



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

INFORME ANUAL TB, 2021

Responsable:

Gerencia de Salud Pública – Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia.

1. INTRODUCCIÓN

A pesar de los avances científicos y tecnológicos en el diagnóstico y el tratamiento de la tuberculosis, esta enfermedad persiste como una de las 10 primeras causas de morbilidad en la población mundial, de hecho, acorde a los últimos datos del informe global de tuberculosis de la Organización Mundial de la Salud (OMS), para el año 2020 existió una disminución en el reporte de casos de tuberculosis en el mundo, con incremento en los fallecimientos y dificultades para el seguimiento al tratamiento, con brechas desde el acceso a los sistemas de salud, y de las condiciones de vida a nivel social y económico. De otro lado, la pandemia de un nuevo Coronavirus, ha traído consigo un retroceso histórico en el cumplimiento de las metas hacia la eliminación de la TB como problema de salud pública, dado el impacto de la pandemia sobre los sistemas de salud y la sociedad.

En el año 2020 se reportó en el mundo, un total de 9.9 millones de personas afectadas por la TB, con una tasa de incidencia de 127 casos por cada 100.000 habitantes; de estos casos se reportaron 5.6 millones de hombres, 3.3 millones de mujeres y 1.1 millones de niños y niñas menores de 15 años. Así mismo, se presentaron 1.3 millones de fallecidos de los cuales, 214 000 correspondieron a casos de TB en personas con el Virus de la Inmunodeficiencia Humana o TB y VIH.

También, existieron 132.000 casos de TB tipo Multidrogorresistente o Resistentes a Rifampicina (MDR y RR-TB) y 25.000 casos de TB Extremadamente Resistente o (XDR-TB). En la región de las Américas en el año 2020, se estimaron cerca de 290.000 casos de TB con una brecha de 52.000 casos no detectados en la región y una disminución del 19.2% de casos con relación al año 2019.

La enfermedad presentó una variación negativa en la mayoría de los países de la región incluyendo a Colombia. En la región se ha estimado una tasa de incidencia de 28 casos por



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

cada 100.000 habitantes, no obstante, la tasa de incidencia más alta se encuentra en los países del Caribe con 61.2 por cada 100.000 habitantes y en América del Sur con 46.2 casos por cada 100.000 habitantes.

También en las Américas, se estimaron 22.000 fallecimientos por TB, 29 000 casos de TB y VIH, y 11.000 casos de tuberculosis resistente tipo MDR y RR-TB; los países que concentraron el 63.4% de los casos de TB sensible en la región fueron en su orden Brasil con un 33.1%, Perú 13.4%, México 10.3%, y Colombia 6.6%. El éxito en el tratamiento de casos de TB entre nuevos y recaídas se registró en la región en 75.6%, mientras se tuvo un 56.4% de éxito terapéutico en casos de TB y VIH, un 44% en previamente tratados y 56% en tuberculosis tipo MDR y RR -TB.

TUBERCULOSIS EN COLOMBIA

En Colombia en el año 2020 se reportaron al Programa Nacional de Prevención y Control de la Tuberculosis (PNPCT) un total de 12.582 casos, con una disminución comparativa del 19.2% con relación al año anterior y variación negativa comparada con los últimos 10 años. Se observó en el año 2020 una reducción inusual de la tasa de incidencia de casos, pasando de 27.3 casos por cada 100.000 habitantes en el 2019, a una tasa de incidencia de 22.6 casos por cada 100.000 habitantes.

En cuanto a mortalidad se reportó una disminución a expensas de la reducción de casos, pasando de una tasa de 2.1 casos por cada 100.000 habitantes en 2019, a una tasa de 1.72 casos por cada 100.000 habitantes en el 2020; se estimó un incremento en la brecha de casos estimados versus detectados, en razón a la disminución de las actividades de búsqueda de sintomáticos respiratorios, y la búsqueda activa de casos y sus contactos en las instituciones prestadoras de servicios de salud y la comunidad.

Dentro de la caracterización de las personas afectadas por la TB, reportados en el año 2020, un 65.8% eran hombres, 34.2% mujeres y 2.6% en niños y niñas menores de 15 años. Dentro de las comorbilidades principales asociadas a la TB se reportaron 13.3% desnutrición, 13.1% coinfección TB y VIH, 8.9% TB y la COVID-19. Dentro de los casos registrados las poblaciones más afectadas fueron un 6.6% personas privadas de la libertad, 5.9% migrantes, 5% indígenas, 4% habitantes de la calle, 3.8% afrodescendientes y 2.1% en trabajadores de la salud.



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Las entidades territoriales que concentraron la mayor carga de casos de TB en el año 2020 fueron: Antioquia con 20.5%, Valle del Cauca 11%, Bogotá DC 8.8%, Santander 5.0%, Barranquilla 4.6%, Norte de Santander 4.1%, Meta 3.8% y Risaralda 3.3%. En cuanto al éxito terapéutico en el 2019 alcanzó un 75% entre casos nuevos y recaídas, 52.7% en personas con la coinfección TB y VIH, 43.1% en personas previamente tratadas y 43% en los casos MDR y RR-TB, este último procedente del año 2018.

Se reportó en el 2020 un total de 324 casos de tuberculosis resistente a múltiples fármacos, siendo el 53% de tipo MDR y RR-TB. Al tercer trimestre del año 2021 se habían reportado preliminarmente al PNPCT un total de 10 122 casos de tuberculosis sensible y 157 casos de tuberculosis farmacorresistente.

Es importante destacar, que el impacto causado por la pandemia de la COVID-19 en las actividades de los programas de tuberculosis generó de manera directa, una baja consulta de las personas a las instituciones de salud por las cuarentenas generalizadas, trayendo consigo baja captación de sintomáticos respiratorios y su diagnóstico, con un incremento de diagnósticos tardíos en cerca del 58% de los casos, para lo cual el Ministerio de Salud y Protección Social formuló lineamientos para mantener y sostener las actividades de prevención y control de la tuberculosis en el contexto de la pandemia de la COVID-19.

Dentro de las orientaciones generadas desde el país para mantener las actividades de TB son el fomento en el diagnóstico molecular, el tratamiento directamente observado comunitario o virtual, la vacunación para COVID-19 en las personas con TB, el control de infecciones con las medidas de bioseguridad, el monitoreo y vigilancia de los indicadores del programa. También, el fomento de las actividades de trabajo integrado entre las instituciones de salud, la comunidad y las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC), para el logro de las metas de reducción de la incidencia, mortalidad y el sufrimiento en las personas afectadas y sus familias.

En cumplimiento de la Resolución 0227 del 20 de febrero de 2020 se insta que, todos los actores del sistema de salud deben avanzar en la implementación operativa de los algoritmos diagnósticos, los esquemas de tratamiento, los nuevos enfoques y estrategias del programa, que permitan la reducción de muertes evitables a causa de la TB. Si bien, la pandemia de la COVID-19 trajo en su mayoría efectos negativos en los sistemas de salud, en indicadores de morbilidad en la población, como oportunidad se observa el incremento en prácticas de bioseguridad en la población como el uso de tapabocas, el distanciamiento físico, el control de infecciones en las instituciones de salud, las medidas



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

de ventilación en el hogar y en las instituciones de salud, entre otras, que impactan para la prevención integrada de enfermedades respiratorias como la COVID-19 y la TB.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivos General

Describir el comportamiento epidemiológico de la tuberculosis en el Departamento de Antioquia durante el año 2021.

2.2. Objetivos específicos

- Realizar la caracterización sociodemográfica de los casos de tuberculosis notificados a SIVIGILA durante el año 2021.
- Identificar las principales condiciones clínicas y sociodemográficas de las personas afectadas por tuberculosis, notificadas en SIVIGILA en el año 2021.

3. MATERIALES Y MÉTODOS

Se realiza a depuración de los casos notificados a SIVIGILA y un análisis descriptivo con las principales variables socio demográficas y clínicas.

4. HALLAZGOS

4.1. Comportamiento de la notificación

En el departamento de Antioquia, durante el año 2021 se presentaron 2.948 casos de tuberculosis, con una incidencia de 43,5, de los cuales 111, (3,8%) corresponden a tuberculosis resistente(multidrogo), en las subregiones en las cuales se



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

presentaron las tasas más altas fueron Valle de Aburrá y Magdalena Medio, con 59,3 y 58,9 casos por cien mil habitantes, respectivamente, (Figura 1); los municipios que registran mayor impacto en las tasas de tuberculosis fueron San José de la Montaña (104,6), puerto Triunfo (88,2), Puerto Berrio (82,2) y Medellín con 72,7 casos por cien mil habitantes. (Figura 2)

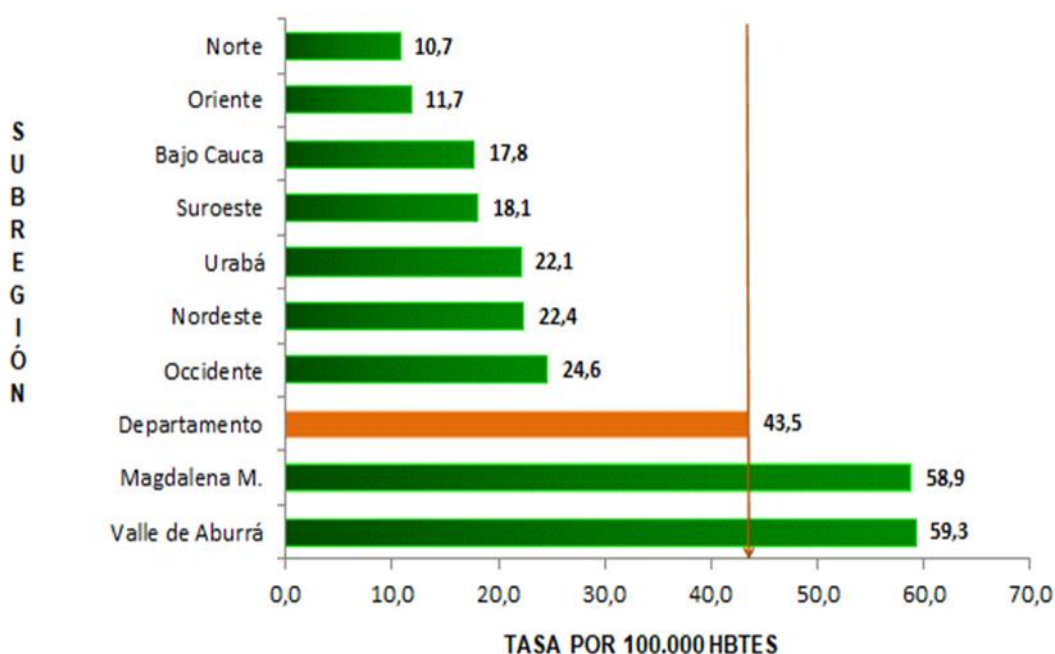


Figura 1. Incidencia de TB todas las formas, según subregión. Antioquia 2021(n=2.948)

Fuente: Sivigila, 2021



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Mapa de riesgo para tuberculosis Antioquia, 2021

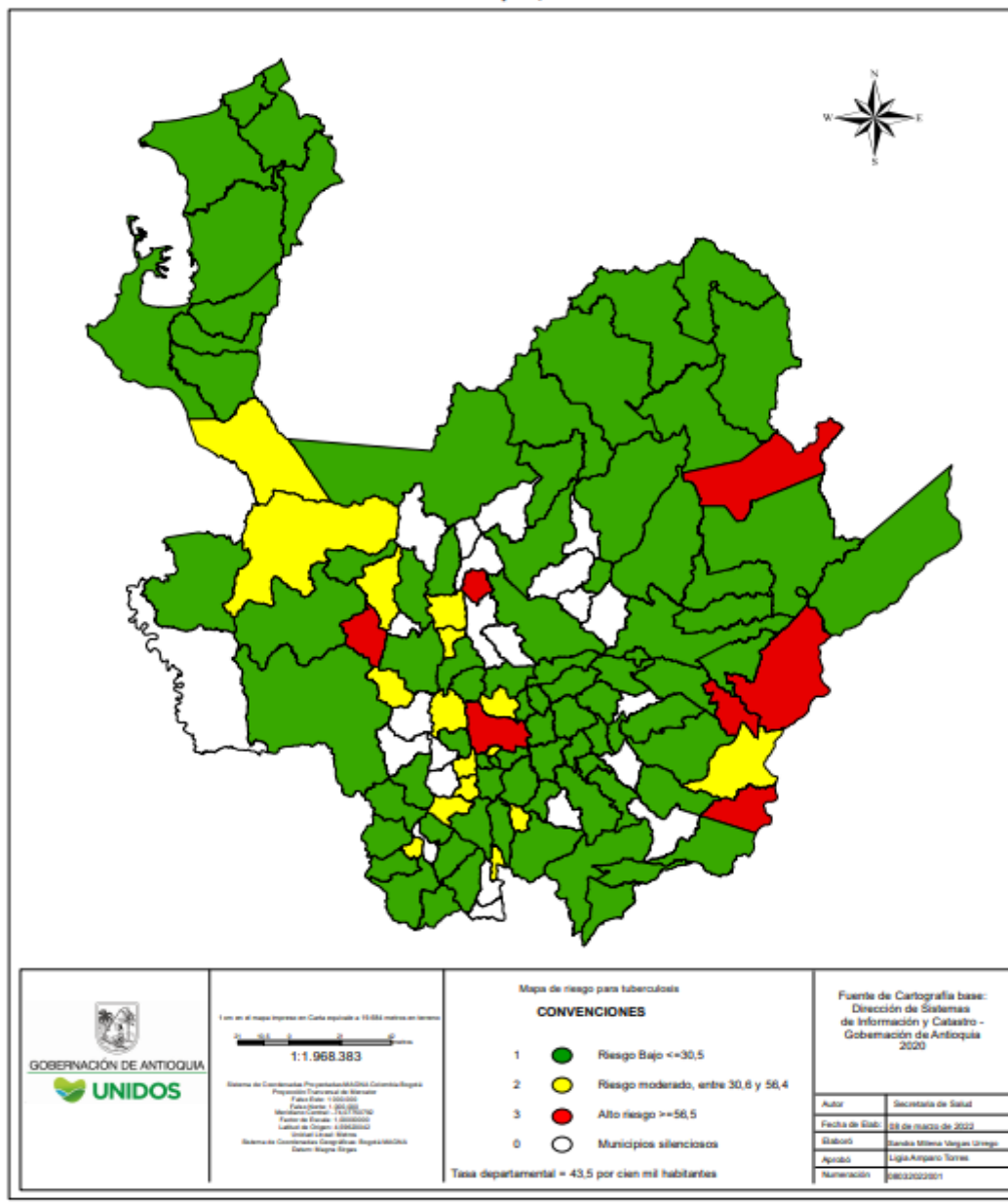


Figura 2. Mapa de riesgo para tuberculosis, todas las formas. Antioquia, 2021

Fuente: Sivigila, 2021



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

La tuberculosis se concentra en mayor grado en los grupos de edad de 25 a 39 años, registrando una tasa de 61,7 casos por cien mil habitantes en este rango de edad y son los hombres en los que más se presenta este evento, con una razón de 1 a 2, es decir que por cada mujer que padece TB, hay aproximadamente dos hombres que presentan esta enfermedad (Figura 3).

La incidencia de Tuberculosis infantil en menores de cinco años alcanza 8,7 casos por 100.000 habitantes. Por lo cual, se debe continuar con el fortalecimiento de las visitas epidemiológicas de campo para el seguimiento estricto de los contactos infantiles de pacientes con tuberculosis pulmonar con baciloscopia positiva y lograr prevenir la aparición de la enfermedad en los menores de 5 años y realizar efectivamente el diagnóstico en esta población, adicionalmente lograr la implementación de profilaxis en los casos que se descarte enfermedad activa o diagnosticarlos y tratarlos de manera oportuna, logrando la articulación con el PAI y con la estrategia AIEPI (Figura 4, Tabla 1).

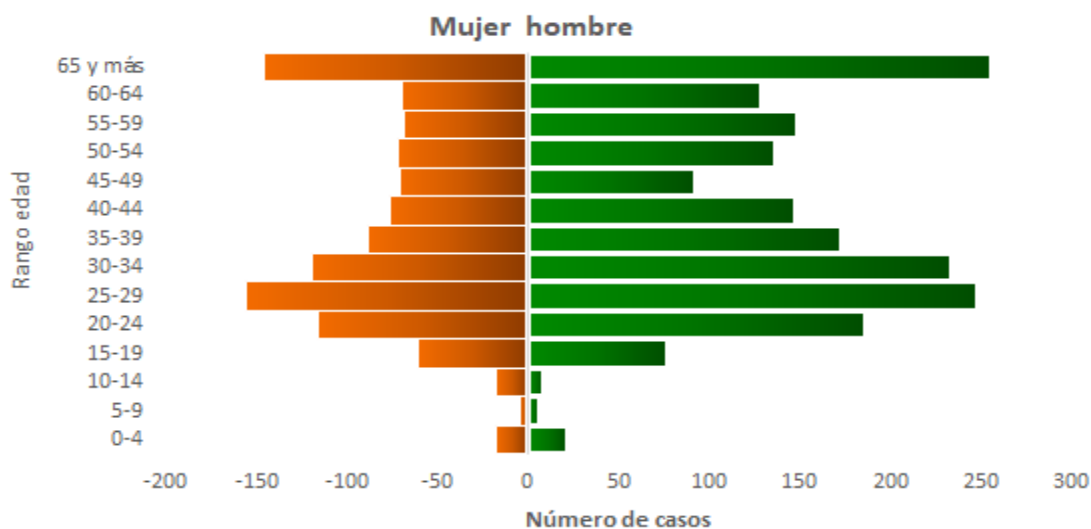


Figura 3. Pirámide poblacional de los pacientes con TB. Antioquia, 2021

Fuente: Sivigila, 2021



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

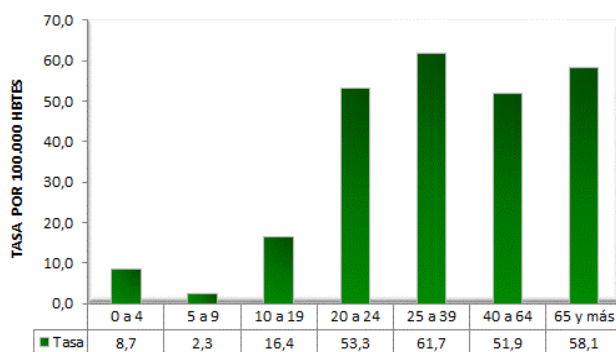


Figura 4. Incidencia de tuberculosis todas las formas, según grupos de edad. Antioquia, 2021(n=2.948)

Fuente: Sivigila, 2021

GRUPO EDAD	CASOS	INCIDENCIA
0 a 4	40	8,7
5 a 9	11	2,3
10 a 19	163	16,4
20 a 24	303	53,3
25 a 39	1018	61,7
40 a 64	1012	51,9
65 y más	401	58,1
TOTAL DPTO	2948	43,5

Tabla 1. Casos e incidencia de tuberculosis todas las formas, según grupos de edad. Antioquia, 2021(n=2.948)

Fuente: Sivigila, 2021

En cuanto a la figura No. 5, que nos muestra la notificación según semana epidemiológica en el comparativo semestral de los años 2016-2021 el comportamiento fue similar al cabo de los años con mayores picos en el año 2020 que fue donde se ha presentado la más alta incidencia de la enfermedad.

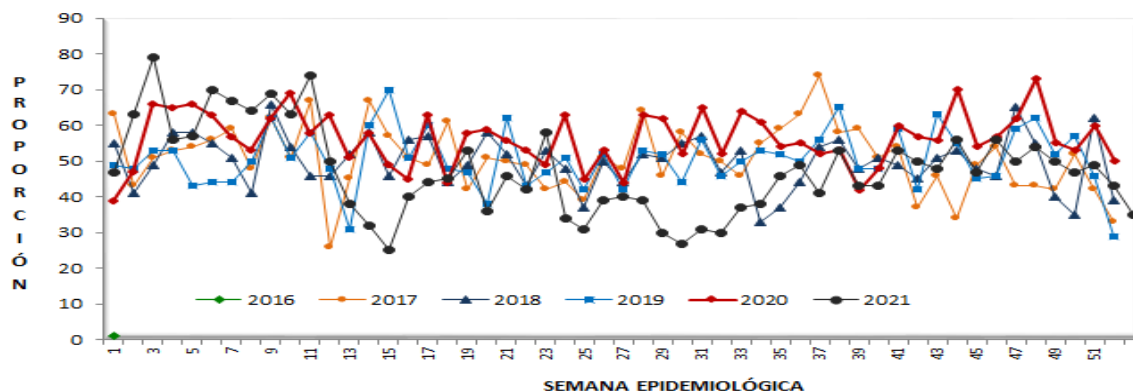


Figura 5. Distribución de los casos de tuberculosis, por semana epidemiológica. Antioquia, 2016-2021

Fuente: Sivigila, 2021



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

La figura No 6, nos muestra la incidencia de Tuberculosis Pulmonar entre los años 1998-2021 donde se presento la mayor incidencia con 36,6 casos por 100.000 habitantes en el año 2019 y para la Tuberculosis extrapulmonar la mayor incidencia fue en los años 2011, 2013 y 2021 con 9 casos por 100.000 habitantes. En cuanto a coberturas de vacunación con BCG se presentan niveles óptimos por encima del 85% de cobertura global.

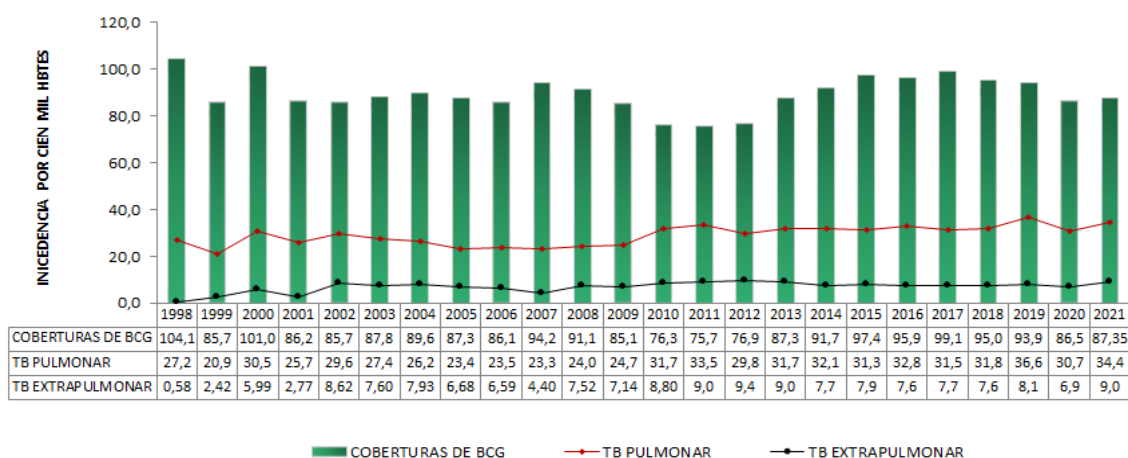


Figura 6. Incidencia tuberculosis y coberturas de vacunación. Antioquia 1998-2021

Fuente: Sivigila, 2021

La siguiente gráfica, nos muestra que la incidencia en el departamento para Tuberculosis sensible es de 41,8 casos por 100,000 habitantes, donde las subregiones con mayor tasa son Valle de aburra con 57,1 y Magdalena Medio con 56,1 casos por 100.000 habitantes. Con respecto a la Tuberculosis multidrogo resistente la incidencia en el departamento es 1,6 casos por 100.000 habitantes y las subregiones Magdalena Medio 2,8, Occidente 2,2 y Valle de Aburra 2,1 casos por 100.000 habitantes son las de mayor tasa (Figura 7).



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

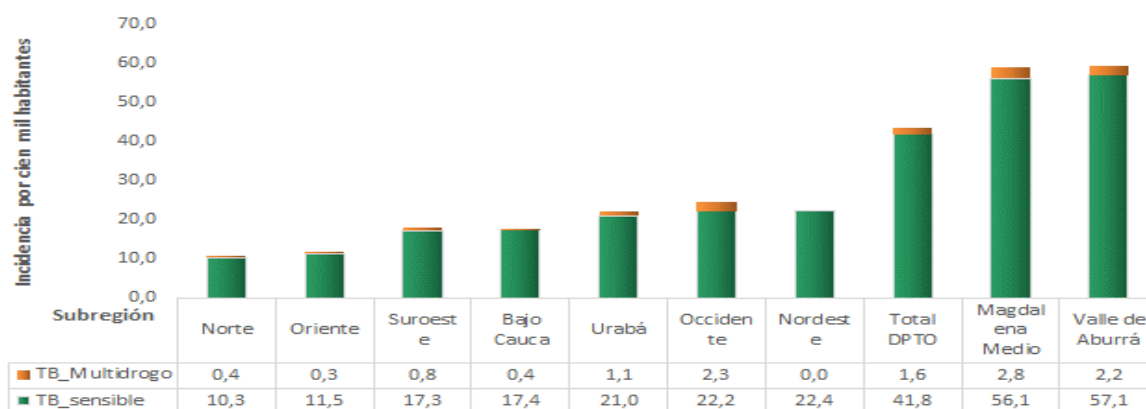


Figura 7. Tasa de incidencia de TB sensible y TB multidrogos. Antioquia, 2021

Fuente: Sivigila, 2021

En cuanto a la tasa de incidencia de tuberculosis de todas las formas discriminada por edad y sexo, el masculino presenta una incidencia 57,9 casos por 100.000 habitantes mucho más alta que el sexo femenino, presentándose en todos los grupos etarios la misma similitud que el sexo masculino se encuentra en mayor proporción que el femenino (Figura 8).

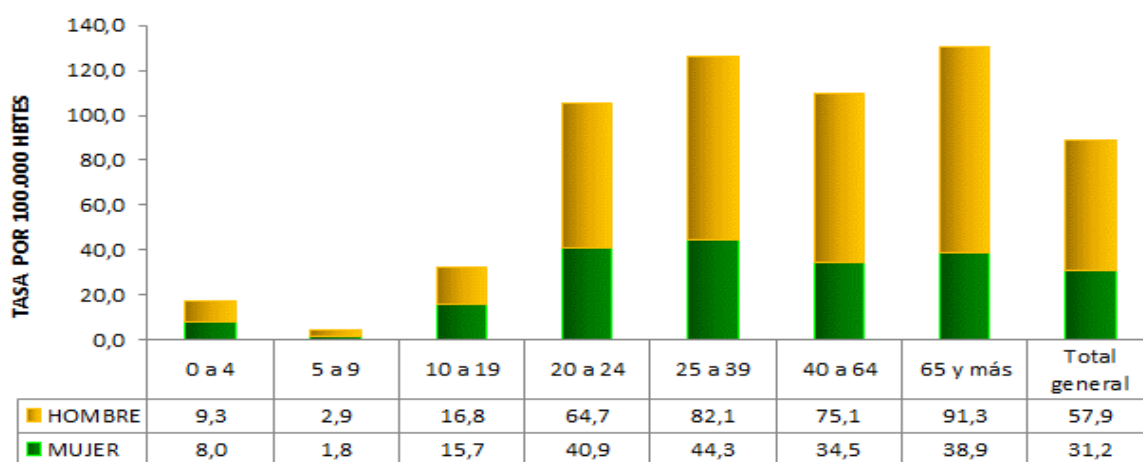


Figura 8. Incidencia de TB todas las formas, según grupos de edad y sexo. Antioquia, 2021(n=2.948)

Fuente: Sivigila, 2021



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

De acuerdo con la distribución por lugar de residencia se identifica que el 90,2% de los casos se notifican como lugar de residencia en la zona urbana; se debe fortalecer la búsqueda de sintomáticos respiratorios en las zonas rurales dispersas a través de la articulación con APS y los programas extramurales para lograr que esta población pueda acceder a los servicios de salud y efectivamente no estén afectados por la enfermedad (figura 9).

Es importante resaltar que se identifica una baja proporción de casos pertenecientes a poblaciones vulnerables tales como indígenas y afrocolombianos (0,8%); se sugiere la realización de articulación con la gerencia de etnias y lograr el fortalecimiento de la captación de sintomáticos respiratorios, identificar las personas afectadas por tuberculosis y que puedan acceder al manejo integral hasta lograr su curación (Figura 10).

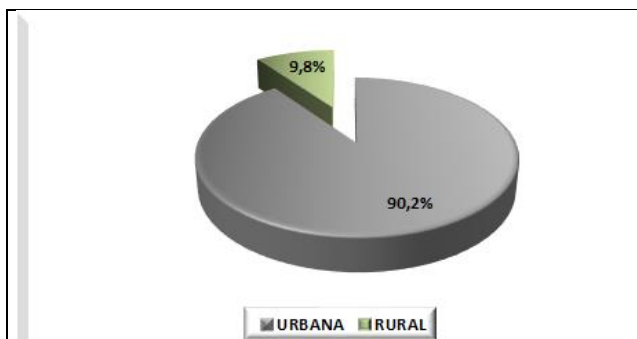


Figura 9. Distribución porcentual de los casos de tuberculosis, según área de residencia. Antioquia, 2021 (n=2.948)

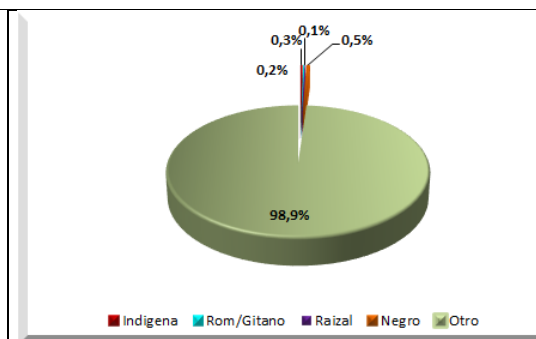


Figura 10. Distribución porcentual de los casos de TB todas las formas, según pertenencia étnica. Antioquia, 2021.

4.2 Comportamiento de otras variables de interés

Durante el periodo 2016-2021, el año en el cual se registró el mayor número de casos fue el 2021, con 2.948 y una incidencia de 43,5 por cien mil habitantes. Durante el año 2021, en cuanto a la afiliación a la seguridad social el 50% (1.474) corresponden al régimen contributivo, seguido del régimen subsidiado con 40% (1169) y llama la atención que el 5,1% (149) no está afiliado; por lo cual se debe trabajar coordinadamente con los municipios para que no se encuentren pacientes sin afiliación al sistema de seguridad social en salud (Figura 11).



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

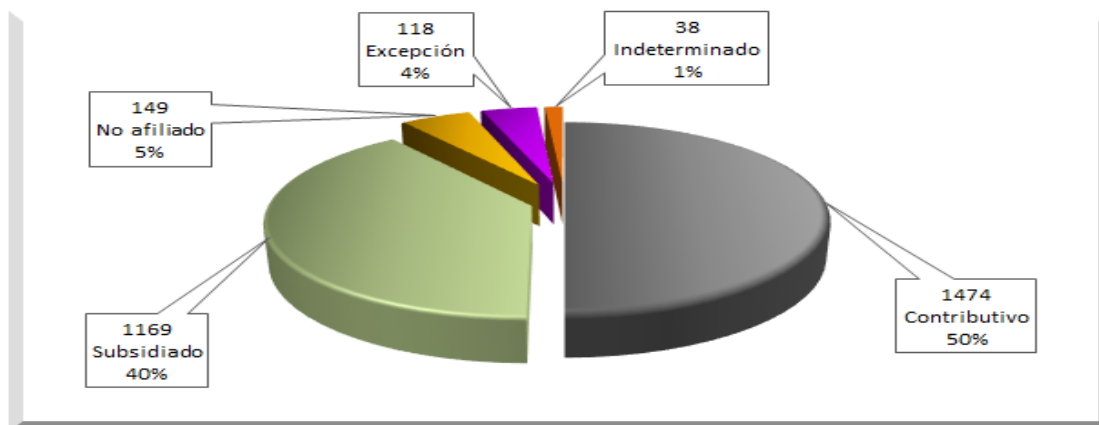


Figura 11. Distribución porcentual de los casos de tuberculosis todas las formas. según afiliación al SGSSS. Antioquia, 2021 (n=2.948)

Fuente: Sivigila, 2021

Un alto porcentaje de los pacientes se diagnostican por el laboratorio (87%); sin embargo, es importante fortalecer el acceso a las diferentes pruebas diagnósticas, pues el 13% de los casos se notifican como casos confirmados por clínica; por lo que se continuará la gestión con las EAPB para que den cumplimiento a la resolución 227 de 2020 y a todos los casos se les garanticen las pruebas de laboratorio: Pruebas moleculares, baciloscopia, cultivo y pruebas de sensibilidad (Figura 12).

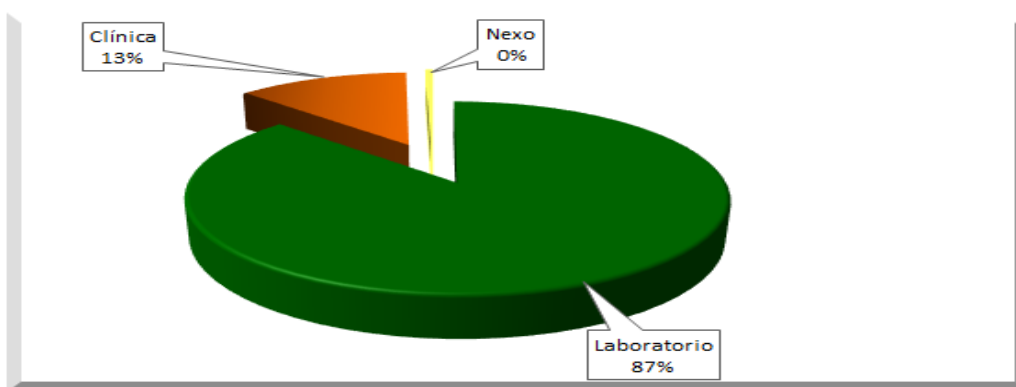


Figura 12. Distribución porcentual de los casos de tuberculosis, según tipo de caso. Antioquia, 2021 (n=2.948)

Fuente: Sivigila, 2021



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

La figura No 13, nos evidencia la importancia de realizar un análisis detallado de las causas que han generado el aumento en el porcentaje de coinfección de TB y VIH que aumentó de un 12% en el año 2015 a un 17% en el año 2021 y reforzar las acciones colaborativas con el fin de definir estrategias conjuntas que permitan el abordaje adecuado de los casos. Dentro de las acciones que se deben fortalecer se encuentra la profilaxis con isoniazida en los casos que se descarte enfermedad activa y el componente de control de infecciones.

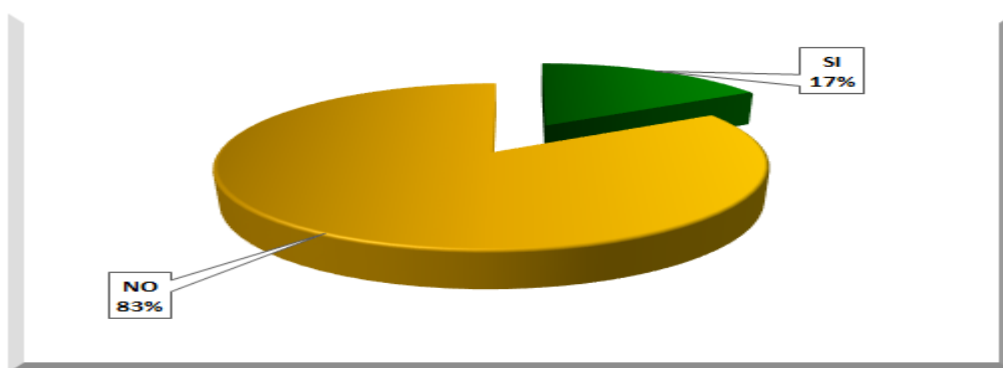


Figura 13. Distribución porcentual de los casos de tuberculosis, según asociación VIH. Antioquia, 2021
Fuente: Sivigila, 2021

Además, es importante mencionar que el 82% de los casos de tuberculosis fueron diagnosticados por medio de Baciloscopia, debido a que es un método de fácil acceso que se realiza en todos los niveles de atención en salud (Figura No. 14).

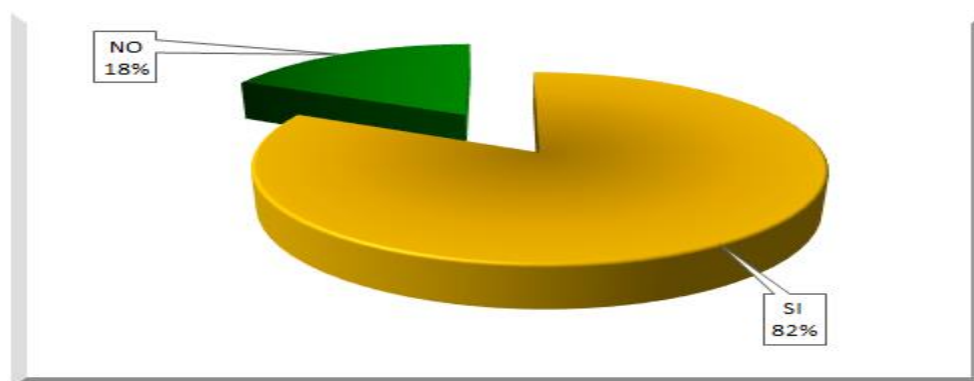


Figura 14. Distribución porcentual de los casos de tuberculosis, según realización BK. Antioquia, 2021(n=2.948)
Fuente: Sivigila, 2021



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Con respecto a la conducta de los pacientes, se encuentra que el 56% de los casos fueron notificados por el nivel hospitalario; por lo que se insiste en la necesidad de acompañar y fortalecer las acciones en los primeros niveles de atención, la articulación con las estrategias de trabajo extramural para lograr el diagnóstico oportuno y reducir la proporción de fallecidos, de secuelas y sobre costos para el sistema de salud. La muerte por tuberculosis es considerada prevenible, pues es una enfermedad que tiene tratamiento efectivo con el cual se logra la curación de por lo menos el 90% de los casos y el diagnóstico es de fácil acceso y a bajo costo (Figura 15).

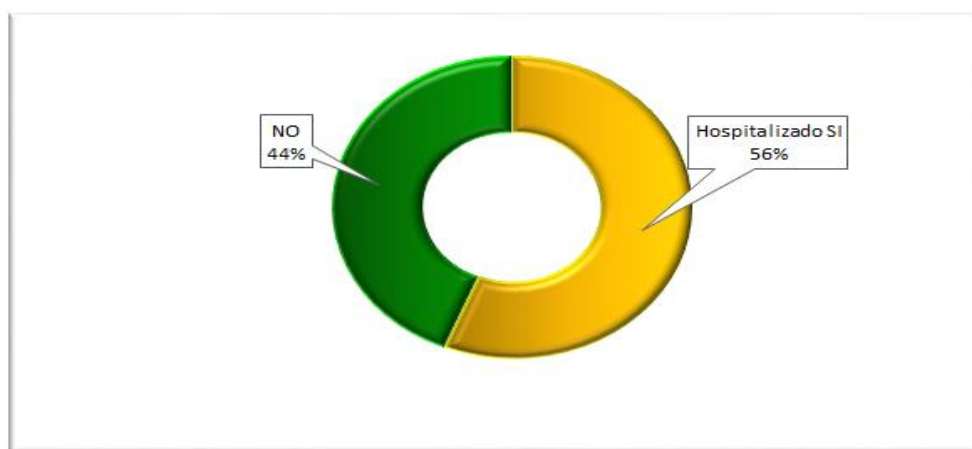


Figura 15. Distribución porcentual de los casos de tuberculosis, según conducta. Antioquia, 2021 (n=2.948)

Fuente: Sivigila, 2021

Por último, como lo muestra la Tabla No 2; la distribución de casos de Tuberculosis asociados a alguna comorbilidad durante el año 2021, el 49,4% de los casos no presentó ninguna comorbilidad, seguido como primer factor la asociación con VIH (16,7%) y Desnutrición (11,5%), por lo anterior juega un papel importante la inmunosupresión o carencias alimenticias que tienen este tipo de pacientes.



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Tabla 2. Distribución de los casos de TB, según comorbilidad asociada. Antioquia, 2021

Comorbilidad	Casos	%
Ninguna	1457	49,4
Vih	492	16,7
Desnutrición	339	11,5
Diabetes	267	9,1
EPOC	145	4,9
Enfermedad renal	104	3,5
Cáncer	90	3,1
Artritis	30	1,0
Enfermedad hepática	19	0,6
Silicosis	5	0,2
Total	2948	100,0

Fuente: Sivigila 2021

5. DISCUSION

5.1 Limitaciones

Es muy importante tener en cuenta la discordancia entre las diferentes fuentes de información, entre SIVIGILA, libro de pacientes y laboratorio a pesar de las múltiples asistencias técnicas y acompañamiento realizados a los diferentes actores ; por lo que las acciones de triangulación de las diferentes fuentes de información deben seguirse de manera sistemática como un proceso estandarizado y continuo, para lograr que los casos notificados correspondan a los casos que son diagnosticados e ingresan al programa para el respectivo seguimiento.

6. CONCLUSIONES

El departamento de Antioquia permanece como el departamento con la mayor carga de la enfermedad, con la tasa de notificación más alta en los últimos años.

Se debe continuar con el fortalecimiento de las acciones en los primeros niveles de atención enfocadas a la captación precoz de sintomáticos respiratorios, logrando diagnósticos oportunos y tratamientos en los tiempos adecuados, que conlleven a



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

que se aumente el porcentaje de curación de nuestros pacientes y así evitar complicaciones por diagnóstico tardío.

7. RECOMENDACIONES

Fortalecer las acciones intersectoriales para lograr el abordaje integral de la enfermedad, no sólo del sector salud es un punto fundamental para lograr el posicionamiento de la enfermedad en la agenda pública y se logren acciones sistemáticas y continuas.

Lograr la articulación con las estrategias de abordaje extramural tal como APS, y la consolidación del trabajo conjunto con la sociedad civil, para la continuación del desarrollo de la estrategia del Enfoque ENGAGE TB, para avanzar en la apropiación social del conocimiento.

Realizar el acompañamiento continuo de los 125 municipios, con asistencia técnica, proponiendo nuevas estrategias que incluyan procesos de capacitación permanente, logrando además la implementación de herramientas virtuales para lograr una comunicación y retroalimentación permanente.

Seguir fortaleciendo el sistema de información para lograr reducir la brecha entre las diferentes fuentes de información, sobre los casos captados, diagnosticados y que ingresan al programa y al tratamiento, que permita impactar en la cadena de transmisión, en la proporción de casos curados y avanzar en el cumplimiento de las metas del plan estratégico post 2015.

8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Informe evento Tuberculosis año 2021. Programa nacional de prevención y control de Tuberculosis.

Elaboró:

Yina Patricia Díaz González

Referente de TB – Gerencia de Salud Pública

tuberculosisylepra@antioquia.gov.co



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Indicadores: María Gilma Cifuentes Ibarra
Profesional en gerencia de sistemas de información en salud
Secretaría seccional de salud y protección social de Antioquia
Maria.cifuentes@antioquia.gov.co



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Apujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Piso 8 - Teléfonos 57 (4) 383 98 02 - Medellín - Colombia

