



LEPTOSPIROSIS

Periodo epidemiológico XIII Colombia, 2022



3 828

N° de casos notificados
de leptospirosis

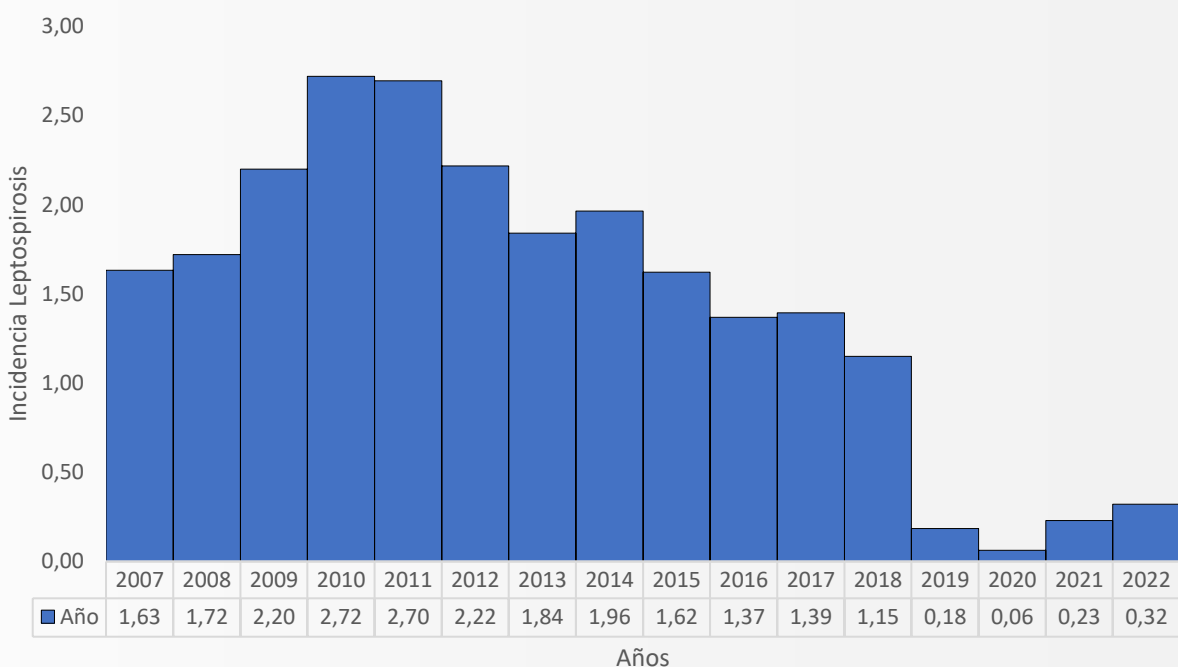
¿Cómo se comporta el
evento?



64,9 %

1 343 casos más, comparado
con el mismo periodo, año
anterior.

Incidencia



Fuentes: Sivigila y Sivilab 2022, Proyección población DANE 2018 – 2070.

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

Comportamiento casos de leptospirosis, Colombia 2007- 2022

Indicadores

% casos sospechosos

>>> **94,7 %**
(3 627 / 3 828)

% casos confirmados por
laboratorio

>>> **4,3 %**
(163 / 3 828)

Número de Municipios por
procedencia

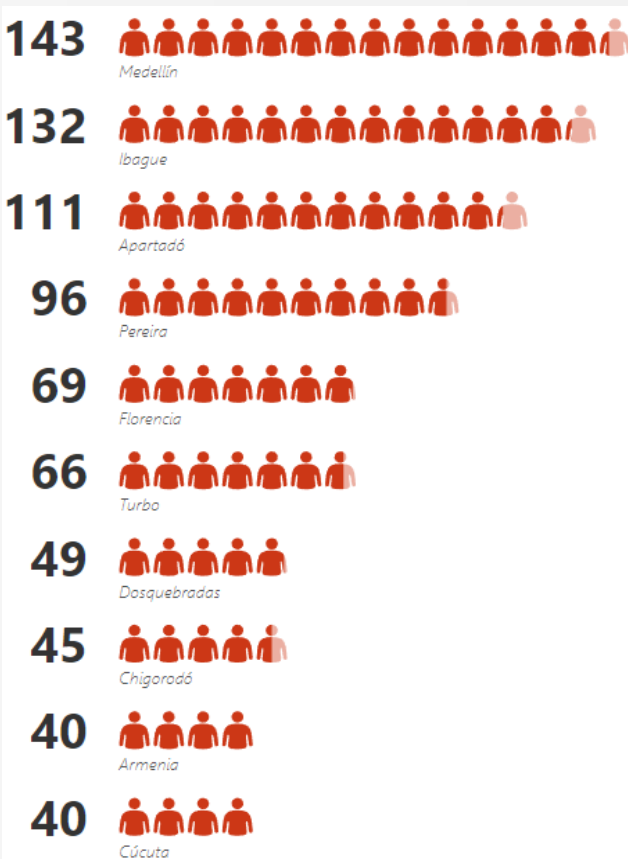
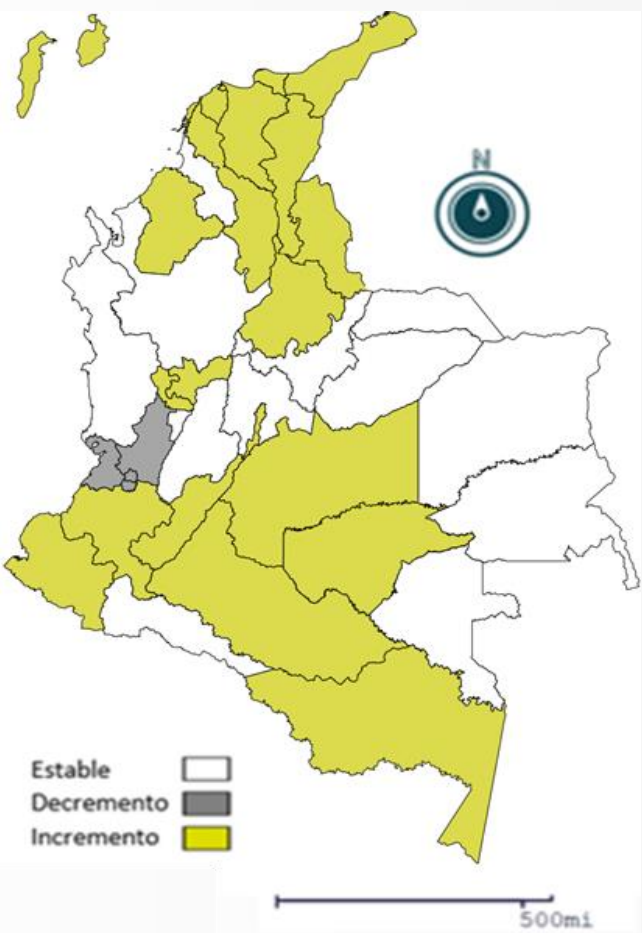
>>> **548**

Mortalidades por leptospirosis

>>> **124**

Confirmadas: 6
Descartadas: 38
No concluyente: 18
En estudio: 62

Comportamientos inusuales



Municipios con mayor número de casos por
procedencia, excluyendo los distritos.

Comportamientos inusuales, leptospirosis, Periodo Epidemiológico XIII, Colombia, 2022

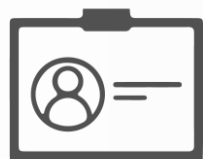
Comportamiento Variables de interés



Hombres

68,1 %

2 606 casos



Afiliación al SGSSS

Régimen subsidiado
55,6 %

2 130 casos



Área de ocurrencia

Cabecera municipal
76 %

2 908 casos



Pertenencia étnica

Negro, mulato,
afrocolombiano
4,9 %

187 casos



Contacto con perros

48 %

1 838 casos



Contacto con
roedores

42,1 %

1 613 casos



Contacto con agua
estancada

27,4 %

1 047 casos



Actividad deportiva
acuática

24,7 %

947 casos



Ausencia de sistema
de alcantarillado

30,9 %

1 184 casos



Residuos en
peridomicilio

33,1 %

1 268 casos

Fuente: SIVIGILA, semana epidemiológica 52, año 2022



Ocupación

Agricultor
6 %

229 casos

Manifestaciones
clínicas

Fiebre 91,6 %

Mialgia 70 %

Ictericia 32,3 %

Cefalea 65,7 %

Manifestaciones clínicas de los casos notificados de leptospirosis,
Periodo Epidemiológico XIII, Colombia 2022

EVENTO

3 828

N° de casos
notificados
de leptospirosis

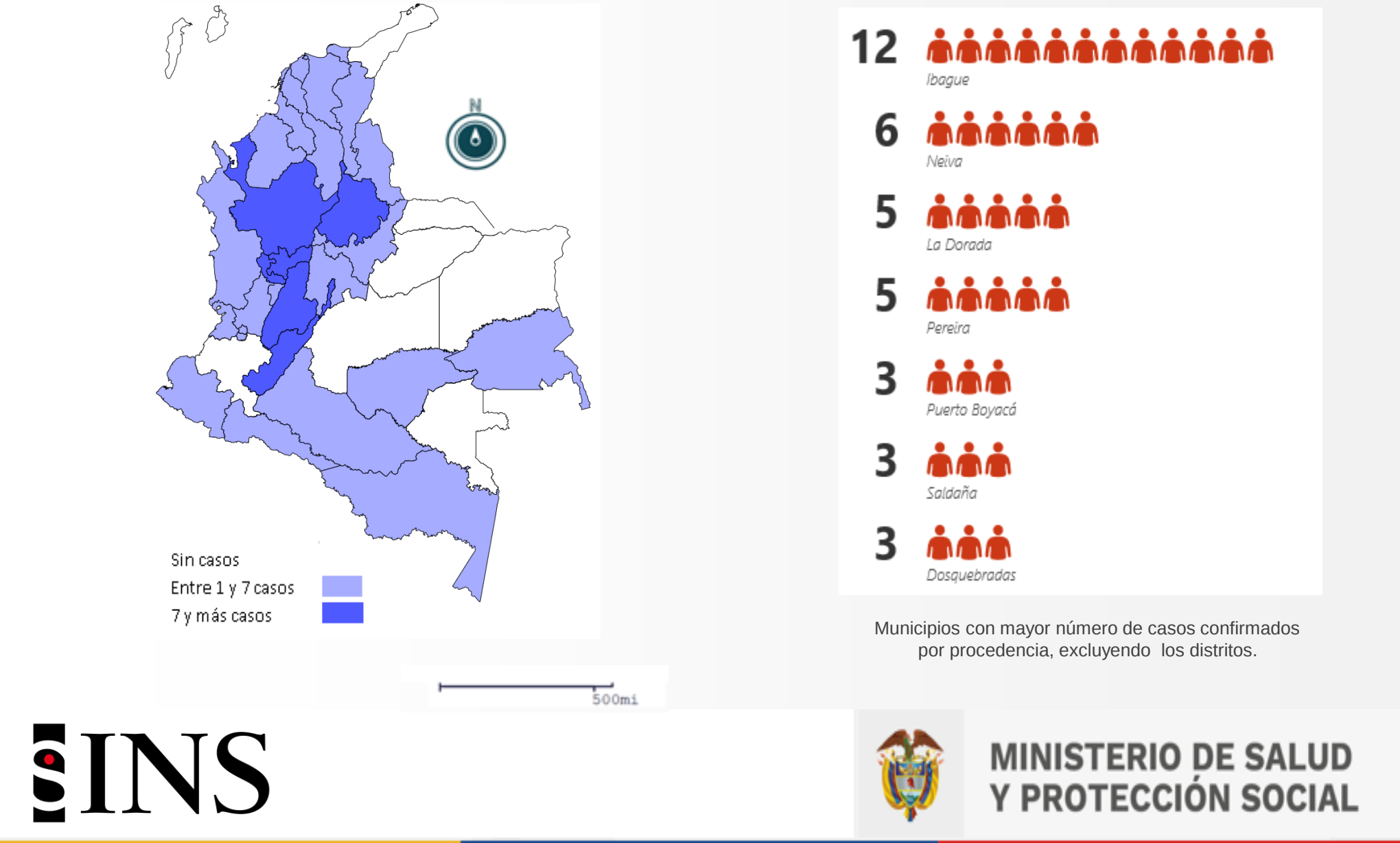
Comportamiento por entidad territorial

Indicadores de leptospirosis por entidad territorial,
Periodo Epidemiológico XIII, Colombia 2022

Entidad territorial	n casos sospechosos	% sospechosos	n confirmados por lab	% confirmados por lab	n casos nexos	Incidencia	Letalidad	Total	Serovar en circulación
Amazonas	26	92,9	1	3,6	0	1,2	0,0	28	Canicola
Antioquia	596	97,2	13	2,1	0	0,2	10,0	613	Andamana, Canicola, Castellonis
Arauca	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0	13	
Atlántico	86	95,6	1	1,1	0	0,1	0,0	90	Ballum
Barranquilla	84	94,4	5	5,6	0	0,4	0,0	89	Andamana, Bratislava, Cannicola, Rachmati
Bogotá	95	89,6	9	8,5	0	0,1	0,0	106	Autumnalis, Rachmati
Bolívar	180	97,8	3	1,6	0	0,3	0,0	184	Andamana, Rachmati
Boyacá	14	70,0	6	30,0	0	0,5	0,0	20	Autumnalis y Canicola
Buenaventura	66	98,5	1	1,5	0	0,3	0,0	67	Rachmati
Caldas	37	84,1	7	15,9	0	0,7	16,7	44	Autumnalis, Australis, Andamana, Cannicola, Celledoni y Rachmati
Cali	185	97,4	4	2,1	0	0,2	0,0	190	Andamana y Bataviae
Caquetá	120	96,0	1	0,8	0	0,2	0,0	125	Andamana, Australis, Canicola
Cartagena	381	98,4	6	1,6	0	0,6	0,0	387	Autumnalis
Casanare	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0	19	
Cauca	62	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0	62	
Cesar	100	96,2	4	3,8	0	0,3	0,0	104	Tarasovi
Chocó	72	97,3	1	1,4	0	0,2	0,0	74	Ballum
Córdoba	83	96,5	2	2,3	0	0,1	0,0	86	Canicola
Cundinamarca	80	93,0	6	7,0	0	0,2	0,0	86	Andamana, Hebdomadis, Shermani
Guainía	3	50,0	1	16,7	0	1,9	0,0	6	Sejroe
Guaviare	46	97,9	1	2,1	0	1,1	0,0	47	Andamana
Huila	83	78,3	23	21,7	0	2,0	8,7	106	Andamana, Australis, Ballum, Bataviae, Canicola, Hebdomadis y Rachmati
La Guajira	28	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0	28	
Magdalena	39	97,5	1	2,5	0	0,1	0,0	40	Castellonis
Meta	31	96,9	0	0,0	0	0,0	0,0	32	
Nariño	89	96,7	2	2,2	0	0,1	0,0	92	Ballum y Rachmati
Norte de Santander	80	96,4	2	2,4	0	0,1	0,0	83	Andamana, Canicola
Putumayo	21	95,5	1	4,5	0	0,3	0,0	22	Canicola
Quindío	55	91,7	4	6,7	0	0,7	0,0	60	Andamana, Canicola
Risaralda	194	93,7	11	5,3	0	1,1	0,0	207	Andamana, Australis, Bataviae, Rachmati
San Andrés y Providencia	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0	1	
Santa Marta	45	97,8	1	2,2	0	0,2	0,0	46	Tarasovi
Santander	114	89,1	12	9,4	0	0,5	0,0	128	Andamana, Australis, Canicola, Bataviae, Rachmati
Sucre	70	94,6	1	1,4	0	0,1	0,0	74	Australis
Tolima	281	90,9	24	7,8	0	1,8	4,3	309	Andamana, Hebdomadis, Bataviae, Canicola, Castenollis, Panama, Rachmati y Autumnalis
Valle del Cauca	130	94,9	6	4,4	0	0,3	20,0	137	Andamana
Vaupés	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0,0	3	
Vichada	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0	1	
Exterior	15	78,9	3	15,8	0	0,0	0,0	19	Tarasovi y Canicola
Total	3627	94,7	163	4,3	0	0,32	4,1	3828	

Fuente: SIVIGILA INS 2022, acumulado semana epidemiológica 52, incidencia por 100 000 hab*.
A La fecha hay ciento veinticuatro (124) muertes notificadas sospechosas de Leptospirosis, de las cuales se han descartado 38*

Comportamiento de Leptospirosis
Casos confirmados



EVENTO

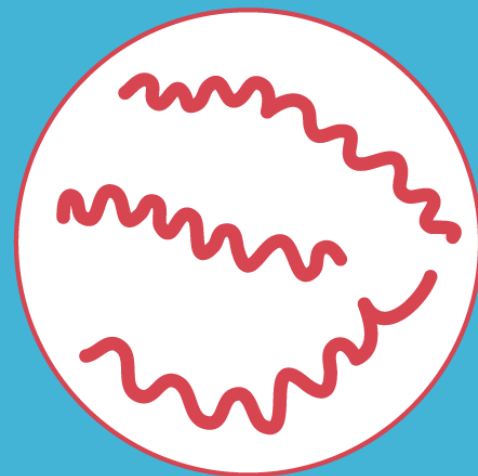
LEPTOSPIROSIS

Periodo epidemiológico XIII Colombia, 2022



3 828

N° de **casos notificados**
de leptospirosis



Ficha técnica

Se realizó un análisis periódico de leptospirosis, conforme lo establece los lineamientos nacionales para la Vigilancia en Salud Pública vigentes para cada año, 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.

La población utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2018 - 2070, la incidencia es calculada por 100 000 habitantes.

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).

Los comportamientos inusuales se realizaron, mediante la detección de aberraciones comparando el comportamiento observado en relación con el comportamiento histórico (años 2016-2021). 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: No se presentaron incrementos o decrementos estadísticamente significativos.

La tasa de letalidad se calculo con respecto a los casos confirmados. A la fecha se cuenta con ciento veinticuatro (124) casos notificados de sospecha de mortalidad por leptospirosis, de los cuales sesenta y dos (62) casos cuentan con unidad de análisis, treinta y ocho (38) casos se descartaron, seis (6) casos se confirmaron, dieciocho (18) casos se encuentran como no concluyentes, que permanece con clasificación sospechoso y sesenta y dos (62) permanecen en estudio.

Para este análisis se toman los casos notificados como sospechosos (1); los casos confirmados por laboratorio (3), estos casos cuentan con muestras pareadas para MAT con seroconversión de cuatro (4) diluciones o mayores 1:400 y casos confirmados por hallazgos histopatológicos. No se cuenta con casos confirmados mediante nexo epidemiológico. Se incluyeron los casos descartados por unidad de análisis en las mortalidades, información sujeta a cambios de acuerdo a las conclusiones de estas.

Lady Jacqueline Rivera González

lrivera@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.

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400