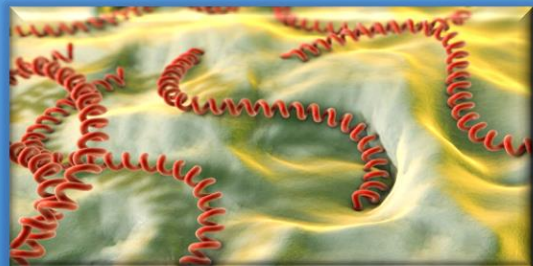


# INFORME DE LEPTOSPIROSIS



## COMO SE COMPORTA EL EVENTO

Año	Casos	Variación Con Respecto a 2024	
2022	167	↑	38%
2023	39	↑	490%
2024	230		

Evento	Observado	Esperado	Situación
	2024	Promedio (2017 - 2023)	
LEPTOSPIROSIS	230	53	INCREMENTO SIGNIFICATIVO

# LEPTOSPIROSIS

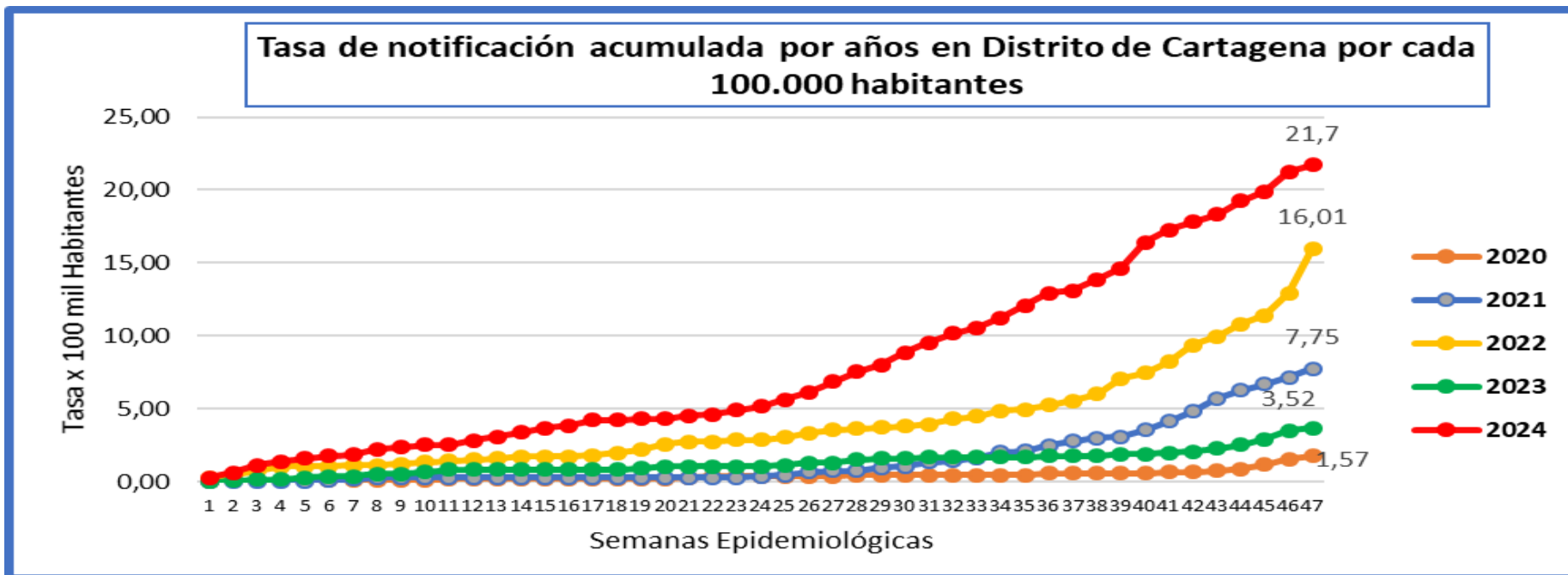
## Semana Epidemiológica #47 - 2024



230

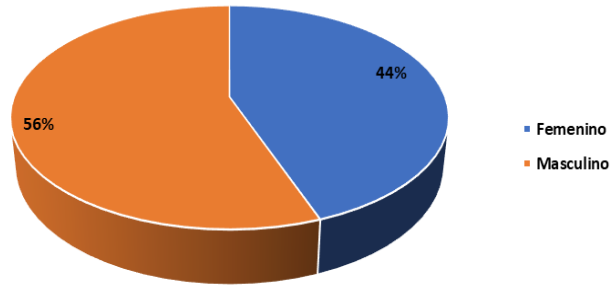
No. de casos

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena de Indias a semana epidemiológica #47 año 2024 se reportaron por parte UPGD 230 casos, en el 2023 se notificaron 39 casos, mientras que en el 2022 se presentaron 167 casos; en concordancia con lo anterior se presenta un incremento del 490%, 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 53 casos a esta misma semana y se observa que se notificaron 230 casos, lo cual representa un incremento estadísticamente significativo. También evidenciamos que la incidencia acumulada de los casos notificados a semana epidemiológica #47 desde 2020 – 2024, las más 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).

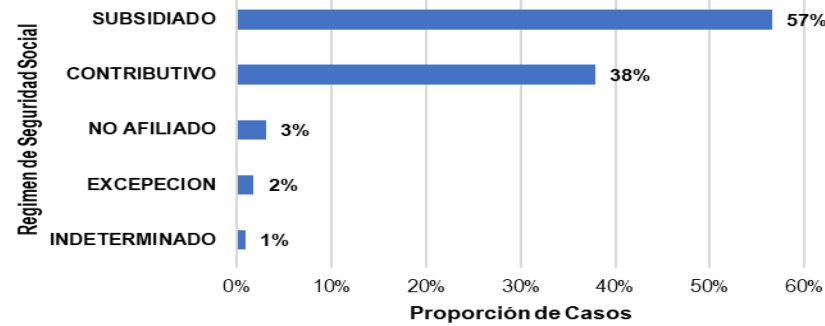


# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #47 - 2024

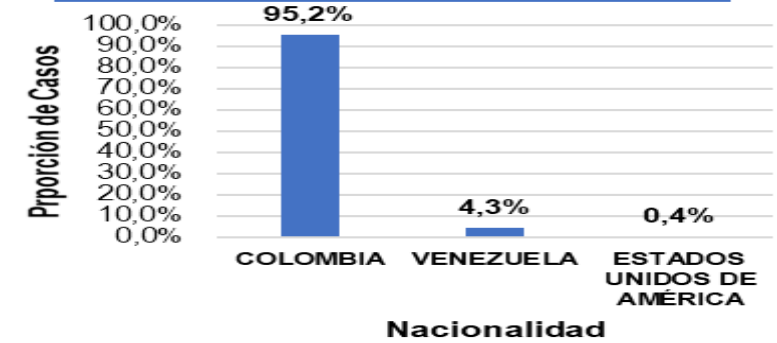
Casos Por Sexo



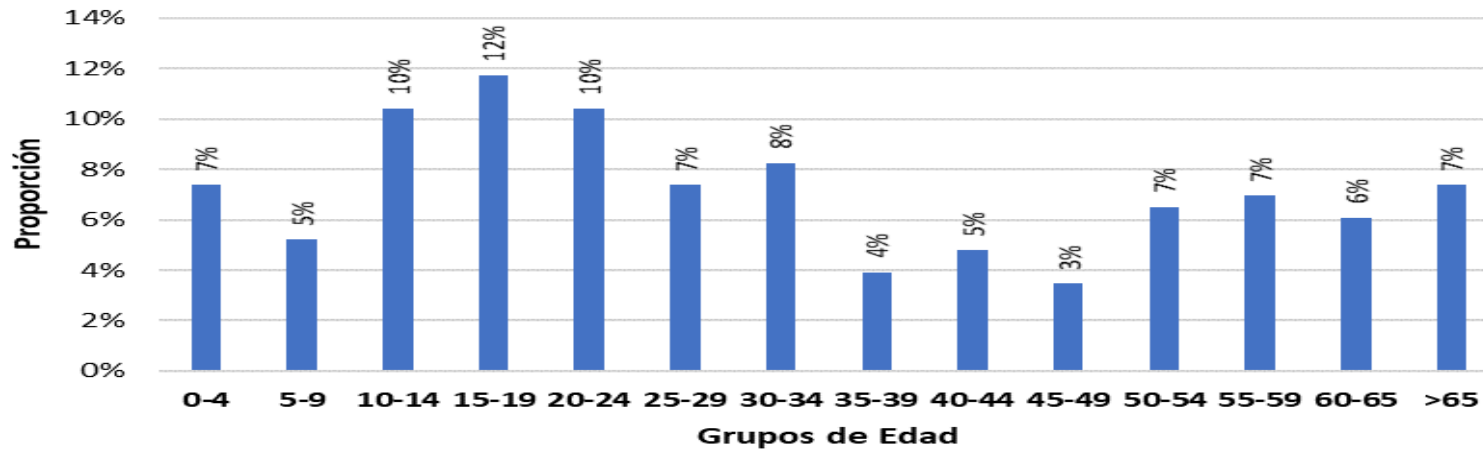
Casos por Tipo de Regimen



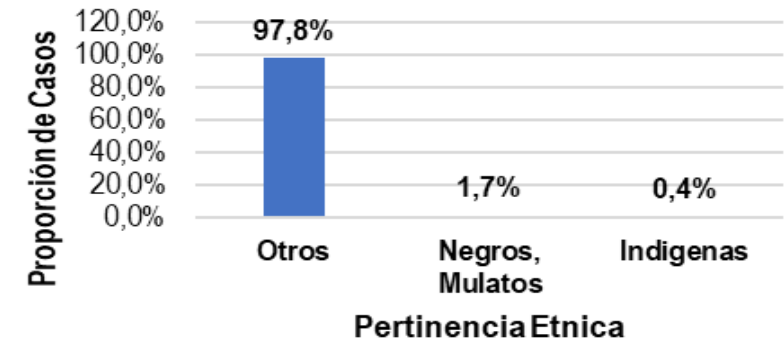
Casos por Nacionalidad



Casos de Leptospirosis por Grupos por Edad



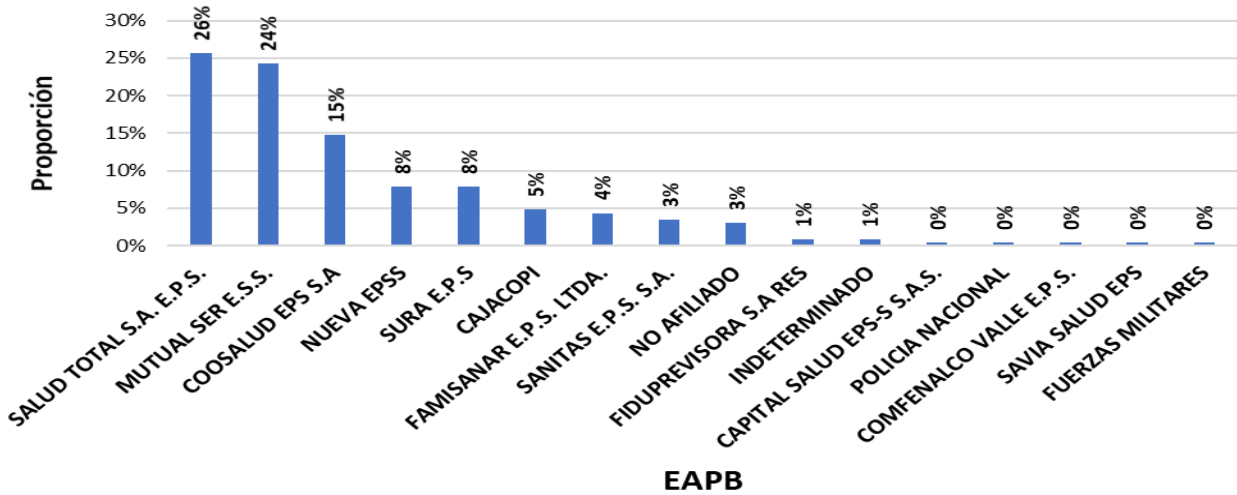
Casos por Pertinencia Etnica



El número de casos del evento Leptospirosis, que se presentaron a semana epidemiológica #47 del año 2024 pertenecen al régimen Subsidiado con el 57%, Seguido del Contributivo con el 38%; de los casos presentados; el 44% corresponde al sexo femenino y un 56% al sexo masculino; con respecto los grupos de edad, en los grupos de 15 a 19 presentan la mayor proporción con el 12%; seguido de 10 a 14 y de 20 a 24 con el 10%, respectivamente; en relación con la pertenencia étnica el 97,8% pertenece a la variable otro, el 1,7% negros y el 0,4% indígenas perteneciente a la etnia Wayuu; por nacionalidad podemos observar que el 95,2% de casos son de Nacionalidad Colombiana, pero se observa 4,3% son de nacionalidad Venezolana y un 0,4% USA.

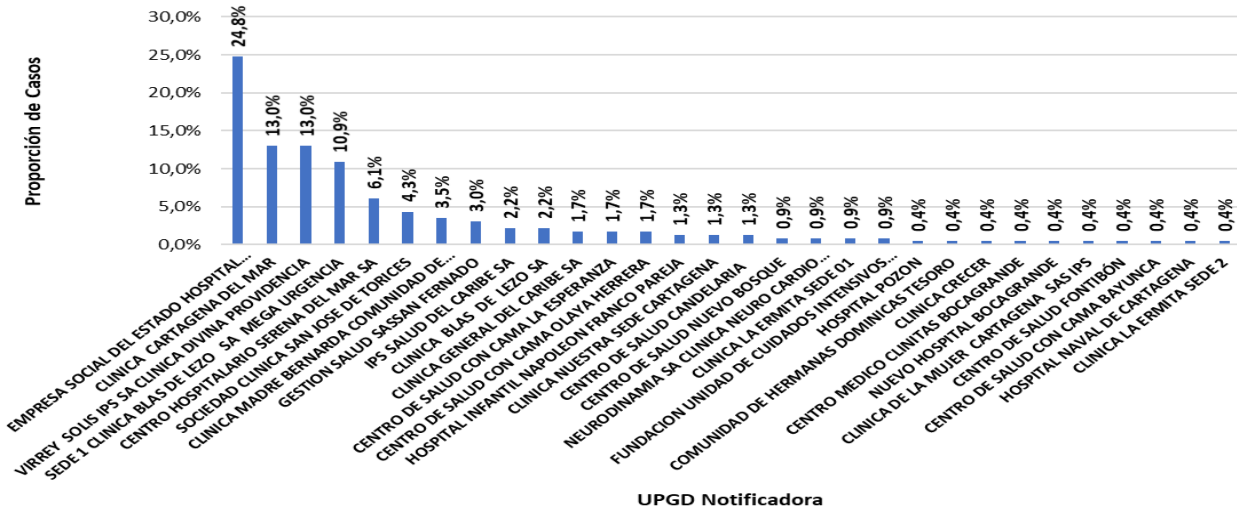
# NOTIFICACION POR EAPB – UPGD SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #47 - 2024

**Casos por EAPB**



Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Leptospirosis, por afiliación a EAPB a semana epidemiológica #47 año 2024 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Salud Total y Mutual Ser representan el 26% y el 24%, respectivamente; seguido de Coosalud y Nueva EPS con el 15% y 8%, respectivamente. Las otras EAPB representan menor número de casos. (Tabla 2)

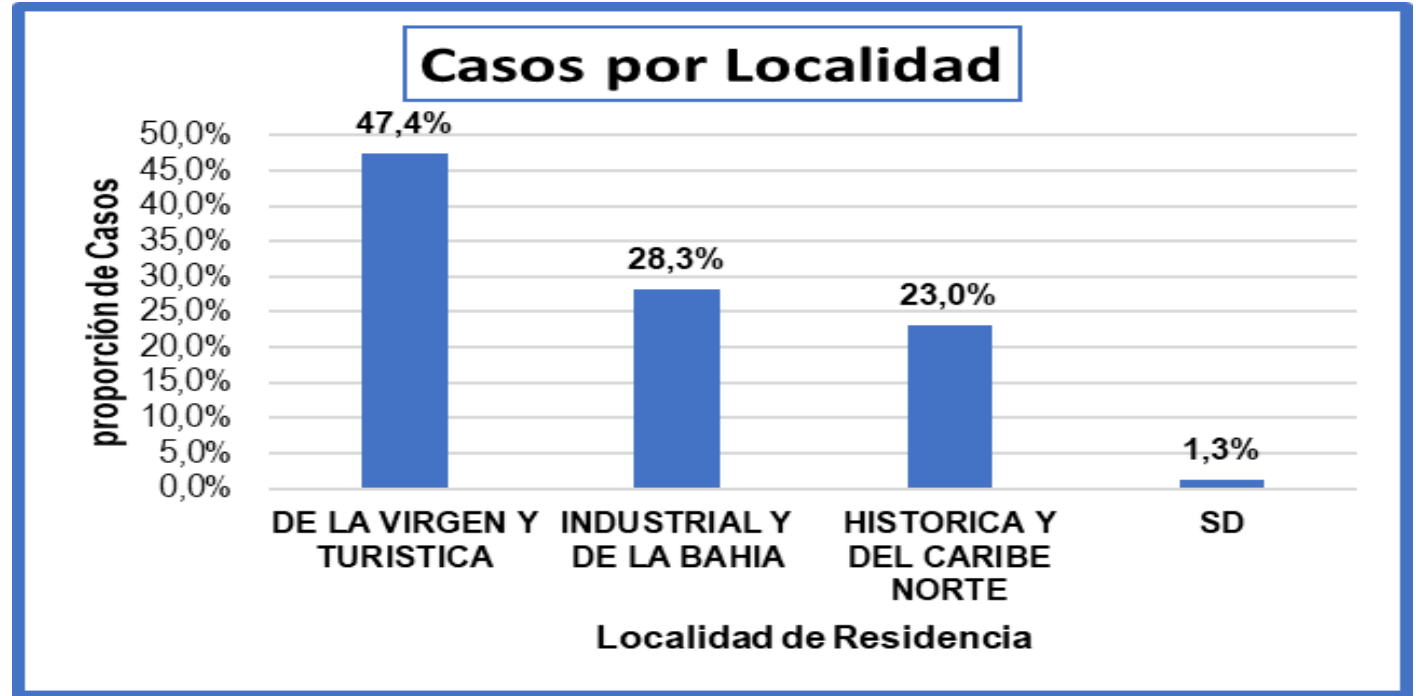
**Casos por UPGD**



En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD a semana epidemiológica #47 año 2024 en el Distrito de Cartagena, se evidenció que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento Leptospirosis, corresponden a Hospital universitario del Caribe con el 24,8%, seguido de Virrey Solis Ips SA clínica divina providencia y la Clinica Cartagena del Mar con el 13%,, respectivamente; La Sede 1 Clinica Blas de Lezo SA Megaurgencias y Centro hospitalario Serena del Mar con el 10,9% y 6,1%, respectivamente.

# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #47 - 2024

LOCALIDAD	BARRIOS CON MAS CASOS	N° Casos
Histórica Y Del Caribe Norte	San Francisco	5
	Tierra Bomba	5
	Daniel Lemaitre	4
	Republica De Chile	3
	Piedra De Bolívar	3
	Otros	33
	Total Localidad	53
De La Virgen Y Turística	Olaya Herrera	29
	El Pozón	12
	Nuevo Paraíso	4
	Los Alpes	4
	Bicentenario	4
	Otros	56
	Total Localidad	109
Industrial Y De La Bahía	Nelson Mandela	6
	Pasacaballos	4
	El Socorro	4
	El Milagro	4
	San Fernando	3
	Otros	44
	Total Localidad	65
Sin Datos	Sd	3



Los casos notificados del evento 455 - Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica #47 año 2024 en la De la Virgen y Turística se presentaron mayor proporción, con el 47,4% (n=109) de los casos notificados, los barrios en donde mas casos se presentaron fueron Olaya Herrera, El Pozón, Nuevo Paraíso, Los Alpes y Bicentenario,; seguido de la localidad de Localidad Industrial y de la Bahía con el 28,3% (n=65), los barrios donde se presentaron más casos fueron Nelson Mandela, Pasacaballos, El Socorro, , El Milagro y San Fernando y en la Localidad Histórica y del Caribe Norte con el 23% (n=53) y los barrios en donde se presentaron los casos se fueron San Francisco, Tierra Bomba, Daniel Lemaitre, República de Chile y Piedra de Bolívar.

# FACTORES ECO-EPIDEMIOLÓGICOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #47 - 2024



Contacto con agua estancada

19%

44 Casos



Actividad deportiva acuática

7%

17 Casos



Acueducto

70%

160 Casos



Ausencia de sistema de alcantarillado

43%

100 Casos



Residuos en peridomicilio

12%

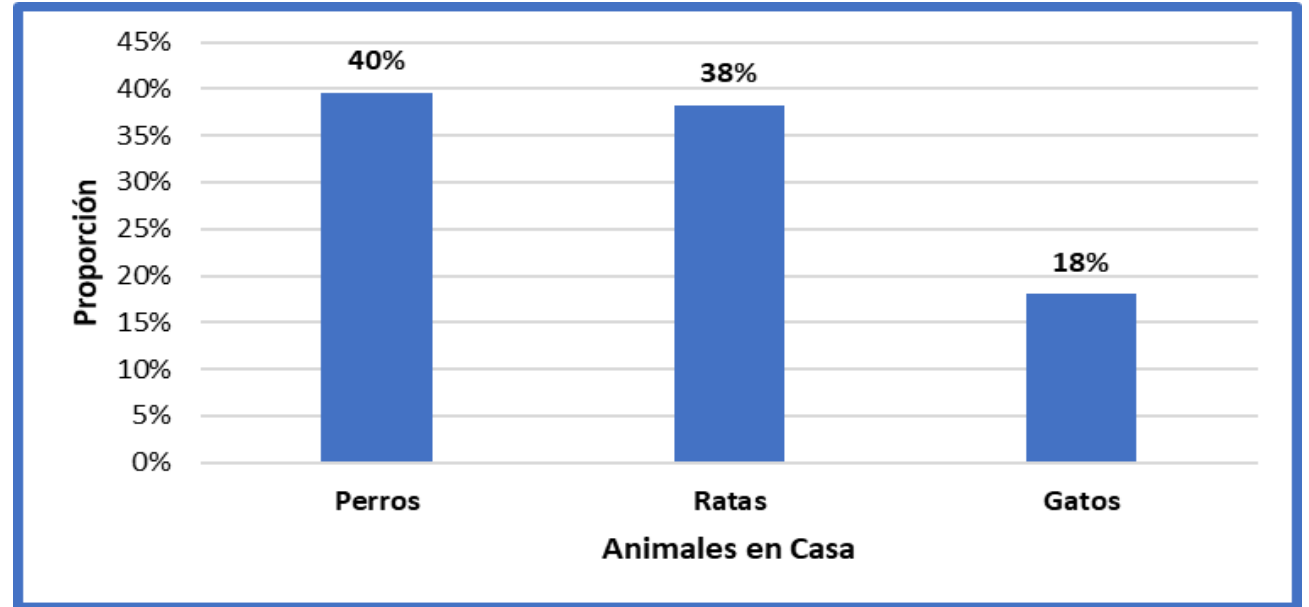
28 Casos



Presencia de Ratas

38%

85 Casos



# INDICADORES LEPTOSPIROSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA #47 - 2024

**Proporción de casos de Leptospirosis según clasificación:** El 26% (n=85) de los casos notificados se encuentran sospechosos, el 40% (n=128) como probables, el 29% (n=92) se han descartado y un 5% (n=17) se han confirmado\*.

**Proporción de incidencia de Leptospirosis:** La incidencia del Distrito de Cartagena para el evento Leptospirosis es de 0,4 casos por cada 100 mil habitantes.

**Tasa de Mortalidad:** A semana Epidemiológica #47 del Distrito de Cartagena es 0,09\*\*

\* Los casos confirmados en sivegila, no tienen resultado de MAT, por lo tanto corresponde a error en el diagnóstico 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 11 mortalidades sospechosas de Leptospira. Se han descartado 5 con resultado de la MAT y esta en estudio 5 y se han confirmado 1.





**DAD**XS

**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