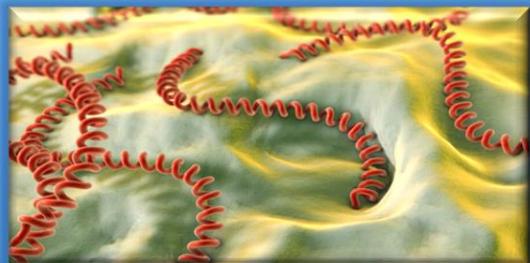


# INFORME DE LEPTOSPIROSIS



## COMO SE COMPORTA EL EVENTO

Año	Casos	Variación Con Respecto a 2024	
2022	104	↑	93%
2023	24	↑	738%
2024	201		

Evento	Observado	Esperado	Situación
	2024	Promedio (2017 - 2023)	
LEPTOSPIROSIS	201	36	INCREMENTO SIGNIFICATIVO

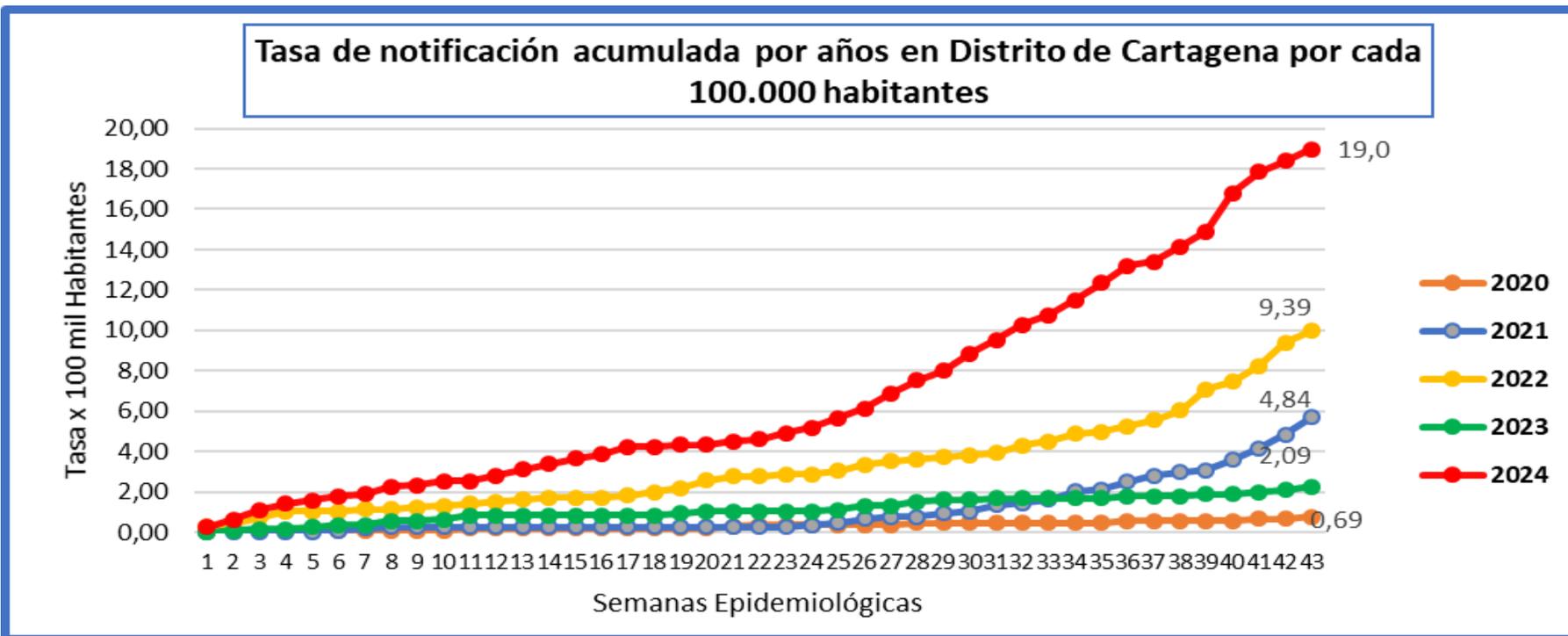
# LEPTOSPIROSIS

## Semana Epidemiológica #43 - 2024



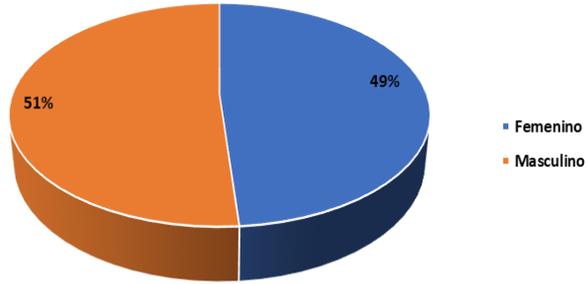
201  
No. de casos

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena de Indias a semana epidemiológica #43 año 2024 se reportaron por parte UPGD 201 casos, en el 2023 se notificaron 24 casos, mientras que en el 2022 se presentaron 104 casos; en concordancia con lo anterior se presenta un incremento del 738%, 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 36 casos a esta misma semana y se observa que se notificaron 201 casos, lo cual representa un incremento estadísticamente significativo. También evidenciamos que la incidencia acumulada de los casos notificados a semana epidemiológica #43 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).

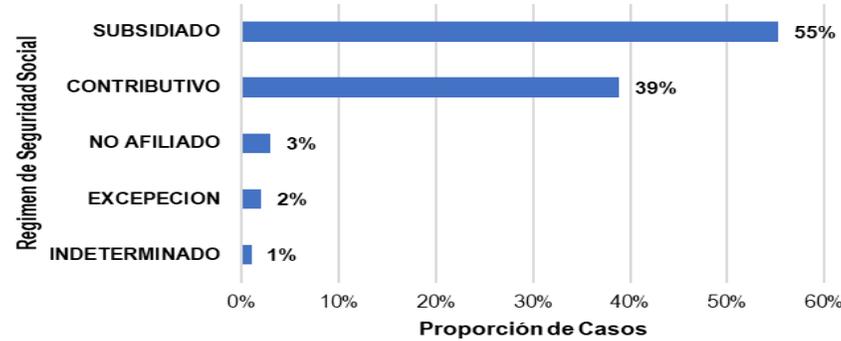


# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #43 - 2024

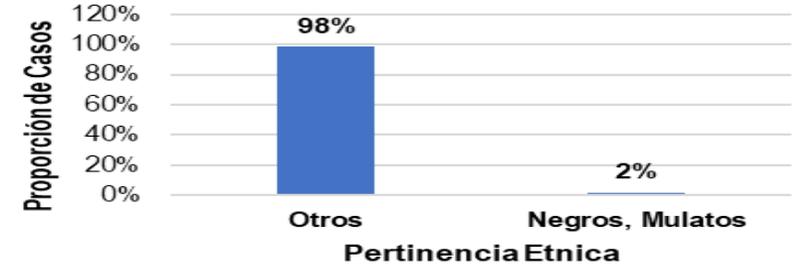
Casos Por Sexo



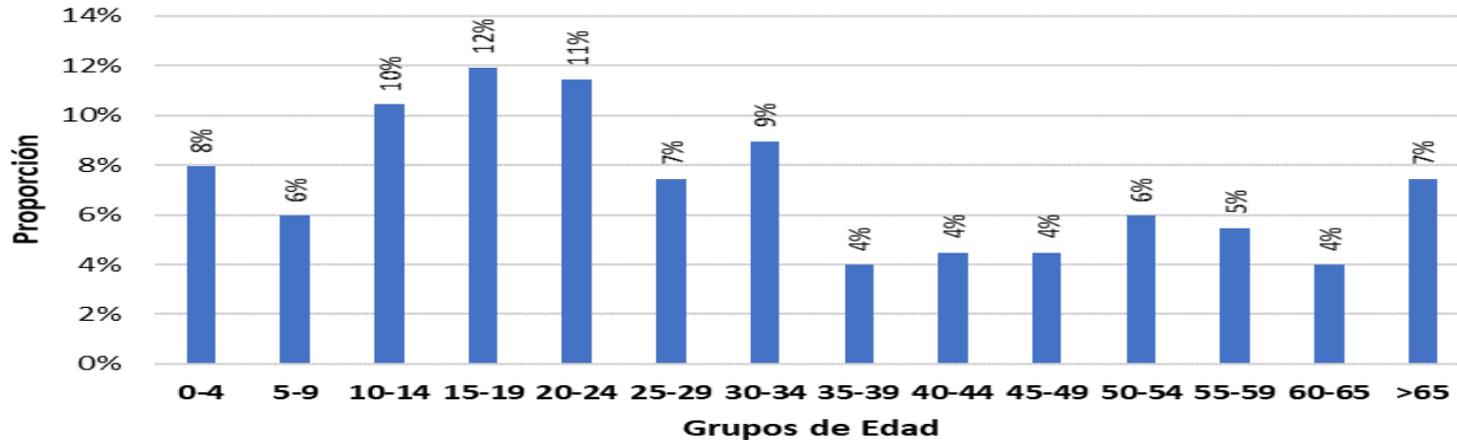
Casos por Tipo de Regimen



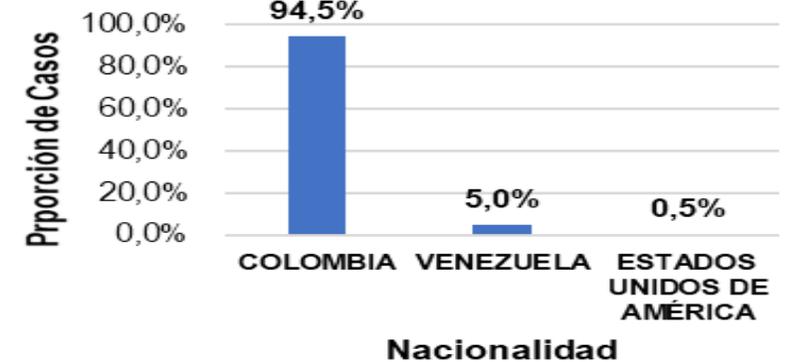
Casos por Pertinencia Etnica



Casos de Leptospirosis por Grupos por Edad



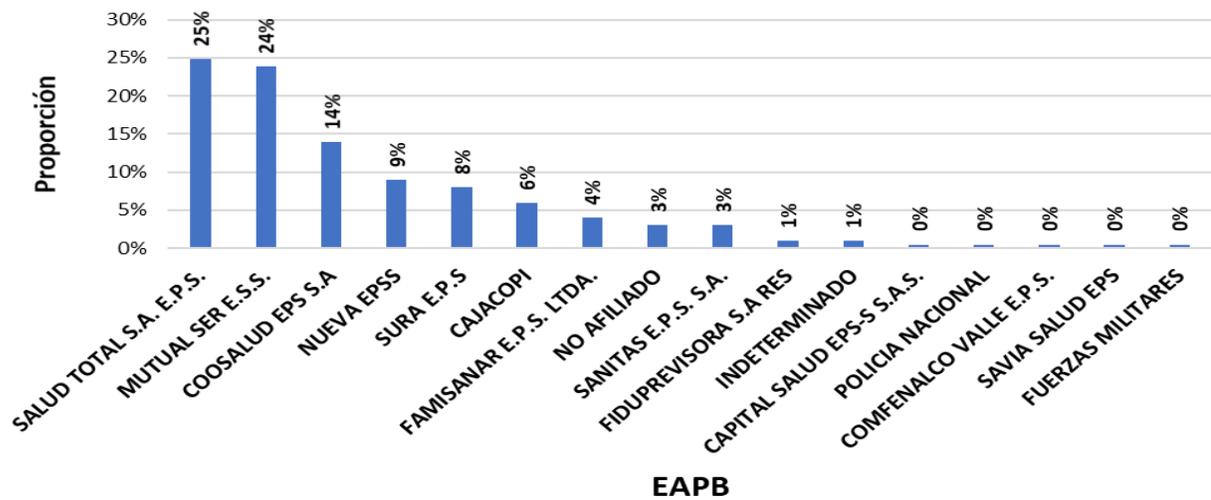
Casos por Nacionalidad



El número de casos del evento Leptospirosis, que se presentaron a semana epidemiológica #43 del año 2024 pertenecen al régimen Subsidiado con el 55%, Seguido del Contributivo con el 39%; de los casos presentados; el 49% corresponde al sexo femenino y un 51% 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 20 a 24 con el 11%, respectivamente; en relación con la pertenencia étnica el 98% pertenece a la variable otro; por nacionalidad podemos observar que el 94,5% de casos son de Nacionalidad Colombiana, pero se observa 5,5% son de nacionalidad Venezolana y un 0,5% USA.

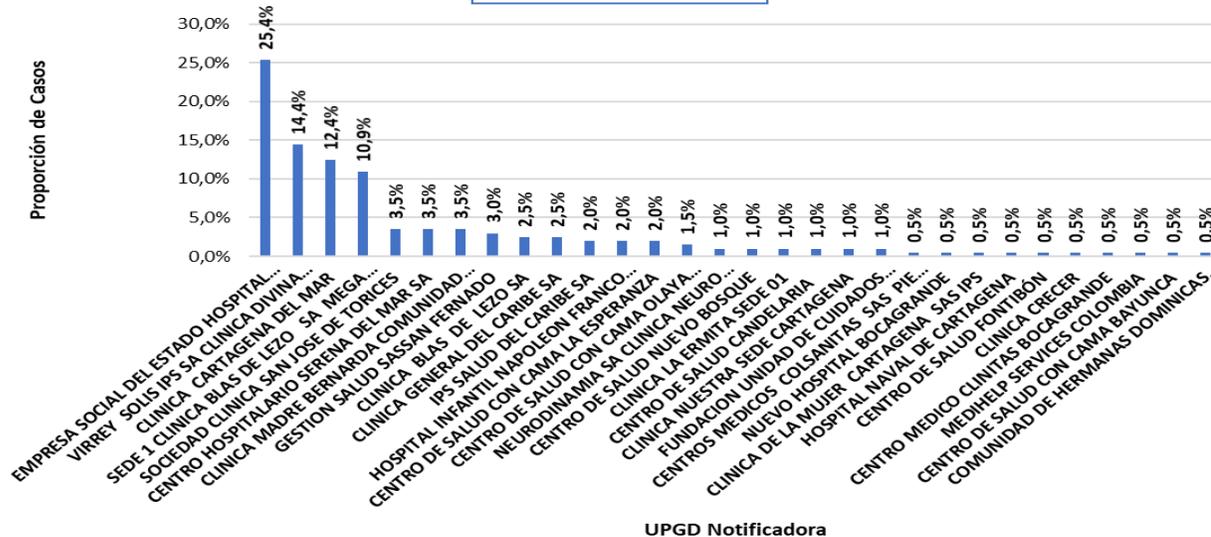
# NOTIFICACION POR EAPB – UPGD SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #43 - 2024

**Casos por EAPB**



Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Leptospirosis, por afiliación a EAPB a semana epidemiológica #43 año 2024 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Salud Total y Mutual Ser representan el 25% y el 24%, respectivamente; seguido de Coosalud y Nueva EPS con el 14% y 9%, respectivamente. Las otras EAPB representan menor número de casos. (Tabla 2)

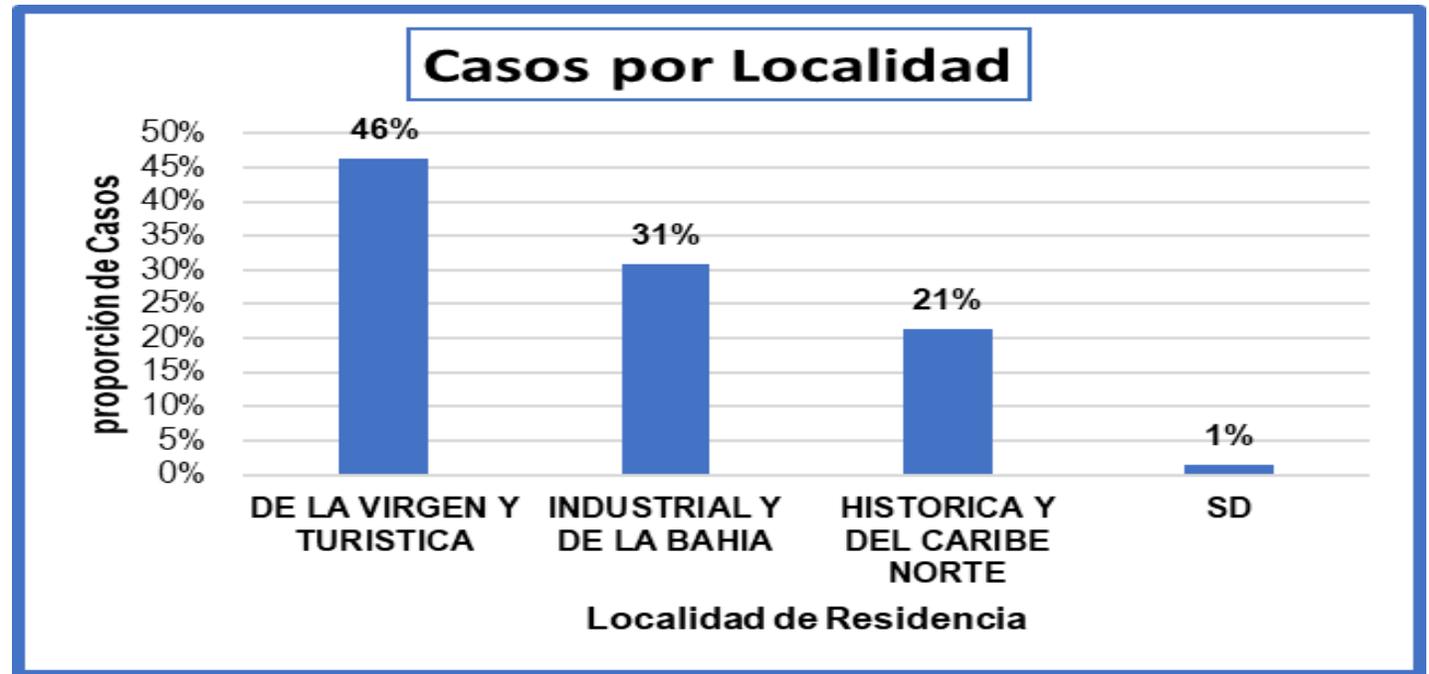
**Casos por UPGD**



En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD a semana epidemiológica #43 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 25,4%, seguido de Virrey Solis Ips Sa clínica divina providencia con el 14,4%, seguido de la Clínica Cartagena del Mar y La Sede 1 Clínica Blas de Lezo SA Megaurgencias con el 12,4% y 10,9%, respectivamente.

# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #43- 2024

Localidad	Barrios Con Mas Casos	N° Casos
Histórica Y Del Caribe Norte	Tierra Bomba	5
	San Francisco	4
	Daniel Lemaitre	3
	Torices	3
	Pie De La Popa	2
	Otros	26
	<b>Total Localidad</b>	<b>43</b>
De La Virgen Y Turística	Olaya Herrera	26
	El Pozón	10
	Bicentenario	4
	Los Alpes	4
	La Esperanza	4
	Otros	45
	<b>Total Localidad</b>	<b>93</b>
Industrial Y De La Bahía	Nelson Mandela	5
	El Milagro	4
	San Fernando	4
	El Socorro	4
	La Victoria	3
	Otros	42
	<b>Total Localidad</b>	<b>62</b>
Sin Datos	Sd	3



Los casos notificados del evento 455 - Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica #43 año 2024 en la De la Virgen y Turística se presentaron mayor proporción, con el 46% (n=93) de los casos notificados, los barrios en donde mas casos se presentaron fueron Olaya Herrera, El Pozón, Bicentenario, Los Alpes y La Esperanza; seguido de la localidad de Localidad Industrial y de la Bahía con el 31% (n=62), los barrios donde se presentaron más casos fueron Nelson Mandela, San Fernando, El Milagro, La Victoria y El Socorro; y en la Localidad Histórica y del Caribe Norte con el 21% (n=43) y los barrios en donde se presentaron los casos se fueron Tierra Bomba, San Francisco, Torices, Pie de la Popa y Daniel Lemaitre.

# FACTORES ECO-EPIDEMIOLÓGICOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #43 - 2024



Contacto con agua estancada

20%

39 Casos



Acueducto

72%

144 Casos



Residuos en peridomicilio

11%

23 Casos



Actividad deportiva acuática

7%

13 Casos



Ausencia de sistema de alcantarillado

41%

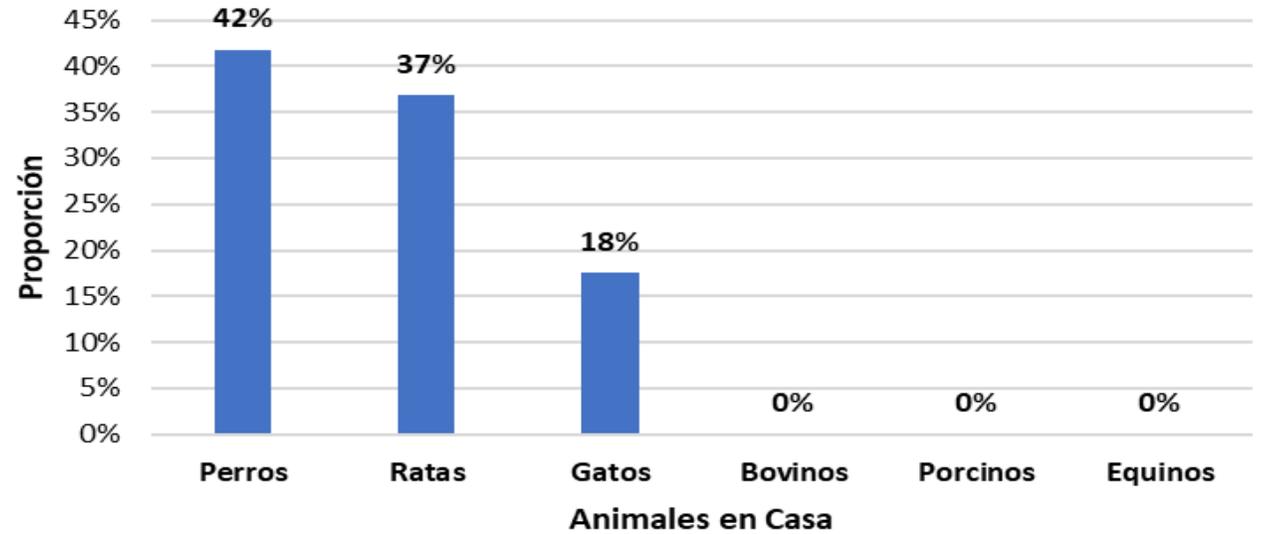
82 Casos



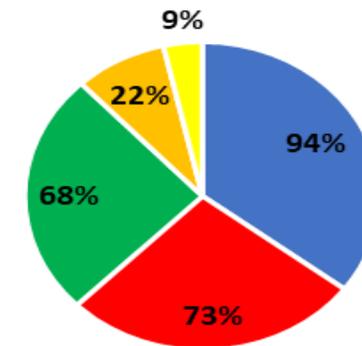
Presencia de Ratas

37%

74 Casos



## Manifestaciones clínicas



■ Fiebre ■ Mialgias ■ Cefalea ■ Ictericia ■ Hepatomegalia

# INDICADORES LEPTOSPIROSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA #43 - 2024

**Proporción de casos de Leptospirosis según clasificación:** El 30% (n=87) de los casos notificados se encuentran sospechosos, el 35% (n=101) como probables, el 30% (n=85) se han descartado y un 5% (n=14) se han confirmado\*.

**Proporción de incidencia de Leptospirosis:** La incidencia del Distrito de Cartagena para el evento Leptospirosis es de 0,2 casos por cada 100 mil habitantes.

**Tasa de Mortalidad:** A semana Epidemiológica #43 del Distrito de Cartagena es 0,09\*\*

\* Los casos confirmados en siviola, 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 11 mortalidades sospechosas de Leptospira. Se han descartado 5 con resultado de la MAT y esta en estudio 5 y se han confirmado 1.



**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