

PLAN MUNICIPAL AMBIENTAL



UNIDOS CONSTRUYENDO UN FUTURO SOSTENIBLE CON EL MEDIO
AMBIENTE



JOSE HUMBERTO PASTRANA CHARRY
ALCALDE MUNICIPAL

VISIÓN

“UNIDOS HACEMOS FUTURO” es una apuesta colectiva que aspira que en el 2020 disfrutemos de un municipio, con un ambiente sano, sostenible e incluyente, con sueños colectivos de un futuro promisorio, generador de ingresos y oportunidades, próspero, equitativo y solidario, modelo en gestión y educación ambiental y participación comunitaria, que vive, crece, recupera, cuida y respeta su entorno natural, con un gobierno transparente y dinamizador de procesos ambiciosos de desarrollo humano sostenible que posibilitan la modernización y la competitividad como soporte fundamental para el desarrollo del municipio.

Así mismo busca que el municipio se convierta en modelo ambiental para los demás entes territoriales del Departamento y de la Nación Colombiana y de esta manera crear conciencia Ambiental Nacional.

MISIÓN

El Municipio de Hobo tiene por finalidad servir a la comunidad, promover la prosperidad general en procura del desarrollo integral de sus habitantes, la preservación del Medio Ambiente, de sus valores morales, culturales y patrimoniales, el desarrollo de un territorio sostenible y amigable con el Medio Ambiente, el rescate y fortalecimiento de los bienes del Municipio y todo lo que tenga que ver con la satisfacción de sus necesidades como conglomerado social y el mejoramiento de su calidad de vida.

Así mismo se propone fortalecer la parte ambiental del Municipio, buscando mejorar las condiciones Medio ambientales y creando Cultura y Educación Ambiental en todos nuestros conciudadanos, para proyectar a un Hobo sostenible y amigable con su entorno garantizando así un mejor futuro para las próximas generaciones.

OBJETIVOS

Objetivo General

Garantizar la sostenibilidad ambiental y del recurso, a través de la asignación y uso eficiente, articulados al ordenamiento y uso del territorio y a la conservación de los ecosistemas que regulan la oferta ambiental e hídrica, considerando el medio ambiente como factor de desarrollo económico y de bienestar social.

Objetivos Específicos

- ✓ Garantizar un ambiente saludable a la comunidad hobeña.
- ✓ Contribuir con el mejoramiento del medio ambiente del municipio de El Hobo Huila.
- ✓ Conservar las microcuencas que surten los acueductos tanto urbano como veredales en el municipio.
- ✓ Realizar constante mantenimiento al Parque Natural Municipal con el fin de conservarlos en buen estado y reforestado.

DIMENSIÓN AMBIENTE NATURAL

El Municipio de Hobo, tiene identificada toda la información ambiental en el Esquema de Ordenamiento Territorial, el cual está desactualizado y requiere que se reforme para cumplir con la información que se requiere para el Sistema de Información Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM.

El municipio de Hobo forma parte de la cuenca alta del Río Magdalena e hidrológicamente según La Agenda Ambiental Municipal 1997, se abastece del sector Guayabo – Embalse de Betania, el cual está conformado por los municipios de Elías, Timaná, Tarqui, El Agrado, Pital, Gigante, Garzón, Altamira, Oporapa y Tesalia con una extensión total de 261.986 Ha., y una población de 129.134 habitantes de los cuales el 56%(74.764 habitantes) se localizan en el área rural y el restante 44% es decir 57.386 habitantes en el área urbana.

El río Magdalena constituye el eje del sistema hídrico del municipio, el cual confluye las diferentes fuentes que nacen en la región oriental del municipio que lo recorren de oriente a occidente hasta depositar sus aguas actualmente al embalse de Betania por donde corre el río. Entre sus principales microcuencas se tienen:

- Q. El Pescador: Se localiza en las estribaciones de la cordillera oriental, nace a una altura de 1800 m.s.n.m., aproximadamente, cerca al filo pan de azúcar en su recorrido de 18.38Km, aproximadamente, de oriente a occidente hasta depositar sus aguas en el embalse de Betania, recibe aguas de las quebradas el Zapallo, Galápago, El Madroñal y El Limón.
- Q. El Hobo: Cuenca abastecedora del acueducto municipal, nace en la cuchilla el Batán en la vereda de su mismo nombre a 1900 m.s.n.m., cuenca con una longitud aproximada de 12.75 Km., dentro de sus principales afluentes se encuentran las quebradas: Agua Fría, La Porquera y el chorro.
- Q. Las Vueltas: Nace en jurisdicción del municipio de Gigante aproximadamente a 1500 m.s.n.m. en el inicio de su recorrido recibe las aguas de la quebrada San Jacinto y fija el límite entre Hobo y Gigante.

- La quebrada las vueltas como tal, inicia de la quebrada San Jacinto con la quebrada la conquista del municipio de Gigante. El recorrido con el nombre de Q. San Jacinto tiene una longitud aproximadamente de 9.5Km y de allí hasta su desembocadura en el embalse de Betania, tiene una longitud de 10.5Km, aproximadamente.
- Q. Guasimilla: Nace en la unión de las quebradas Tamala y Totumo a 800 m.s.n.m. en la vereda Bajo Estoracal, desemboca directamente en el embalse de Betania, después de 7Km de recorrido.

De igual forma, en materia ambiental se hace urgente iniciar con la descontaminación de las fuentes hídricas que se ven afectadas por el vertimiento de aguas residuales tanto en el casco urbano, como en los centro poblados, lo cual aumenta el riesgo ambiental y afecta las condiciones de salud de los habitantes del casco urbano, ya que de estas aguas se surte el acueducto municipal.

MICROCUEENCA	AREA TOTAL (Has.)	AFLUENTES	LONG. (Km)	CAUDAL (l/seg.)	PENDIENTE (%)
Q. El Hobo	3.400	Aguafría, Golondrina, Nubes, Manzanares, Las Batán.	12.75	2.000	26.5 P. Alta 13.0 P. Baja
Q. El Hobito	500	La Mojarra Agua Negra	6.25	50	4.32
Q. El Pescador	2.800	Rúchica El Batán	18.38	1.200	13.47 P. Alta 7.1 P. Media 3.38 P. Baja
Q. Guasimilla	250		7.0	100	9.23 P. Alta 3.14 P. Baja
Q. Las Vueltas	1.000	San Jacinto	20	1.000	17.82 P. Alta 6.6 P. Media 2.66 P. Baja

Fuente: EOT

ZONAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

En la zona rural del municipio de Hobo se han identificado múltiples ecosistemas estratégicos los cuales requieren que se les definan las actividades para su protección, uso y explotación. En tal sentido, es importante resaltar que se debe actualizar el EOT

Encontramos los indicadores de impacto analizados en el marco del diagnóstico ambiental dentro de los cuales tenemos:

- El 5% de afluentes, zonas hídricas y sectores ambientales se encuentran caracterizados y con plan de manejo ambiental.
- No se tiene intervenida ambientalmente ninguna de las micro-cuencas abastecedoras de agua en el municipio.
- En el casco urbano solo el (38%) de los usuarios del servicio de aseo sensibilizados en tratamiento integral de residuos sólidos.
- No se tiene el estimado de cuantas Hectáreas de predios se necesita adquirir para protección de fuentes hídricas.
-

Necesidades
Tratamiento de Aguas Residuales
Compra de predios
Reforestación de micro cuencas
Estudio de proyectos de biodigestores
Sanciones a la tala de árboles
Construcción de beneficiaderos ecológicos.
Reciclaje y recolección de residuos sólidos
Capacitaciones comunitarias

METAS

- Garantizar la ejecución de actividades y mejoramiento de 2 fuentes hídricas
- Dar un manejo adecuado a los subproductos en 4 veredas de la zona rural.
- Manejar adecuadamente el 50% de los residuos sólidos generados en los centros poblados.
- Diseñar, coordinar y articular una política que permitan un desarrollo sostenible con el fin de generar cambio en el comportamiento ambiental mediante el uso racional de los recursos naturales
- Proteger y conservar los nacimientos y aumentar los cauces de las quebradas aportantes de los acueductos veredas.
- Promover la reforestación de 50 hectáreas.
- Aumentar la tasa de cobertura de recolección de residuos sólidos en el casco urbano
- Evaluar, reformular e implementar el plan de gestión integral de residuos sólidos PGIRS
- Mantenimiento, ampliación y sustitución de redes y componentes del sistema de distribución de agua potable
- Adquisición y mantenimiento de equipos para la optimización y mejoramiento de la prestación del servicio de agua potable.
- Adecuación y mantenimiento de acueductos rurales
- Mantenimiento, ampliación y sustitución de redes y componentes del sistema alcantarillado
- Adecuación y mantenimiento de alcantarillados y pozos sépticos rurales
- Optimización del sistema de recolección y conducción de aguas lluvias
- Realizar campañas educativas del uso eficiente del agua
- Implementar procesos y estrategias para mejorar el recaudo de los servicios públicos
- Capacitación de los funcionarios de la Empresa de Servicios Públicos.
- Realizar el monitoreo semestral de los vertimientos
- Generar una cultura de ahorro y aprovechamiento del agua
- Acuerdos Municipales para la protección del ecosistema de los parques locales
- Establecer incentivos en materia de impuesto predial a predios particulares que sean destinados a la conservación, restauración y protección de zonas de importancia estratégica ambiental
- Generar acciones complementarias de ordenamiento territorial que adopten a la conectividad del SINAP
- Gestionar la implementación de hornillas ecoeficientes para la conservación, la implementación de la política nacional de protección y consumo sostenible
- Estrategia de conservación de ecosistemas boscosos estratégicos.

EXTRATEGÍAS

- Desarrollar actividades que permitan recuperar o mantener la calidad del agua
- Mejorar las condiciones ambientales de las micro cuencas del municipio de Hobo
- Mejorar y hacer más eficiente y sostenible las explotaciones avícolas, porcícolas, agropecuarias y mineras aprovechando y manejando eficientemente los subproductos resultantes.
- Implementación de sistemas de tratamiento de las aguas mieles producto del beneficio del café
- Capacitar en el manejo y uso eficiente del agua
- Consolidación de Convenios con Entidades Públicas y privadas
- Capacitar los productores avícolas, porcícolas, agropecuarios y mineros.
- Implementación de prácticas de tratamiento de los subproductos.
- Gestión de recursos para la recolección de los residuos sólidos en el sector rural
- Adelantar la zonificación preliminar de amenazas naturales para los centros poblados
- Implementar el plan local de emergencias del Municipios
- Establecer obras de mitigación de amenazas naturales
- Adelantar la recuperación ambiental de las áreas en riesgo
- Implementar acciones tendientes a la gestión del riesgo para la prevención de incendios forestales
- Gestión participativa en residuos sólidos urbanos y rurales
- Promover el rehuso y reciclaje de los residuos en sus operaciones. Elaboración de guías técnicas de reciclaje primario
- Disponer en forma segura los residuos que no puedan ser rehusados o reciclados, de tal manera de no causar a la salud y al ambiente

INDICADORES

- Porcentaje de afluentes, zonas hídricas y sectores ambientales caracterizados.
- Acuerdos municipales para la protección del ecosistema de los parques nacionales, regionales o locales.
- Hectáreas de predios reforestados.
- Hectáreas de predios para protección de fuentes hídricas.
- PGIRS evaluados y con seguimiento.
- Manejo de Vertimientos a través del PSMV