



COMISIÓN (CENTRAL – SECTORIAL) DEL SERVICIO COMUNITARIO
(FACULTAD-NUCLEO)

TLF. 02742403372 CORREO ELECTRÓNICO: scforestal@ula.ve

FORMATO DE PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO	El bambú como alternativa para evitar el desbordamiento en las riberas de ríos y quebradas	Fecha 11/07/2016
----------------------------	---	-----------------------------------

ÁREA TEMÁTICA DEL PROYECTO	Educativa, ambiental
ESCALA DEL PROYECTO	Local, parroquial
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD	<p>La parroquia La Mesa de Ejido está situado dentro de los límites del estado Mérida. Ocupa la parte central de la cordillera de Mérida, al suroeste de la capital del estado, ubicada en una colina que se encuentra en la franja de tierras bajas de la depresión del Lago de Maracaibo, a una altitud de 1.427 m.s.n.m, temperatura media anual de 19,1 °C y una precipitación anual promedio de 995mm. La parroquia de La Mesa de Ejido, que abarca una superficie aproximadamente de 38,75 km², se encuentra a unos 10 kilómetros de la ciudad de Ejido, a 20 km. de la capital del estado. Con una población de 4.538 habitantes. La Mesa cuenta con el río Las González y las quebradas La Enfadosa, Mujunque, Agua Clara, La Colorada y la quebrada La Quebrada. Estos cauces de agua, en temporadas de crecidas han sufrido desbordamientos, ocasionando pérdidas a las comunidades aledañas.</p>
ORGANIZACIONES COMUNITARIAS IMPLICADAS	Los Consejos Comunales implicados en el proyecto son La vega de las Gonzáles y el de La Quebrada Las Gonzáles
IMPACTO SOCIAL	<p>El proyecto se encuentra dirigido a la parroquia La Mesa de Ejido, pero puede ser ejecutado en cualquier parroquia de los municipios del estado Mérida, atendiendo especialmente comunidades vulnerables al desbordamiento de sus causas de agua, con la finalidad de promover una conciencia ambiental que mitigue los efectos de estos desbordamientos y contribuya a mitigar los efectos del cambio climático a nivel local.</p> <p>Dichas comunidades están actualmente en situación de riesgo, dado al progresivo incremento del caudal de sus quebradas, consecuencia del marcado incremento en las precipitaciones locales, aunado al deterioro en las microcuencas por la creciente deforestación en la zona.</p>

<p>RESUMEN DEL PROYECTO</p>	<p>Este proyecto pretende contribuir con la recuperación de áreas degradadas en las riberas de ríos y quebradas de la parroquia La Mesa de Ejido, extrapolable a otras parroquias del estado Mérida, que han sido impactadas por acciones antrópicas y fenómenos naturales.</p> <p>El proyecto parte, por la localización de las áreas degradadas. Posteriormente, se pondrán en práctica jornadas de sensibilización ambiental</p> <p>(Dictados de charlas en las Escuelas y Liceos pertenecientes a la comunidad, así como reuniones con la comunidad donde se les explique la importancia que tiene el bambu, así como las bondades del mismo).</p> <p>Por otra parte se pretende establecer pequeños viveros en diversas zonas para la producción de diferentes especies de bambúes, especialmente <i>Guadua angustifolia</i>, <i>bambusa vulgaris</i> y <i>Phyllostachy</i>. Estas especies son de gran importancia por sus propiedades como reguladoras de agua y protectoras de suelos, ya que poseen un sistema entrelazado de raíces y rizomas que contribuyen a la recuperación y conservación de dichos recursos. También contribuyen a la mitigación del cambio climático por ser un recurso natural renovable, regulador del balance oxígeno-bióxido de carbono, capturando hasta 30 toneladas de Co₂/ha/año. Además tienen múltiples usos y beneficios ambientales, especialmente la guadua llamada la planta de los mil usos y el acero vegetal.</p> <p>Finalmente se realizarán jornadas de reforestación por parte de todos los actores involucrados.</p> <p>Las actividades serán planificadas y dirigidas por estudiantes pertenecientes a la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, pero también pueden integrarse estudiantes de otras facultades relacionadas con el tema, con la colaboración de la comunidad organizada como Consejos Comunales establecidos y escuelas de la zona.</p>
<p>OBJETIVO GENERAL</p>	<p>Sensibilizar a las comunidades aledañas a cauces de ríos y quebradas acerca de la importancia de sembrar bambúes que actúan como una barrera que estabiliza las riberas y quebradas, lo que a su vez se traduce en el mejoramiento de la calidad de vida de dichas comunidades.</p>
<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ubicar las áreas en las riberas y quebradas más afectadas por los desbordamientos del cauce ➤ Sensibilizar, mediante charlas, a las comunidades organizadas a cerca de los problemas de desbordamiento de los ríos y quebradas ➤ Producir plantas de bambúes de las especies <i>Guadua angustifolia</i> Kunt, <i>Bambusa vulgaris</i>, <i>Phyllostachys</i> y otras especies que hayan en la zona ➤ Realizar jornadas de reforestación para la recuperación de las áreas ribereñas degradadas
<p>RECURSOS REQUERIDOS</p>	<p>Se anexa presupuesto.</p>

APELLIDOS, NOMBRES Y NÚMERO DE CÉDULA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO	Burgos Franco, Amarilis. Cédula de Identidad N° 4.255.124 Profesora de la Escuela Técnica Superior Forestal (ETSUFOR) Registro de Servicio Comunitario: 2008 - 1410
INSTITUCION DE ADSCRIPCION	Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela Técnica Superior Forestal. Departamento de Bosques
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO	El Campito. Residencias Aves Country. Edif. Turpial, Apartamento 7-8-2. Mérida. Telf: 04141791654. Correo amarilis.guadua@gmail.com
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL	Av. Principal Chorros de Milla, Conjunto Ciclo Básico, Edificio A. Teléfono 0274-2401631. Correo are@ula.ve

REQUERIMIENTOS DE ESTUDIANTES	Un máximo de 15 estudiantes de la Universidad de Los Andes pertenecientes a la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Pero también se pueden incorporar otros estudiantes de otras facultades que contribuyan con los objetivos planteados en el proyecto.
ACTIVIDADES GENERALES DE LOS ESTUDIANTES DENTRO DEL PROYECTO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reunión con los miembros de la comunidad, con representantes de los Consejos Comunales implicados y de la comunidad, con el tutor de la ULA y los Estudiantes de Servicio Comunitario. 2. Ubicar las áreas más afectadas por desbordamientos de cauces con fines de reforestación y estabilización. 3. Charlas de sensibilización ambiental a cerca de los problemas de desbordamiento de los ríos y quebradas, cambio climático, importancia de la conservación y restauración de los bosques 4. Capacitar a la comunidad a reproducir plantas de bambúes de las especies <i>Guadua angustifolia</i> Kunt, <i>Bambusa vulgaris</i>, <i>Phyllostachys</i> y otras especies que hayan en la zona. 5. Realizar jornadas de reforestación para la recuperación de las áreas ribereñas degradadas.

Responsable del Proyecto: _____

