



UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES

COMISIÓN (CENTRAL – SECTORIAL) DEL SERVICIO COMUNITARIO
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES

PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO	PROGRAMA COMUNITARIO DE ASISTENCIA Y CAPACITACION TECNICA DE MANEJO, PROTECCION DE CUENCAS Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL A LAS COMUNIDADES DEL ESTADO MÉRIDA; EN EL MARCO DE LA MISION ÁRBOL.	Fecha 12/06/2012
----------------------------	--	----------------------------

ÁREA TEMÁTICA DEL PROYECTO	Ambiental, Social y Educativa
ESCALA DEL PROYECTO	Regional
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD	<p>El Estado Mérida está conformado por varios ecosistemas, los cuales son amenazados por distintos agentes antrópicos lo que trae como consecuencia la degradación de las zonas de vida. Cabe destacar, que los bosques nublados son de especial preocupación en relación a la protección del suelo de las Cuencas hidrográficas y la conservación de la diversidad biológica en las áreas degradadas donde se encuentran amenazados por la acción antrópicas, el avance agrícola y la tala indiscriminada.</p> <p>Por todo, lo expuesto anteriormente, las parte altas de las montañas deben permanecer cubiertas de vegetación natural cumpliendo un papel de primer orden en la estabilidad de los suelos, el control de la erosión, la sedimentación de los cauces que lleva al desbordamiento y a las inundaciones</p> <p>El programa se llevará a cabo en las diferentes asociaciones y comités conservacionistas del estado dando comienzo en el área metropolitana de Mérida y orientado a la participación protagónica de la comunidad en la construcción de un modelo de desarrollo que se fundamente en la recuperación, conservación y uso sustentable de los bosques para el mejoramiento de la calidad de vida de la población.</p>
ORGANIZACIONES COMUNITARIAS IMPLICADAS	<p>El programa se llevará a cabo en las diferentes asociaciones y comités conservacionistas del estado dando comienzo en el área metropolitana de Mérida. Actualmente la coordinación estatal de la Misión Árbol brinda asesoría a un total de:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 58 Comités conservacionistas.▪ 05 Comités conservacionistas voluntarios.▪ 03 Viveros institucionales.▪ 15 Viveros comunitarios.▪ 21 viveros escolares.

	<p>De los cuales se comenzara a ejecutar las actividades del programa con el siguiente comité "AMIGOS DE LA TIERRA" ubicado en Mérida municipio Libertador, sector Los Curos. Responsable Ing.For Mariela Araujo, teléfono: 0416 473 91 26.</p>
<p>IMPACTO SOCIAL</p>	<p>La Coordinación de la Misión Árbol tiene alcance Regional, tomando como unidad básica la cuenca hidrográfica, para diversificar su potencial productivo, a través del establecimiento de plantaciones forestales con fines múltiples. Se encuentra dirigida a toda la población, atendiendo particularmente al sector rural, promoviendo su organización para mejorar sus condiciones de vida involucrando al sector educativo en todos los niveles y modalidades para fomentar la nueva ética, principios y valores ambientales.</p> <p>El impacto que se espera lograr con el proyecto es :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generar una cultura de preservación ambiental de los recursos naturales disponibles a la comunidad y al hombre. • Producción de plantas de la zona mediante el establecimiento de viveros comunitarios • Contribuir a la conservación de los recursos naturales y a la conservación de la calidad y cantidad del agua mediante el establecimiento de plantas producidas en los viveros comunitarios y en el vivero Didáctico-Institucional de Mucurubá. • Sensibilizar y capacitar a la población de las diferentes áreas de las cuenca del estado Mérida. • Apoyo a los proyectos de misión árbol. • Integrar a los estudiantes de Ingeniería forestal, ETSUFOR y Geografía de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales con las comunidades aledañas y los entes públicos rectores del área ambiental. <p>En este sentido, se mitigaran los problemas que afectan a esta comunidad como lo son:</p> <p>Deforestación de las cuencas altas, medias y bajas y la contaminación de las aguas por consumo excesivo de agrotóxicos.</p>

<p>RESUMEN DEL PROYECTO</p>	<p>El programa comunitario de asistencia y capacitación técnica de manejo, protección de cuencas y sensibilización ambiental a las comunidades del estado Mérida, busca contribuir al desarrollo sostenible, manejo y mejoramiento de las Cuencas Altas y Medias del Estado Mérida a través del servicio comunitario con planes de sensibilización ambiental y reforestación donde las comunidades organizadas, comités conservacionistas, así como los estudiantes en servicio comunitario compartan e interactúen de manera positiva y proactiva para tener aprendizajes significativo.</p> <p>Con este proyecto se busca poder atender a las diferentes comunidades dentro de las cuenca, con sus solicitudes de proyectos individuales, los cuales deben estar estructurados de acuerdo a las necesidades y solicitudes propias, de cada una de ellas y de acuerdo a los diagnósticos que actualmente,deben llevar en cuanto a su entorno.</p> <p>La temática a trabajar puede variar entre: contaminación ambiental, técnicas de conservación ambiental, incendios forestales, control de plagas y enfermedades, producción de abonos orgánicos, viveros,</p>
------------------------------------	--

	<p>crecimiento demográfico, cartografía de las áreas reforestada , reciclaje de desechos orgánicos, plantaciones, reproducción vegetal entre otros.</p>
<p>OBJETIVO GENERAL</p>	<p>Contribuir a la recuperación y mantenimiento de los bosques en todo el estado y sus áreas rurales, con la participación protagónica de las comunidades, mediante el establecimiento de sistemas protectores y agroforestales con fines conservacionistas, como estrategia de manejo integral y uso sustentable de las cuencas hidrográficas.</p>
<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar el diagnostico de las cuenca para el establecimiento de plantaciones comunitarias de carácter protector con especies autóctonas. 2. Brindar asesoría de carácter técnico a las comunidades. 3. Sensibilizar con respecto a la problemática de la comunidad. 4. Promover el manejo y uso sustentable de los bosques. 5. Aumentar la superficie boscosa y restaurar el paisaje. 6. Conservar la biodiversidad. 7. Garantizar la producción de agua. 8. Promover el establecimiento de los sistemas agroforestales. 9. Fomentar nuevos valores éticos ambientales.
<p>RECURSOS REQUERIDOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Equipos audiovisuales (Pizarrón Acrílico, video beam, televisor, DVD, equipos de sonido y equipo de computación Laptop, GPS) • Insumos básicos (semillas, bolsas, sustrato, abono, picos, palas, etc.) • Papelería (Papel en pliegos para rotafolio, marcadores para acrílico, marcadores para rotafolio, papel bond tamaño carta, lápices, mapas, etc.) • Recursos humanos Estudiantes de Ingeniería Forestal, Etsufor, Geografía Profesores Tutores, profesionales y técnicos en el área ambiental y Geográfica. • Recursos financieros para sufragar gastos de alojamiento y alimentación de los estudiantes que prestaran el servicio comunitario.

APELLIDOS, NOMBRES Y NÚMERO DE CÉDULA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO.	Ing for. JAKSON S. ANDUEZA A. CI: 7.449.071-Coordinador Estatal de la Misión Árbol Mérida. Amarú Briceño Ing. For. Vicente Garay Balbina Mora
INSTITUCION DE ADSCRIPCION.	Ministerio del Poder Popular Para el Ambiente. Universidad de Los Andes
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO.	Av. Las Américas parcelamiento Albarregas Sede del Ministerio del Poder Popular Para el Ambiente, Coordinación Estatal de la Misión Árbol Correo electrónico: motilonjak@gmail.com Teléfono: 0416 571 89 06
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL	Av. Las Américas parcelamiento Albarregas Sede del Ministerio del Poder Popular Para el Ambiente, Coordinación Estatal de la Misión Árbol Correo electrónico: misionarbolmerida@gmail.com Teléfono: 0274 263 22 60

REQUERIMIENTOS DE ESTUDIANTES	Se requieren de al menos 10 estudiantes de la Escuela de Ingeniería Forestal, 15 estudiantes de ETSUFOR y 10 estudiante Geografía.
ACTIVIDADES GENERALES DE LOS ESTUDIANTES DENTRO DEL PROYECTO	Los estudiantes realizarán actividades enmarcadas dentro de la rama conservacionista ambiental como: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Realizar recorridos en campo para realizar el diagnóstico del área a recuperar, recolectar información y demarcar existencia de árboles padres. ▶ Delimitación cartográfica de las áreas críticas. ▶ Emplear sistemas de información geográfica para almacenar datos de cuencas. ▶ Recopilar información sobre aspectos fenológicos aspectos fenotípicos de especies forestales. ▶ Diseño y manejo de viveros y producción de plantas. ▶ Jornadas de plantación comunitaria. ▶ Jornadas de saneamiento ambiental. ▶ Elaboración de cartografía básica. ▶ Georeferenciación de las áreas. ▶ Diseño de planes de acción. ▶ Actividades prácticas como: Elaboración de composteros y lombricultivos. ▶ Sensibilización ambiental sobre: protección y manejo de cuencas hidrográficas, contaminación ambiental, incendios

	forestales, uso indiscriminado de agroquímicos, importancia del agua y su buen uso, control de plagas y enfermedades, riesgos de eventos naturales, huertos escolares, elaboración de lombricultivos y composteros, manejo de desechos sólidos.
--	---

Responsables del Proyecto:

Prof. Balbina Mora
Escuela ETSUFOR

Prof. Manuel Amarú Briceño
Escuela de Geografía

Prof. Vicente Garay
Escuela de Ingeniería Forestal

Ing For. Jakson Andueza
Coordinación Estatal de la Misión Árbol

Presupuesto

Equipos audiovisuales

- Pizarrón Acrílico.
- Video beam.
- Televisor.
- DVD.
- Equipos de sonido.
- Equipo de computación Laptop.
- GPS.

Insumos básicos

- Semillas.
- Bolsas.
- Sustrato.
- Abono.
- Picos.
- Palas.

Papelería

- Papel bond tamaño pliego.
- Marcadores para acrílico.
- Marcadores permanentes.
- Papel bond tamaño carta.
- Lápices.
- Mapas.

Recursos financieros para sufragar gastos de alojamiento y alimentación de los estudiantes que prestaran el servicio comunitario.