

MUNICIPIO DE TIBANÁ - BOYACÁ

Tibaná significa en lengua chibcha Capitán.

Tibaná es anterior a la conquista española. En estas tierras había un poblado indígena que tributaba al Cacique Hunza. En Bayeta los indígenas tenían una cantera de piedra, donde modelaban, monolitos, vigas, mesas y columnas con destino al templo del sol de Goranchacha en Tunja.

Don Ramón C. Correa en sus monografías de los pueblos de Boyacá afirma que Don Gonzalo Jiménez de Quesada descubrió las tierras de Tibaná cuando iba camino a Somondoco buscando las esmeraldas en 1.537. Según Javier Ocampo L., Tibaná fue fundada en 1.639.

Los primeros evangelizadores de Tibaná fueron Fray Pedro de Espinosa y Fray Pedro de Escalante, de la orden de Santo Domingo.

La primera encomienda de Tibaná Fue Otorgada al Fundador de Tunja don Gonzalo Suárez Rendón, quién asentó en Gambita los primeros vacunos que llegaron a Nueva Granada. En el documento por el cual se entrega la anterior encomienda hace presencia Quecabune, señor y cacique de Tibaná.

En 1.777 Tibaná es construida como parroquia siendo primer alcalde Domingo Ruiz, quien también lo era de Ramiriquí.

Entre los patriotas que lucharon por la independencia figuran José Jiménez que murió en el Pantano de Vargas, Laureano Nope y Marcos Nope. En el Siglo XX es digno de mencionar al ilustre médico: Gustavo Romero Hernández.

Después de esta breve reseña histórica del municipio de Tibaná es importante destacar que hacia los años sesenta fue reconocido como la capital mundial de la lenteja, cultivo que desapareció de sus tierras por problemas fitosanitarios. En la actualidad Tibaná es reconocida por ser un remanso de paz y como uno de los municipios productores de caducifolios en la Provincia de Márquez.

A continuación es importante destacar los símbolos del municipio los cuales son el reflejo de su cultura.

HIMNO DE TIBANA

CORO

Tibaná, con amor te cantamos
Este himno glorioso y triunfal
Que resalta el ancestro aborígen,
Y una raza de honor sin igual.

II

El "amor y la amistad" es tu lema
Como meta de un bien superior;
Hay nobleza y esfuerzo en las mentes
Que aseguran tu noble misión.

IV

Pedacito de tierra querida
Suelo fértil de viñas en flor;
Tus manzanas y campos florecen
Como dones de nuestro creador.

I

Es grandioso tu templo sagrado
Testimonio de fe tutelar;
Bayeta Y Batán nos reviven
A los sabios del viejo taller.

III

Es tu claustro "Gustavo Romero"
Un venero de ciencia y virtud;
Es camino que lleva adelante
Que engrandece a nuestra juventud.

Autora: Herlinda Cruz
Corrección: Julio Barón Ortega
Música: Jacqueline Céspedes.

BANDERA DE TIBANA

DESCRIPCIÓN

De forma diagonal partida de izquierda a derecha. La mitad superior blanca y la mitad inferior roja. En su parte central un trébol de color verde bordeando el trébol la leyenda: MUNICIPIO DE TIBANA" (en color negro). Toda la bandera está bordada en color verde.

SIGNIFICADO

El Color Verde: significa la fertilidad de sus campos. El trébol es símbolo de buena suerte y prosperidad.

El color blanco: simboliza el apego de los tibanenses a su terruño, su dedicación a la paz, la serenidad y la inteligencia. El color rojo: simboliza el patrimonio del pueblo en defensa de su libertad.

Autor: Rafael Torres Cerda (Primer Alcalde popular de Tibaná)



ESCUDO DE TIBANÁ

DESCRIPCIÓN

Escudo En forma Suiza (ojival)

Cortado:

1. En campo de plata una manzana de Gules (rojo) hojada de sinople (verde).
2. En Campo de Gules dos petroglifos de oro y en punta de sinople ondas de agua de azur (azul) y plata.
 - Como timbre de cimera un sol figurado de oro.
 - Como soporte o lambrequines dos palomas contornadas de plata, picadas y armadas de gules.
 - Sobre la cinta de identidad de oro la palabra TIBANÁ en letras de sable (negro).

SIGNIFICADO

El escudo de forma Suiza rinde honor al escudo nacional.

1. El campo de plata simboliza la honestidad y la integridad de los pobladores de Tibaná – La manzana símbolo de amor, fruto digno de lo mejor de nuestras cosechas.
2. El campo rojo del 2º. Cuartel simboliza la sangre de nuestros antepasados: resaltan dos petroglifos de oro símbolo de sabiduría, terrazados sobre el verde esperanza de nuestros valles. En la punta del escudo el río Tibaná.

La cimera es el más importante de los símbolos de las culturas de la humanidad. El sol figurado de oro sinónimo de poder y dignidad.

El soporte es el símbolo de la paz, las dos palomas de plata cuyos picos y garras están ensangrentadas, precisando la necesidad de una paz auténtica.

El nombre de nuestro municipio resalta en una cinta de oro digna de los grandes pueblos del mundo.

Autores: Edmundo Junco Velosa y Herlinda Cruz.
Dirección Heráldica : Benjamín Ojeda Avellaneda.

1. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE TIBANÁ

El municipio de Tibaná se encuentra en el departamento de Boyacá. Su cabecera está localizada a los 05° 19' 14" de latitud norte y 73° 24' 02" de longitud oeste. Fundado en 1530, limita por el Norte con Jenesano, por el Este con Ramiriquí y Chinavita, por el Sur con Chinavita y Umbita y por el Oeste con Turmequé y Nuevo Colón. Su cabecera municipal se encuentra a una altura sobre el nivel del mar 2.115 m. Temperatura media 16°C. Dista de Tunja 38 Km. Tiene una población de 10.371 habitantes y una extensión aproximada de 121.76 km². Pertenece a la provincia de Márquez. (Ver Mapa No. 2.)

1.1. CLIMA

El clima es un factor de vital importancia en la localización de asentamiento humanos y de actividades agropecuarias importantes en el desarrollo y ordenamiento del municipio.

Uno de los factores climáticos de mayor interés en la población es la distribución de las lluvias ya que de estas depende el establecimiento de los cultivos y la obtención de cosechas.

La distribución espacial de las lluvias es de forma bimodal de abundantes precipitaciones entre los meses de mayo y agosto con un máximo centrado en el mes de julio y un periodo seco a finales y a comienzos de año. El valor medio anual de precipitación en el municipio de Tibaná es de 933 mm. Estos valores fueron tomados de la estación pluviométrica que posee el municipio.

Tibaná Cuenta con dos tipos de clima a saber:

- Frio Húmedo: Tipo de clima presente en altitudes entre 2000 y 3000 m.s.n.m, con temperatura promedio entre 12 y 18 grados centígrados y un índice de humedad entre 60 y 100%. Localizado especialmente en las veredas de Quichatoque, San José, El Carmen y parte de Chiguata.
- Frio Seco: Tipo de clima presente en altitudes entre 2000 y 3000 m.s.n.m, con temperatura promedio entre 12 °C y 18°C y un índice de humedad entre 20 y 60%. Localizado en la mayor parte del territorio tibanense y especialmente en las veredas de Supaneca Arriba, Supaneca Abajo, Juana Ruiz, Laja, Zanja, Batán, Bayeta, Mombita, Arrayán, Sitantá, Gambita, Mangles, Pie de Peña, Maranta, Las Juntas, Sastoque, Sirama, Siuman, Siratá, Suta Arriba, Suta Abajo, Ruche Carare y parte de Chiguata. Ver Mapa 5. Climatológico

1.2. HIDROGRAFIA DEL MUNICIPIO DE TIBANÁ

La hidrografía comprende todos los ríos y sus afluentes que están dentro de un territorio, para lo cual se establece una clasificación por subcuenca y microcuenca o afluentes de la corriente de aguas principal, la cual podemos ver en la Tabla 1.

Tabla No.1. 1 Localización de los Nacimientos de Agua en Tibaná

VEREDA	NUMERO DE NACIMIENTOS	VEREDA	NUMERO DE NACIMIENTOS
BATAN	6	PIE DE PEÑA	10
BAYETA	8	PIEDRAS DE CANDELA	8
CARARE	10	QUICHATOQUE	8
CHIGUATA	14	RUCHE	16
EL CARMEN	10	SAN JOSE	4
GAMBITA	10	SASTOQUE	4
JUANA RUIZ	3	SIRAMA	4
LAJA	5	SIRATA	3
LAVADEROS	10	SIUMAN	5
MANGLES	10	SUPANECA	9
MARANTA	10	SUTA ARRIBA	12
MOMBITA	4	ZANJA	14
PIE DE PEÑA	10	TOTAL	197

Fuente: Plan de Desarrollo Ambiental de Tibaná, 1.996.

¿Qué Produce Tibaná?

Tibaná se ha identificado a nivel regional y nacional como municipio productor de caducifolios tales como manzana, pero, durazno, ciruelo y curuba. El más representativo e importante es la manzana común, símbolo de su escudo y de diferentes variedades. Se ha iniciado la diversificación de los cultivos y se incursiona en la producción de tomate de árbol, lulo y feijoa.

Otros cultivos encontrados son los semestrales como la papa, arveja, frijón, maíz, cebolla y tomate, entre los cultivos anuales encontramos la arracacha, haba y maíz. La papa y el maíz han sido tradicionalmente producidos.

La vocación económica del municipio es la agricultura y la ganadería, las cuales se han mantenido por efecto de la tradición ya que el proceso de transferencia de tecnología ha sido lento y muy limitado.

El inventario pecuario del municipio de Tibaná para el año 2000 es el siguiente:

Tabla 3.1 INVENTARIO PECUARIO DEL MUNICIPIO DE TIBANA 2000

SECTOR PECUARIO	POBLACIÓN
GANADO BOVINO	8200
GANADO PORCINO	2000
EQUINOS	384
CONEJOS	1623
OVINOS	467
CAPRINOS	79

5700 HEMBRAS
2500 MACHOS

GALLINAS	19650	13260 SON PONEDORAS
----------	-------	---------------------

FUENTE: UMATA 2000

Tibaná ofrece la atención en salud en el Centro Gustavo Romero Hernández, donde suministra los servicios de consulta externa, urgencias, hospitalización, laboratorio y cirugía. Este se encuentra localizado en el casco urbano.

Mediante el Acuerdo Municipal 25 de Septiembre 5 de 1.999 "Se crea la Empresa Social del Estado, prestadora de servicios de Salud " Gustavo Romero Hernández" del Municipio de Tibaná, como una Entidad Pública de Orden Municipal." Con ello se pretende mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio y reducir la morbilidad, mortalidad, la incapacidad, el dolor y la angustia evitables en la medida que este a su alcance de la población usuaria.

El objeto de crear el esta Empresa Social del Estado será prestación de servicios de primer nivel de atención, entendiendo como un servicio público a cargo del Estado, y en desarrollo de este objeto, adelantará acciones de promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación de la salud, así como actividades que busquen el mejoramiento de las diferentes unidades que conforma la Institución en beneficio del objeto social.

1.3. CULTURA

Culturalmente el tibanense se identifica por sus manifestaciones en las fiestas religiosas tradicionales en las cuales participa activamente. Entre ellas se destaca la celebración de la Virgen del Carmen, la fiesta de San Isidro donde se ofrecen los mejores productos de la cosecha a la Iglesia, el Corpus Cristi y las novenas de aguinaldos donde la comunidad se organiza por sectores para su celebración.

Tibaná cuenta con una banda en la cual participa activamente la población infantil, hasta hace dos años se realizaron cursos de danza, el año pasado se hizo capacitación en artesanías y se cuenta con una casa de la cultura donde hay un salón grande con tarima donde se realizan actividades culturales y sociales, infortunadamente este salón denominado teatro, está con poco amoblamiento y las instalaciones locativas necesitan mantenimiento.

Culturalmente se destaca Herminda Cruz por haber compuesto el himno de Tibaná, no se identifican más exponentes culturales, solo se cuenta con grupos veredales que amenizan las ferias y fiestas que se realizan en el mes de diciembre. En general a la cultura tibanense se le ha dado poco apoyo y trascendencia.

1.4. DEPORTE Y RECREACION

En cuanto a recreación y deporte Tibaná cuenta con un polideportivo en el casco urbano, el cual tiene un coliseo cubierto, campo de fútbol y pista de bisiross, en las áreas rurales se tienen campos deportivos en las escuelas y parques infantiles en algunas, se culminó la construcción de la cancha múltiple de Chiguata y se están construyendo canchas múltiples veredales en El Carmen, Zanja y Mombita. Y se adecuaron los campos deportivos de Bayeta, Ruche y Piedras de Candela.

2.3. SERVICIOS PUBLICOS

Los Servicios Públicos domiciliarios son aquellos que reciben las personas en su domicilio y que sirven para satisfacer las necesidades básicas de bienestar y salubridad de la población.

Según la Ley 142 de 1994, determina como Servicios Públicos Domiciliarios Esenciales los siguientes:

- Acueducto
- Alcantarillado
- Aseo
- Energía Eléctrica
- Telefonía Pública básica conmutada
- Telefonía Móvil Rural
- Distribución de Gas Combustible

Y como Servicios Públicos Básicos:

- Matadero
- Plazas de Mercado

2.3.1. SERVICIO DE ACUEDUCTO

El servicio del acueducto corresponde a la captación, conducción y tratamiento de agua para suministrarla al consumo humano.

Es importante destacar que en el municipio de Tibaná ningún acueducto suministra agua potable a la población debido a que ésta no es tratada para mejorar sus características fisicoquímicas, bacteriológicas y organolépticas que garanticen la inocuidad de la misma y cumplan con los requisitos establecidos por el Decreto 475 de 1.998 del Ministerio de Salud.

✓ ACUEDUCTO URBANO

La fuente abastecedora para el acueducto urbano es la Quebrada Chiguatá a 2.300 m.s.n.m. y una distancia aproximada de 5 Km del casco urbano.

Posee una bocatoma de fondo, dos desarenadores y la tubería de conducción esta en tubería PVC de 4" de donde llega a los tanques de almacenamiento para luego ser distribuida.

En la actualidad se esta construyendo una planta de filtración lenta para la potabilización del agua, cuya capacidad estimada es para 11.5 l/seg que tratará 8.4 l/seg. durante las 24 horas, cuenta con dos tanques de almacenamiento con una capacidad para 80m³.

La red de conducción se encuentra en su totalidad en tubería PVC, la red matriz tiene un diámetro de 4" y constituye el 29% del total de la red de distribución del acueducto. La red principal de 4", esta tendida entre la calle 6 desde la carrera 8 hasta la calle 2ª y por la calle 5 desde la carrera 8 hasta la

carrera 5, las demás redes son redes secundarias. Ver mapa 33 de acueducto urbano.

En tubería de 3" se encuentra el 56% de la red, en tubería de 2" hay un 14% de la red y en 1" y en ½ " el 1% de la red. Los tramos en tubería de 1" y de 1/2 " están localizados entre la carrera 8 a 8A y carrera 7 entre calles 4 a 5.

Se cuenta con un sistema de válvulas sobre los ejes de la calle 5 y carrera 5 que permiten dividir el municipio en 4 sectores para programar la distribución, el servicio suministrado no es continuo y no cuenta con sistema de micromedición ni en la planta ni en los domicilios.

- El servicio de acueducto es prestado por el municipio y tiene 570 suscriptores

2.3.2. SERVICIO DE ALCANTARILLADO

Este servicio es prestado por la administración municipal únicamente para el casco urbano, consiste en la recolección y tratamiento de las aguas residuales domésticas.

Tibaná posee un sistema de alcantarillado combinado es decir que las aguas lluvias van por la misma red de conducción de las aguas residuales domésticas. Este servicio tiene una cobertura aproximada del 90%

La red principal se encuentra en tubería de concreto de 24" y constituye el 40% del total de la red. Las redes secundarias se encuentran en tubería de gres de 16" el 4%, de 14" un 6%, de 12" el 42% y en tubería de 8" el 6% del total de la red.

El sistema de alcantarillado posee 48 cajas de inspección, no tiene colectores y cuenta con cuatro emisarios finales:

- El primero se ubica en la Calle 1 con Carrera 3ª cerca al oriente del Colegio Departamental Gustavo Romero Hernández, la tubería es de 12".
- El segundo descarga se hace en Carrera 2 con Calle 5, se encuentra en 24" y desagua en un canal abierto o acequia, generando problemas de salubridad.
- El tercero descarga es sobre la Calle 7 en la vía que conduce al río Tibaná en el puente San Joaquín con una tubería de 24".
- El cuarto corresponde a las zonas aledañas a la Quebrada los Perros en las que las condiciones topográficas no permiten su evacuación hacia el sistema de alcantarillado que va por el eje de las vías, sino que desaguan directamente a dicha quebrada.

Cuenta con 504 usuarios, el servicio es prestado por el municipio a través de su oficina de Planeación y Obras Públicas, el costo del mismo se para una tarifa anual de \$7960 que es recaudado por la tesorería municipal.

La mayor preocupación de la comunidad es la disposición final de estos residuos ya que se realiza el vertimiento directo de los mismos al río Tibaná. El municipio cuenta con un estudio para la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas, en el cual se propone la construcción de una planta cuyo sistema de tratamiento es de filtración lenta, con lechos de secado para tratamiento de lodos. La localización esta a 200 m. aproximadamente de la plaza de mercado y de la despulpadora, para lo cual se recomienda una revisión del estudio para que sea ajustado con la normativa ambiental en cuanto a la localización de este tipo de obras.

En el área rural no se cuenta con alcantarillado, ni con un sistema de tratamiento de las aguas residuales domésticas, las cuales son vertidas directamente en lugares cercanos a la vivienda, originando problemas de salubridad en sus habitantes y en algunos casos son canalizados y vertidos directamente a las fuentes hídricas.

La principal deficiencia en el área rural es la falta de unidades sanitarias completas y de solución integral al tratamiento de residuos líquidos. Para lo cual se estableció que el 75% de las viviendas rurales carecen de unidades sanitarias.

2.3.3. SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El servicio de energía eléctrica es prestado por la Empresa de Energía Eléctrica de Boyacá, tiene una cobertura del 100% en el área urbana y del 80% en el área rural.

Tibaná cuenta con 460 usuarios en el área urbana y 2.696 en el área rural, pertenece al estrato dos bajo para el cobro de las tarifas, las cuales son cobradas de acuerdo con el consumo y su recaudo la realiza el Banco Agrario. El cobro del servicio se realiza mensualmente en el casco urbano y trimestralmente para el área rural.

En el área rural se encuentran aproximadamente 403 viviendas sin energía eléctrica.

En general aunque el servicio se califica como bueno se presentan quejas respecto a los cobros del servicio y el mantenimiento de las líneas de conducción y el alumbrado público en el casco urbano.

2.3.4. SERVICIO DE ASEO

El servicio de aseo y recolección de basuras o residuos sólidos es prestado por el municipio en el área urbana. Cuenta con 570 usuarios de este servicio y se paga una tarifa anual \$7960 la cual es recaudada por la Tesorería municipal.

El barrido de las calles es realizado a diario por 4 operarios del municipio y la recolección de las basuras se realiza 3 veces a la semana, en las volquetas del municipio, este servicio es calificado como bueno.

El problema central de este servicio es la disposición final de los residuos, los cuales no han tenido un manejo adecuado y se han dispuesto durante años a cielo abierto sin realizar ninguna selección o tratamiento de los mismos, en la actualidad (febrero del 2.000) son manejados en una receptora localizada en la Vereda Sastoque y en la cual no se utiliza el espacio de manera eficiente, ni se realiza tratamiento de lixiviados, son cubiertos con relleno y compactados.

En la actualidad se desarrolla un proyecto de tipificación y caracterización de los residuos sólidos del municipio gracias a un convenio realizado entre CORPOCHIVOR, el Estado de Baviera y el municipio, de él se espera poder cuantificar el volumen de material reciclable y las características de los

residuos a disponer finalmente. Para dar una solución integral al problema bien sea de manera individual o colectiva entre los municipios de la provincia de Márquez.

En el área rural los residuos son dispuestos alrededor de la vivienda, en la huerta, algunos los queman o los entierran.