



COMISIÓN (CENTRAL – SECTORIAL) DEL SERVICIO COMUNITARIO
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES
ESCUELA TECNICA SUPERIOR FORESTAL
TLF. 0274-2401630 -1631 CORREO ELECTRÓNICO: etsufor@ula.ve,

FORMATO DE PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO	Programa de Saneamiento Ambiental en el Parque Nacional Sierra Nevad y Sierra la Culata del Estado Mérida.	Fecha 12/04/08
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

ÁREA TEMÁTICA DEL PROYECTO Educativa, ambiental, deportiva, cultural, etc.	Ambiente y Educación Ambiental
ESCALA DEL PROYECTO (local, parroquial, municipal, regional, nacional)	Municipal
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD Localización geográfica, descripción social, número de integrantes, problemas que se afrontan	<p>Los Parque Nacionales Sierra Nevada y Sierra la Culata se encuentran incrustados en el sector Apartaderos, este importante lugar turístico de gran afluencia y uno de los principales sitios turísticos de los Andes Venezolanos.</p> <p>Apartaderos es un pequeño pueblo poblado en el Estado Mérida, Venezuela. Localizado en una altitud de 3.505 metros es el más alto a de Venezuela, rodeado por la vegetación del páramo, la ciudad tiene instalaciones de turismo tales como restaurantes, tiendas de regalos y hoteles pequeños. También se encuentra en sus cercanías el Observatorio Astronómico Nacional de Llano del Hato, dirigido en conjunto por la Universidad de Los Andes y el Centro de Investigaciones de Astronomía (CIDA).</p> <p>Además del turismo, las actividades principales son agricultura, cultivo y artes de la flor. Puede ser alcanzada desde la ciudad de Mérida, Barinas y desde Valera por carretera donde alcanza su punto más alto en 4.000 metros (en Pico del Águila)</p> <p>Apartaderos está en la intersección de tres valles: el del río Chama que fluye hacia la ciudad de Mérida, el del río Santo Domingo que baja hacia los llanos de Barinas y el del río Motatán, que desciende hacia la ciudad de Valera.</p>
ORGANIZACIONES COMUNITARIAS IMPLICADAS Identificar la Organización comunitaria (por ejemplo: "Consejo Comunal Las Veguitas") y su ubicación	Consejo Comunales, Comité de Riego, Asociación de Caballistas Laguna Mucubají etc A medida que se desarrolle el proyecto, se irán contactando e integrando las diferentes Comunidades organizadas en la Zona.

<p>IMPACTO SOCIAL Problema o necesidad comunitaria sobre la que incidirá el proyecto</p>	<p>Gran cantidad de desechos sólidos que se encuentran a las orillas de la carretera Trasandina y sitios turísticos como lagunas (Mucubají La Negra, La Victoria, etc), parques (Luz Caraballo, Perro Nevado, Pico El Águila etc.) y el Astrofísico entre otros, opacan la belleza del paisaje del paramo y generan una serie de problemas asociados, disminuyendo su calidad de atractivo turístico.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>RESUMEN DEL PROYECTO</p>	<p>El presente proyecto pretende contribuir a disminuir esta serie de problemas mediante un programa concientización y de saneamiento ambiental, enfocado principalmente hacia la sensibilización de la población y los turistas; y a la recolección, cuantificación y clasificación de desechos sólidos de pequeñas y medianas dimensiones en todo el eje de la carretera Trasandina desde Apartaderos hacia Mérida, Valera y Barinas. Esta actividad la realizarán un grupo estudiantes pertenecientes a la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, específicamente de la Escuela Técnica Superior Forestal y de la Escuela de Ingeniería Forestal, con la colaboración de la comunidad (Consejos Comunales establecidos), y con el apoyo del Instituto Nacional de Parques (INPARQUES).</p>
<p>OBJETIVO GENERAL</p>	<p>Realizar un Plan de Sensibilización y Saneamiento Ambiental en el Parque Nacional Sierra Nevada y Sierra la Culata.</p>
<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS</p>	<p>Fomentar la Educación Ambiental en las escuelas de educación primaria, media y diversificada del Municipio Rangel.</p> <p>Realizar una recolección, clasificación y contabilización de desechos sólidos en los sectores más afectados.</p> <p>Determinar los tipos de desechos sólidos más comunes encontrados y posibles fuentes de contaminación, con el fin de plantear posibles soluciones para reducir este tipo de contaminación.</p> <p>Sensibilización ambiental turistas durante la realización del trabajo.</p> <p>Fomentar los Valores del estudiante como compañerismo, solidaridad, sensibilización hacia el ambiente, entre otros.</p>
<p>RECURSOS REQUERIDOS <i>Incluye recursos requeridos de infraestructura, equipamiento, servicios y financieros. Ejemplo: salones, libros, reproductores de sonido, computadoras, televisores, etc.</i></p>	<p>Rastrillos (20 unidades) Palas Plásticas (20 unidades) Bolsas de polietileno de 60 Litros (1000 unidades) Guantes (50 pares) Protector Solar (20 unidades) Autobús Traslado Mérida Apartaderos y Alrededores Viáticos para Choferes y Tutores y Estudiantes</p>

APELLIDOS, NOMBRES Y NÚMERO DE CÉDULA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO.	Pacheco M. Francisco A. C.I. 8.045.550
INSTITUCION DE ADSCRIPCION.	Universidad de Los Andes Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales Escuela Técnica Superior Forestal
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO.	Av. Principal Chorros de Milla. Conjunto Forestal. Edificio. ETSUFOR Mérida edo. Mérida. Telf. 0416-6746181 y 0414-7452352 fpacheco@ula.ve
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL	Av. Principal Chorros de Milla. Conjunto Forestal. Edificio. ETSUFOR 3er piso al lado de la Dirección de la Escuela Mérida edo. Mérida. fpacheco@ula.ve . Telf. 02742401631
REQUERIMIENTOS DE ESTUDIANTES 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).	El Proyecto se realizará por fases, en la primera fase se requieren unos 20 estudiantes durante 3 días, con el fin de realizar un diagnostico y acercamiento a la población para así determinar los lugares más afectados por la basura. Una segunda fase requerirá unos 60 estudiantes durante 25 días como mínimo para ampliar el proyecto con sensibilización de la población charlas en escuelas de educación primaria y secundaria del Municipio Rangel y a los turistas que acuden a los lugares turísticos, como la Lagunas Mucubaji, La Negra, La Victoria; Parques Luz Caraballo, Perro Nevado, Astrofísico, Pico El Águila, El Condor en Mifafí. Dependiendo de los resultados obtenidos, se realizarán nuevas fases para continuar con el proyecto.
ACTIVIDADES GENERALES DE LOS ESTUDIANTES DENTRO DEL PROYECTO	<ul style="list-style-type: none"> • Dar a conocer el Proyecto en la radio comunitaria de la zona y en la Televisoras Regionales. • Contacto con las Comunidades a través de los consejos comunales para determinar sus necesidades y apoyo posible así como con los representantes de la Alcaldía del Municipio Rangel y el Instituto Nacional de Parques INPARQUES. • Recolección, Clasificación y Contabilización de desechos sólidos no biodegradables en los sitios seleccionados.

- Identificación de las fuentes más comunes de contaminación
- Sensibilización a la población mediante un programa de radio y otro con una televisora regional.
- Sensibilizar a los turistas que visitan los sitios turísticos del sector mediante una campaña de información del problema a través de folletos e información puntual boca a boca.
- Plantear posibles soluciones para reducir el problema de contaminación.

PARTICIPACION DE LA COMUNIDAD

Se espera que la comunidad organizada a través de los consejos comunales, comité de riego y agua, escuelas y liceos, asociación de comerciantes entre otros, participe en este proyecto de saneamiento ambiental en los parques nacionales Sierra Nevada y Sierra la Culata, la cual ira integrándose en las diferentes fases del proyecto bien sea de manera directa o indirecta.

Presupuesto

Cantidad	Descripción	P.U.	Total
20	Rastrillos de Plástico	35	700
20	Palas Plásticas	25	500
1000	Bolsas de polietileno de 90 Litros	2	2000
30	Pares de Guantes	20	600
10	Protector Solar	25	250
1560	Viáticos Alumnos (20 * 3días) y (60 * 25 días)	20	31200
28	Viáticos Choferes (1*28 días)	60	1680
56	Viático Profesor (2*28 días)	75	4200
65	Franclas Blancas con Logo	25	1625
65	Gorras con Logo	20	1300
	Sub Total		44.055,00
	Imprevistos (10%)		4.406,00
	TOTAL		48.461,00

Responsable del Proyecto.
 Prof. Francisco Pacheco
 C.I. 8.045.550