



COMISIÓN (CENTRAL – SECTORIAL) DEL SERVICIO COMUNITARIO  
 FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES  
 ESCUELA DE INGENIERÍA FORESTAL  
 TLF. CORREO ELECTRÓNICO: savedra@ula.ve

## PROYECTO

<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	PLAN PARA LA PREVENCIÓN DE CRECIDAS TORRENCIALES DE LA MICROCUENCA QUEBRADA LA CUESTA, PARROQUIA GONZALO PICÓN FEBRES DEL MUNICIPIO LIBERTADOR, ESTADO MÉRIDA.	<b>Fecha</b> <b>04/06/2015</b>
----------------------------	--	-----------------------------------

<b>ÁREA TEMÁTICA DEL PROYECTO</b> Educativa, ambiental, deportiva, cultural, etc.	▪ Ambiente y Educación Ambiental
<b>ESCALA DEL PROYECTO</b> (local, parroquial, municipal, regional, nacional)	Local: Sector El Playon y Los Pinos, parroquia Gonzalo Picón Febres del municipio Libertador, Estado Mérida.
<b>DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD</b> Localización geográfica, descripción social, número de integrantes, problemas que se afrontan	La cuenca del río Mucujún es la principal fuente abastecedora de agua de la ciudad de Mérida, es un hecho actual que la cuenca no escapa al deterioro de sus recursos, fundamentalmente en la cantidad y calidad del agua. Allí se han establecido desarrollos de tipo agrícola, pecuario, urbanístico y turístico los cuales han implicado un aumento exponencial en el uso de pesticidas, insecticidas, herbicidas, fertilizantes y aguas residuales causando degradación y/o deterioro del recurso hídrico y a su vez un aumento en la demanda de agua. Las microcuencas de las quebradas La Cuesta y La Boba, drenajes de régimen permanente afluentes del río Mucujún que drenan por la vertiente derecha en su sección inferior.. Estas microcuencas ocupan una superficie aproximada de 30 Km <sup>2</sup> y se localizan al noreste de la ciudad de Mérida. Desde el punto de vista político –administrativo se encuentran dentro de la jurisdicción de la parroquia Gonzalo Picón Febres del municipio Libertador. La zona presenta diferentes actividades agropecuarias cultivos de rubros como la papa, zanahoria, producción de leche, quesos, yogurt entre otros, cultivos de mora procesamiento artesanal del fruto, obtención de vinos, piscicultura (producción de truchas), cultivos de flores producción en espacios naturales abiertos y producción por viveros, en menor proporción se tiene producción de champiñones y pasto de corte. La actividad turística proporciona a sus comunidades un importante aporte a la economía familiar.
<b>ORGANIZACIONES COMUNITARIAS IMPLICADAS</b> Identificar la Organización comunitaria (por ejemplo: “Consejo Comunal Las Veguitas”) y su ubicación	La población asentada en el sector se encuentra dividida y organizada en siete (7) concejos comunales: La Cuchilla, Playon Alto, Bolivariano 13 de abril, Valle Pio, Alto de Los Pinos, Los Pinos Del Valle y Pasaje El Milagro
<b>IMPACTO SOCIAL</b> Problema o necesidad comunitaria sobre la que incidirá el proyecto.	Surge la necesidad de verificar la calidad del agua del río Mucujún en la planta de tratamiento Enrique Burgoin, a través del análisis de las características físicas, químicas, y bacteriológicas del agua destinada al consumo humano. Las crecidas sucesivas de la quebrada La Cuesta dejan evidencia una cantidad considerable en materiales en transito tanto rocas como grandes troncos que

	<p>atraviesan el cauce y que en conjunto pueden convertirse en un dique natural, que puede colapsar y generar una gran ola de descarga. La importancia que la comunidad en general posea información sobre los riesgos de crecidas de sus quebradas y las acciones que deben tomar en caso de su ocurrencia, es de vital importancia para el resguardo de sus vidas y sus enseres. Al disminuir los riesgos de crecidas se disminuye el aporte de sedimentos a la subcuenca del río Mucujún, hecho de especial relevancia en la calidad y cantidad de agua de consumo de la ciudad de Mérida.</p>
--	---

<b>RESUMEN DEL PROYECTO</b>	<p>Consiste en ejecutar una serie de acciones dirigidas a la concienciación de la población para que conozcan las acciones a seguir en caso de crecidas torrenciales en la microcuenca quebrada La Cuesta, sector El Valle, municipio Libertador. Los estudiantes universitarios con formación en el área de manejo de cuencas de la Facultad de Ciencias Forestales, serán los encargados de ejecutar actividades de educación ambiental dirigida a brindar la información necesaria a las comunidades sobre Crecidas, qué hacer en caso de crecidas, qué acciones se deben realizar para evitar posibles crecidas y crear un sistema temprana de alarma en caso de crecidas, jornadas de reforestación en zonas críticas, charlas en las escuelas y consejos comunales.</p>
<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<p>Elaborar un plan para la prevención de crecidas torrenciales de la microcuenca quebrada La Cuesta, parroquia Gonzalo Picón Febres del municipio Libertador, Estado Mérida</p>
<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificación de áreas potenciales a ser afectadas por crecidas.</li> <li>- Educación ambiental sobre el riesgo de crecidas</li> <li>- Elaboración de propuestas para la mitigación de crecidas</li> <li>- Diseñar un plan de emergencia y contingencia en caso de crecidas</li> <li>- Campañas de prevención de incendios y limpieza del cauce</li> </ul>
<b>RECURSOS REQUERIDOS</b>	<p>Pizarra, salones de clases, salón comunal, Computadora portátil y video been. Material de oficina marcadores, resmas de papel, láminas de papel bond.</p>

<b>APELLIDOS, NOMBRES Y NÚMERO DE CÉDULA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO.</b>	<p>Savedra Quintero Silania Mercedes C.I. 9.587.860 Inducción Nº 168</p>
<b>INSTITUCION DE ADSCRIPCION.</b>	<p>Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales.</p>
<b>DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO.</b>	<p>Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Vía Principal Chorros de Milla. Complejo Forestal. Telefono 0414-7443572 <a href="mailto:savedra@ula.ve">savedra@ula.ve</a></p>
<b>DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL</b>	<p>Av. Principal Chorros de Milla. Conjunto Forestal. Edificio Principal. Mérida edo. Mérida.Telf. 0274-2403372. <a href="mailto:scforestal@ula.ve">scforestal@ula.ve</a></p>

<p><b>REQUERIMIENTOS DE ESTUDIANTES</b>  Estimado del número de estudiantes que puede requerir el proyecto por año, especificando el área de formación o programa académico dentro de la ULA (ó de otros institutos de Educación Superior).</p>	<p>Al menos 25 estudiantes de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales con conocimiento del área de influencia del proyecto que hayan aprobado el 50% de la carrera Universitaria.</p>
<p><b>ACTIVIDADES GENERALES DE LOS ESTUDIANTES DENTRO DEL PROYECTO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y aplicación de encuesta sobre crecidas en la zona.</li> <li>- Preparación de material informativo para su posterior propagación.</li> <li>- Identificación de zonas críticas</li> <li>- Fomentar una red de comunicación para la alerta temprana en caso de crecidas</li> <li>- Campañas de limpieza del cauce y prevención de incendios</li> <li>- Diseñar propuestas para el acondicionamiento del cauce y taludes</li> <li>- Charlas en escuelas y consejos comunales</li> </ul>

Responsable del Proyecto: \_\_\_\_\_

Profa. Silania M. Savedra Q.  
C.I. 9.587.860