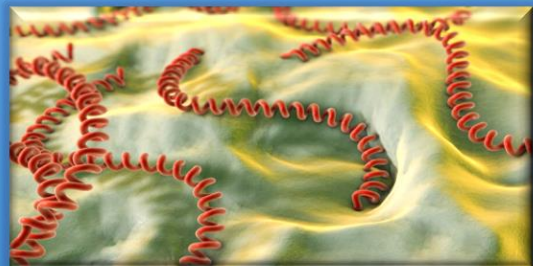


# INFORME DE LEPTOSPIROSIS



## COMO SE COMPORTA EL EVENTO

Año	Casos	Variación Con Respecto a 2024	
2022	55	↑	184%
2023	19	↑	721%
2024	156		

Evento	Observado	Esperado	Situación
	2024	Promedio (2017 - 2023)	
LEPTOSPIROSIS	156	21	INCREMENTO SIGNIFICATIVO

# LEPTOSPIROSIS

## Semana Epidemiológica #36 - 2024

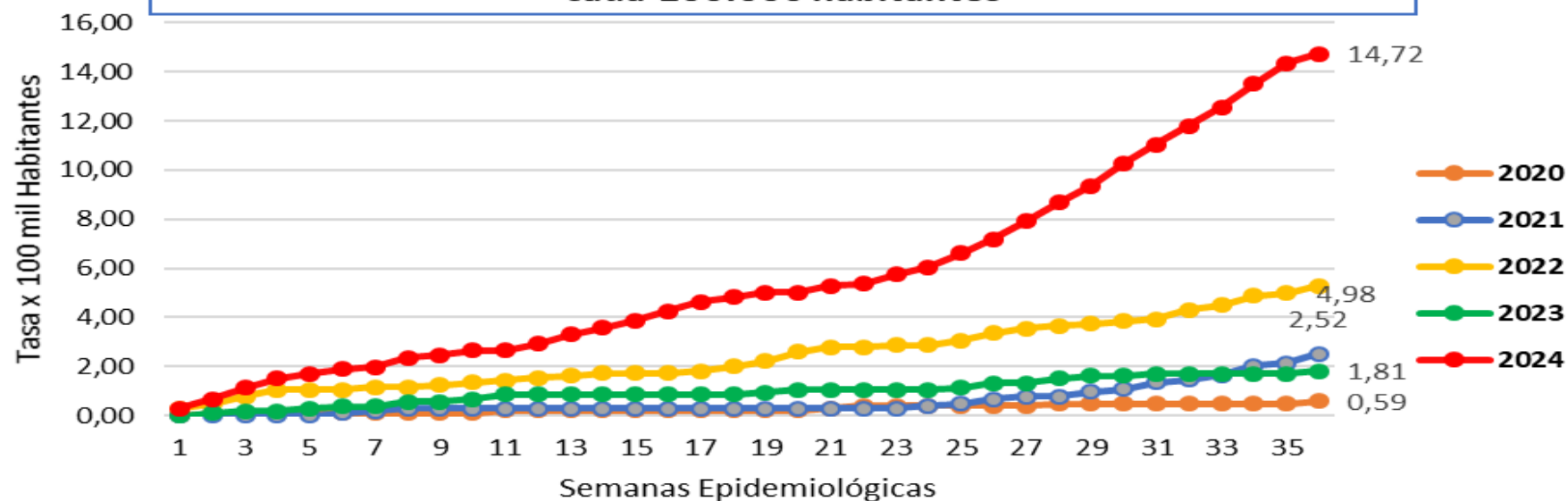


156

No. de casos

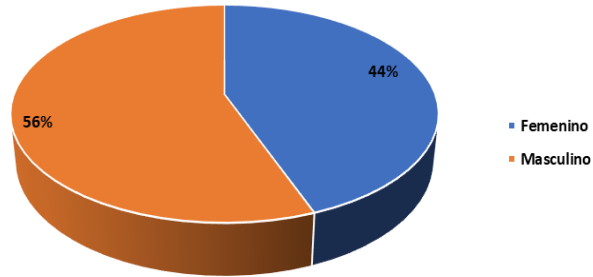
Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena de Indias a semana epidemiológica #36 año 2024 se reportaron por parte UPGD 156 casos, en el 2023 se notificaron 19 casos, mientras que en el 2022 se presentaron 53 casos; en concordancia con lo anterior se presenta un incremento del 721%, en el número de casos, con relación a los casos notificados en el año anterior. Sin embargo, al observar el promedio histórico desde 2017 a 2023 de los casos de la notificación de la Leptospirosis, se esperaba que se presentaran 21 casos a esta misma semana y se observa que se notificaron 156 casos, lo cual representa un incremento estadísticamente significativo. También evidenciamos que la incidencia acumulada de los casos notificados a semana epidemiológica #36 desde 2020 – 2024, las mas alta es la presentada en el 2024. Es importante mencionar que este comportamiento puede variar, por los ajustes que se realicen teniendo en cuenta el algoritmo diagnóstico sugerido por el INS. (Ver Figura).

Tasa de notificación acumulada por años en Distrito de Cartagena por cada 100.000 habitantes

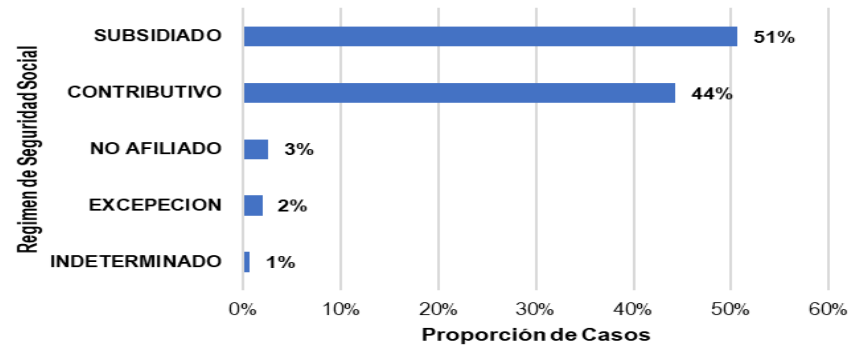


# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #36 - 2024

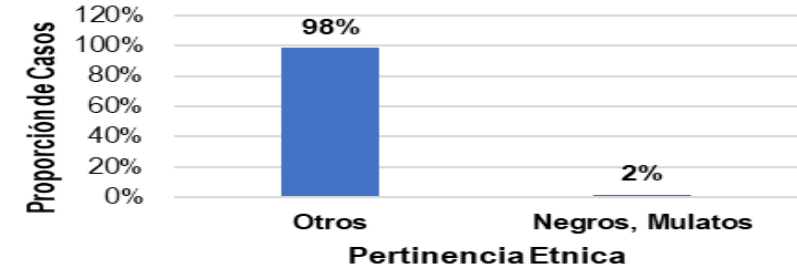
Casos Por Sexo



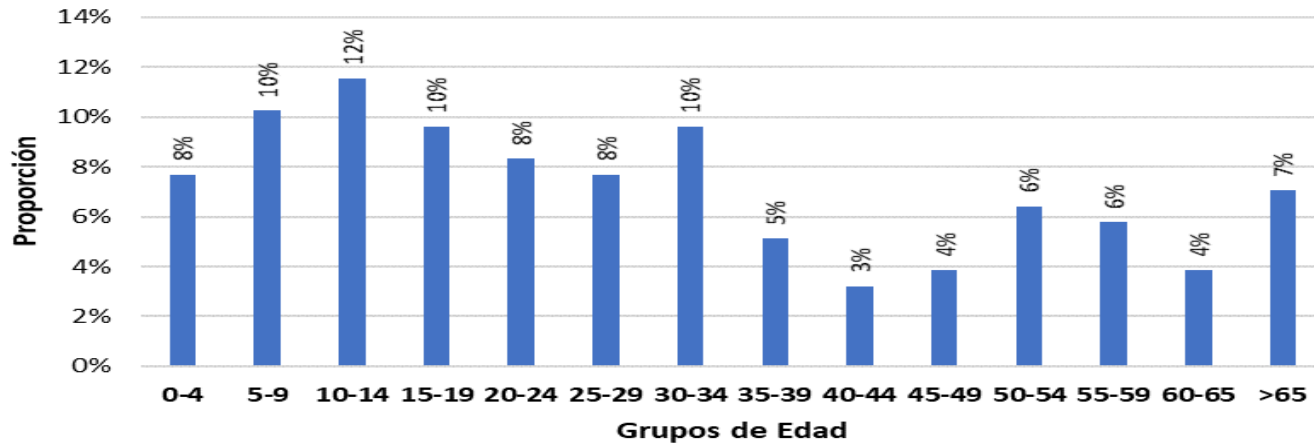
Casos por Tipo de Regimen



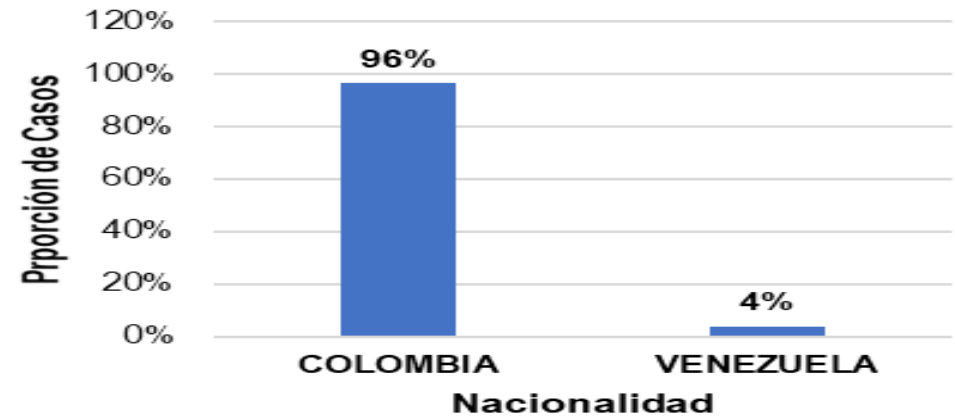
Casos por Pertinencia Etnica



Casos de Leptospirosis por Grupos por Edad



Casos por Nacionalidad

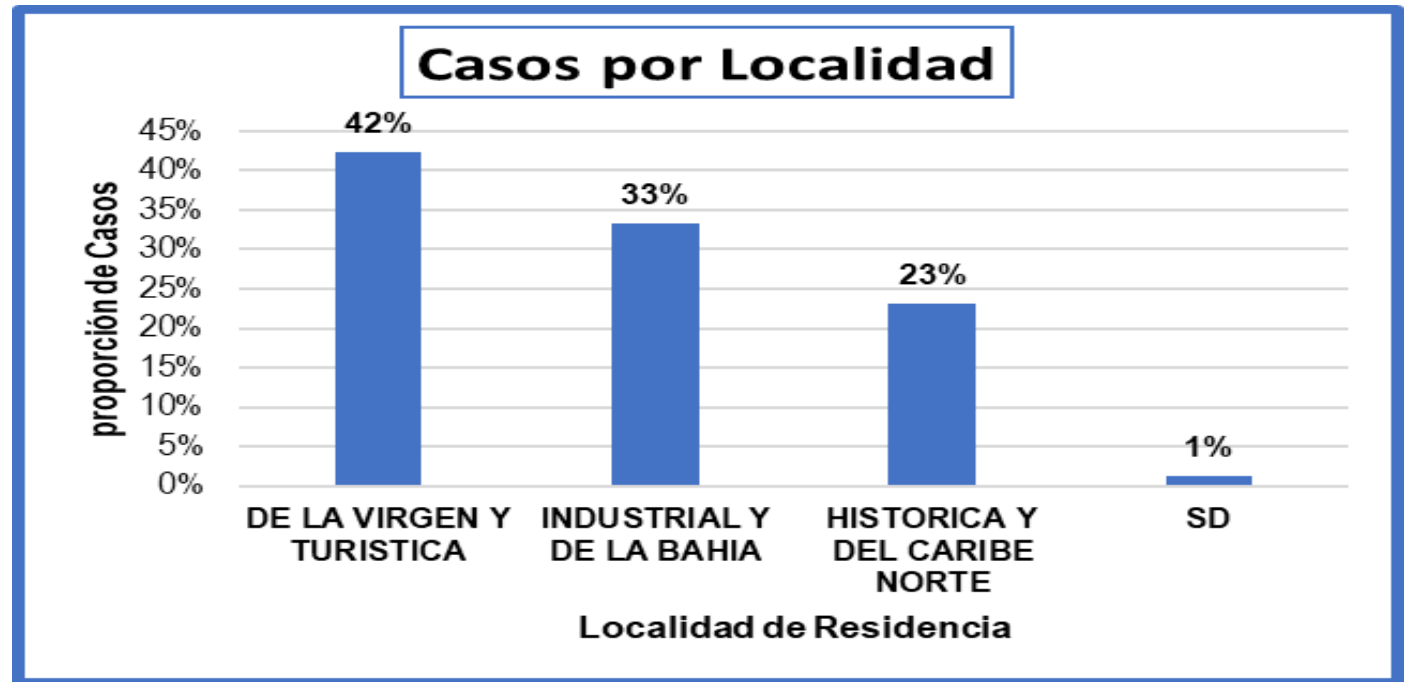


El número de casos del evento Leptospirosis, que se presentaron a semana epidemiológica #36 del año 2024 pertenecen al régimen Subsidiado con el 51%, Seguido del Contributivo con el 44%; de los casos presentados; el 44% corresponde al sexo femenino y un 56% al sexo masculino; con respecto los grupos de edad, en el de 10 a 14 presenta la mayor proporción con el 12%; seguido de 5 a 9, 15 a 19 y 30 a 34 años, con el 10%, respectivamente; en relación con la pertenencia étnica el 98% pertenece a la variable otro; por nacionalidad podemos observar que el 96% de casos son de Nacionalidad Colombiana, pero se observa 4% son de nacionalidad Venezolana.



# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #36 - 2024

Localidad	Barrios Con Mas Casos	N° Casos
Histórica Y Del Caribe Norte	Tierra Bomba	5
	Torices	4
	Piedra De Bolívar	2
	Buenos Aires	2
	Zaragocilla	2
	Otros	21
	<b>Total Localidad</b>	<b>36</b>
De La Virgen Y Turística	Olaya Herrera	17
	El Pozón	9
	La Esperanza	5
	Bicentenario	4
	Nuevo Paraíso	3
	Otros	28
	<b>Total Localidad</b>	<b>66</b>
Industrial Y De La Bahía	El Milagro	4
	Pasacaballos	4
	El Socorro	3
	San Fernando	3
	Nelson Mandela	3
	Otros	35
	<b>Total Localidad</b>	<b>52</b>
Sin Datos	Sd	2



Los casos notificados del evento 455 - Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica #36 año 2024 en la De la Virgen y Turística se presentaron mayor proporción, con el 42% (n=66) de los casos notificados, los barrios en donde mas casos se presentaron fueron Olaya Herrera, El Pozón, La Esperanza, Bicentenario y Nuevo Paraíso; seguido de la localidad de Localidad Industrial y de la Bahía con el 33% (n=52), los barrios donde se presentaron más casos fueron El Milagro, Pasacaballos, El Socorro, San Fernando y Nelson Mandela; y en la Localidad Histórica y del Caribe Norte con el 23% (n=36) y los barrios en donde se presentaron los casos se fueron Tierra Bomba, Torices, Piedra de Bolívar, Buenos Aires y Zaragocilla.

# FACTORES ECO-EPIDEMIOLÓGICOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #36 - 2024



Contacto con agua estancada

15%

24 Casos



Acueducto

74%

115 Casos



Residuos en peridomicilio

10%

16 Casos



Actividad deportiva acuática

5%

7 Casos



Ausencia de sistema de alcantarillado

37%

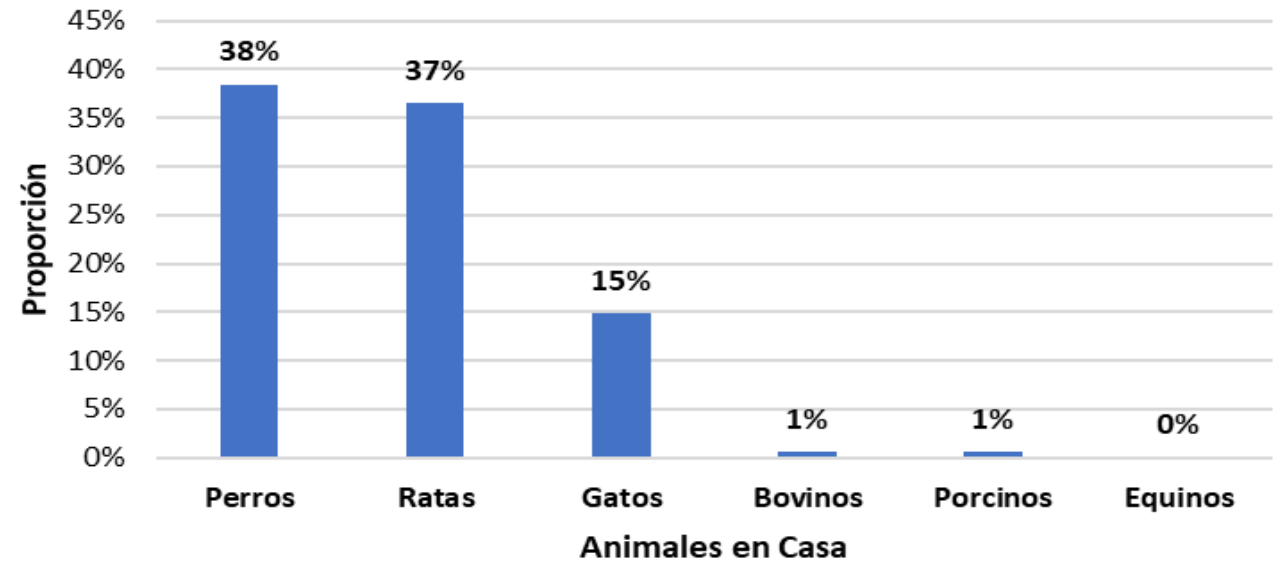
58 Casos



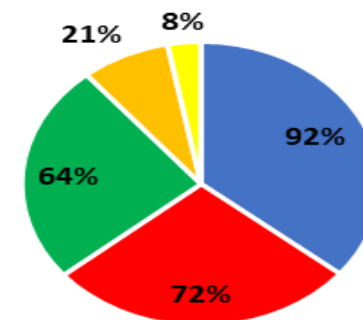
Presencia de Ratas

37%

57 Casos



## Manifestaciones clínicas



■ Fiebre ■ Mialgias ■ Cefalea ■ Ictericia ■ Hepatomegalia

# INDICADORES LEPTOSPIROSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA #36 - 2024

**Proporción de casos de Leptospirosis según clasificación:** El 48% (n=103) de los casos notificados se encuentran sospechosos, el 22% (n=46) como probables, el 27% (n=57) se han descartado y un 3% (n=7) se han confirmado\*.

**Proporción de incidencia de Leptospirosis:** La incidencia del Distrito de Cartagena para el evento Leptospirosis es de 0,0 casos por cada 100 mil habitantes.

**Tasa de Mortalidad:** A semana Epidemiológica #36 del Distrito de Cartagena es 0%\*\*

\* Los casos confirmados en sivegila, no tienen resultado de MAT, por lo tanto corresponde a error en el diagnostico y ya se solicitaron ajustes pertinentes. Por tal motivo las incidencias acumuladas se han calculado con casos notificados, no teniendo en cuenta los descartados.

\*\*Se han notificado un total de 7 mortalidades sospechosas de Leptospira. Se han descartado 4 con resultado de la MAT y esta en estudio 3.



**DADXS**

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE  
SALUD DADIS**

**ALEX TEJADA NUÑEZ**  
Director DADIS

**MONICA JURADO MÁRQUEZ**  
Directora Operativa de Salud Pública

**EVA MASIEL PEREZ TORRES**  
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR  
**CARLOS GUERRA GUARDO**  
Referente de Zoonosis