

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO TUBERCULOSIS

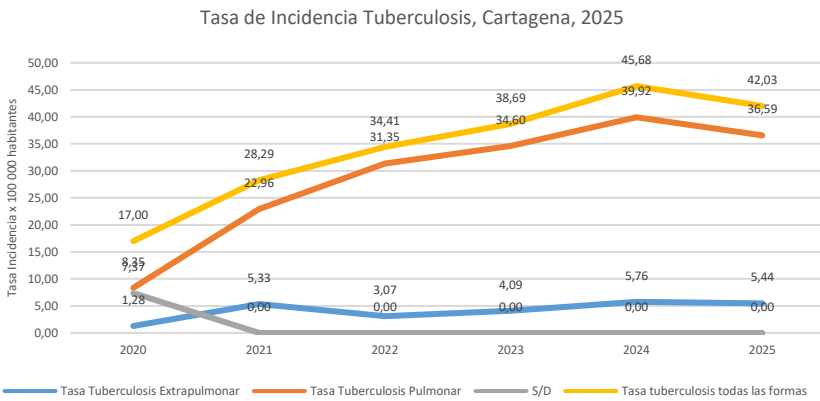


## Semana Epidemiológica 46 2025

No. Casos

448

### Tasa de incidencia de tuberculosis, Cartagena, 2025



### Variación porcentual de casos y tasa de incidencia de tuberculosis por año

Año	Total de casos	Variación Casos Frente al año anterior	Tasa x 100.000	Variación tasa frente al año anterior	Tendencia
2020	173		17,0		
2021	292	↑ 69%	28,3	↑ 66%	
2022	359	↑ 23%	34,4	↑ 22%	
2023	407	↑ 13%	38,7	↑ 12%	
2024	484	↑ 19%	45,7	↑ 18,1%	
2025	448	↓ -7%	42,0	↓ -8,0%	

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

### Comportamientos variables de interés

Comportamiento 2025 con respecto a 2024: ● Disminución ● Aumento ● Sin cambio



Afiliación al SGSSS

**Subsidiado**  
4%



Área de residencia

**Cabecera municipal**  
2%



Pertenencia étnica

**Otro**  
0%



Trabajador de la salud

**-3%**



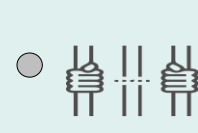
Afrocolombiano

**23%**



Habitante de Calle

**51.3%**



Privado de la libertad

**-29%**

### Comportamiento Según Tipo de Caso y Condición

Tipo de Caso	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Confirmado por Clínica	110	177	129	68	
Confirmado por Laboratorio	242	226	351	374	
Confirmado por Nexa Epidemiológico	7	4	4	6	
Total general	359	407	484	448	

Condición de Tuberculosis	2024	2025	Diferencia 2024 a 2025
Tuberculosis Sensible	473	442	↑ 31
Tuberculosis Farmacoresistente	11	6	↓ 5

### Indicadores

Incidencia (casos nuevos + tras recaída) de tuberculosis general \* 100 000 habitantes

**42,03**

( 448 x 100.000 / 1.065.881)

Incidencia (casos nuevos + tras recaída) de tuberculosis pulmonar \* 100 000 habitantes

**36,59**

( 390 x 100.000 / 1.065.881)

Incidencia (casos nuevos + tras recaída) de tuberculosis Extrapulmonar \*100 000 habitantes

**5,44**

( 58 x 100.000 / 1.065.881)

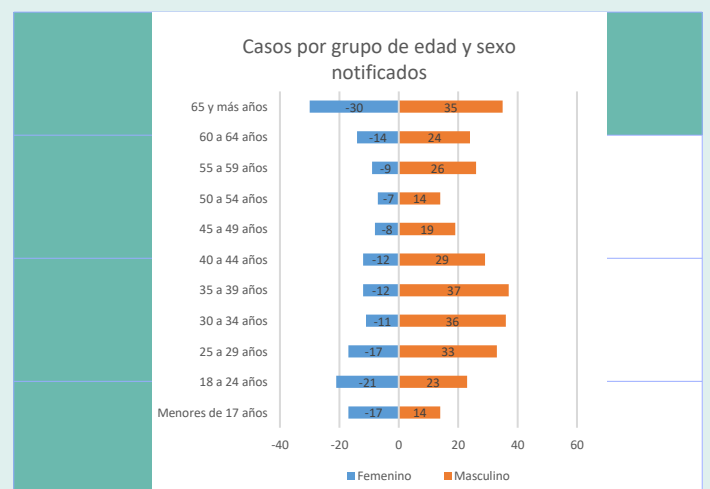
Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

### Barrios y localidades con mayor número de casos

Casos por Barrios	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2022 a 2025
OLAYA HERRERA	26	36	42	38		12
EL POZON	27	31	19	24		-3
NELSON MANDELA	15	20	16	18		3
LA MARIA	10	11	16	18		8
LA ESPERANZA	19	10	12	13		-6
ZARAGOCILLA	5	6	17	14		9
S/D	9	9	13	10		1
TORICES	7	6	11	12		5
TERNERA	7	11	5	13		6
SAN FERNANDO	12	10	7	6		-6
SAN JOSE DE LOS CAMPAN	6	8	13	6		0
SAN PEDRO MARTIR	7	9	9	6		-1
LA CANDELARIA	12	8	5	6		-6
LA CANDELARIA	12	8	4	6		-6

Casos por localidad	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2022 a 2025
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	91	113	140	121		30
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	145	154	168	187		42
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	108	124	152	124		16
S/D	359	407	484	448		89

### Comportamiento sexo y edad



**Tasa de Incidencia**  
56,4  
por 100.000

**Tasa de Incidencia**  
28,6  
por 100.000



Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO TUBERCULOSIS



**Semana  
Epidemiológica 46  
2025**

**No. Casos**

**448**

## Porcentaje de casos notificados según UPGD y EAPB

UPGD de notificación	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	162	36%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	21	5%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	18	4%
PROMOTORA BOCAGRANDE SA PROBOCA SA	17	4%
EPMSC CARTAGENA	17	4%
GESTION SALUD SAN FERNADO	16	4%
CLINICA CARTAGENA DEL MAR	16	4%
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	13	3%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	13	3%
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	13	3%
OTRAS	142	32%
<b>TOTAL</b>	<b>448</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila 2025

EAPB de notificación	Casos	%
COOSALUD	114	26,0%
MUTUAL SER	107	24,4%
NUEVA EPS	43	9,8%
SALUD TOTAL EPS	41	9,4%
CAJACOPI	26	5,9%
SURA EPS	24	5,5%
NO ASEGURADO	21	4,8%
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	20	4,6%
SANITAS EPS	17	3,9%
CCF DE SUCRE COMFASUCRE	10	2,3%
FAMISANAR EPS	4	0,9%
ECOPETROL	2	0,5%
OTROS	9	2,1%
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Sivigila 2025

## Poblaciones Priorizadas con Enfoque de Riesgo

Poblacion priorizada con enfoque de riesgo	Tasa de Incidencia				Tendencia
	2022	2023	2024	2025	
Indigena	0,0	0,2	0,2	0,0	
Vih	4,0	4,7	4,4	4,4	
Poblacion privada de la libertad	1,2	1,6	2,7	1,8	
Trabajadores de la salud	0,4	0,8	0,9	0,8	
Menores de 17 años	2,0	2,9	2,9	2,9	
Habitante de calle	1,2	1,0	0,9	1,3	
Poblacion migrante	3,6	2,9	2,5	3,8	

## Pruebas de laboratorio

Características diagnósticas	Año 2022		Año 2023		Año 2024		Año 2025		Tendencia
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Realización de Baciloscopia	265	74%	317	78%	343	71%	270	60%	
Baciloscopia positiva	191	72%	228	72%	240	70%	153	57%	
Cultivo	143	40%	214	53%	262	54%	194	43%	
Cultivo positivo	50	35%	63	29%	80	31%	62	32%	
Cultivo en proceso	59	41%	127	50%	139	53%	97	50%	
Prueba molecular	94	26%	125	31%	188	39%	292	65%	
Prueba positiva	84	89%	95	76%	147	78%	236	81%	

Fuente: Sivigila 2025

## Clasificación de resistencia

Tipo de resistencia	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Monoresistencia	0	0	2	4	0	
MDR	0	0	2	5	1	
Poliresistencia	0	0	0	0	0	
Resistencia a XDR	0	0	0	0	0	
Resistencia a Rifampicina	0	0	0	2	5	
Resistencia a Pre XDR	0	0	0	0	0	
Resistencia a otros medica	0	0	0	0	0	

## Resistencia a Medicamentos

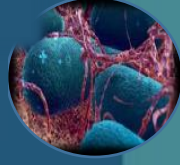
Tipo de resistencia	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Rifampicina	0	0	0	2	6	
Isoniazida	0	0	1	1	1	
Levofloxacina	0	0	0	0	0	
Moxifloxacina	0	0	0	0	0	
Clofazima	0	0	0	0	0	
Delamanid	0	0	0	0	0	

Aclaración: la resistencia a otros medicamentos se activó en Sivigila a final del 2023, por eso no hay valores históricos en los años anteriores al 2024.

Aclaración: la resistencia a levofloxacina, moxifloxacina, clofazimina y delamanid, se activó en Sivigila a final del 2023, por eso no hay valores históricos en los años anteriores al 2024.

Fuente: Sivigila 2024

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO LEPRA

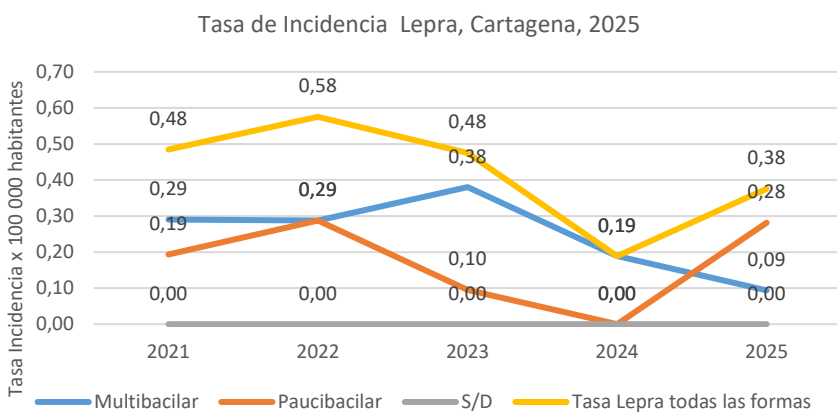


## Semana Epidemiológica 46 2025

No. Casos

4

### Tasa de incidencia de Lepra, Cartagena, 2025



### Variación porcentual de casos y tasa de incidencia de Lepra por año

Año	Total de casos	Variación Casos Frente al año anterior	Tasa x 100.000	Variación tasa frente al año anterior	Tendencia
2020	1		0,1		
2021	5	↑ 400%	0,5	↑ 393%	
2022	6	↓ 20%	0,6	↑ 19%	
2023	5	↓ -17%	0,5	↓ -17%	
2024	2	↓ -60%	0,2	↓ -60%	
2025	4	↑ 100%	0,4	↑ 100%	

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

## Comportamientos variables de interés

### Comportamiento Según Tipo de Caso, Clasificación Clínica y grado de Discapacidad

Tipo de Caso	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Confirmado por Clínica	1	3	1	2	2	1	
Confirmado por Laboratorio	0	2	5	3	0	3	

Clasificación Clínica	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Multibacilar	0	3	3	4	2	1	
Paucibacilar	1	2	3	1	0	3	

Máximo Grado de Discapacidad	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Grado 0	1	5	5	5	2	3	
Grado I	0	0	0	0	0	1	
Grado II	0	0	0	0	0	0	

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

## Indicadores

Incidence Cases of Leprosy  
general  
\* 100 000 inhabitants

**0,38**

( 4 x 100.000 / 1.065.881)

Incidence Cases of leprosy  
Paucibacilar  
\* 100 000 inhabitants

**0,28**

(3 x 100.000 / 1.065.881)

Incidence Cases of leprosy  
Multibacilar  
\*100 000 inhabitants

**0,09**

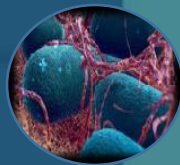
(1 x 100.000 / 1.065.881)

## Barrios y localidades con mayor número de casos

Casos por Barrios	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2021 a 2025	Diferencia 2021 a 2025
EL POZON	0	2	0	0	0		0	0
COLOMBIATON	2	0	0	0	0		2	0
LA ESPERANZA	0	1	1	0	0		0	-1
CHIQUINQUIRA	0	0	1	1	0		0	-1
OLAYA HERRERA	0	1	0	1	0		0	0
SANTA LUCIA	0	0	1	0	0		0	-1
CEBALLOS	0	1	0	0	0		0	0
VILLA ESTRELLA	0	0	0	0	1		-1	0
EL MILAGRO	0	0	1	0	0		0	-1
REPUBLICA DE CHILE	0	0	1	0	0		0	-1
ARROZ BARATO	0	0	0	0	1		-1	0
CALAMARES	0	0	0	0	1		-1	0
AMBERES	1	0	0	0	0		1	0
EL EDUCADOR	0	0	0	0	1		-1	0
PETARE	0	1	0	0	0		0	0
OTROS BARRIOS	2	0	0	0	0		2	0

Casos por localidad	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2021 a 2025
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	1	1	1	1	2		-1
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	2	4	2	1	2		-2
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	2	1	2	0	0		-1

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025



No. Casos

4

### Porcentaje de casos grupos etareos

EDADES	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Promedio	Tendencia
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	
16 y mas años	1	4	6	5	1	4	3,4	
TOTAL GENERAL	1	4	6	5	2	4	3,7	

### Porcentaje de casos notificados según UPGD y EAPB

UPGD	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
BIENESTAR IPS SAS SANTA LUCIA	0	1	0	0	0	0	
CAMINOS IPS SAS	0	0	2	0	0	0	
CENTRO DE SALUD BICENTENARIO	0	1	0	0	0	0	
CENTRO DE SALUD POZON	0	0	1	0	0	0	
CENTRO DE SALUD SOCORRO	0	2	0	2	0	0	
CLINICA RESPIRATORIA Y DE ALERGIAS SAS	1	0	0	0	0	0	
COMPañIA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD COPRESAL	0	0	1	0	0	0	
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	0	0	0	0	1	1	
SALUD TOTAL EPS-S SA	0	0	2	0	0	0	
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA	0	1	0	0	0	0	
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	0	0	0	2	0	1	
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	0	0	0	1	0	0	
CENTRO DE SALUD LIBANO	0	0	0	0	1	0	
CLINICA HIGEA IPS SA	0	0	0	0	0	1	
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	0	0	0	0	0	1	

EAPB	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Promedio	Tendencia
SALUD TOTAL EPS	1	0	1	3	0	1	1,0	
MUTUALSER	0	1	3	0	1	1	1,0	
COOSALUD	0	1	1	2	0	1	0,8	
NUEVA EPS	0	2	0	0	0	0	0,3	
FAMISANAR EPS	0	0	0	0	0	1	0,2	
SANITAS EPS	0	0	1	0	0	0	0,2	
CAJACOPI	0	0	0	0	1	0	0,2	

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

#### Ficha técnica

La fuente de información se obtiene por medio de la notificación individual semanal de casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) para los eventos del grupo de micobacterias 813 Tuberculosis y 450 Lepra – para el año 2025, realizada por las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a nivel Distrital.

Para el análisis de la Lepra, se ingresan casos confirmados por criterios clínicos, y se considera la realización de pruebas de laboratorio (baciloscopia o biopsia) para una mejor caracterización de los casos. En cuanto al comportamiento del evento, se tienen en cuenta los casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA), así como aquellos casos con residencia en el país.

La información notificada se somete a un proceso de depuración, verificando configuración de caso, completitud y consistencia. Se realiza análisis de los casos residentes en el distrito de Cartagena de Indias y posterior a esto se realiza validación y filtrado de los datos, se eliminan aquellos notificados con ajuste D y 6 por presentar error de digitación u/o no cumplir definición operativa para los casos, es decir los casos que por error se notificaron o que no cumplieron con configuración de caso y se descartaron.

Las UPGD, municipios, distritos y departamentos tienen la responsabilidad de verificar que los casos notificados cumplan con la definición operativa de caso y que los datos correspondan a la realidad de los mismos, posterior a esto, se ingresen de acuerdo con las instrucciones dadas para el adecuado diligenciamiento de la ficha de notificación.

En el análisis del comportamiento del evento se tienen en cuenta los casos por departamento y municipio de residencia de Colombia. Cuando se cuantifica la variable de población con procedencia del exterior, se tiene en cuenta el departamento y municipio de procedencia. El plan de análisis incluyó la descripción en tiempo, persona y lugar, cálculo de los indicadores de vigilancia para el evento incluidos en el protocolo de tuberculosis sensible. Se realizó análisis de tendencia en la tasa de incidencia para los años 2019 a 2025; la población utilizada para la construcción de los indicadores (denominadores poblacionales) es tomada de las proyecciones POS COVID (2020 a 2025) y censo 2018 DANE y datos de notificación a sivigila (de los años 2018 a 2025).

Para el análisis de la información derivada que describe el comportamiento del evento, se incluyeron variables sociales y demográficas, Barrios con mayor carga de la enfermedad, así mismo se tiene en cuenta dentro del análisis poblaciones con enfoque de riesgo tales como, privados de la libertad, menores de 17 años, habitantes de calle, población con la coinfección de Tuberculosis y VIH.

Conclusión: Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Tuberculosis, en el Distrito de Cartagena de Indias en la presente semana epidemiológica del 2025 se reportaron 448 casos mostrando una tasa de incidencia del 41.09 caso por cada 100.000 habitantes se evidencia así mismo un comportamiento con tendencia a la baja en un 7% a la misma semana del año 2024, al analizar el comportamiento de variables de interés en relación con el año directamente anterior se aprecia comportamiento en relación a la afiliación al SGSSS donde el régimen subsidiado muestra un comportamiento al aumento representado por 4% mas de casos con relación al año 2024, una de las variables que puede mostrar mayor significancia y el cual presenta para la presente anualidad una tendencia a la baja son los trabajadores del área de la salud el cual para este periodo ha mostrado un 3% menos de casos, así mismo se evidencia un aumento en la notificación de casos de habitantes de calle que aporta un 51.3% de casos mas con relación al año inmediatamente anterior sin embargo se puede apreciar en la población privada de la libertad una disminución del 29% en relación al 2024; en relación al porcentaje de casos y notificación por UPGD y EAPB se evidencia que la UPGD ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE fue la institución que mayor número de casos aportó a la presente semana epidemiológica con un total de 162 caso lo que equivale al 36% de casos notificados en el distrito de Cartagena, es también la COOSALUD con 114 casos equivalente al 26% la institución de afiliación que presentó la mayor cantidad de casos notificados de tuberculosis, también se evidencia que el 83% de los casos fueron notificados por criterio de laboratorio.

Según el análisis realizado se puede evidenciar que para la presente semana epidemiológica del 2025 se observa una disminución de los casos frente al año 2024 en donde se aprecia que se notificó 4 caso nuevo de lepra con una tasa de incidencia de 0,38 casos por 100.000 habitantes, al realizar el análisis de este caso se evidencia que dentro de su notificación 3 caso presenta confirmación por laboratorio, de los casos analizados 3 cuentan con clasificación paucibacilar y 1 caso clasificación multibacilar, se puede resaltar que 1 caso presenta máximo grado de discapacidad 1 y de los casos analizados para el presente periodo todos pertenecen a población mayor de 16 años.

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

RAFAEL NAVARRO ESPAÑA  
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 ACOSTA RAISH  
Profesional Universitario

