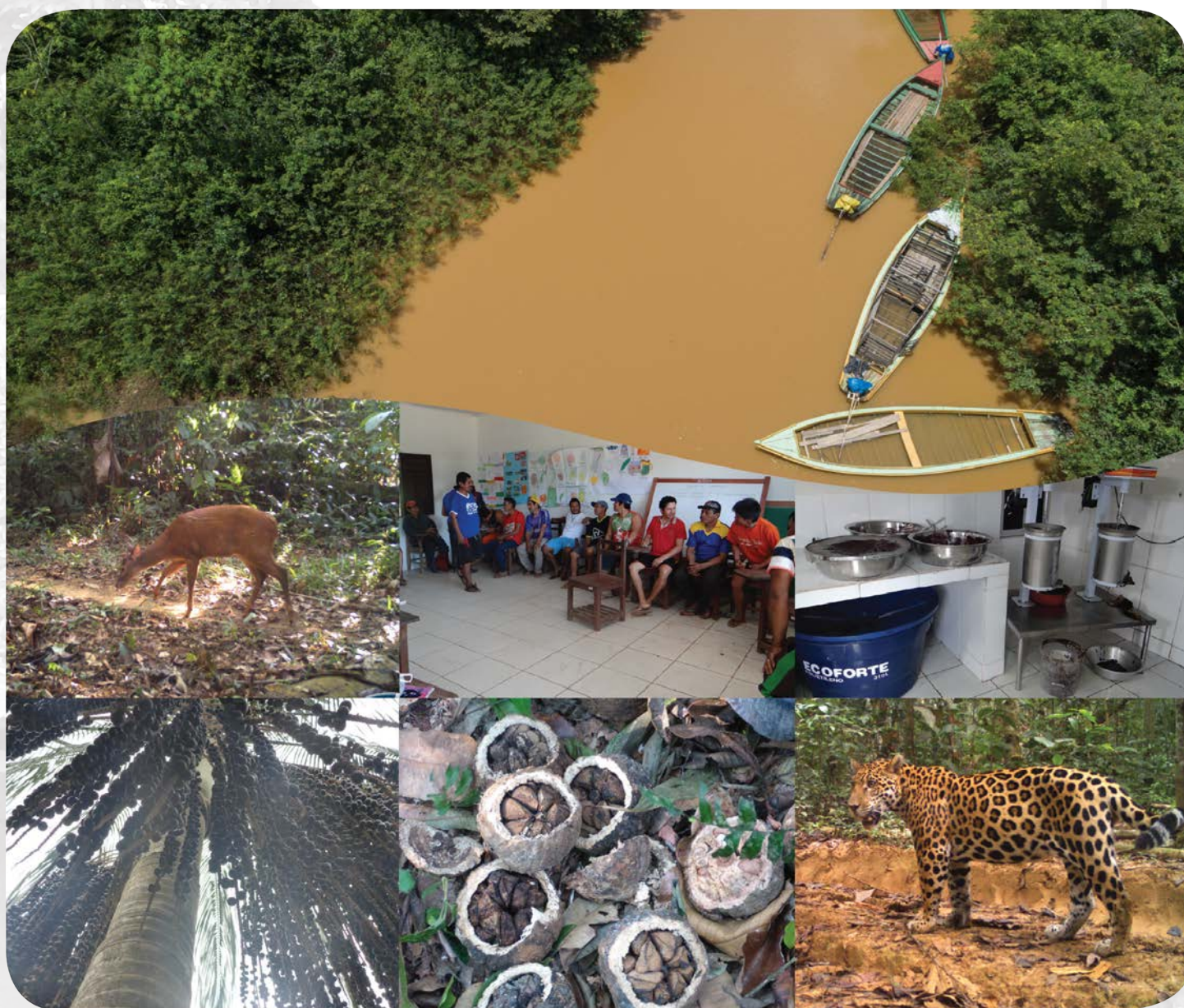


ÁREA MODELO DE MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE DE

SANTA ROSA

del Abuná, Pando



Gestión H. Edgar Limpas López
Alcalde Municipal

2018

aceaa
CONSERVACIÓN AMAZÓNICA

**Área Modelo de Manejo Integral
del Bosque de Santa Rosa del Abuná**

Este documento refleja el trabajo conjunto realizado entre el Gobierno Autónomo Municipal de Santa Rosa del Abuná (GAMSRA) y ACEAA-Conservación Amazónica.

Para mayor información visítanos en:

www.conservacionamazonica.org.bo

Redacción y Edición:

Carlos De Ugarte

Elaboración de Mapas:

Carlos De Ugarte

Fotografías:

Abraham Poma

Julio Deuer

Gabriela Villanueva

Archivo Fotográfico ACEAA

Diseño y Maquetado:

Julio Deuer Cenzano



Racimo maduro de asaí en el AMI Santa Rosa del Abuná.

*Sólo cabe progresar
cuando se piensa en grande,
sólo es posible avanzar
cuando se mira lejos.*

José Ortega y Gasset

Cita Sugerida:

ACEAA-Conservación Amazónica, Gobierno Autónomo Municipal de Santa Rosa del Abuná (GAMSRA). 2018. Área Modelo de Manejo Integral del Bosque de Santa Rosa del Abuná. Hoja Informativa. La Paz, Bolivia, 12 p.



En cualquier parte del mundo, las personas buscan mejorar sus condiciones de vida y la población del municipio de Santa Rosa del Abuná en Bolivia no es la excepción. Más aún en este momento de la historia de la humanidad en el que se vienen desarrollando tantos avances tecnológicos como número de comodidades existen, incluso para gente rural como nosotros que tenemos que luchar día a día con el sol encima para salir adelante. Día tras día se escuchan opiniones que hacen pensar bastante, haciendo el parangón de que el desarrollo está al frente, al otro lado del río Abuná, porque allá se tiene todas esas comodidades.



Sin embargo, nosotros vivimos del bosque y convivimos con él y no vemos razón alguna del por qué no gozar más de su sombra y cobijo. Nuestros alimentos están en el bosque, nuestro trabajo depende grandemente de que el bosque subsista y se mantenga. Sin embargo, también buscamos mejorar nuestras condiciones de vida, por eso hemos decidido emprender una nueva historia de convivencia con el bosque, mostrando nuestras ideas y consolidando aún más nuestra relación tan cercana con él. Queremos volvernos un referente de su manejo, pues sin él no podríamos ser lo que somos.

A partir de abril del año 2017 se viene construyendo una nueva historia en la que nos sentiremos más orgullosos de nuestro monte, más sano y vigoroso, pues él nos da nuestro sustento. Los pobladores de Santa Rosa del Abuná creamos un nuevo modelo de convivencia con el monte y lo vamos a demostrar a todo nuestro Departamento, a toda Bolivia, a todo el mundo.

Estamos convencidos de que conservar nuestro monte es el mejor camino, por lo que hemos puesto un granito de arena para que, con este documento que tiene ahora en sus manos, pueda conocer nuestra visión, nuestra manera de trabajar y nuestro municipio, y nos acompañe en esta nueva historia que estamos empezando a construir, de la mano de nuestros castaños y asaizales.

Como Alcalde del Gobierno Autónomo Municipal de Santa Rosa del Abuná, me place presentarles al Área Modelo de Manejo Integral de Santa Rosa del Abuná, que creamos para lograr nuestro sueño de mejorar nuestro modo de vida, sin matar a nuestro bosque, pues estamos conscientes de que con el tiempo, eso también nos mataría a nosotros.

Estoy agradecido de que, pobladores, comunidades, autoridades de las subcentrales campesinas y autoridades municipales, hayan brindado todo su apoyo a esta política municipal de convivir con el monte para ser mejores y de esa manera constituir juntos un modelo de gestión de los recursos del bosque para nuestro propio futuro.

La información que ponemos a su disposición, gracias a la colaboración de nuestros amigos de ACEAA-Conservación Amazónica, muestra cómo estamos en este inicio como municipio modelo y cuáles son nuestros potenciales para los próximos años. Agradecemos de antemano su lectura y su apoyo.

A stylized handwritten signature in blue ink.

Edgar Litapias López
Honorable Alcalde

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL ABUNÁ



Acerca del municipio de:

Santa Rosa del Acre

Bajo la presidencia del Tcnel. Germán Busch se crea el Departamento de Pando (Ley del 24 de septiembre de 1938), mismo que fuera dividido en cuatro provincias: Tahuamanu, capital Cobija; Abuná, capital Manoa; Manuripi, capital Puerto Rico; y Madre de

Dios, capital Las Piedras.

Posteriormente, la Provincia Abuná fue dividida en tres secciones de provincia: la primera, capital Manoa, incluye los cantones Río Negro y Loma Alta; la segunda, capital Humana, que comprende los cantones Santos Mercado, Ingavi y Tacna; y la

tercera, capital Santa Rosa, que incluye los cantones Nacebe y Teduzara. En 1963 se crea la provincia Federico Román, sobre la superficie de la primera y segunda sección de la provincia Abuná, quedando la tercera sección como capital de esta última.

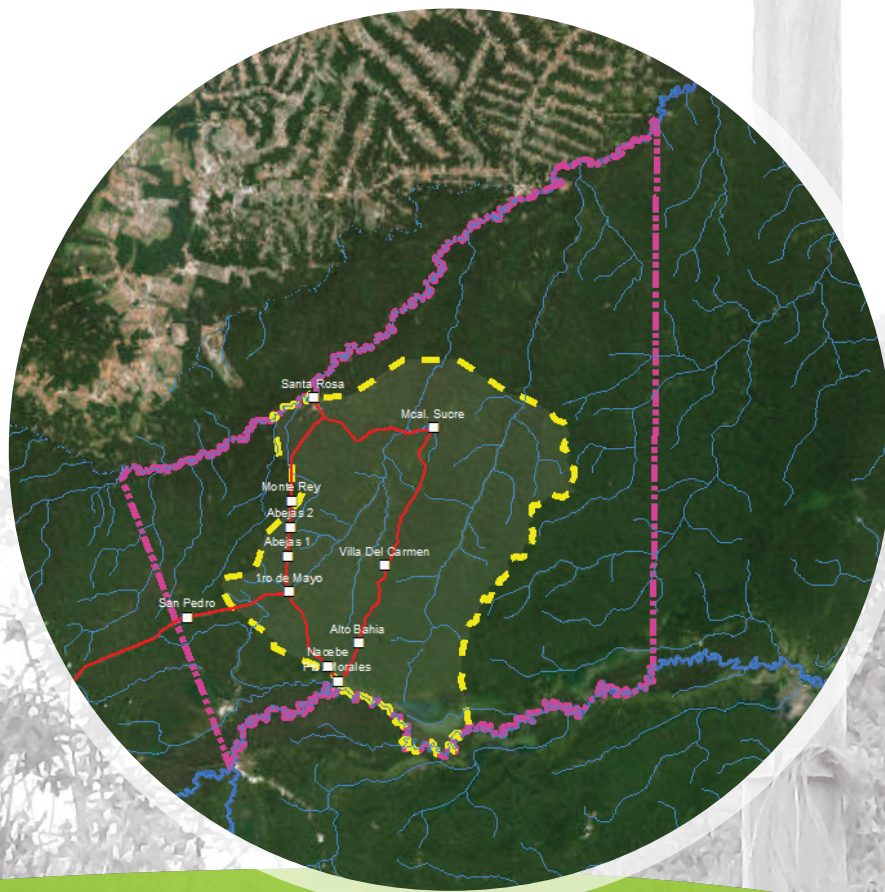
Posteriores leyes y decretos su-

Límites del Municipio

al ESTE	Municipio de Ingavi, provincia Abuná,	al OESTE	Municipio Bella Flor, provincia Nicolás Suárez.
al NORTE	Municipio Bella Flor y República del Brasil	al SUR	Municipio Puerto Rico, provincia Manuripi.



Ubicación del AMI-SRA en el
Municipio de Santa Rosa del Abuná



Abuná

Bosque amazónico en el
departamento de Pando.

premos referidos al ámbito municipal consolidan al Municipio de Santa Rosa del Abuná con una extensión aproximada de 4.416 Km² de superficie.

Según el Censo de 2012, el municipio de Santa Rosa cuenta con 2.395 habitantes, la mayor cantidad de población se encuentra entre los 19 y 40 años de edad, distribuidos en 24 comunidades campesinas e interculturales, que se organizan en 4 subcentrales campesinas.

Es importante resaltar que el

municipio de Santa Rosa del Abuná se encuentra completamente superpuesto al bosque amazónico del norte de Bolivia, mismo que incluye diferentes tipos de bosque, tales como el bosque siempreverde estacional, de la penillanura del Suroeste de la Amazonia; el bosque de arroyos de aguas claras, del suroeste de la Amazonia; el bosque aluvial de aguas negras estancadas del sur de la Amazonia y el bosque de tierra firme depresionada del sur de la Amazonia, entre otros.

3º

MUNICIPIO

con mayor cobertura de bosque
a nivel nacional.

1º

MUNICIPIO

de Pando con mayor almacenamiento
de biomasa (125 tC/ha y un total
de 55,8 millones de tC)

10º

MUNICIPIO

con mayor riqueza potencial
en especies de flora y fauna

Fuente: Fundación Amigos de la Naturaleza, 2016.

Área Modelo de Manejo Integral del Bosque Santa Rosa del Abuná

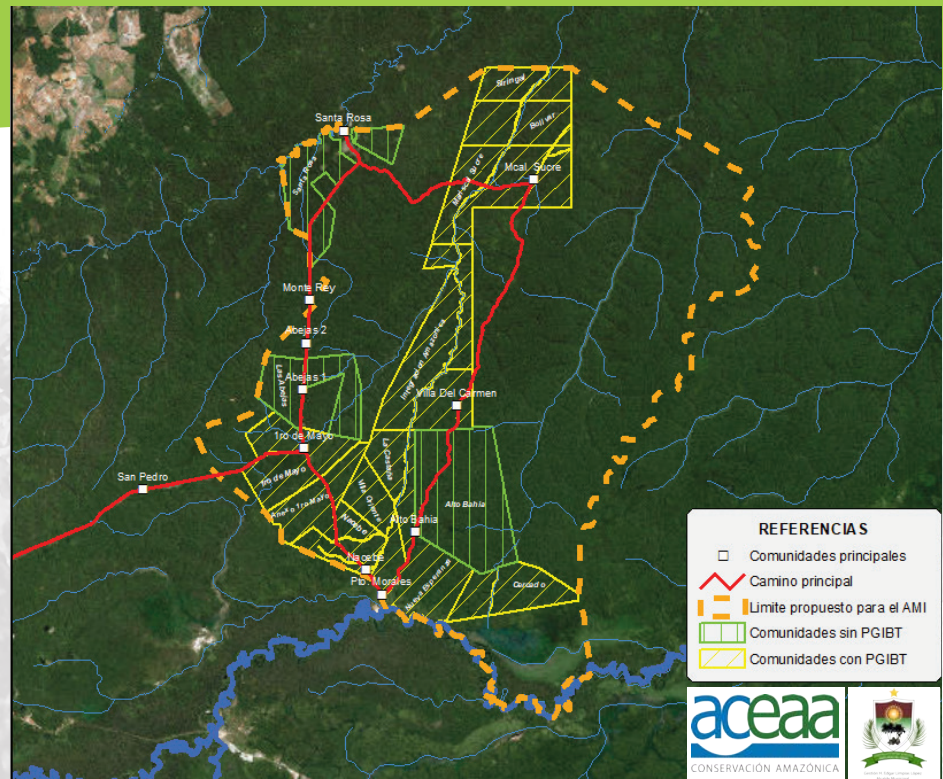
Mapa delimitador del AMI-SRA ►

El 3 de abril de 2017, mediante Ley Autonómica Municipal No.07/2017 se crea el “Área Modelo de Manejo Integral del Bosque de Santa Rosa del Abuná” (AMI-SRA) con el objeto de compatibilizar el desarrollo sustentable de la población local y la conservación de la diversidad biológica, a través de la implementación de acciones prácticas y procesos que contribuyan a la gestión integral del bosque, a través de la participación activa de la población local que promueve el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales y la biodiversidad existentes.

Acerca del AMI-SRA

El AMI-SRA comprende una superficie de 171.887 Ha, equivalentes al 39% del territorio municipal, incluye al 83% de las comunidades campesinas y más del 70% de la población del municipio habita dentro de sus límites.

El AMI-SRA constituye una excelente muestra de los principales tipos de vegetación que albergan los bosques amazónicos en Bolivia. En general se trata de bosques perennes, con una estructura de tres (o más) estratos, un dosel de 30 metros y árboles emergentes de hasta 45 metros de altura, y las raíces tabulares que son un



carácter estructural típico de la superficie basal del bosque, que presenta en general tres grandes grupos: bosque de tierra firme o bosque alto; bosque inundable.

El alto estado de conservación en el AMI Santa Rosa es consistente con la alta riqueza de especies en el 91% del territorio municipal de Santa Rosa del Abuná identificado para el 2010, por encima del valor para el departamento de Pando que reportaba un 86% del territorio con las mismas categorías (Fundación Amigos de la Naturaleza, 2016).

Fauna en el AMI Santa Rosa

En cuanto a fauna, es destacable la presencia de los siguientes

primates: parahuacú o sakí (*Pithecia rolandia*) con categoría vulnerable (VU) y el chichilo labio blanco (*Saguinus labiatus*), Toyama (2015), vulnerable (VU) según MMAyA (2009); además del manechi colorado (*Alouatta sara*) como casi amenazada (NT) para Bolivia. Otros mamíferos presentes en Abuná, y que están amenazados según el libro rojo de vertebrados son: el taitetú (*Pecari tajacu*) y el tropero (*Tayassu pecari*) como casi amenazada (NT); jaguar (*Panthera onca*) y anta (*Tapirus terrestris*) como vulnerable (VU); y bufeo (*Inia boliviensis*) como especie de prioridad y gran importancia para la conservación, además de encontrarse en el apéndice II de CITES.



Vista de una senda abierta para el aprovechamiento de las riquezas del bosque.

Actividades productivas

Estas cualidades del bosque, brindan a las comunidades del AMI Santa Rosa, la posibilidad de desarrollar diversas actividades productivas. Actualmente existen al menos 15 organizaciones productivas compuestas por comunarios, de las cuales el 60% están orientadas al mejoramiento productivo y de oportunidades de comercialización de productos agroforestales, el 27% al aprovechamiento de productos forestales no maderables y el 13% restante a otros rubros complementarios de la producción comercial.

Sin embargo, la actividad productiva más rentable y que por tanto requiere mayor atención,

Imágen de una palmera de Asaí ►

es la recolección de la castaña (*Bertholletia excelsa*), seguida de la producción agroforestal (café, plátano, papaya, cacao, copoazu) y los cultivos convencionales, es decir: el maíz, yuca, arroz, walusa, frijol), ésto principalmente por las oportunidades de apoyo estatal que actualmente se presentan en el municipio.

Otra actividad de importancia creciente es la cosecha de asaí (*Euterpe precatoria*). El aumento en su demanda, se debe principalmente al requerimiento de materia prima por parte de la República del Brasil. Una primera estimación del potencial productivo de asaí que presenta el AMI Santa Rosa, más específicamente



¿Qué es el asaí?

El asaí es el fruto de una palmera de tallo solitario que crece en el AMI Santa Rosa, ésta puede alcanzar los 25 metros de altura y su tronco puede tener hasta 22 centímetros de diámetro a la altura del pecho (DAP). Su nombre científico es *Euterpe precatoria*, crece tanto en Bosques inundables, como en Bosques de tierra firme.

Se diferencia del asaí en macollo (*Euterpe oleracea*) porque éste último se ramifica en la base y tiene menor porte.

El asaí en macollo, no es oriundo del municipio de Santa Rosa del Abuná sin embargo, es posible encontrarlo como cultivo, en algunas parcelas.

para 11 comunidades, podría oscilar entre las 19,3 toneladas (en un escenario mínimo) y 36,7 mil toneladas (en un escenario óptimo) en total.

Bases para una Política municipal de manejo del bosque



Área destinada a la escuela de la comunidad Nacebe en el AMI-Santa Rosa

El municipio de Santa Rosa del Abuná, de acuerdo a su Plan Territorial de Desarrollo Integral (PTDI) vigente, define entre sus políticas y lineamientos con miras al 2020 lo siguiente:

- 1) Impulsar el desarrollo y la planificación territorial;
- 2) Fortalecer al sector agropecuario y forestal;
- 3) Contar con una planificación municipal sobre gestión ambiental;
- 4) Impulsar el turismo sostenible y la conservación de las zonas de

vida existentes en su territorio. A estas políticas se suma una transversal relacionada a la Gestión de riesgos y cambio climático, mismas que a partir de la creación del AMI-SRA, serán factibles de aplicar, en el marco del cumplimiento de las competencias exclusivas en materia de áreas protegidas municipales, promoción y conservación del patrimonio natural municipal y promoción del turismo en la jurisdicción municipal, así como de la Agenda Patriótica 2025.

Características clave de las políticas municipales en materia ambiental

El Gobierno Autónomo Municipal de Santa Rosa de Abuná (GAMSRA) pretende garantizar la conservación de su bosque amazónico -considerado patrimonio natural del municipio- a través del desarrollo de acciones que promuevan el aprovechamiento sustentable y planificado de los recursos del bosque, como mecanismo para asegurar el mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes del municipio. Por otra parte, el GAMSRA pretende desarrollar espacios conjuntos de trabajo con el objeto de promover la investigación científica, así como la generación de conocimiento vinculado a las dinámicas propias de la región amazónica y a la gestión integral y sustentable de los bosques amazónicos existentes en su territorio. Bajo estas dos características clave, la población del municipio de Santa Rosa del Abuná presenta y confirma un fuerte compromiso de mejorar sus capacidades, tanto en producción y conocimiento a profundidad de su bosque, como en aspectos organizacionales, para así entender mejor y seguir los procedimientos establecidos en la normativa vigente, obteniendo de esa manera, mayores ventajas comparativas en los mercados actuales y potenciales de los productos del bosque amazónico.

12

COMUNIDADES
CUENTAN CON PGIBT*

y desean promover el
manejo sustentable del bosque.



97%

DEL TERRITORIO
MUNICIPAL

de Santa Rosa del Abuná
presenta cobertura boscosa.

Importancia y razón de ser

¿Por qué crear el AMI Santa Rosa del Abuná?

El AMI-SRA, tiene por objeto “compatibilizar el desarrollo sustentable de la población local y la conservación de la diversidad biológica, a través de la implementación de acciones prácticas y procesos que contribuyan a la gestión integral del bosque, a través de la participación activa de la población local...”. Mediante la creación del AMI-SRA, se busca promover una mejor calidad de vida para los habitantes del municipio, incentivando el desarrollo económico y social sustentable, con base en el buen uso del bosque amazónico. También se pretende consolidar al Municipio de Santa Rosa del Abuná como un referente del manejo integral de la amazonia.

Este enfoque proviene del interés de las comunidades legalmente asentadas en el municipio, que vieron una mejor alternativa de desarrollo, en la implementación de *Planes de Gestión Integral de Bosques y Tierra* (PGIBT); Estos promueven el manejo integral de los bosques y tierras, a través de la implementación ordenada de un “conjunto de actividades sustentables de uso y aprovechamiento de los bienes y servicios que se obtienen de los bosques y suelos, sin agotar la capacidad regenerativa de los componentes de la Madre Tierra”.

La decisión de las 12 comunidades con PGIBT de promover



Reunión con algunos de los comunarios de del AMI Santa Rosa del Abuná

un manejo sustentable y ordenado del bosque, apuntando al aprovechamiento de varios de sus componentes, demuestra la posición que toma la población que habita el municipio de Santa Rosa, ésta prefiere convivir pacíficamente con el bosque, en vez de tomarlo como un elemento a vencer y controlar; desean ser parte del mismo, sacarle mayor provecho a su capacidad productiva y regeneración natural.

Considerando que 97% del territorio municipal de Santa Rosa del Abuná presenta cobertura boscosa, resulta lógico asumir

la política de crear un enfoque de desarrollo municipal propio, a partir de un manejo adecuado del bosque, sin descuidar su conservación y mantenimiento.

El AMI-SRA se constituye por tanto en un sitio ideal, donde se espera vayan a confluir iniciativas impulsadas tanto por instancias públicas como privadas, que demuestren los beneficios que genera el manejo integral y sustentable del bosque, tanto a nivel socioeconómico como en todo aquello que está relacionado al desarrollo y a la conservación del bosque amazónico.



Habitantes de la Comunidad Villa del Carmen ▲

Proceso participativo de creación del AMI

El planteamiento de una propuesta para el Manejo integral y sustentable del bosque, en el municipio de Santa Rosa del Abuná cambió la visión que se tenía sobre el uso del bosque. Este cambio se vió materializado cuando las Autoridades del Concejo Municipal y el Ejecutivo del Gobierno Autónomo Municipal de Santa Rosa, con el apoyo del personal técnico de ACEAA-Conservación Amazónica (ACEAA), iniciaron un proceso de construcción participativa y de socialización del enfoque de *Manejo integral del bosque*, a través de la coordinación directa

con las cuatro Subcentrales campesinas existentes en el municipio.

El proceso se inició en octubre de 2016, con la realización de diversas reuniones, tanto en Cobija como en las diferentes comunidades (con PGIBT), dichas reuniones sirvieron para desarrollar un análisis técnico del espacio territorial en el que se iría a implementar este enfoque.

El 3 de abril de 2017, el equipo técnico combinado entre el personal del Gobierno Autónomo Municipal de Santa Rosa del Abuná (GAMSRA), el Concejo Municipal en su sesión ordinaria y ACEAA analizaron en conjun-

to la información general sobre la forma de implementar el enfoque de Manejo integral del bosque en el municipio, identificando la creación del Área Modelo de Manejo Integral del Bosque de Santa Rosa del Abuná, como la mejor opción; por tanto, a través de la Ley Autonómica Municipal N° 7/2017, se creó el AMI-SRA.

Posteriormente, a partir del mes de Mayo de 2017, se coordinó con las diferentes autoridades de las subcentrales Santa Rosa, Nacebe, Puerto Morales y Bernardino Racua, desarrollando diversas visitas de socialización a las comunidades del Municipio de Santa Rosa.



Reunión de coordinación a la que asistió el personal del GAMSRA, comunarios de Santa Rosa y personal de ACEAA.



Temas priorizados para inicio de gestión del AMI

La Ley Autonómica Municipal N°07/2017, en su artículo segundo, establece la necesidad de contar con lineamientos estratégicos para la gestión territorial del AMI-SRA, tomando en cuenta la tenencia actual de la tierra, por lo que sus lineamientos deben estar orientados al cumplimiento de los objetivos de gestión establecidos en la misma.

Lineamientos estratégicos

1. Promover el manejo integral del bosque amazónico de forma general y de manera específica del asaí.
2. Promover y fortalecer sistemas de producción sustentables (castaña, asaí y otros), basados en el manejo de los productos del bosque.
3. Prevenir la degradación de bosques.
4. Conservar el bosque amazónico, así como las especies propias de la amazonía, para mejorar la representatividad de la diversidad.
5. Contribuir en el mantenimien-

to y la estabilidad (conservación) del ciclo hidrológico.

6. Promover la investigación científica vinculada al manejo adecuado de los recursos del bosque y a la conservación del patrimonio natural.
7. Contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático desde el AMI Santa Rosa.

Es por ello, que el Gobierno Autónomo Municipal de Santa Rosa del Abuná (GAMSRA), con el apoyo técnico de ACEAA-Conservación Amazónica, inició acciones específicas:

Acciones en el AMI

1. Elaborar el Plan de Gestión del AMI-SRA, incluyendo la zonificación del territorio.
2. Estimar el potencial productivo de asaí en las comunidades que cuentan con PGIBT dentro del AMI-SRA.
3. Implementar campañas de fortalecimiento de capacidades técnicas

y organizacionales para el manejo de asaí y el mejoramiento de actividades para el aprovechamiento de castaña.

4. Apoyar a las comunidades que se encuentran en el AMI-SRA y sus áreas de influencia, en la economía familiar y mercadeo de productos del bosque, así como ampliar las capacidades existentes en la cadena productiva de los Sistemas Agroforestales (SAF).

5. Implementar un sistema de monitoreo integral, que permita realizar un manejo adaptativo y sea la base para evaluar el impacto de las diferentes instancias que apoyará la implementación de proyectos en las comunidades del AMI-SRA.

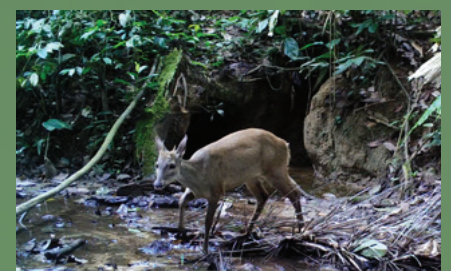
Dicho sistema incluye indicadores socioeconómicos, ingresos económicos por castaña, asaí y otros, además de ambientales (ej. diversidad biológica, deforestación, almacenamiento de carbono y cicatrices de quema, entre otros).



En el AMI-SRA se han registrado más de 17 especies de mamíferos, incluidas

12

ESPECIES AMENAZADAS
A NIVEL MUNDIAL





Gestión H. Edgar Limpías López
Alcalde Municipal



Oficina GAM - Santa Rosa del Abuná **Pando-Bolivia**

Dirección:
Av. 9 de Febrero N° 285
(frente a la clínica Burgos)

Correo electrónico: santarosadelabuna@gmail.com

Oficina Central ACEAA **La Paz, Bolivia**

Dirección: Pasaje Flores Quintela N° 7
Edificio DZ, Primer piso
Entre calles 13 y 14 de Calacoto
Telf. Oficina: (+591) 2 – 212 4987

Correo electrónico: info@conservacionamazonica.org.bo

Mayor información en:

www.conservacionamazonica.org.bo