Municipio: Tibaná.

Departamento: Boyacá.

* **Educación**

Las siguientes son las instituciones educativas en el municipio de Tibaná:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE EQUIPAMENTO** | **EQUIPAMIENTO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL** |  |  |
| **LOCALIZACIÓN** | **SERVICIOS QUE PRESTA** |
|  |  |
| **EDUCACIÓN** | GUSTAVO ROMERO H. | SECTOR URBANO | Educación Primaria y bachillerato |
| ANDRÉS ROMERO ARÉVALO | VEREDA GAMBITA | Educación Primaria y posprimaria |
| BATAN | VEREDA BATAN | Educación Preescolar y primaria. |
| BAYETA | VEREDA BAYETA | Educación Preescolar y primaria. |
| CARARE | VEREDA CARARE | Educación Primaria |
| CARDONAL | SECTOR CARDONAL CHIGUATA | Educación Primaria |
| EL CARMEN | VEREDA EL CARMEN | Educación Preescolar y primaria. |
| CHIGUATA | VEREDA CHIGUATA | Educación Preescolar y primaria. |
| JUANA RUIZ | VEREDA JUANA RUIZ | Educación Preescolar y primaria. |
| LAVADEROS | VEREDA LAVADEROS | Educación Preescolar y primaria. |
| MANGLES | VEREDA MANGLES | Educación Primaria |
| MOMBITA | VEREDA MOMBITA | Educación Primaria |
| PIE DE PEÑA | VEREDA PIE DE PEÑA | Educación Preescolar y primaria. |
| PIEDRAS DE CANDELA | VEREDA PIEDRAS DE CANDELA | Educació n Preescolar y primaria. |
| QUICHATOQUE | VEREDA QUICHATOQUE | Educación Preescolar y primaria. |
| RUCHE | VEREDA RUCHE | Educación Preescolar y primaria. |
| SAN CRISTÓBAL | VEREDA SUTA ARRIBA | Educación Preescolar y primaria. |
| SAN JOSÉ | VEREDA SAN JOSÉ | Educació n Preescolar y primaria. |
| SITANTA | VEREDA SITANTA | Educación Preescolar y primaria. |
| SUPANECA | VEREDA SUPANECA ARRIBA | Educación Preescolar, primaria y posprimaria. |
| SUTA ABAJO | VEREDA SUTA ABAJO | Educación Preescolar y primaria. |
| SUTA ARRIBA | VEREDA SUTA ARRIBA | Educación Preescolar y primaria. |
| ZANJA | VEREDA ZANJA | Educación Preescolar y primaria. |

* **Territorialidad e Interculturalidad**

Tibaná está conformada por las siguientes veredas: Carare, [Chiguatá](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-1-&x=1827455), [Gambita](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-1-&x=1827634), [Juana Ruiz](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-1-&x=1827454), [Laja](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-1-&x=1827453), [Las Juntas](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-1-&x=1827446), [Lavaderos](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-1-&x=1827449), [Marantá](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-1-&x=1827448), [Piedras de Candela](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-1-&x=1827450), [San José](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-2-&x=1827635), [Sastoque](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-2-&x=1827447), [Siramá](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-2-&x=1827442), [Siratá](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-2-&x=1827443), [Siuman](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-2-&x=1827445), [Supaneca Abajo](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-2-&x=1827452), [Supaneca Arriba](http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?apc=bbxx-2-&x=1827451), Zanja, Quichatoque, Pie de Peña, El Carmen, Sitantá, Bayeta, Ruche

En el sector urbano, barrios Centro y Urbanización Villa del Río.

* **Conflictos**
1. Se debe pensar en la ampliación de algunas vías en las cuales se ha incrementado el flujo vehicular y es necesario para el mejoramiento de la comercialización de los productos de la misma como es el caso de las veredas Marantá, Carare, Siuman, Siramá y Juntas.
2. Uno de los problemas más graves en el municipio es el de la utilización del espacio público como parqueadero. Todos los días se presenta ocupación de las áreas públicas alrededor de la plaza principal por parte de las empresas transportadoras que tienen sus agencias ubicadas en este sector. De igual forma se presenta ocupación por parte de los visitantes quienes ubican sus vehículos en este sector y no tienen en cuenta la demarcación y señalización de los mismos.

El problema se acentúa los días martes cuando llegan los comerciantes al municipio y se presenta un gran flujo vehicular para el cual el municipio no cuenta con la suficiente organización y regulación del uso de los mismos. Tanto el Parque Principal como la plaza de mercado se ven invadidos por vehículos y camiones que dificultan el tráfico que no es regulado por las autoridades de policía.

1. La vía de acceso principal al municipio el día martes se ve reducida a una calzada por la invasión de la misma por parte de los vehículos de los comerciantes y de los semovientes que se amarran en los alrededores de las instalaciones de la plaza de ferias, el taller de mecánica que se encuentra ubicado al frente de la misma sobre la calle 7, también contribuye en la obstaculización de la vía. Es necesario adecuar espacios para el parqueo, reglamentarlos y hacer cumplir la organización que se dé a los mismos, para dar solución a la ocupación del espacio público especialmente los días de congestión.
2. Otro de los factores está relacionado con los equinos, ya que no hay un espacio asignado para su ubicación de manera adecuada y que permita un manejo de las excretas de los mismos, las cuales deteriorando el entorno por su dispersión dentro del casco urbano.
* **Salud**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE EQUIPAMENTO** | **EQUIPAMIENTO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL** | **LOCALIZACION** | SERVICIOS QUE PRESTA |
|  |  |
|  |  |
| DE SALUD | CENTRO DE SALUD GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ | SECTOR URBANO |  Consulta médica general. Laboratorio clínico de primer nivel. Servicio de consulta prioritaria. Servicio odontológico de primer nivel. Servicio farmacéutico. Promoción y prevención. Servicio de ambulancia | TAB (transporte asistencial básico).- LABORATORIO CLÍNICO DE PRIMER NIVEL- SERVICIO DE CONSULTA PRIORITARIA- SERVICIO ODONTOLÓGICO DE PRIMER NIVEL- SERVICIO FARMACÉUTICO- PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN- SERVICIO DE AMBULANCIA | TAB (TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO) |

* **Ambiental**

Referente a la parte ambiental, existe un matadero localizado en la vereda Sastoque sobre la vía Tibaná – Chinavita. Este matadero posee un matadero cuya infraestructura es incompleta y por ende reduce la garantía de que sus productos sean inocuos.

Los días de prestación del servicio son lunes, miércoles y jueves y en promedio se sacrifican 30-32 bovinos, siendo la carne comercializada en otros municipios.

El área de sacrifico y faenamiento cuenta con una rejilla central de piso, cuyo objeto es retener sólidos generados en el proceso, el cual se realiza manteniendo suspendido el animal después de que éste sale de la trampa de aturdimiento.

Con base en la disponibilidad técnica y capacidad de sacrificio el matadero se clasifica en Mínimo, Decreto 1036/91.

**Problemas detectados**

1. No cuenta con área de protección sanitaria que separe convenientemente las instalaciones del resto de viviendas, Decreto 2278/82.
2. Los corrales de sacrificio y reposo de animales se encuentran en tierra, lo que genera acumulación de estiércol y por lo tanto manejo antihigiénico no solo de los animales sino también de la limpieza y evacuación del mismo.
3. A pesar de contar con sistema de tratamiento de residuos sólidos (contenido ruminal), como lo es el tanque decantador de rumen ó llamado comúnmente estercolero cuyas dimensiones son de 2.10\*3.90\*0.80, sus residuos líquidos deben ser tratados, ya que este efluente contiene muchos sólidos que afectarían la calidad de la fuente receptora.
4. El tratamiento de aguas residuales, es un sistema anaeróbico de flujo ascendente y descendente, combinado con un filtro en tapas de concreto perforado, cuyo objeto es retener sólidos y dejara pasar únicamente el liquido, sus dimensiones son: 12x4.50x1.50, cubierto en tapas de fácil manejo para realizar su mantenimiento, pero que está expuesto y ofrece peligro ya que algunas de las tapas se han caído dentro del tanque.
5. El sistema de tratamiento no se encuentra en funcionamiento y las aguas residuales salen directamente a un lote que se encuentra pasando la vía, en él se construyo una laguna a la que llega el efluente de dichas aguas, convirtiéndose en un foco de contaminación no solo por olores desagradables sino también por la proliferación de mosquitos que este inadecuado manejo conlleva.
6. La mayor parte de la sangre no se recoge y esta es vertida a los desagües, constituyéndose en agente contaminante, dado que al coagularse la sangre tapona las tuberías y al entrar en contacto con el agua aumenta considerablemente la DBO (demanda bioquímica de oxigeno), que es la cantidad de oxigeno usado por los microorganismos para degradar la materia orgánica presente en el agua residual.
7. En este matadero no se pueden sacrificar cerdos por falta de la caldera, lo cual se constituye en un riesgo para la población ya que estos animales pueden estar siendo sacrificados en condiciones antihigiénicas que no garantizan las características organolépticas y de inocuidad de la carne, además esta no se controla pudiendo generar problemas de salubridad humana por microorganismos en presentes animales sacrificados

**BIBLIOGRAFIA**

Guía de actividades Trabajo colaborativo N. 1 curso Mapas de conocimiento regional.

Plataforma Virtual Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD. Curso Mapas de conocimiento regional.

<http://www.tibana-boyaca.gov.co/territorios.shtml?scr=41&apc=bbxx-1-scr41Go=2>