

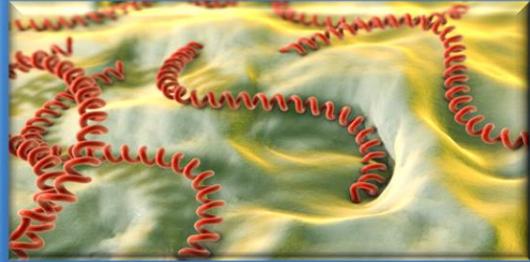
LEPTOSPIROSIS



81

No. de casos

INFORME DE LEPTOSPIROSIS



Semana Epidemiológica #16 -2024

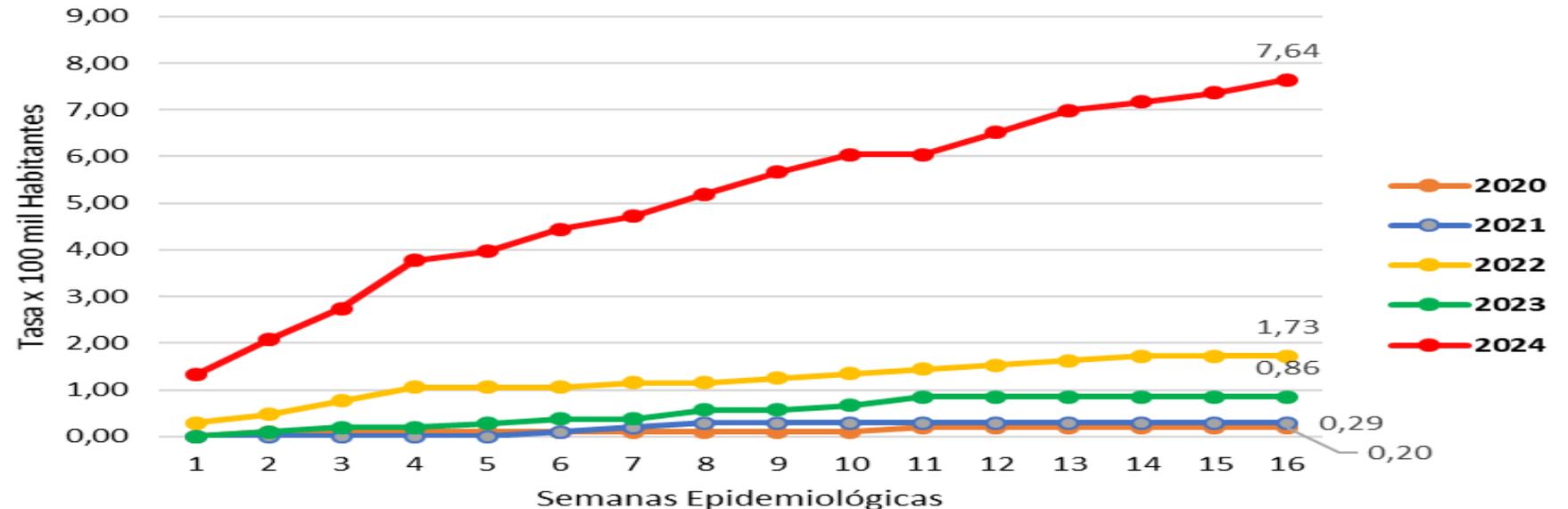
Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena de Indias a semana epidemiológica #16 año 2024 se reportaron por parte UPGD 81 casos, en el 2023 se notificaron 9 casos, mientras que en el 2022 se presentaron 18 casos; en concordancia con lo anterior se presenta un incremento del 800%, 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 6 casos a esta misma semana y se observa que se notificaron 72 casos, lo cual representa un incremento estadísticamente significativo. También evidenciamos que la incidencia acumulada de los casos notificados a semana epidemiológica #16 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).

COMO SE COMPORTA EL EVENTO

| Año | Casos | Variación Con Respecto a 2024 | |
|------|-------|-------------------------------|------|
| 2022 | 18 | ↑ | 350% |
| 2023 | 9 | ↑ | 800% |
| 2024 | 81 | | |

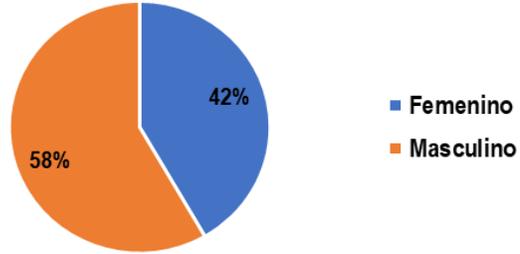
| Evento | Observado | Esperado | Situación |
|---------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| | 2024 | Promedio (2017 - 2023) | |
| LEPTOSPIROSIS | 81 | 7 | INCREMENTO SIGNIFICATIVO |

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

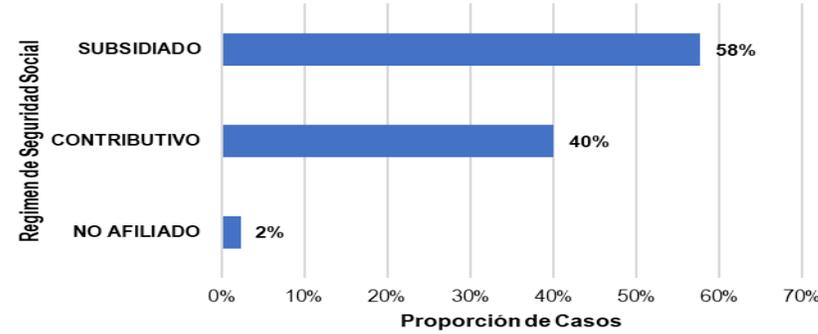


COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #16 - 2024

Casos por Sexo



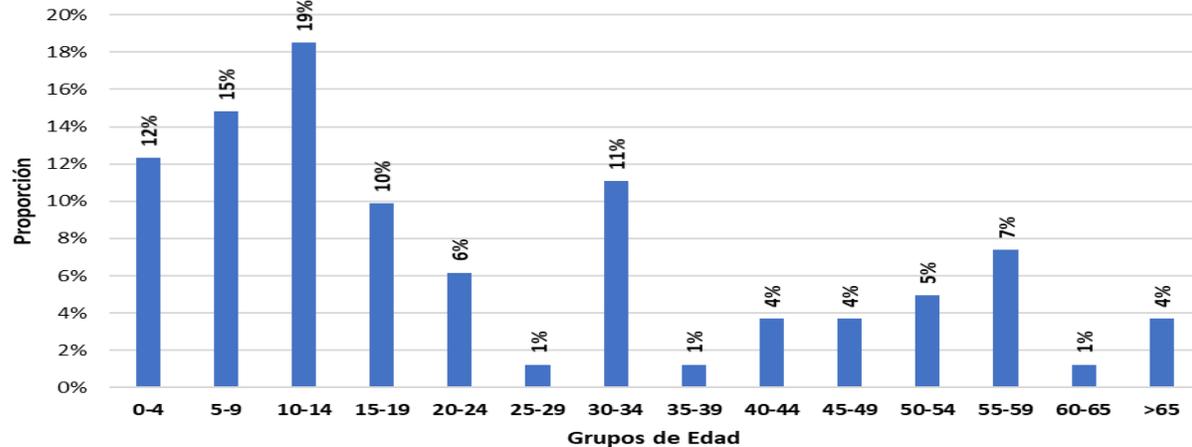
Casos por Tipo de Regimen



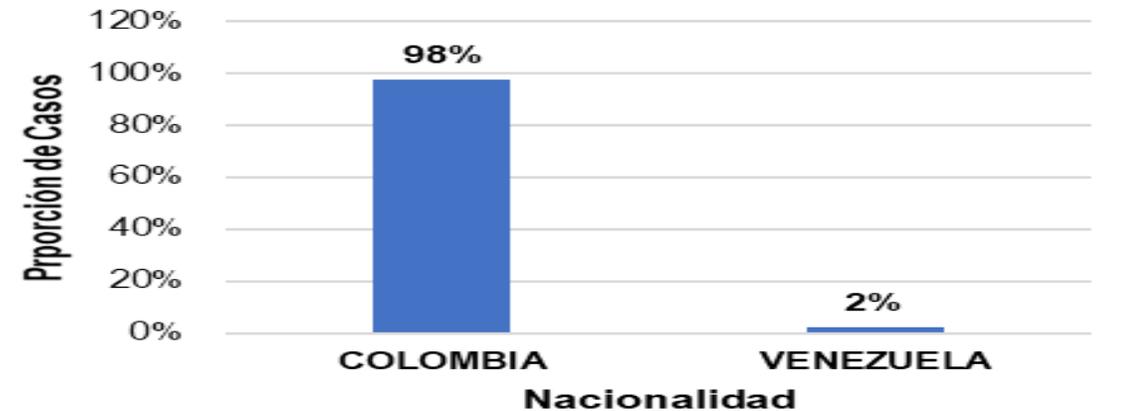
Casos por Pertinencia Etnica



Casos por grupo de Edad



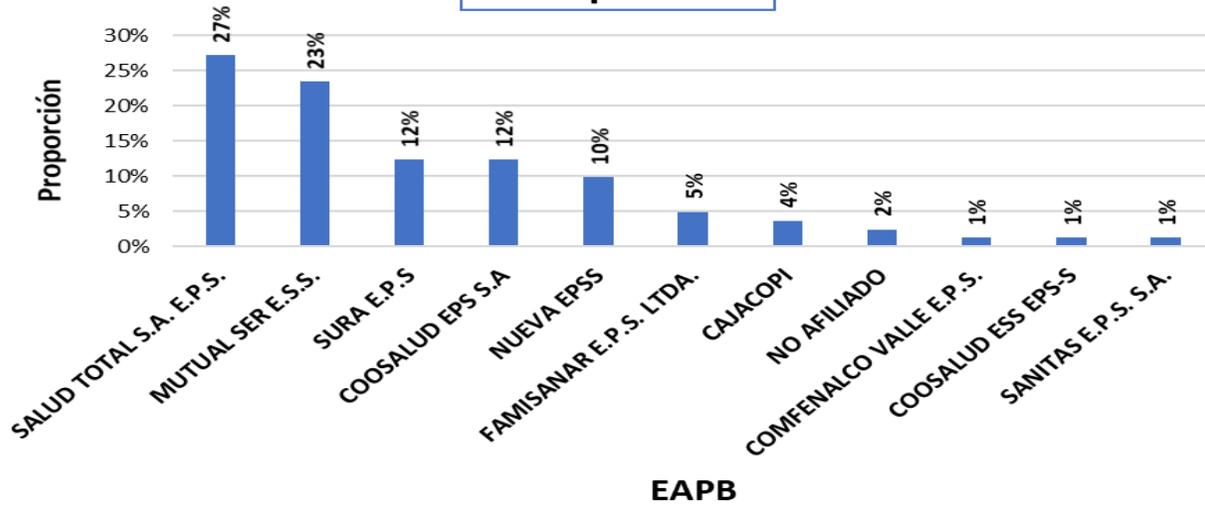
Casos por Nacionalidad



El número de casos del evento Leptospirosis, que se presentaron a semana epidemiológica #16 del año 2024 pertenecen al régimen Subsidiado el 58%, Seguido del Contributivo con el 40%; de los casos presentados; el 42% corresponde al sexo femenino y un 58% al sexo masculino; con respecto los grupos de edad de 10 a 14 con la mayor proporción con el 19%; seguido por los grupos de y 5 a 9 y 0 a 4 años, con el 12% y 15%, respectivamente; en relación con la pertenencia étnica el 100% pertenece a la variable otro; por nacionalidad podemos observar que el 98% de casos son de Nacionalidad Colombiana, pero se observa 2% son de nacionalidad Venezolana.

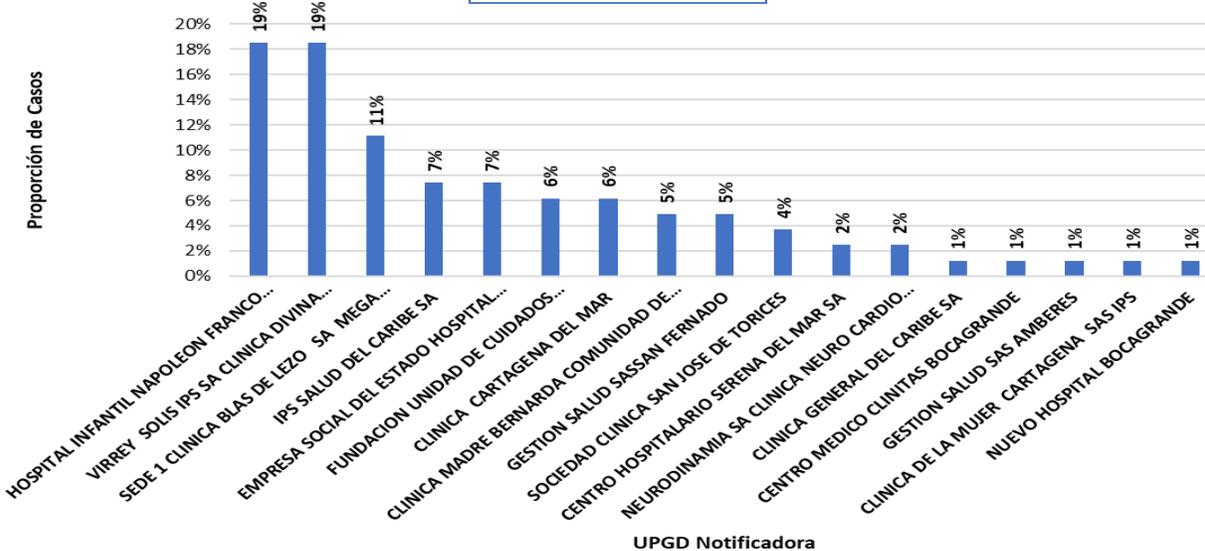
NOTIFICACION POR EAPB – UPGD SEMANA EPIDEMIOLOGICA #16 - 2024

Casos por EAPB



Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Leptospirosis, por afiliación a EAPB a semana epidemiológica #16 año 2024 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Salud Total y Mutual Ser representan el 27% y el 23%, respectivamente; seguido de Coosalud y Sura con el 12%. Las otras EAPB representan menor número de casos. (Tabla 2)

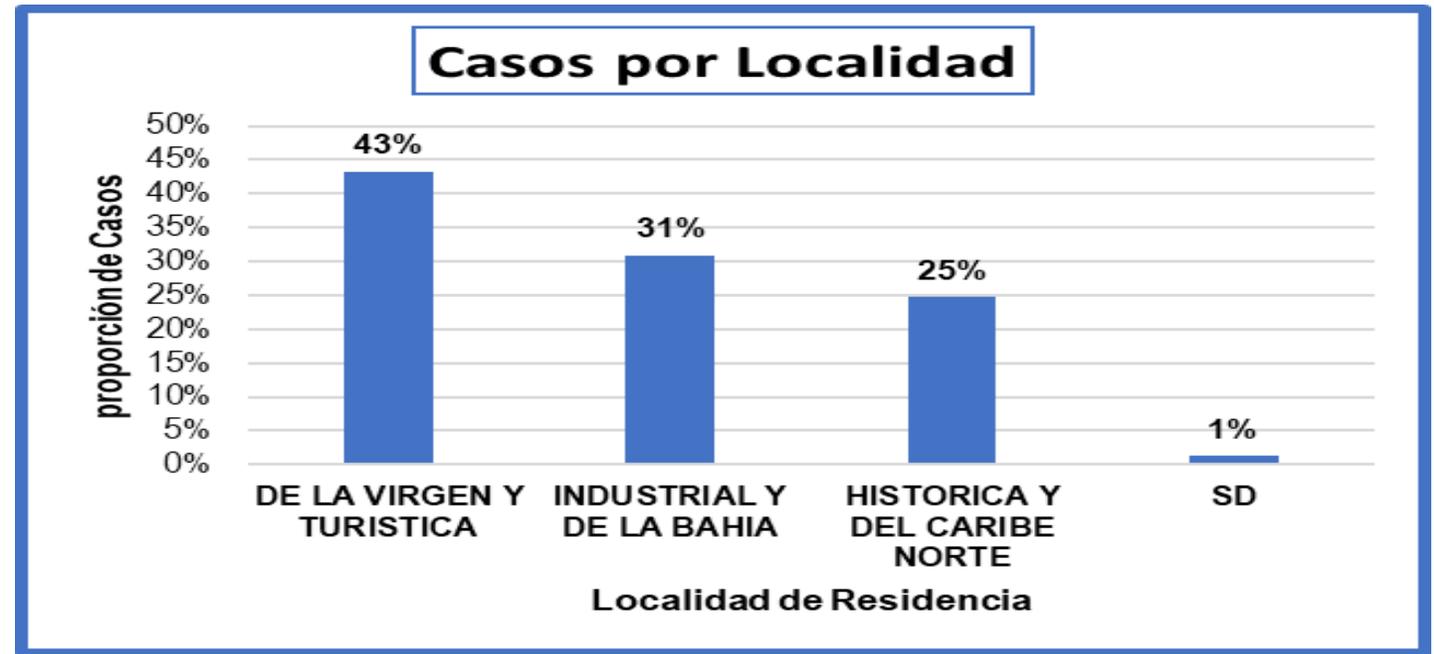
Casos por UPGD



En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD a semana epidemiológica #16 año 2024 en el Distrito de Cartagena, se evidenció que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento Leptospirosis, corresponden a Hospital Infantil Napoleón franco Pareja y de Virrey Solis Ips SA clínica divina providencia con el 19%,, seguido de la Sede 1 Clínica Blas de Lezo SA Megaurgencias con 11%, IPS Salud del Caribe y Hospital universitario del Caribe con el 7%, respectivamente.

COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #16 - 2024

| Localidad | Barrios Con Mas Casos | N° Casos |
|------------------------------|-----------------------|----------|
| Histórica Y Del Caribe Norte | Tierra Bomba | 3 |
| | Escallón Villa | 2 |
| | Altos De San Isidro | 2 |
| | Zaragocilla | 1 |
| | El Rubí | 1 |
| | Otros | 11 |
| | Total Localidad | 20 |
| De La Virgen Y Turística | Olaya Herrera | 9 |
| | El Pozón | 7 |
| | Villa Estrella | 2 |
| | Republica Del Líbano | 2 |
| | Los Alpes | 2 |
| | Otros | 13 |
| | Total Localidad | 32 |
| Industrial Y De La Bahía | El Milagro | 3 |
| | Pasacaballos | 2 |
| | El Campestre | 2 |
| | Albornoz | 2 |
| | Villa Rosita | 2 |
| | Otros | 14 |
| | Total Localidad | 25 |
| Sin Datos | SD | 1 |



Los casos notificados del evento 455 - Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica #16 año 2024 en la Localidad de la Virgen y Turística se presentaron mayor proporción, con el 43% (n=35) de los casos notificados, los barrios en donde mas casos se presentaron fueron Olaya Herrera, El Pozón, Villa Estrella, República del Líbano y Nuevo paraíso; seguido de la localidad Industrial y de la Bahía con el 31% (n=25), los barrios donde se presentaron más casos fueron El Milagro, Albornoz, Pasacaballos, Villa Rosita y El Campestre; y en la Localidad Histórica y del Caribe Norte con el 25% (n=20) y los barrios en donde se presentaron los casos se fueron Tierra Bomba, Escallón Villa, Altos de San isidro, Zaragocilla y El Rubí.

FACTORES ECO-EPIDEMIOLÓGICOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #16 - 2024



Contacto con agua estancada

19%

15 Casos



Acueducto

77%

62 Casos



Residuos en peridomicilio

12%

10 Casos



Actividad deportiva acuática

14%

11 Casos



Ausencia de sistema de alcantarillado

33%

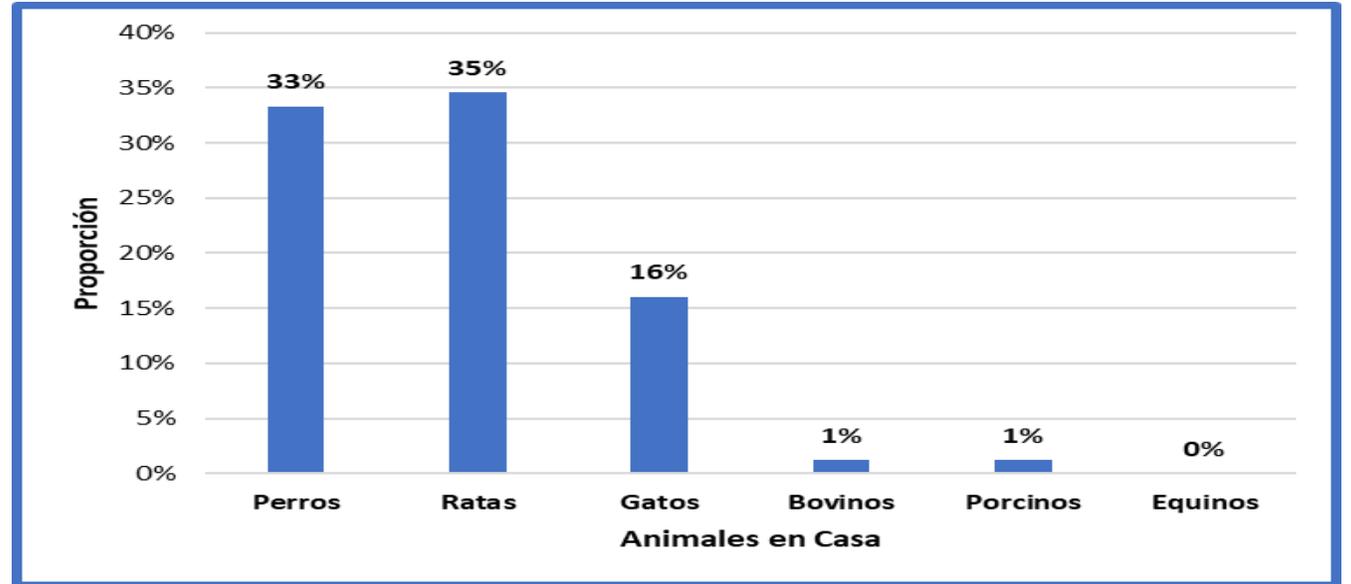
27 Casos



Presencia de Ratas

35%

28 Casos



INDICADORES LEPTOSPIROSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA #16 - 2024

Proporción de casos de Leptospirosis según clasificación: El 88% (n=78) de los casos notificados se encuentran sospechosos, el 9% (n=8) se han descartado y un 3% (n=3) 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 #16 del Distrito de Cartagena es 0%**

* 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 3 mortalidades sospechosas de Leptospira. A la espera del resultado de la MAT



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