

INFORME DE EVENTO



TUBERCULOSIS

Semana Epidemiológica 11 - 2024



110
No. de casos

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Tuberculosis, en el Distrito de Cartagena de Indias en la semana epidemiológica 11 del 2024 se reportaron 110 casos, en el 2023 se notificaron 107 casos, mientras que en el 2022 se presentaron 84 casos en concordancia con lo anterior se presenta un mayor número de casos en el año 2024, lo que representa un comportamiento hacia el ascenso (Figura 1).

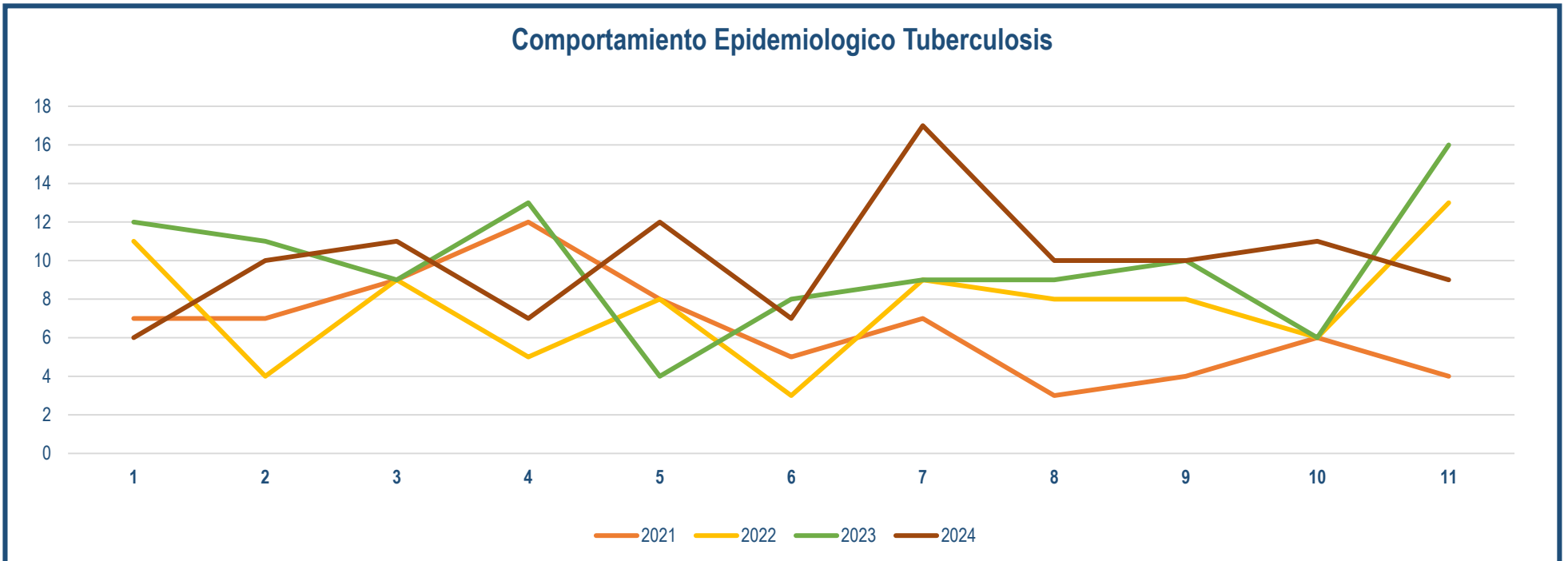
COMO SE COMPORTA EL EVENTO

PE – 2024
110

↓
Contra PE – 2023:
2.8 % - 107

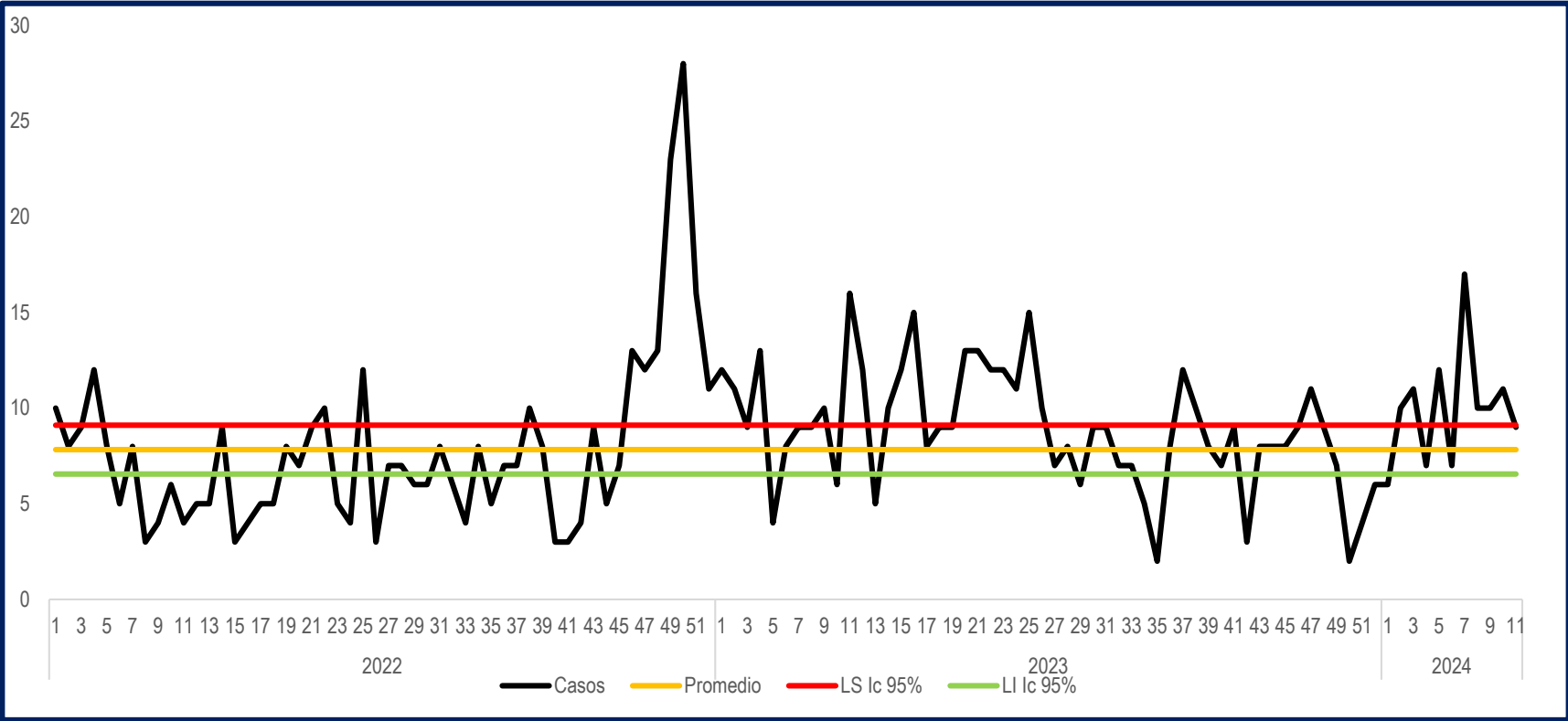
↓
Contra PE – 2022:
31 % - 84

Comportamiento Epidemiologico Tuberculosis

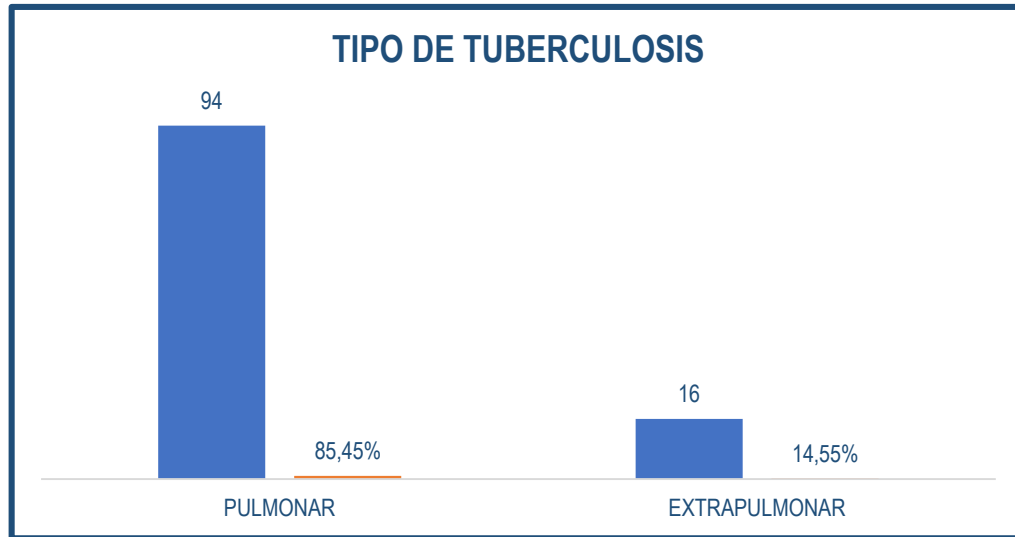


COMPORTAMIENTOS INUSUALES

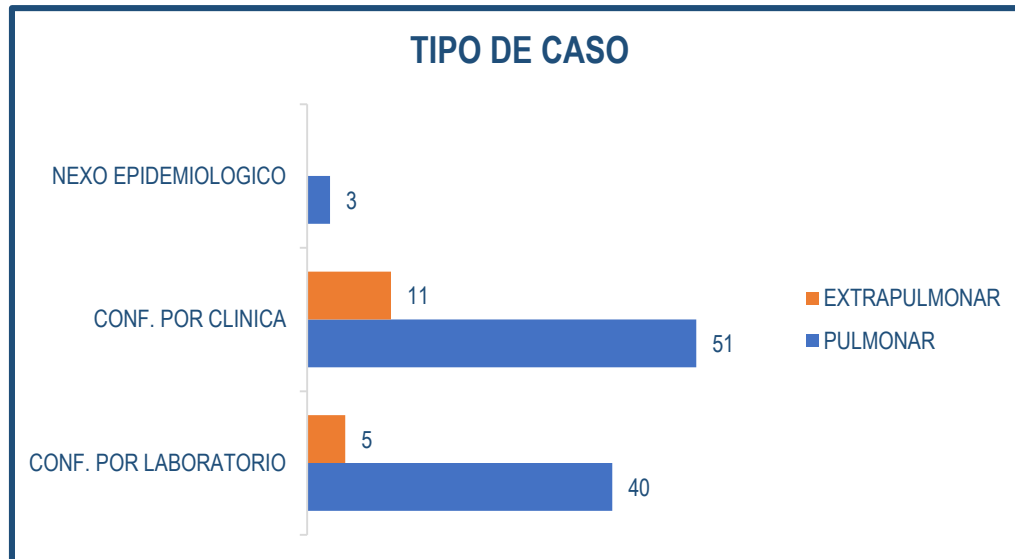
Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Tuberculosis, en el Distrito de Cartagena de Indias semana epidemiológica 11 año 2024 se reportaron 110 casos, al evaluar el comportamiento de los casos en la presente anualidad se encuentre por encima del umbral histórico lo que evidencia un incremento significativo de casos con mayor incremento de casos a la semana epidemiológica 7, este comportamiento se debe a la búsqueda de sintomáticos respiratorios y la realización de pruebas con mayor especificidad y sensibilidad que permiten detección de los casos en menor tiempo.



PORCENTAJE DE CASOS DE ACUERDO AL TIPO DE TUBERCULOSIS Y CASOS

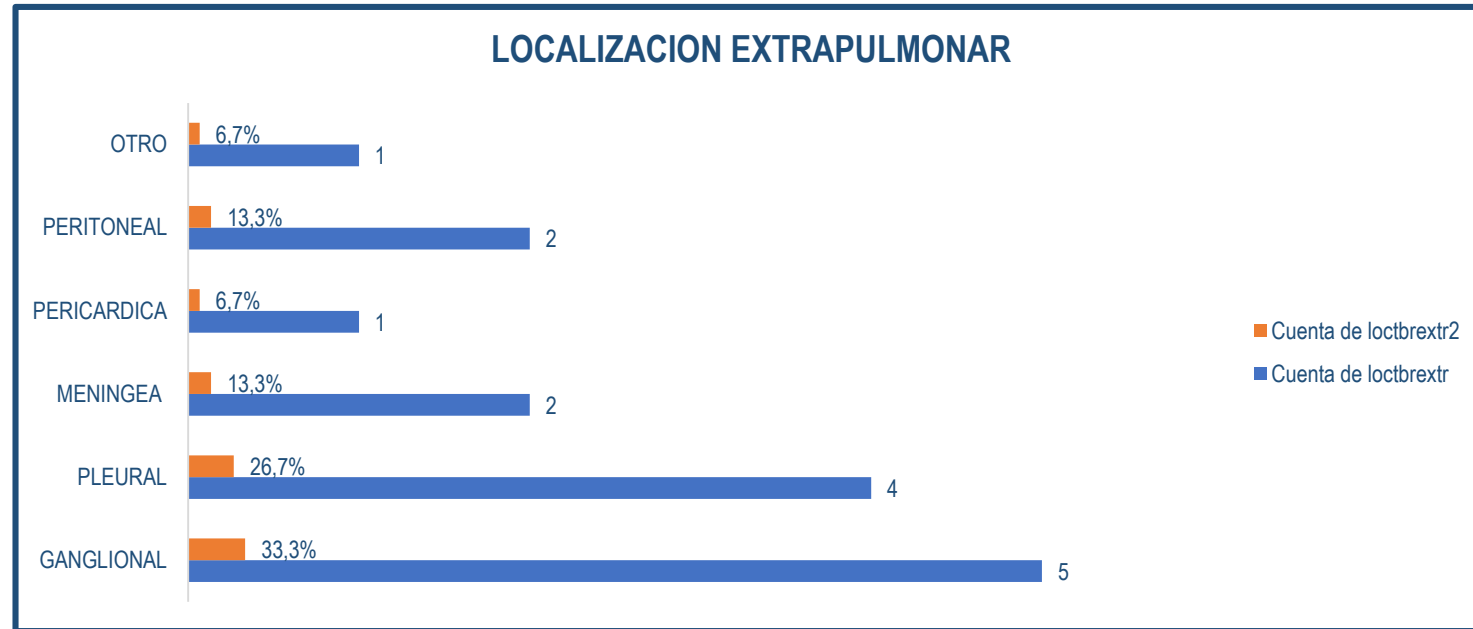


Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Tuberculosis año 2024 en el Distrito de Cartagena se evidencia con respecto al tipo de Tuberculosis, que el 85.4% (n=94) de los casos corresponden a tuberculosis pulmonar y el 14.5% (n=16) de los casos notificados corresponden a tuberculosis Extra pulmonar.



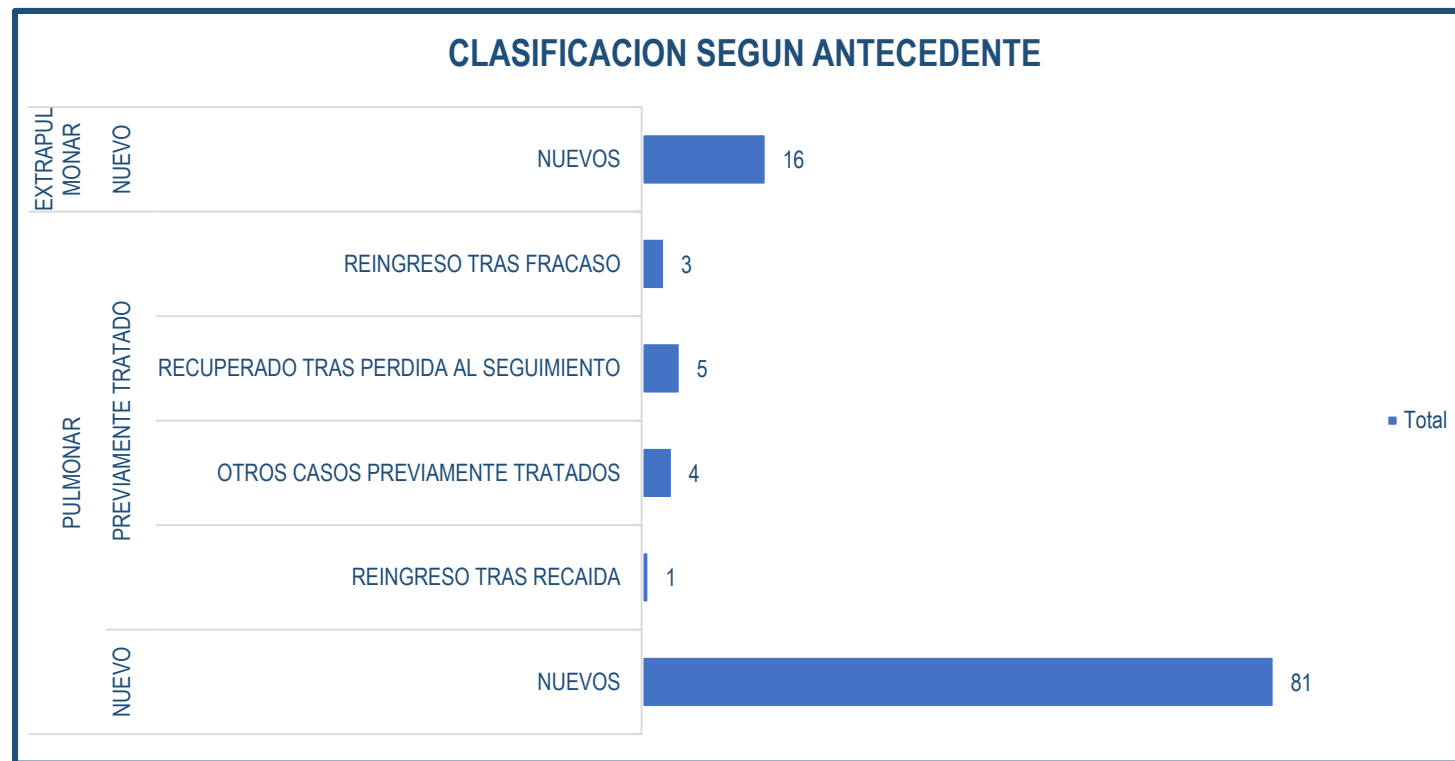
En concordancia con la distribución de la notificación, se evidencio que de acuerdo con la distribución por tipo de caso el 56% (n=62) fueron confirmados por laboratorio para tuberculosis pulmonar y extra pulmonar.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL SEGÚN LA LOCALIZACIÓN ANATÓMICA DE LOS CASOS DE TUBERCULOSIS EXTRA PULMONAR



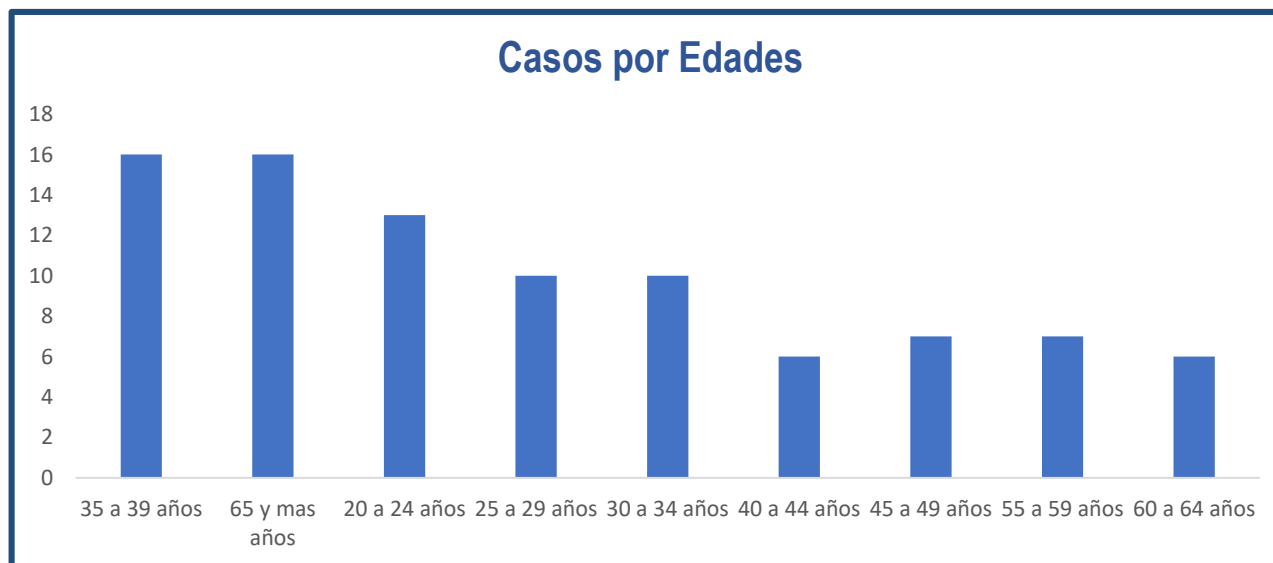
Según la localización anatómica de los casos de tuberculosis Extra pulmonar el 33% (n=5) es de tipo ganglional, seguido de la localización pleural con un 26.7% (n=4) los demás tipos de localización presentan menor peso porcentual

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL SEGÚN ANTECEDENTES



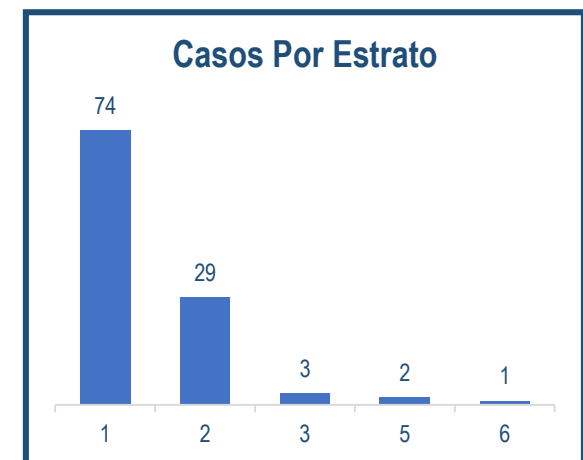
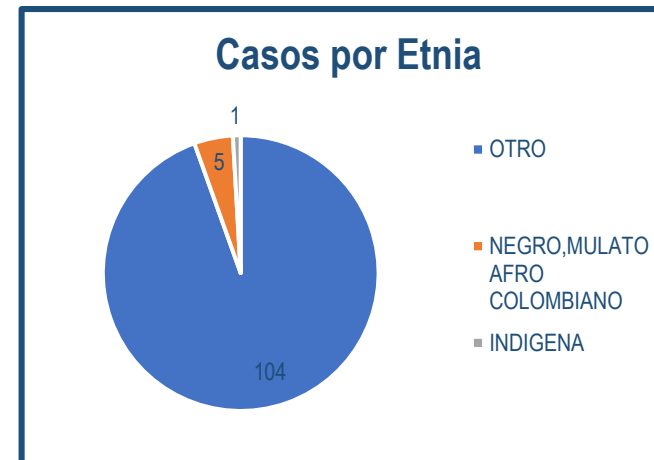
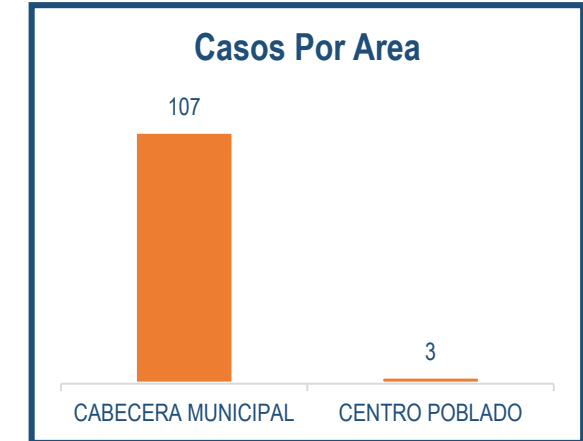
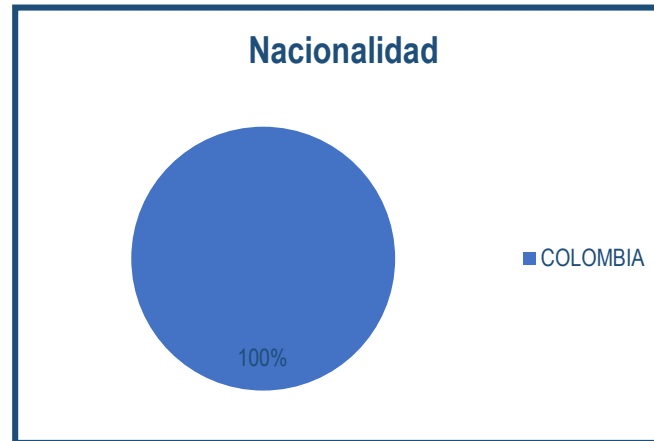
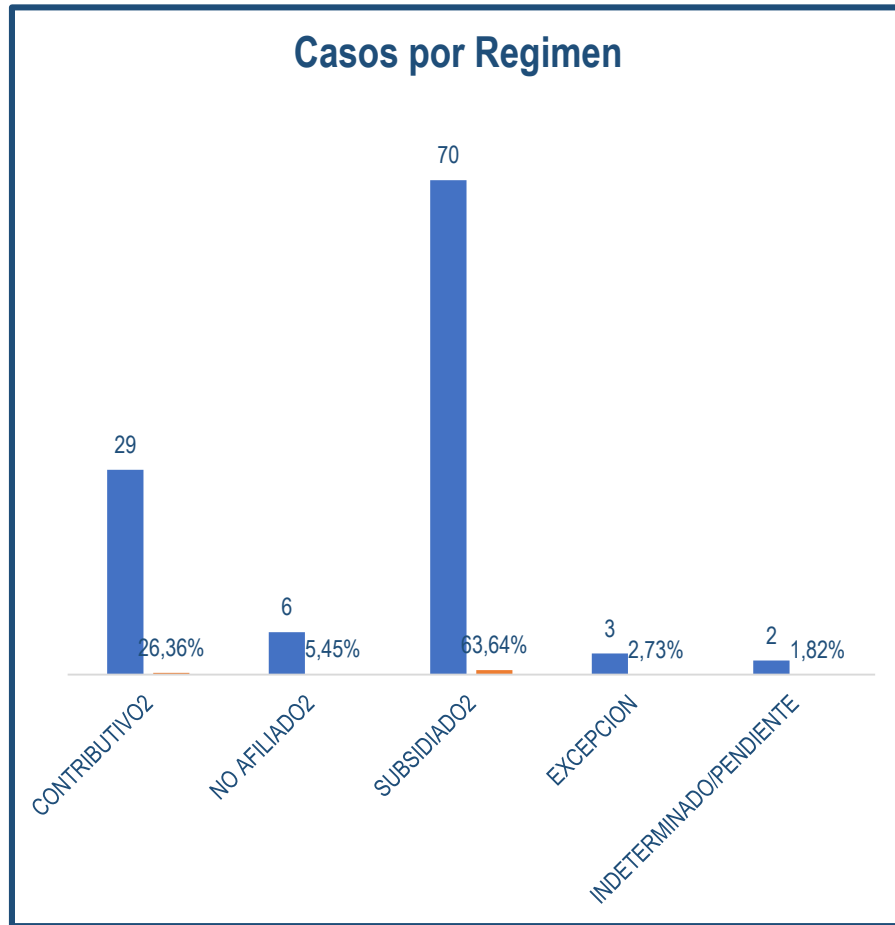
Según los antecedentes de los casos de tuberculosis se evidencia un 88.1 % (n=97) de casos nuevos para tuberculosis pulmonar y extrapulmonar, de igual forma se aprecia un 11.8% (n=13) casos previamente tratados para ambos tipos de en la presente semana epidemiológica.

COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO TUBERCULOSIS



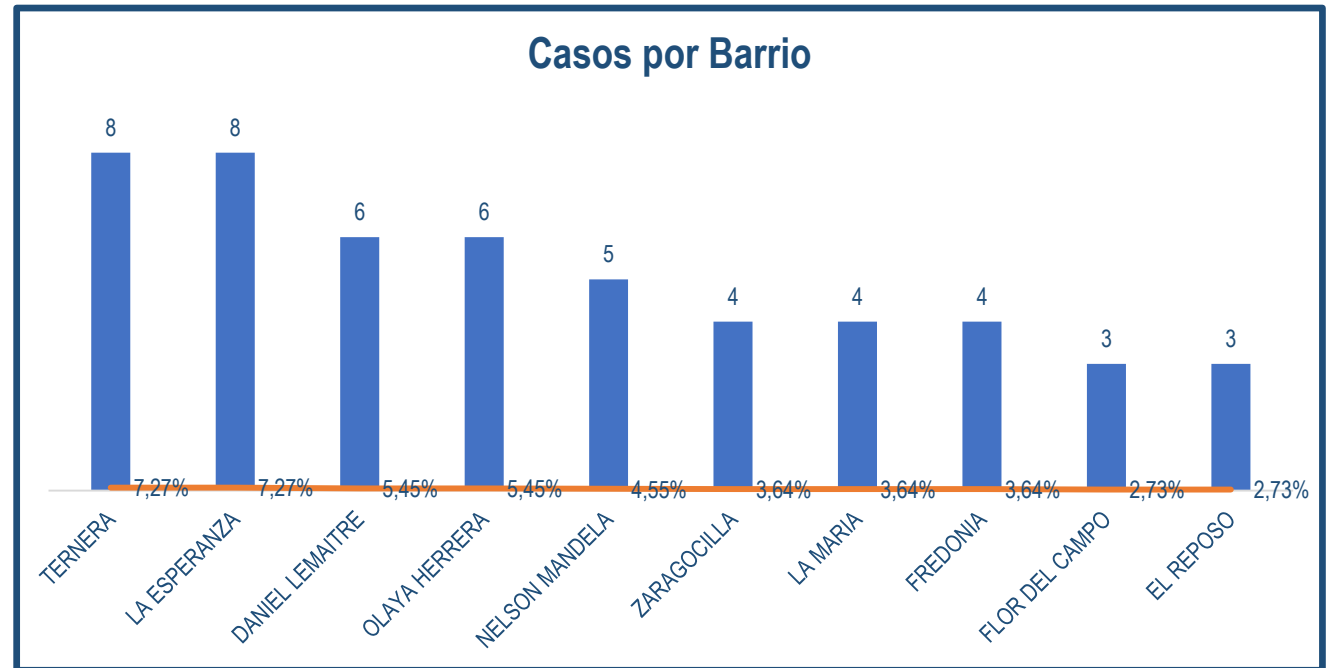
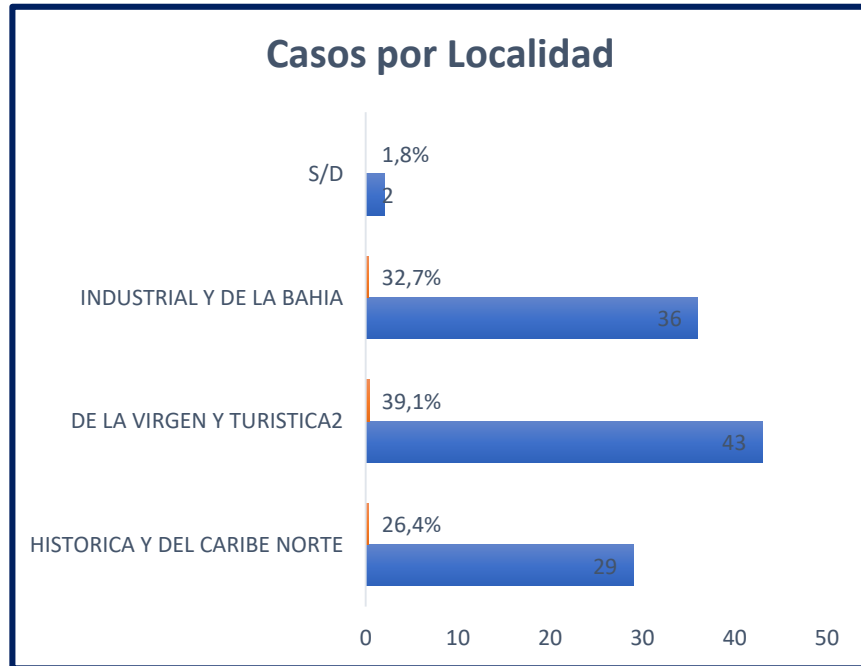
De los casos presentados el 65.4% (n=72) corresponde al sexo masculino y un 34.5% (n=38) al sexo femenino, con respecto al rango de edad 65 años y más con 6.9% (n=16), así mismo se evidencia el grupo de 35 ya 29 años con un peso porcentual y numero similar de casos 6.9% (n=16) por ende se aprecia que estos 2 son los grupos etareos con mayor numero de casos, los otros grupos etarios presentan menor cantidad de casos notificados.

COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO TUBERCULOSIS



Para el número de casos del tuberculosis que se presentaron en la presente semana epidemiológica, se puede apreciar que el régimen Subsidiado aportó el 63.6% (n=70), Seguido del régimen contributivo con un 26.3% (n=29), en relación con la pertenencia étnica el 94.5% (n=104) pertenece a la variable otro, por área de ocurrencia se reporta 97.2% (n=107) de casos en la cabecera municipal de igual forma se evidencia que el 100% (n=110) de casos son de nacionalidad colombiana.

COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO TUBERCULOSIS



De los casos notificados se evidencia que la localidad de la Virgen y Turística presento un 39.1% (n=43) casos notificados siendo esta la localidad con mayor notificación para este periodo, con respecto al barrio de notificación se evidencian 2 barrios con igual numero de casos y peso porcentual con presentando una notificación de 7.2% (n=8) para el barrio la Esperanza y con un 7.2% (n=8) el barrio Ternera.

COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO TUBERCULOSIS EN POBLACION ESPECIAL



De los casos presentados para poblaciones especiales se evidencia que para la población privada de la libertad se ha notificado 7 entre detención domiciliaria e intramural, de igual forma se aprecia que para la presente semana epidemiológica no fueron notificados caso en condición de habitante de Calle.

INDICADORES TASA DE INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS

Casos nuevos de TB pulmonar	Incidencia por 100 000 habitantes de TB pulmonar	Casos nuevos TB Extra pulmonar	Incidencia por 100 000 habitantes de TB Extra pulmonar	Total Casos nuevos	Incidencia por 100 000 habitantes
81	14,7	16	3,1	97	9,1

Para la presente semana epidemiológica se notificaron 97 casos nuevos de tuberculosis de todas las formas, evidenciándose una tasa de incidencia de 9.1 casos por cada 100. 000 habitantes.

Total de casos Masculino	Incidencia por 100 000 habitantes sexo masculino	Total de casos Femenino	Incidencia por 100 000 habitantes sexo femenino	Total de Casos Tuberculosis	Incidencia por 100 000 habitantes para ambos sexos
72	6,8	38	3,6	110	7,6

Se evidencia una tasa de incidencia del 7.6 (n=110) casos por cada 100.000 habitantes de los cuales el se notifico 6.8 (n=72) casos por 100.000 habitantes en el sexo masculino y 3.6 (n=38) casos por 100.000 habitantes para el sexo femenino

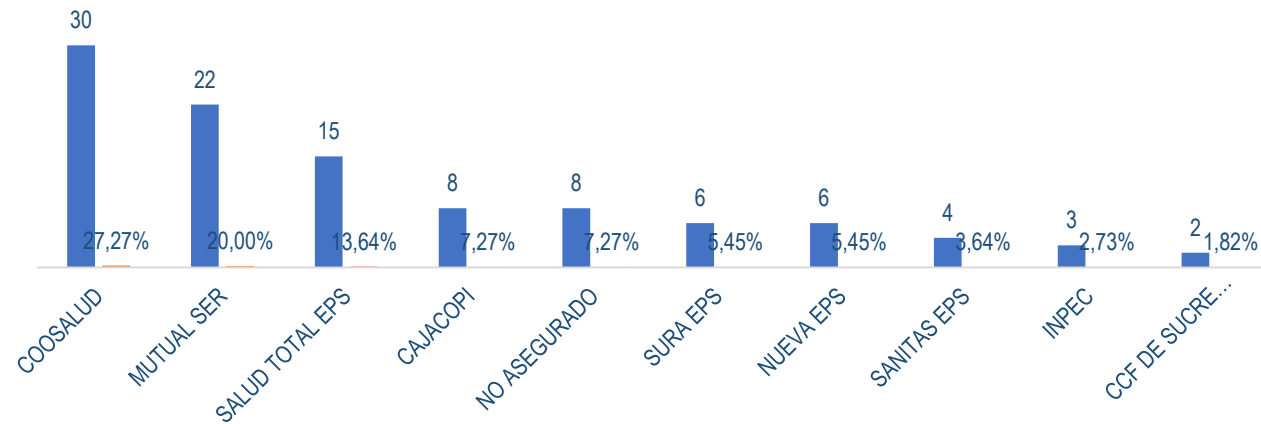
CO-INFECCIÓN TUBERCULOSIS/VIH

Tipo de TB	Total de casos	VIH (+) Previo	%
Tuberculosis pulmonar	94	13	14%
Tuberculosis Extra pulmonar	16	2	13%
Total general	110	15	14%

La tuberculosis y la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana VIH se encuentran epidemiológicamente asociados en cuanto a pronóstico de riesgo, sea para desarrollar Tuberculosis en un paciente VIH positivo primario o como indicador pronóstico de la infección por VIH. La asociación de Tuberculosis y VIH potencian el riesgo de comorbilidad y de muerte: en la presente semana epidemiológica se observa que el 14% (n=15) fueron registrados con co-infección TB/VIH para tuberculosis pulmonar y Extra pulmonar

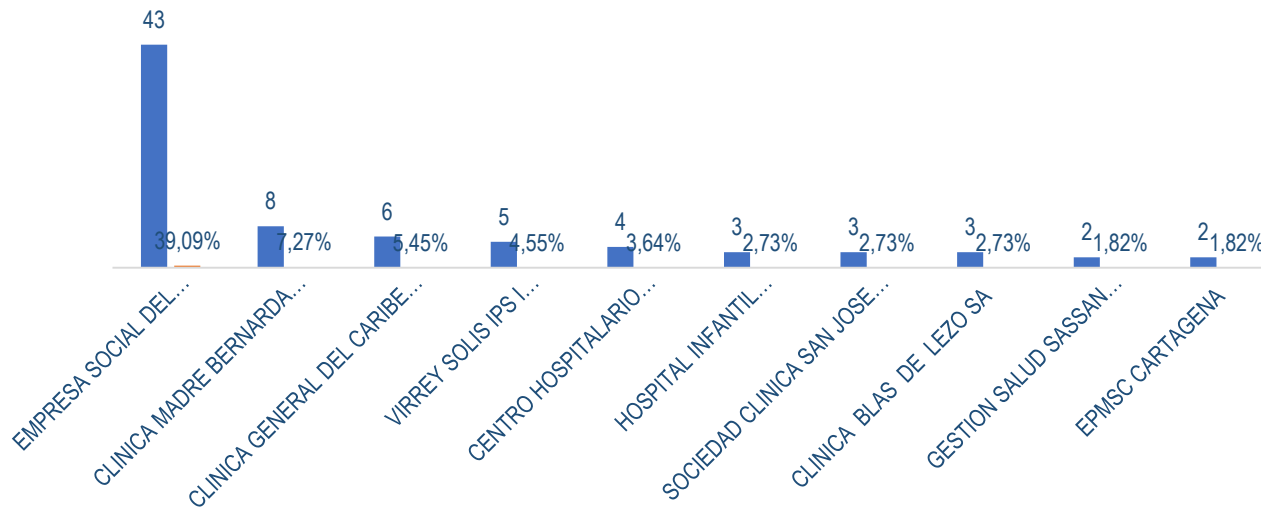
NOTIFICACION POR EAPB – UPGD TUBERCULOSIS

CASOS POR EAPB



Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Tuberculosis, por afiliación a EAPB en esta semana epidemiológica en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB COOSALUD representa un 27.2% (n=30), seguido de MUTUAL SER EPS con 20% (n=22), uno de los datos representativos es que 7.2% (n=8) no refieren reporte de afiliación, las otras EAPB representan menor número de casos.

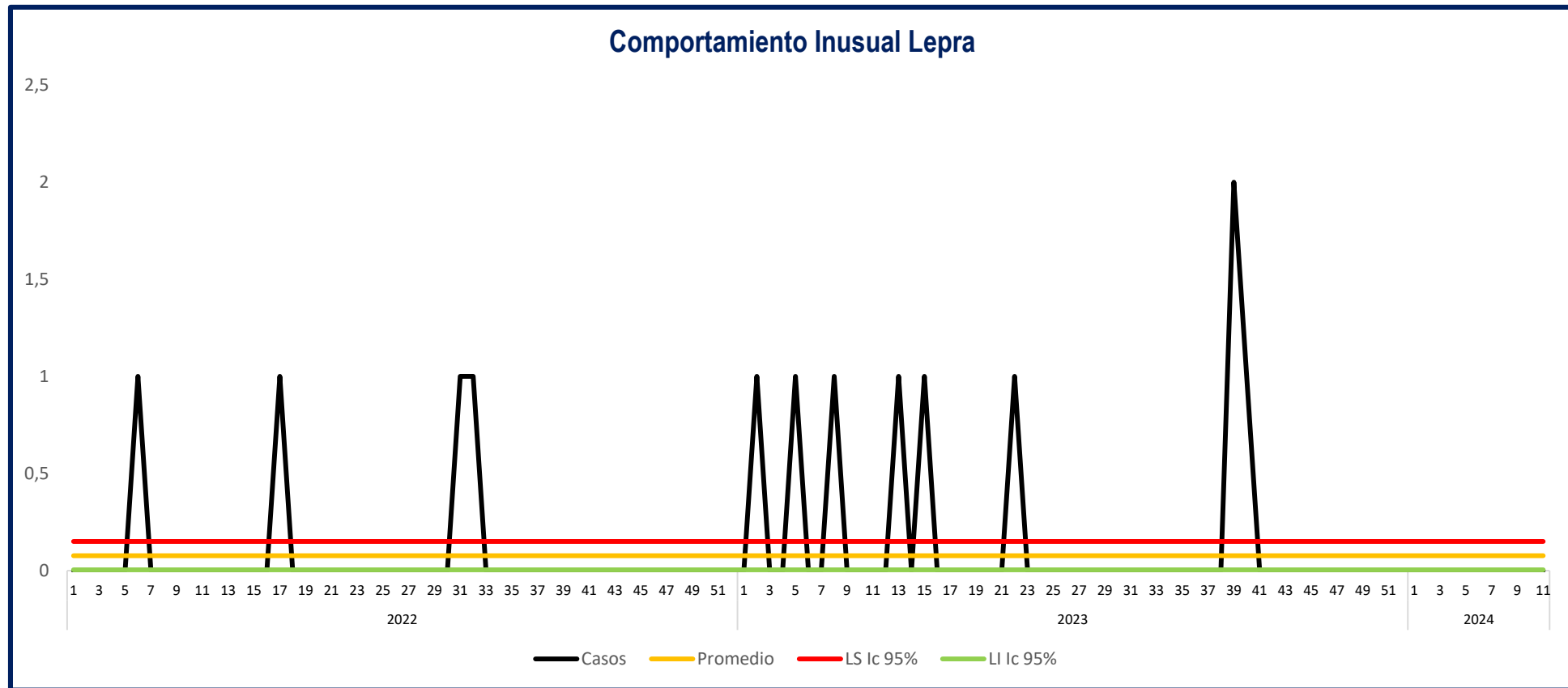
CASOS POR UPGD



En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD en la presente semana epidemiológica para la anualidad 2024 en el Distrito de Cartagena, se evidencio que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento Tuberculosis, corresponden a Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Caribe con un 39% (n=43) seguido de la UPGD Clinica Madre Bernarda con un 7.2% (n=8), las otras UPGD representan menor proporción.

COMPORTAMIENTOS INUSUALES

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Lepra, en el Distrito de Cartagena de Indias a semana epidemiológica año 2024 no se reporto casos, al evaluar el comportamiento de los casos en presente anualidad se aprecia un comportamiento al descenso.





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

ALEX ALBERTO TEJADA NUÑEZ
Director DADIS

MÓNICA JURADO MÁRQUEZ
Director Operativo de Salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
HABED EDUARDO ACOSTAS RAISH
Profesional Universitario