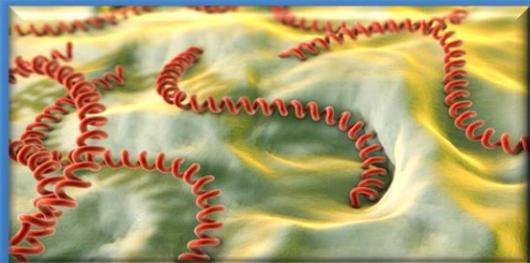


# INFORME DE LEPTOSPIROSIS



## COMO SE COMPORTA EL EVENTO

Año	Casos	Variación Con Respecto a 2024	
2022	47	↑	234%
2023	18	↑	772%
2024	157		

Evento	Observado	Esperado	Situación
	2024	Promedio (2017 - 2023)	
LEPTOSPIROSIS	157	17	INCREMENTO SIGNIFICATIVO

# LEPTOSPIROSIS

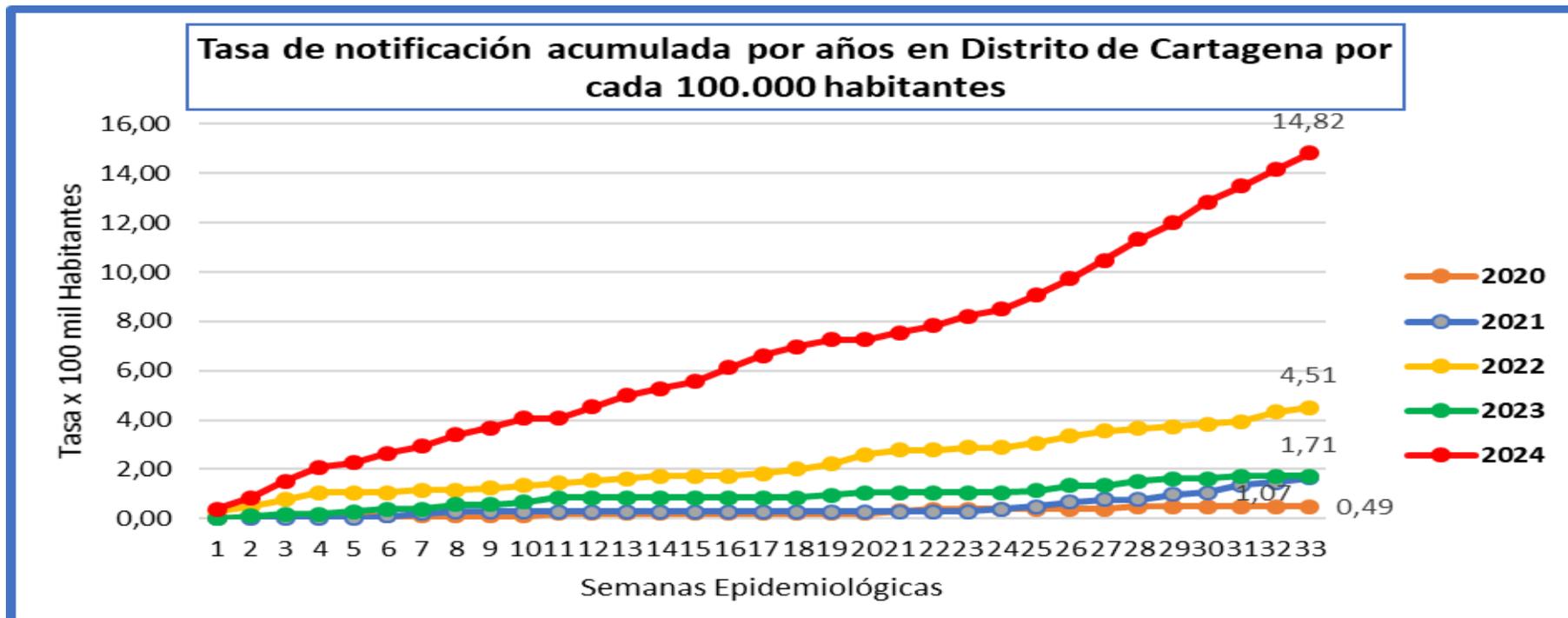
## Semana Epidemiológica #33 - 2024



157

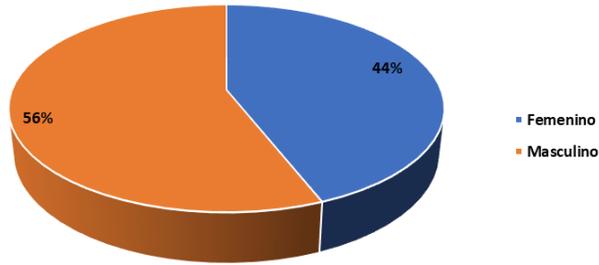
No. de casos

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena de Indias a semana epidemiológica #33 año 2024 se reportaron por parte UPGD 157 casos, en el 2023 se notificaron 18 casos, mientras que en el 2022 se presentaron 47 casos; en concordancia con lo anterior se presenta un incremento del 772%, en el número de casos, con relacion 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 17 casos a esta misma semana y se observa que se notificaron 157 casos, lo cual representa un incremento estadísticamente significativo. También evidenciamos que la incidencia acumulada de los casos notificados a semana epidemiológica #33 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).

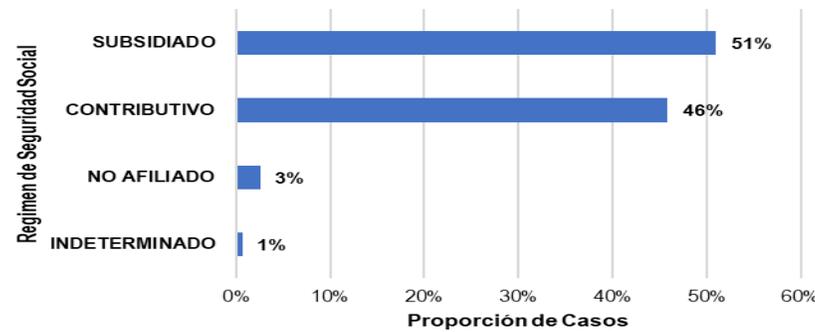


# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #33 - 2024

Casos Por Sexo



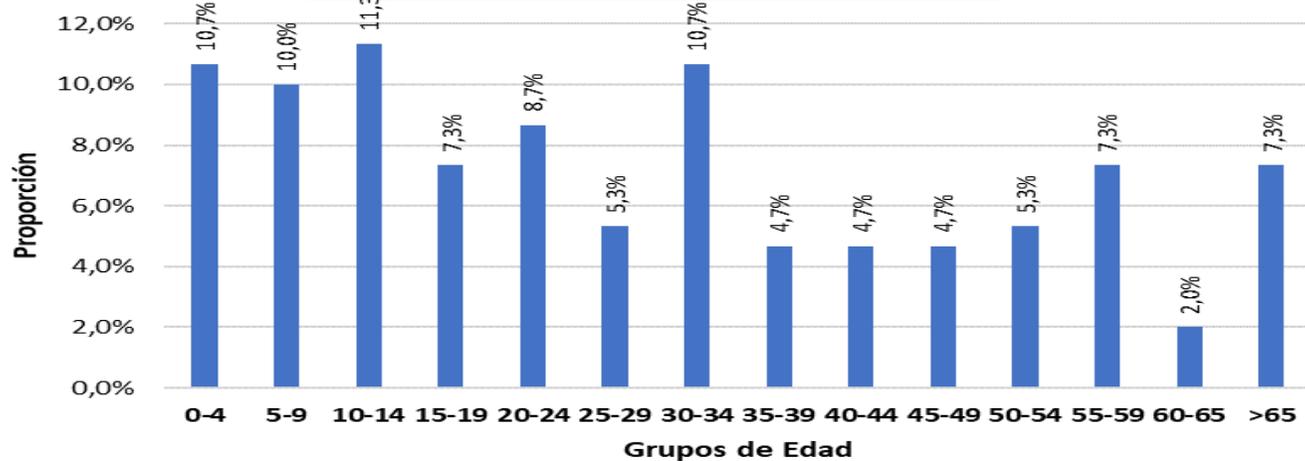
Casos por Tipo de Regimen



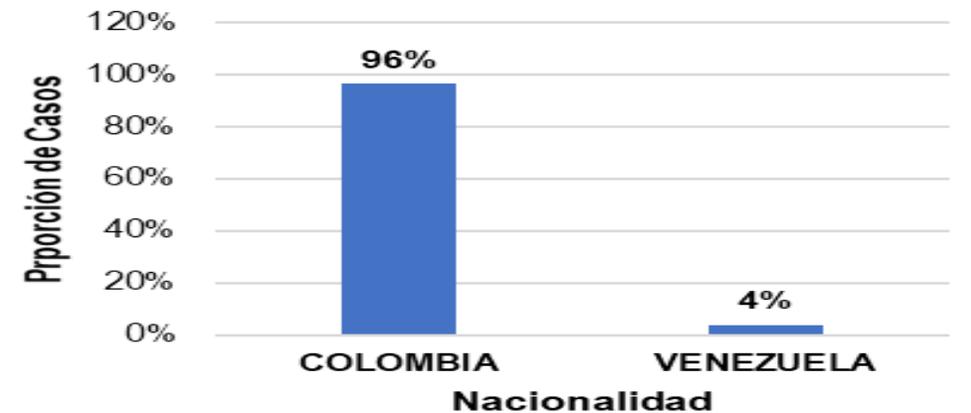
Casos por Pertinencia Etnica



Casos de Leptospirosis por Grupos por Edad



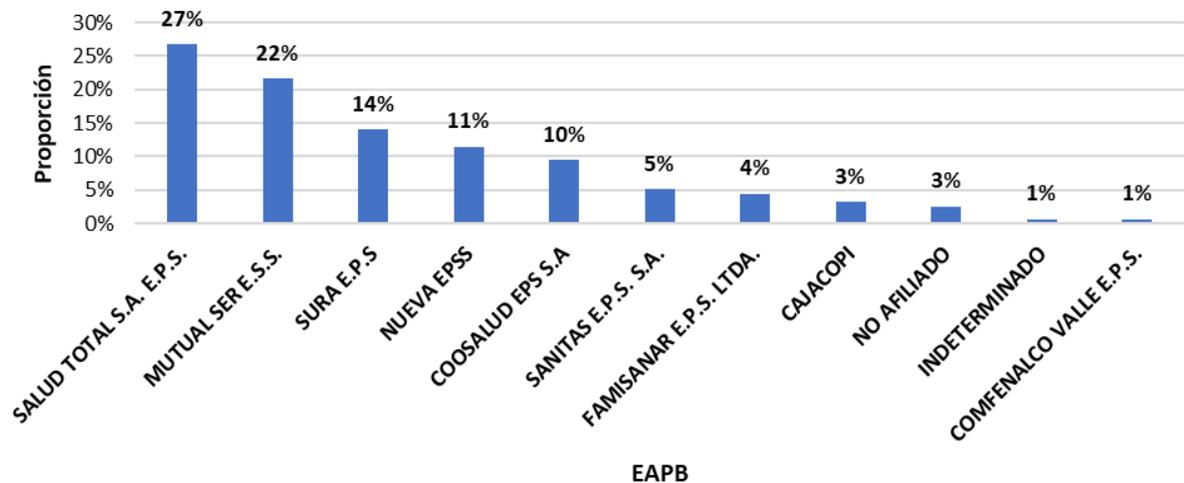
Casos por Nacionalidad



El número de casos del evento Leptospirosis, que se presentaron a semana epidemiológica #33 del año 2024 pertenecen al régimen Subsidiado con el 51%, Seguido del Contributivo con el 46%; 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 años, presentan la mayor proporción con el 11,3%; seguido de 0 a 4, de 30 a 34 años con el 10,7%, respectivamente; seguido por los grupos 5 a 9 años, con el 10%; en relación con la pertenencia étnica el 99% 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.

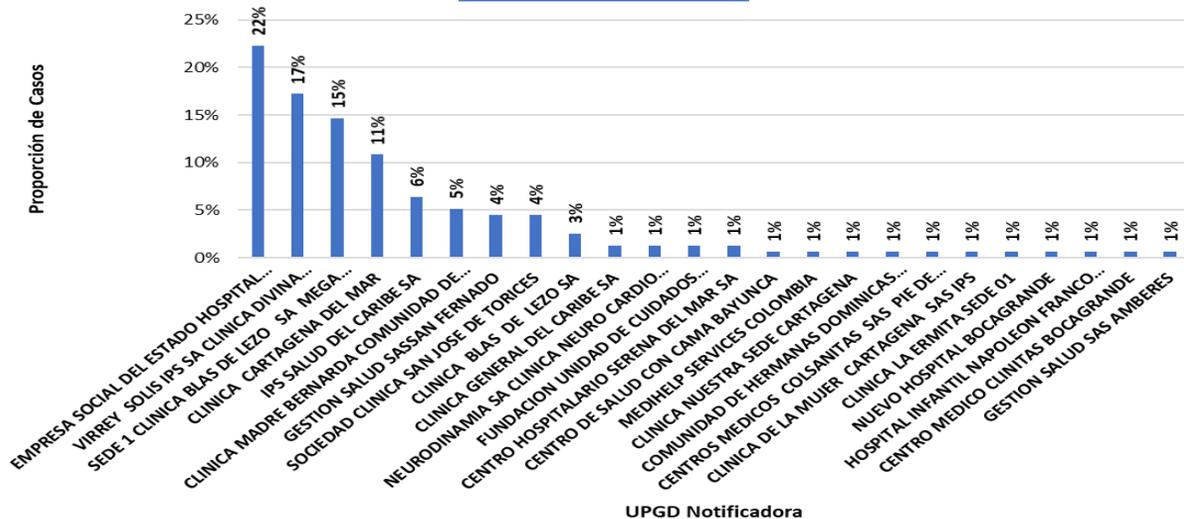
# NOTIFICACION POR EAPB – UPGD SEMANA EPIDEMIOLOGICA #33 - 2024

Casos por EAPB



Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Leptospirosis, por afiliación a EAPB a semana epidemiológica #33 año 2024 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Salud Total y Mutual Ser representan el 27% y el 22%, respectivamente; seguido de Sura y Nueva EPS con el 14% y 11%, respectivamente. Las otras EAPB representan menor número de casos. (Tabla 2)

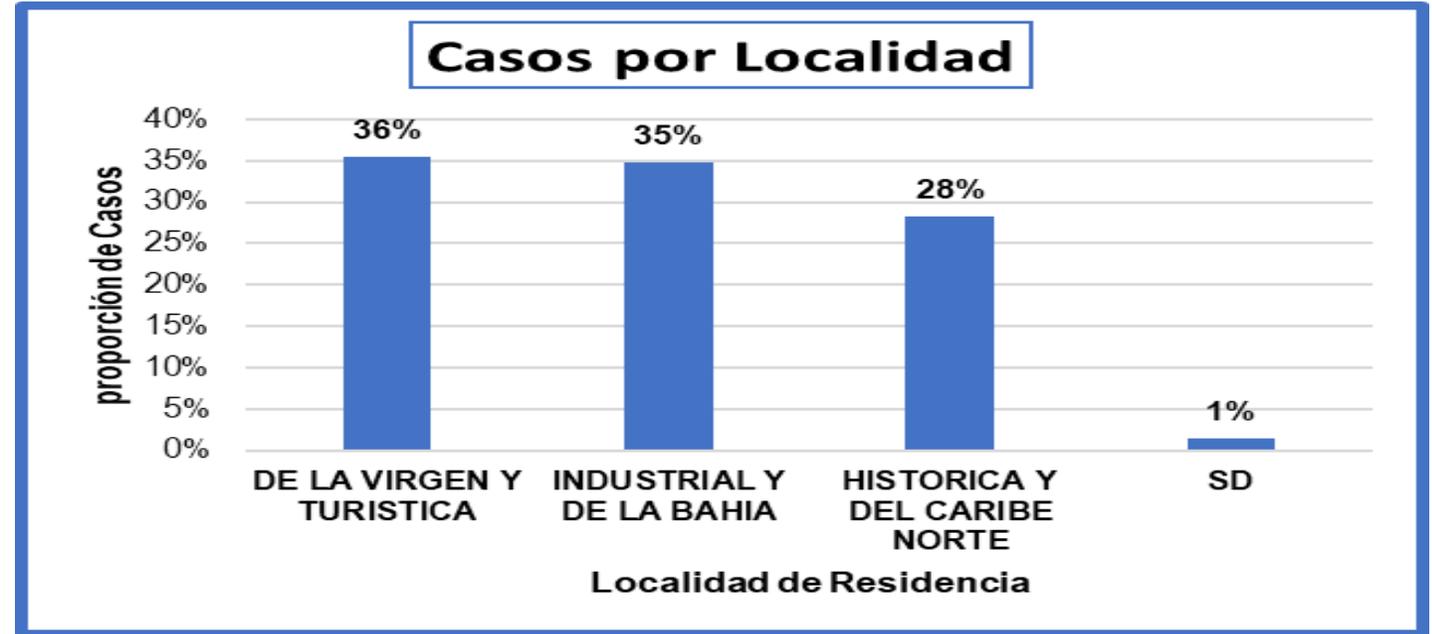
Casos por UPGD



En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD a semana epidemiológica #33 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 22%, seguido de Virrey Solís Ips Sa clínica divina providencia con el 17%, seguido de la Sede 1 Clínica Blas de Lezo SA Megaurgencias y Clínica Cartagena del Mar con el 15% y 11%, respectivamente.

# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #33 - 2024

Localidad	Barrios Con Mas Casos	N° Casos
Histórica Y Del Caribe Norte	Tierra Bomba	5
	Torices	4
	Zaragocilla	3
	El Bosque	2
	Pie de la Popa	2
	Otros	28
	<b>Total Localidad</b>	<b>42</b>
De La Virgen Y Turística	Olaya Herrera	14
	El Pozón	10
	La Esperanza	5
	Nuevo Paraíso	3
	Boston	2
	Otros	26
	<b>Total Localidad</b>	<b>60</b>
Industrial Y De La Bahía	El Milagro	4
	San Pedro Mártir	4
	Pasacaballos	4
	Los Caracoles	3
	Blas De Lezo	3
	Otros	35
	<b>Total Localidad</b>	<b>53</b>
Sin Datos	Sd	2



Los casos notificados del evento 455 - Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica #33 año 2024 en la De la Virgen y Turística se presentaron mayor proporción, con el 36% (n=60) de los casos notificados, los barrios en donde mas casos se presentaron fueron Olaya Herrera, El Pozón, La Esperanza, Nuevo Paraíso y Boston; seguido de la localidad de Localidad Industrial y de la Bahía con el 35% (n=53), los barrios donde se presentaron más casos fueron El Milagro, San Pedro Mártir, Pasacaballos, los Caracoles y Blas de Lezo; y en la Localidad Histórica y del Caribe Norte con el 28% (n=42) y los barrios en donde se presentaron los casos se fueron Tierra Bomba, Torices, Zaragocilla, El Bosque y Pie de Popa.

# FACTORES ECO-EPIDEMIOLÓGICOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #33 - 2024



Contacto con agua estancada

17%

27 Casos



Actividad deportiva acuática

7%

10 Casos



Acueducto

72%

113 Casos



Ausencia de sistema de alcantarillado

39%

61 Casos



Residuos en peridomicilio

8%

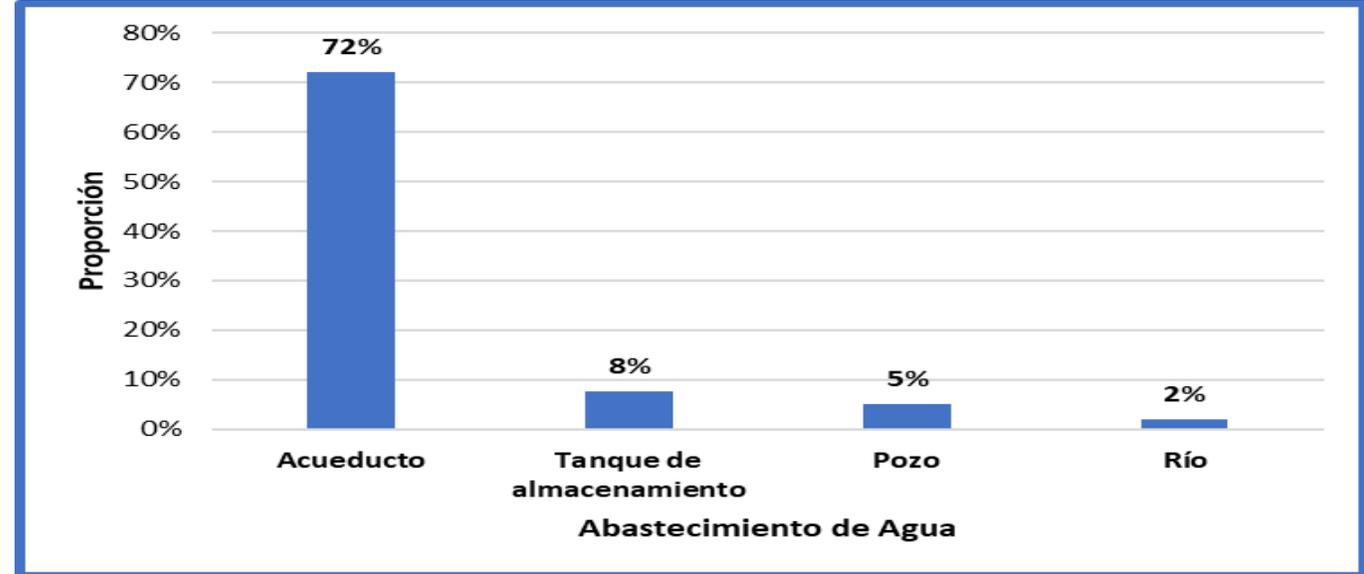
12 Casos



Presencia de Ratas

37%

578 Casos



# INDICADORES LEPTOSPIROSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA #33 - 2024

**Proporción de casos de Leptospirosis según clasificación:** El 71% (n=132) de los casos notificados se encuentran sospechosos, el 10% (n=19) como probables, el 16% (n=29) se han descartado y un 3% (n=6) 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 #33 del Distrito de Cartagena es 0%\*\*

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



**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