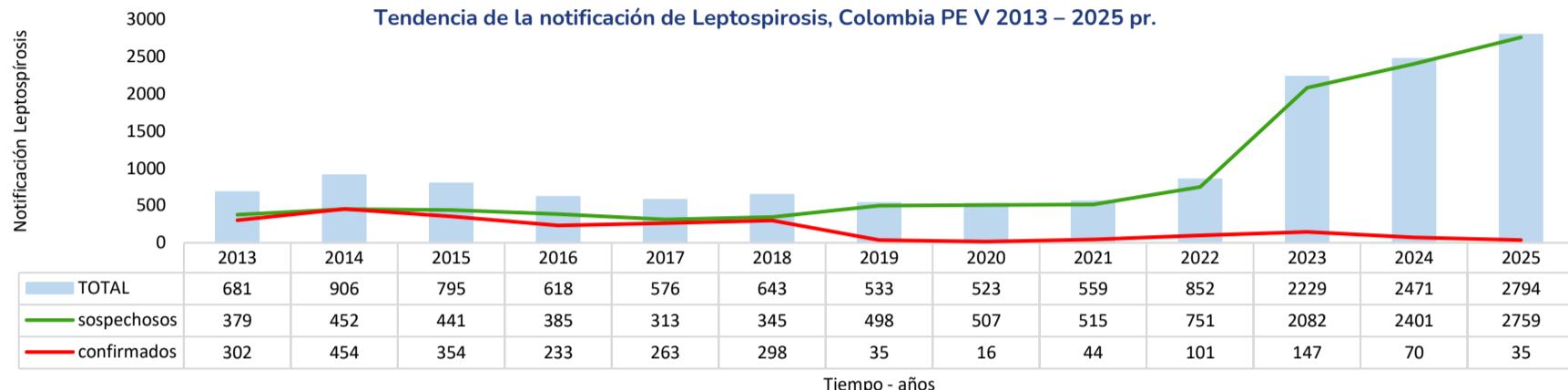
No. Casos notificados

2794



Los valores de la prevalencia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila y el ajuste de denominadores DANE y RUAF.

Tendencia de la notificación de casos Leptospirosis 2013 - 2025



Fuentes: Sivigila y Sivilab 2013 – 2025p. Sujeto a ajuste por confirmación del evento por laboratorio (PCR, MAT, prueba de microaglutinación, Gold estándar para Leptospirosis).

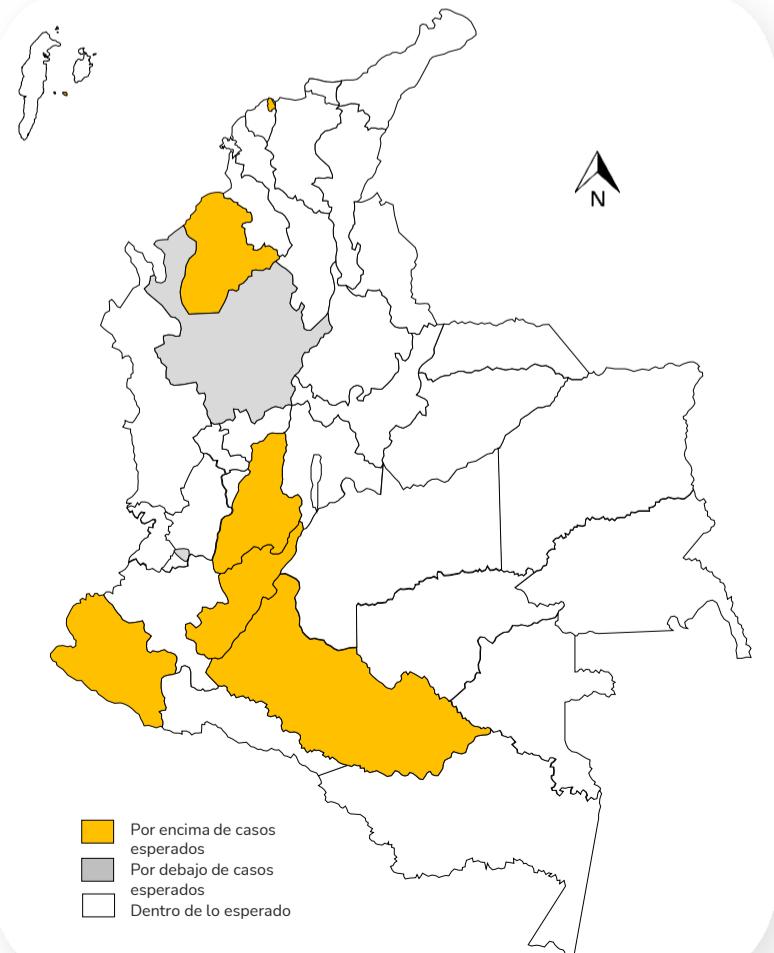
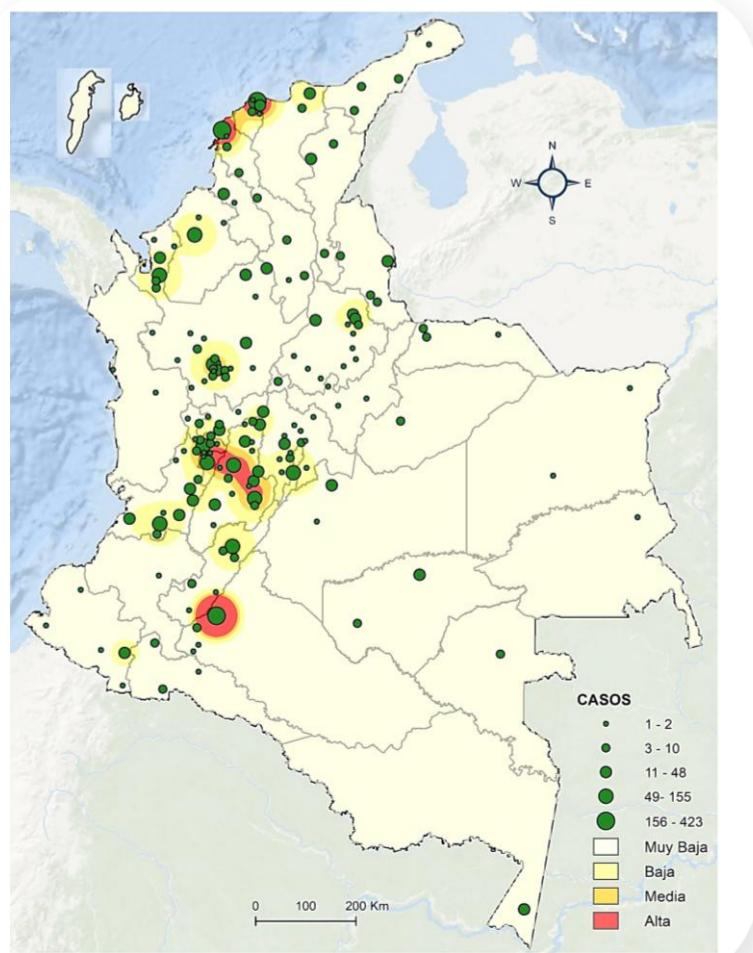
Variación porcentual casos notificados Leptospirosis, Colombia, PE V 2020- 2025 pr

Año	PE I	PE II	PE III	PE IV	PE V	Tendencia	Casos notificados	Valor % 2025 con c/año
2019	127	85	99	88	134	■ - ■ ■	533	424,2
2020	161	120	106	59	77	■ ■ ■ - ■ ■	523	434,2
2021	70	88	142	130	129	■ - ■ ■ ■ ■	559	399,8
2022	141	135	159	215	202	■ - ■ ■ ■ ■	852	227,9
2023	521	502	389	397	420	■ ■ ■ - ■ ■	2229	25,3
2024	475	461	502	544	489	■ - ■ ■ ■ ■	2471	13,1
2025	515	533	508	586	652	■ - ■ ■ ■ ■	2794	

Distribución y comportamiento de la notificación por entidad territorial departamental PE V 2025

Distribución de casos notificados por Leptospirosis por entidad territorial departamental a PE V 2025

Distribución comportamiento inusual en la notificación por Leptospirosis por entidad territorial departamental durante el PE V, 2025



Leptospirosis



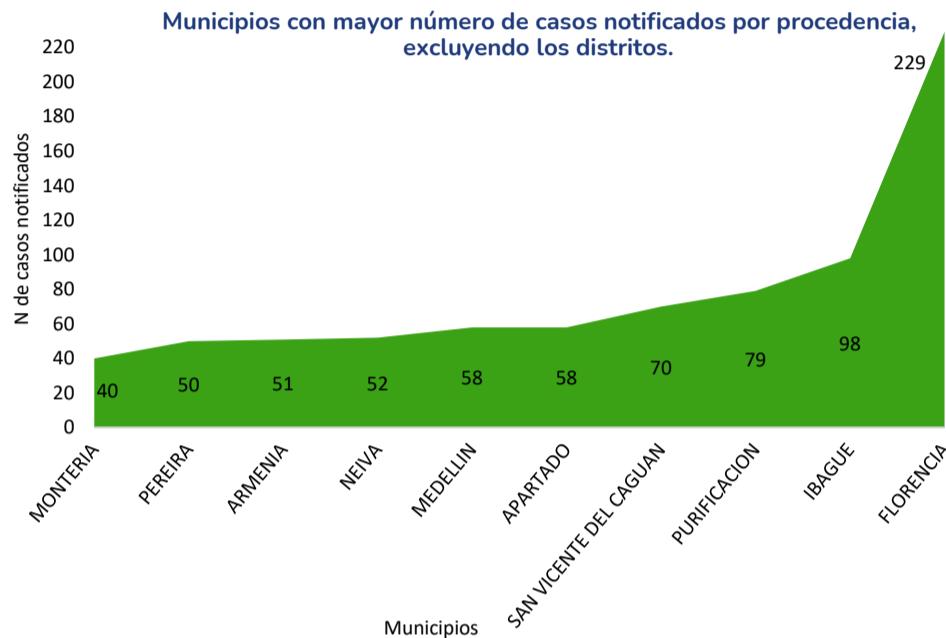
No. Casos
notificados

2794

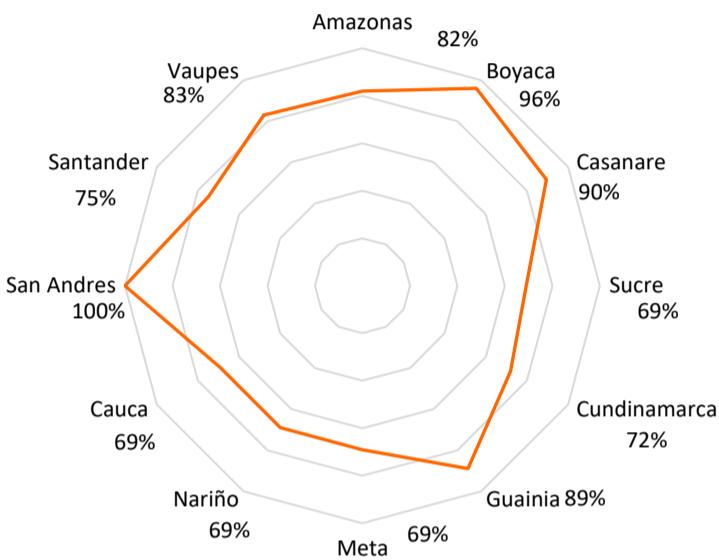


Los valores de la prevalencia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila y el ajuste de denominadores DANE y RUAF.

Comportamiento de la notificación por entidad territorial municipal PE V 2025



Porcentaje de ET con mayor número de municipios sin casos notificados



Comportamiento de las variables sociodemográficas de interés PE V 2024p - 2025

Sexo

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Hombre	58,7	62,5	1746	3,7	Aumento
Mujer	41,2	37,5	1048	-3,7	Disminución

Área de ocurrencia

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Cabecera	75,2	72,8	2035	-2,4	Disminución

Pertenencia étnica

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Indígena	3,2	2,6	73	-0,5	Sin Cambio

Casos Hospitalizados

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Hospital	80,0	77,3	2160	-2,7	Disminución

Casos fallecidos

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Letalidad	2,7	5,7	2	3,0	Aumento

Tipo de aseguramiento

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Contributivo	39,3	34,9	975	-4,4	Disminución
Subsidiado	54,3	57,3	1603	3,0	Aumento

Grupo poblacional

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
PPL	0,3	0,2	5	-0,1	Sin cambio
Gestante	0,7	0,9	26	0,2	Sin cambio

Ocupación

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Agricultor	2,2	1,8	173	-0,4	Sin Cambio

Diferencia porcentual respecto al mismo periodo a 2024:

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución

Factores eco-epidemiológicos

Contacto con agua estancada

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Agua estancada	20,1	18,2	508	-2,0	Disminución

Actividad deportiva acuática

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Actividad deportiva acuática	22,5	24,4	683	1,9	Aumento

Residuos en peridomicilio

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Residuos en peridomicilio	28,1	25,2	705	-2,8	Disminución

Ausencia de sistema de alcantarillado

	2024 pr	2025 pr	Casos	%	Situación
Ausencia de sistema de alcantarillado	40,6	45,7	1278	5,1	Aumento

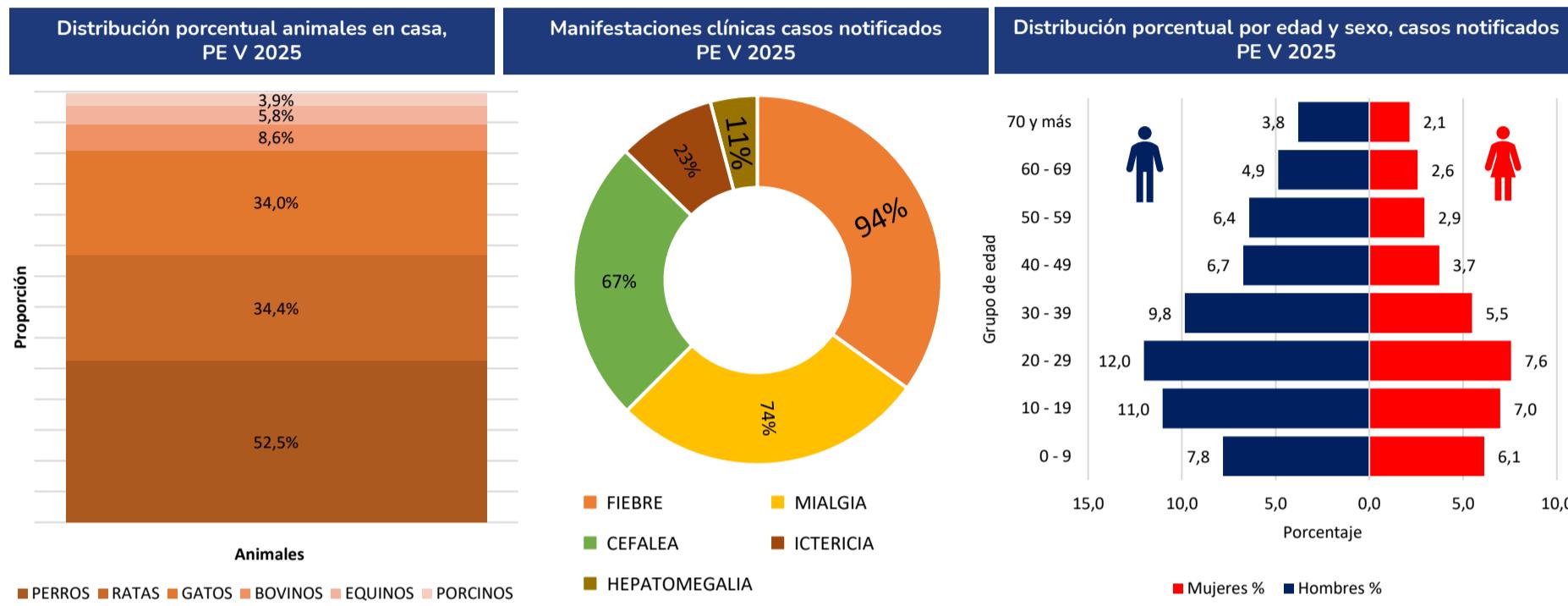


No. Casos notificados

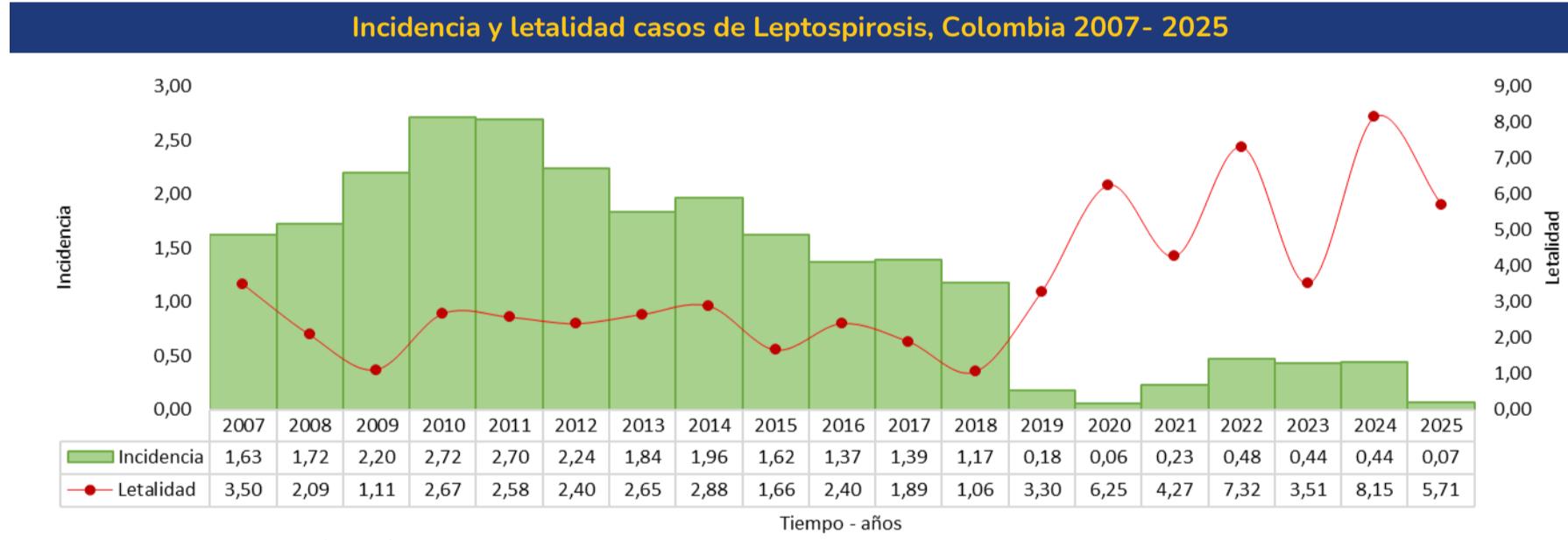
2794



Los valores de la prevalencia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila y el ajuste de denominadores DANE y RUAF.



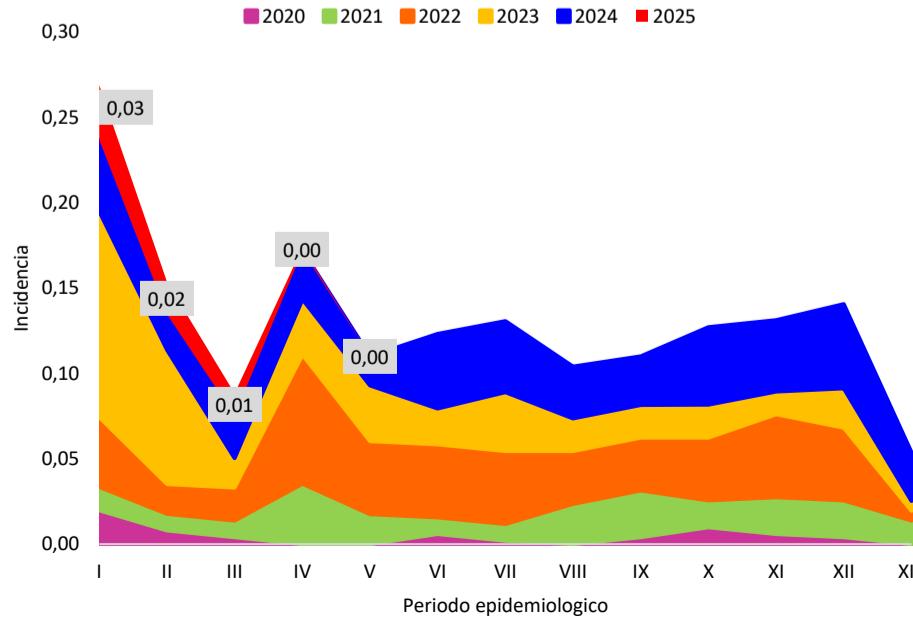
■ PERROS ■ RATAS ■ GATOS ■ BOVINOS ■ EQUINOS ■ PORCINOS



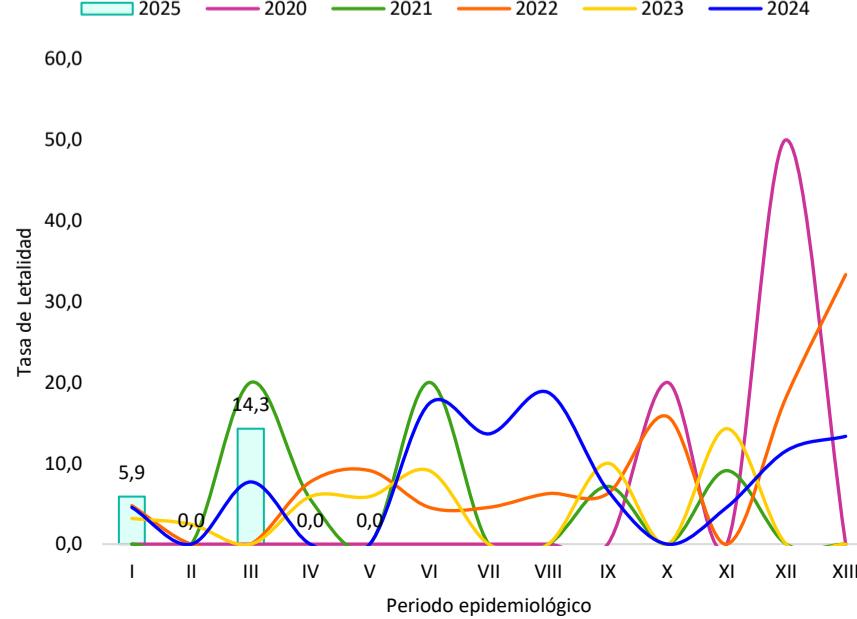
Fuentes: Sivigila y Sivilab 2007, 2025, Proyección población DANE 2020 – 2050.

Sujeto a ajuste por confirmación del evento por laboratorio (MAT, prueba de microaglutinación, Gold estándar para Leptospirosis), PCR, Incidencia por 100 000 habitantes.

Incidencia Leptospirosis Colombia por PE 2020 a 2024, PE V 2025.



Letalidad Leptospirosis Colombia por PE 2020 a 2024, PE V 2025.





No. Casos notificados

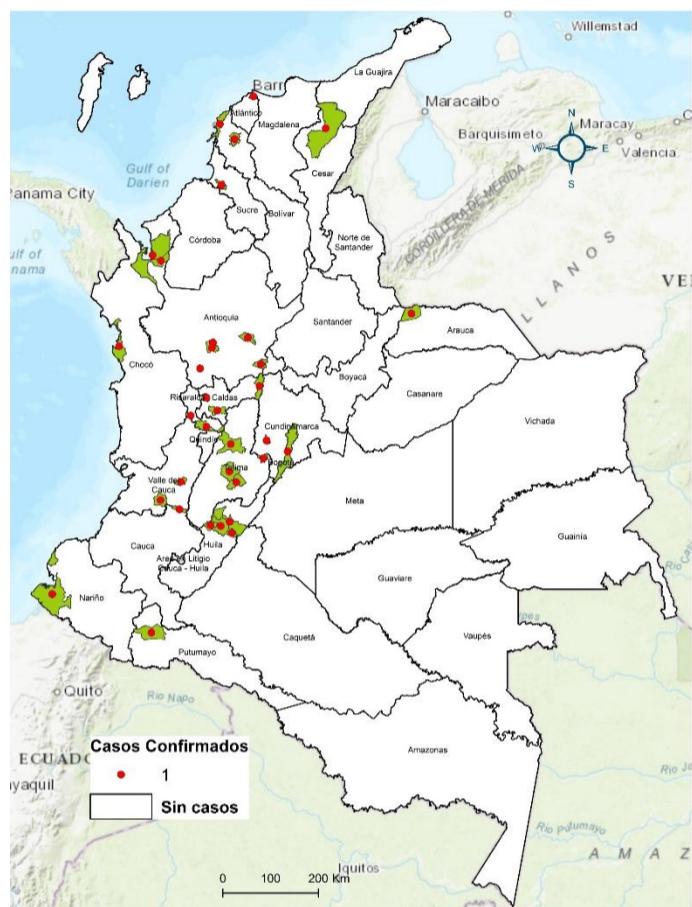
2794



Los valores de la prevalencia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila y el ajuste de denominadores DANE y RUAF.

Análisis de casos confirmados

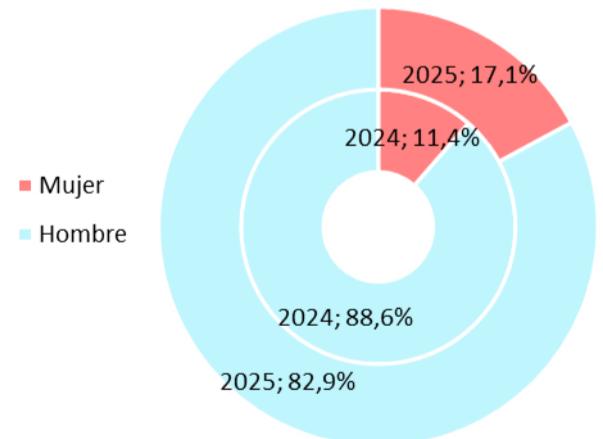
Casos confirmados por entidad territorial municipal a PE V, 2025



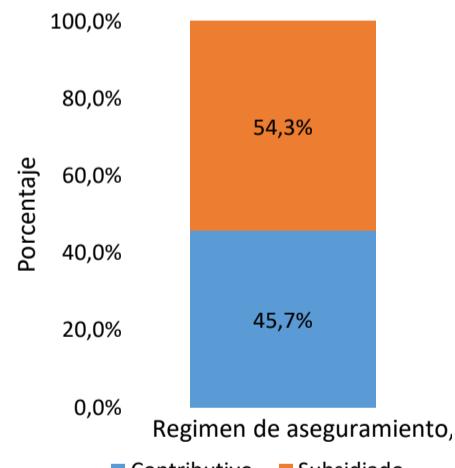
Manifestaciones clínicas y factores eco-epidemiológicos, leptospirosis, PE V 2024 - 2025

Variable	Categoría	Casos 2024	%	Casos 2025	%	Diferencia % respecto a 2024
Manifestaciones clínicas	Fiebre	70	100,0	34	97,1	-2,9
	Mialgia	59	84,3	30	85,7	1,7
	Cefalea	52	74,3	26	74,3	0,0
	Hepatomegalia	11	15,7	8	22,9	45,5
	Itcericia	30	42,9	14	40,0	-6,7
Contacto con animales	Perros	30	42,9	17	48,6	13,3
	Gatos	25	35,7	15	42,9	20,0
	Bovinos	5	7,1	4	11,4	60,0
	Equinos	4	5,7	3	8,6	50,0
	Porcinos	5	7,1	2	5,7	-20,0
	Ratas	23	32,9	11	31,4	-4,3
Abastecimiento de agua	Acueducto	42	60,0	20	57,1	-4,8
	Pozo	3	4,3	4	11,4	166,7
	Río	10	14,3	4	11,4	-20,0
	Tanque	10	14,3	1	2,9	-80,0
Contacto con agua estancada	Si	18	25,7	9	25,7	0,0
Disposición de residuos sólidos	Peridomicilio	29	41,4	11	31,4	-24,1
Sistema de alcantarillado	Si	44	62,9	17	48,6	-22,7

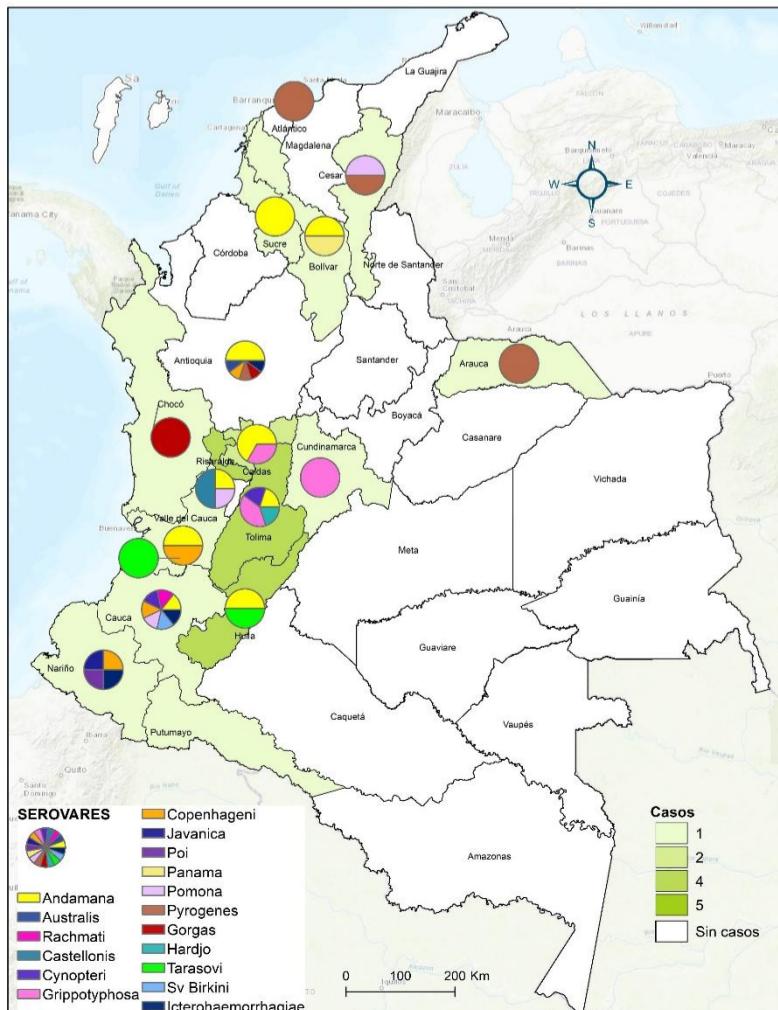
Distribución porcentual por sexo a PE V, 2024 - 2025



Distribución porcentual aseguramiento PE V, 2025



Identificación de serovares Leptospirosis por entidad territorial departamental a PE V, 2025



% de casos con práctica de deporte de contacto con agua a PE V, 2025





No. Casos
notificados

2794



Los valores de la prevalencia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila y el ajuste de denominadores DANE y RUAF.

Indicadores Leptospirosis por entidad territorial, a periodo epidemiológico V, 2025, Colombia

Entidad territorial	n casos por entidad territorial de notificación				n casos confirmados por procedencia	n muertes confirmadas	n muertes en estudio	Incidencia	Letalidad	Total de casos por procedencia	Tendencia casos confirmados 2021 - 2025	Principales serovares en circulación
	probables	%	confirmados	%								
Amazonas	20	100,0	0	0,0	0	0	1	0,00	0,0	20		
Antioquia	304	97,4	8	2,6	7	0	2	0,10	0,0	293		Andamana, Pyrogenes, Gorgas, Australis, Copenhageni, Icterohaemorrhagiae
Arauca	11	91,7	1	8,3	1	0	0	0,31	0,0	12		Pyrogenes
Atlantico	24	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	57		
Barranquilla	200	99,5	1	0,5	1	0	2	0,07	0,0	160		Pyrogenes
Bogota	97	94,2	6	5,8	1	0	0	0,01	0,0	45		Andamana
Bolivar	32	100,0	0	0,0	1	1	2	0,08	100,0	79		Andamana, Panama
Boyaca	9	90,0	1	10,0	0	0	0	0,00	0,0	8		
Buenaventura	27	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	29		
Caldas	44	97,8	1	2,2	2	0	1	0,19	0,0	41		Andamana, Grippotyphosa
Cali	82	97,6	2	2,4	1	0	0	0,04	0,0	60		Tarasovi
Caqueta	428	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	430		
Cartagena	211	99,1	2	0,9	1	0	0	0,09	0,0	176		
Casanare	5	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	8		
Cauca	2	100,0	0	0,0	1	0	0	0,06	0,0	21		Andamana Rachmati Cynopteri Copenhageni Icterohaemorrhagiae Pomona Sv Birkini
Cesar	23	100,0	0	0,0	1	0	0	0,07	0,0	22		Pomona Pyrogenes
Choco	3	100,0	0	0,0	1	0	0	0,16	0,0	35		Gorgas
Cordoba	90	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	84		
Cundinamarca	60	100,0	0	0,0	1	0	1	0,03	0,0	78		Grippotyphosa
Guainia	2	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	2		
Guaviare	37	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	36		
Huila	124	96,9	4	3,1	4	0	1	0,33	0,0	113		Andamana, Tarasovi
Guajira	15	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	20		
Magdalena	8	100,0	0	0,0	0	0	1	0,00	0,0	20		
Meta	17	100,0	0	0,0	0	0	1	0,00	0,0	25		
Nariño	43	97,7	1	2,3	1	0	0	0,06	0,0	40		Copenhageni, Icterohaemorrhagiae, Javanica, Poi
Norte Santander	41	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	42		
Putumayo	12	92,3	1	7,7	1	0	0	0,25	0,0	24		
Quindio	83	100,0	0	0,0	0	0	2	0,00	0,0	79		
Risaralda	99	97,1	3	2,9	3	1	0	0,31	33,3	91		Andamana, Castellonis, Pomona
San Andres	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	0		
Santa Marta	48	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	45		
Santander	73	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	69		
Sucre	23	95,8	1	4,2	1	0	0	0,10	0,0	19		Andamana
Tolima	398	99,5	2	0,5	4	0	4	0,29	0,0	415		Andamana, Grippotyphosa, Cynopteri, Hardjo
Valle	54	98,2	1	1,8	1	0	1	0,05	0,0	70		Andamana, Copenhageni
Vaupes	7	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	9		
Vichada	3	100,0	0	0,0	0	0	0	0,00	0,0	4		
Exterior	0	0,0	0	0,0	1	0	1	NA	0,0	13		Tarasovi
Total	2759	98,7	35	1,3	35	2	20	0,07	5,7	2794		

A la fecha hay dos (2) muertes confirmadas y veinte (20) muertes notificadas probables de Leptospirosis, las cuales se encuentran en estudio

Fuente: Sivigila periodo epidemiológico V, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2025. incidencia por 100 000 hab*,

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila).

El número de casos puede variar después de los resultados de laboratorio y de acuerdo a las unidades de análisis en las ET para el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.



No. Casos notificados

2794

Los valores de la prevalencia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila y el ajuste de denominadores DANE y RUAF.



Ficha Técnica

Para el informe de Leptospirosis se realizó un análisis periódico de tipo descriptivo, conforme lo establece los lineamientos nacionales para la Vigilancia en Salud Pública vigentes, utilizando como fuente la notificación semanal al Sistema de información de Vigilancia Nacional (Sivigila) del evento 455 del **periodo epidemiológico V de 2025 (SE 1 a 20)**; posterior a la depuración de los datos, clasificación por laboratorio y análisis epidemiológico, con información que incluya como mínimo: descripción de los casos en tiempo, lugar y persona, análisis de tendencia, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia.

Para el análisis se tomaron los casos notificados como probables (2) y los casos confirmados por laboratorio (3), estos casos cuentan con PCR positiva, muestras pareadas para MAT con seroconversión de cuatro (4) diluciones o mayores 1:400, PCR positiva y casos confirmados por hallazgos histopatológicos. **No se cuenta con casos confirmados mediante nexo epidemiológico.**

Se realizó un histórico de tasas de incidencia, desde el año 2007, teniendo en cuenta los casos confirmados por laboratorio mediante la prueba de microaglutinación (MAT). Se realizó diferencia de proporciones para los casos notificados durante el mismo periodo respecto a los cinco años anteriores.

La población utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población por departamento y municipio 2020 – 2050 DANE, la incidencia es calculada por 100 000 habitantes.

El análisis de los comportamientos inusuales se realiza por medio de la distribución de probabilidades de Poisson para departamentos con notificación menor a 30 casos, comparando el comportamiento semanal observado en relación con el comportamiento histórico (años 2019-2024), exceptuando 2020. Análisis: incremento (razón superior a 1 con significancia estadística ($p<0,05$)), decremento (razón inferior a 1 con significancia estadística ($p<0,05$)) y estable (razón igual, inferior o superior a 1 sin significancia estadística ($p>0,05$)).

En departamentos con notificación mayor a 30 casos y análisis nacional, se emplea metodología MMWR, mediante la detección de aberraciones comparando el comportamiento observado en relación con el comportamiento histórico (años 2019–2024), exceptuando 2020, del periodo anterior, intermedio y posterior. Análisis: Incremento: notificación de casos significativamente superior frente a lo esperado ($p < 0,05$). Decremento: notificación de casos significativamente inferior frente a lo esperado ($p < 0,05$). Estable:

Para los factores eco-epidemiológicos se calculó la diferencia de proporciones respecto al mismo periodo del año anterior.

Indicadores de vigilancia

Este análisis se realizó conforme a lo contemplado en el Protocolo de Vigilancia en Salud Pública del evento, por entidad Departamental y Nacional:

Proporción de casos de Leptospirosis según clasificación

Total de casos notificados por tipo de caso (sospechoso, confirmado por laboratorio o confirmado por nexo epidemiológico) / Total de casos notificados *100

Proporción de incidencia de Leptospirosis

Total de casos nuevos notificados / población proyectada DANE * 100 000

La tasa de letalidad se calcula con respecto a los casos confirmados. **A la fecha se cuenta con dos (2) muertes confirmadas y veinte (20) casos notificados con mortalidad probable por leptospirosis, los cuales se encuentran en estudio.**

Anyelith Katherine Gómez Chimbí

akgomez@ins.gov.co

Equipo ETV Zoonosis

Grupo enfermedades transmisibles endoepidémicas
y relacionadas con salud sexual

Dirección de Vigilancia y
Análisis del Riesgo en Salud Pública



Instituto Nacional de Salud
Correo electrónico: contactenos@ins.gov.co

Teléfono: (1) 220 77 00 Ext. 1403

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400