

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

TUBERCULOSIS

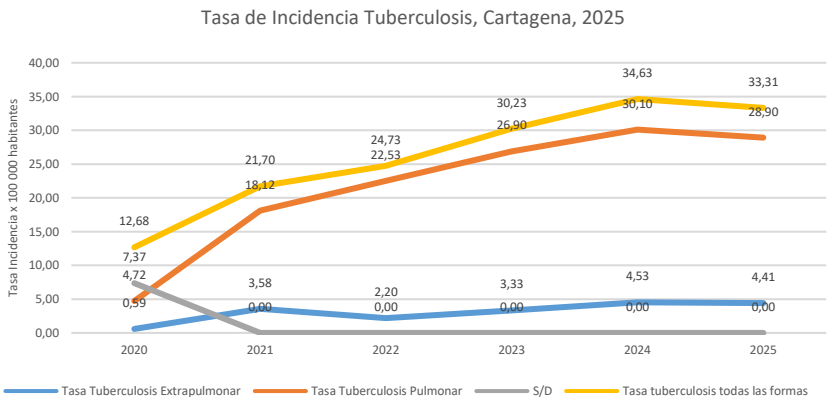
No. Casos

355



Semana
Epidemiológica 35
2025

Tasa de incidencia de tuberculosis, Cartagena, 2025



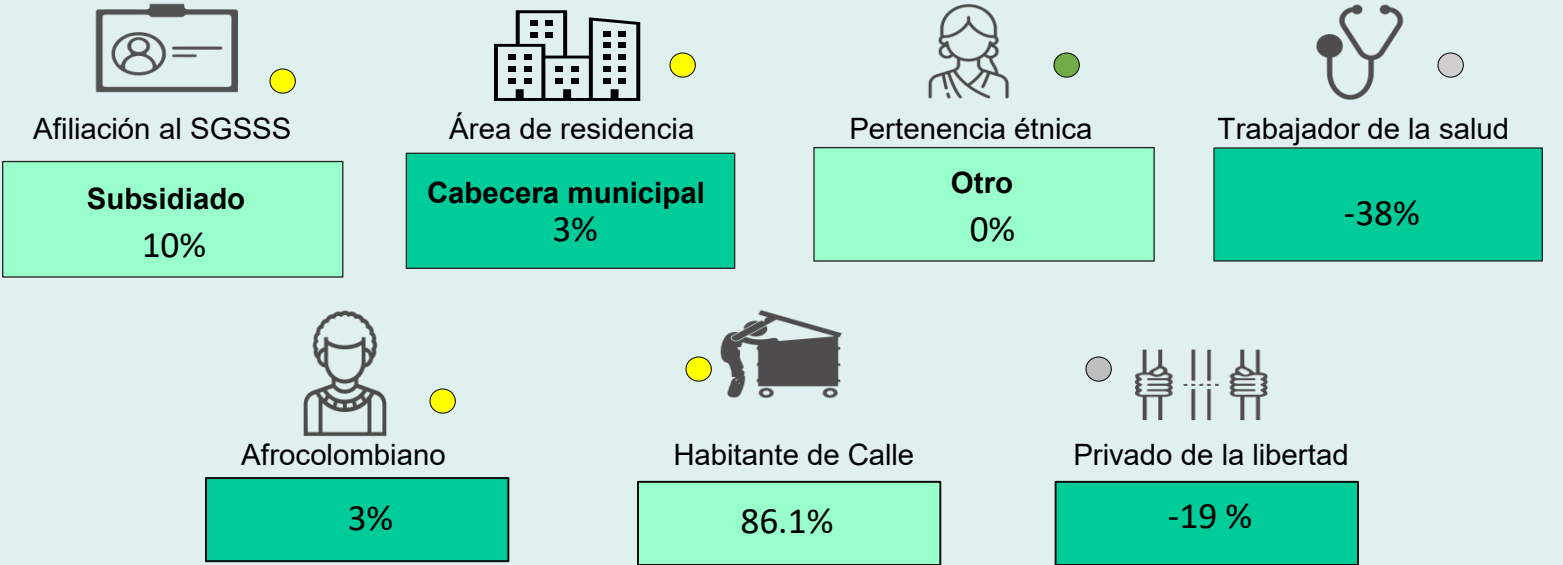
Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

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

Año	Total de casos	Variacion Casos Frente al año anterior	Tasa x 100.000	Variacion tasa frente al año anterior	Tendencia
2020	129		12,7		
2021	224	↑ 74%	21,7	↑ 71%	
2022	258	↑ 15%	24,7	↑ 14%	
2023	318	↑ 23%	30,2	↑ 22%	
2024	367	↑ 15%	34,6	↑ 14,6%	
2025	355	↓ -3%	33,5	↓ -3,3%	

Comportamientos variables de interés

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



Comportamiento Según Tipo de Caso y Condición

Tipo de Caso	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Confirmado por Clínica	66	136	90	44	
Confirmado por Laboratorio	186	179	274	306	
Confirmado por Nexo Epidemiológico	6	3	3	5	
Total general	258	318	367	355	

Condicion de Tuberculosis	2024	2025	Diferencia 2024 a 2025
Tuberculosis Sensible	359	350	↑ 9
Tuberculosis Farmacoresistente	8	5	↓ 3

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

Indicadores

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

33,31

(355 x 100.000 1.065.881)

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

28,90

(308 x 100.000 / 1.065.881)

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

4,41

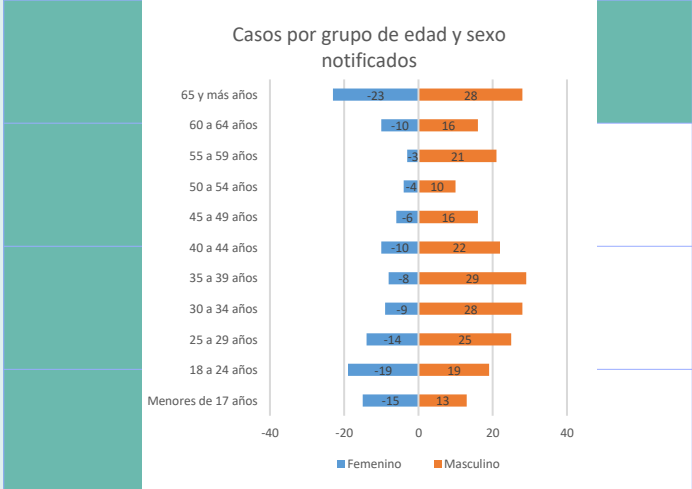
(47 x 100.000 / 1.065.881)

Barrios y localidades con mayor número de casos

Casos por Barrios	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2022 a 2025
OLAYA HERRERA	21	28	34	26		5
EL POZON	17	27	11	19		2
NELSON MANDELA	15	17	13	14		-1
LA ESPERANZA	13	8	10	13		0
LA MARIA	4	6	14	16		12
S/D	3	7	12	18		15
ZARAGOCILLA	4	5	14	12		8
CARCEL DE TERNERA	0	0	22	7		7
TERNERA	4	11	2	9		5
SAN PEDRO MARTIR	6	9	8	3		-3
FREDONIA	4	5	4	12		8
BOSTON	7	0	5	13		6
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	7	8	6		2
LA CANDELARIA	10	5	4	5		-5

Casos por localidad	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2022 a 2025
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	72	91	104	88		16
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	105	112	133	149		44
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	74	102	112	98		24
S/D	258	318	367	355		97

Comportamiento sexo y edad



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

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

TUBERCULOSIS



Semana

Epidemiológica 35

2025

No. Casos

355

Porcentaje de casos notificados según UPGD y EAPB

UPGD de notificacion	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	122	34%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	20	6%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	18	5%
EPMSC CARTAGENA	17	5%
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	15	4%
GESTION SALUD SASSAN FERNADO	14	4%
CLINICA CARTAGENA DEL MAR	13	4%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	12	3%
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	10	3%
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	9	3%
OTRAS	105	30%
TOTAL	355	100%

Fuente: Sivigila 2025

EAPB de notificacion	Casos	%
COOSALUD	92	25,9%
MUTUAL SER	86	24,2%
NUEVA EPS	33	9,3%
SALUD TOTAL EPS	33	9,3%
SURA EPS	22	6,2%
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	20	5,6%
CAJACOPI	20	5,6%
NO ASEGURADO	13	3,7%
SANITAS EPS	11	3,1%
CCF DE SUCRE COMFASUCRE	10	2,8%
FUERZAS MILITARES	4	1,1%
FAMISANAR EPS	3	0,8%
OTROS	8	2,3%
Total	355	100,0%

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	2,6	3,7	3,9	3,3	
Poblacion privada de la libertad	0,7	1,5	2,2	1,7	
Trabajadores de la salud	0,3	0,6	0,9	0,6	
Menores de 17 años	1,4	2,0	2,1	2,6	
Habitante de calle	1,0	0,8	0,5	0,8	
Poblacion migrante	2,7	2,0	1,9	2,4	

Pruebas de laboratorio

Características diagnosticas	Año 2022		Año 2023		Año 2024		Año 2025		Tendencia
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Realizacion de Baciloscopia	192	74%	250	79%	262	71%	219	62%	
Baciloscopia positiva	139	72%	181	72%	191	73%	121	55%	
Cultivo	89	34%	175	55%	193	53%	151	43%	
Cultivo positivo	34	38%	55	31%	54	28%	32	21%	
Cultivo en proceso	27	30%	98	62%	106	55%	93	62%	
Prueba molecular	64	25%	97	31%	145	40%	227	64%	
Prueba positiva	56	88%	72	74%	117	81%	181	80%	

Fuente: Sivigila 2025

Clasificación de resistencia

Tipo de resistencia	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Monoresistencia	0	0	2	3	0	
MDR	0	0	1	3	1	
Poliresistencia	0	0	0	0	0	
Resistencia a XDR	0	0	0	0	0	
Resistencia a Rifampicina	0	0	0	2	4	
Resistencia a Pre XDR	0	0	0	0	0	
Resistencia a otros medicam	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.

Resistencia a Medicamentos

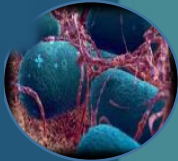
Tipo de resistencia	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Rifampicina	0	0	0	2	3	
Isoniazida	0	0	1	1	1	
Levofloxacina	0	0	0	0	0	
Moxifloxacina	0	0	0	0	0	
Clofazima	0	0	0	0	0	
Delamanid	0	0	0	0	0	

Aclaración: la resistencia a 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



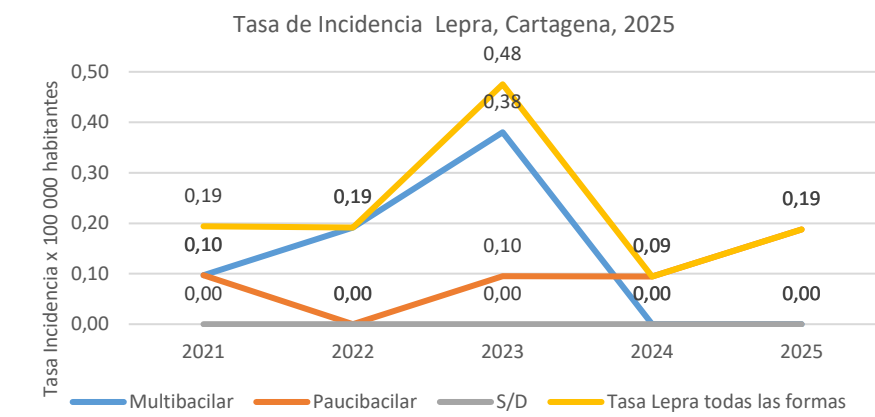
Semana Epidemiológica 35

2025

No. Casos

2

Tasa de incidencia de Lepra, Cartagena, 2024



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 anterio	Tendencia
2020	1		0,1		
2021	2	100%	0,2	97%	
2022	2	0%	0,2	-1%	
2023	5	150%	0,5	148%	
2024	1	-80%	0,1	-80%	
2025	2	100%	0,2	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	0	1	2	1	1	
Confirmado por Laboratorio	0	2	1	3	0	1	

Clasificacion Clinica	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Multibacular	0	1	2	4	0	0	
Paucibacilar	1	1	0	1	1	2	

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

Indicadores

Incidencia Casos de Lepra general

* 100 000 habitantes

0,19

(2 x 100.000 / 1.065.881)

Incidencia Casos de lepra Paucibacilar

* 100 000 habitantes

0,19

(2 x 100.000 / 1.065.881)

Incidencia Casos de lepra Multibacilar

*100 000 habitantes

0,00

(0 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

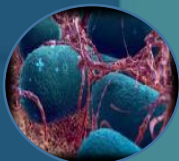
Casos por Barrios	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2021 a 2025	Diferenci a 2021 a 2025
AMBERES	0	0	1	0	1		-1	-1
LA ESPERANZA	1	1	0	0	0		1	0
VILLA ESTRELLA	0	0	0	1	1		-1	0
SANTA LUCIA	0	1	0	0	0		0	0
REPUBLICA DE CHILE	0	1	0	0	0		0	0
EL POZON	1	0	0	0	0		1	0
CALAMARES	0	0	0	1	0		0	0
CHIQUEQUIRA	0	1	0	0	0		0	0
EL MILAGRO	0	1	0	0	0		0	0
PARQUE DE HEREDIA	0	0	0	0	0		0	0

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

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

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

LEPRA



Semana

Epidemiológica 35

2025

No. Casos

2

Porcentaje de casos grupos etareos

EDADES	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Promedio	Tendencia
Total general	0	0	0	0	0	0	0	
16 y mas años	1	2	2	5	1	2	2,2	
TOTAL GENERAL	1	2	2	5	1	2	2,2	

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	
CENTRO DE SALUD POZON	0	0	1	0	0	0	
CENTRO DE SALUD SOCORRO	0	0	0	2	0	0	
CLINICA RESPIRATORIA Y DE ALERGIAS SAS	1	0	0	0	0	0	
SALUD TOTAL EPS-S SA	0	0	1	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	
IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECILIST	0	0	0	0	1	0	
CLINICA HIGEA IPS SA	0	0	0	0	0	1	

EAPB	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Promedio	Tendencia
SALUD TOTAL EPS	1	0	0	3	0	1	0,8	
COOSALUD	0	0	0	2	1	0	0,5	
COOMEVA EPS	0	1	0	0	0	0	0,2	
SANITAS EPS	0	0	1	0	0	0	0,2	
FAMISANAR EPS	0	0	0	0	0	1	0,2	
MUTUAL SER	0	0	1	0	0	0	0,2	
NUEVA EPS	0	1	0	0	0	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 355 casos mostrando una tasa de incidencia del 33,31 caso por cada 100.000 habitantes se evidencia así mismo un comportamiento con tendencia un 3% menos de casos con respecto a la misma semana del al 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 10% 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 31% menos de casos, así mismo se evidencia un aumento en la notificación de casos de habitantes de calle que aporta un 86.1% de casos mas con relación al año inmediatamente anterior sin embargo se puede apreciar en la población privada de la libertad una disminución del 19% 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 122 caso lo que equivale al 34% de casos notificados en el distrito de Cartagena, es también la COOSALUD con 92 casos equivalente al 25.9% la institución de afiliación que presento la mayor cantidad de casos notificados de tuberculosis, también se evidencia que el 86% 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 2 caso nuevo de lepra con una tasa de incidencia de 0,19 casos por 100.000 habitantes, al realizar el análisis de este caso se evidencia que dentro de su notificación 1 caso presenta confirmación por laboratorio con clasificación paucibacilar y 1 presenta confirmación por clínica con clasificación paucibacilar, se evidencia que 1 caso presenta máximo grado de discapacidad 0 y 1 con máximo grado de discapacidad I, este caso se encuentran reportados por la UPGD VIRREY SOLIS y CLINICA HIGEA, ubicados ambos casos en el grupo etario 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