



UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES

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

TLF. CORREO ELECTRÓNICO: 04268721697. simon.luckert.fr@gmail.com

PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO	DISEÑO DE UN VIVERO AGRO-FORESTAL EN LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN LA BECERRINA Y LOS AGUACATALES, ESTADO ARAGUA	Fecha 23/06/2017
---------------------	---	----------------------------

ÁREA TEMÁTICA DEL PROYECTO	▪ EDUCACIÓN AMBIENTAL, CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE
ESCALA DEL PROYECTO	Local: Municipio: Libertador, parroquia: San Martín de Porras, sector: La Owallera, Unidad de producción: Los Aguacatales y Municipio: Santiago Mariño, parroquia: Pedro Arévalo Aponte, sector: La Becerrina, Estado Aragua.
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD	Coordenadas Geográficas: Los Aguacatales: 655531 E, 1125229 N Coordenadas Geográficas: La Becerrina: 567555 E, 1127445 N 65 personas de las comunidades aledañas, 25 jóvenes de los cuales 15 hombres y 10 mujeres, 40 adultos que se dividen en 30 mujeres y 10 hombres (estos datos son distribuidos en las dos unidades de producción) problemas de Seguridad alimentaria, Manejo de desechos sólidos orgánicos, Pérdida de territorio con vocación agrícola, Pérdida de valores campesinos.
ORGANIZACIONES COMUNITARIAS IMPLICADAS	Asociación civil 8 de marzo, C/comunal El Triangulo, C/C Libertador, Clap, Coop. La Torre Agrícola, Liceo Nac. BAEL, Conuqueros de patios productivos, Ubch, Unamujer, sector Palo Negro. Municipio Libertador.
IMPACTO SOCIAL	Seguridad alimentaria, Educación ambiental, Contaminación ambiental, necesidad de insumos biológicos.

RESUMEN DEL PROYECTO	En los últimos años a las capitales de Venezuela les ha afectado la poca producción de productos y servicios del bosque necesarios para la vida, siendo las mayores demandantes de todos estos rubros por su gran cantidad de habitantes es un problema significativo. Las fronteras urbanas han ido aumentando y las fronteras agrícolas disminuyendo. En Maracay, estado Aragua, no solo ocurre
----------------------	---

	<p>este problema, sino que las pocas áreas de producción en las zonas periurbanas (zonas cercanas a la ciudad) han tenido el método de la monoproducción con poca concientización de presevación de suelos, biodiversidad, ciclo hidrológico y sostenibilidad del uso de los recursos naturales. Con este proyecto se busca que en las comunidades de Los Aguacatales, Municipio Libertador, parroquia San Martín de Porras, sector La Owallera y en La Becerrina, Municipio Santiago Mariño, parroquia Pedro Arévalo Aponte, Estado Aragua, que presentan problemas de seguridad alimentaria, educación ambiental, contaminación ambiental y necesidad de insumos biológicos, se lleve la propuesta de diseñar un vivero agroforestal con especies autóctonas, con un mantenimiento netamente agroecológico buscando alternativas al uso de agroquímicos, además de esto explicar en las comunidades la importancia de los cultivos agro-forestales como uso sostenible y sustentable de los recursos naturales y que satisfaga grandes necesidades en el estado Aragua como la producción de productos maderables y no maderables en una misma unidad de producción con charlas a la comunidad, actividades de germinación de semillas, talleres de producción de especies autóctonas maderables y frutales, cursos de preparación de sustrato netamente agroecológico, uso de biocontroladores, técnicas de riego, bosquejos de manejos silviculturales, conversatorios de beneficios en la producción secundaria de madera, asesorías técnicas para que estos viveros perduren en el tiempo, se autoabastezcan económicamente para no depender de inversiones externas y se incorporen en las demandas de productos y servicios. Siendo este vivero un proyecto único en todo el estado Aragua, podría convertirse en un modelo a seguir por todos los productores de las zonas periurbanas y defender la seguridad alimentaria, las necesidades en la utilización de productos maderables y no maderables y llevar de manera explícita todos los servicios ambientales que generan los bosques. Teniendo muy cerca de la capital esta producción reduciría costos y aumentaría el uso de recursos naturales totalmente renovables y menos perjudiciales para el ambiente como lo es la madera.</p>
<p>OBJETIVO GENERAL</p>	<p>Diseñar un vivero de especies agroforestales en las unidades de producción perirurales Los Aguacatales y La Becerrina, Palo Negro y Cagua respectivamente, Estado Aragua.</p>
<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS</p>	<p>1. Fundamentar teóricamente los Sistemas Agroforestales bajo la perspectiva agroecológica.</p>

	<p>2. Diagnosticar agroecológicamente el área donde se establecerá el vivero.</p> <p>3. Caracterizar agroecológicamente las unidades de producción.</p>
RECURSOS REQUERIDOS	Los recursos requeridos en este proyecto serán autofinanciados por el estudiante.

APELLIDOS, NOMBRES Y NÚMERO DE CÉDULA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO.	Ing. For. Vicente Elías Garay Jerez, C.I V-5.203.648
INSTITUCION DE ADSCRIPCION.	Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Escuela de Ingeniería Forestal
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO.	Conjunto Forestal, Vía Chorros de Milla, INDEFOR-ULA. Teléfono: 0274 2401521. E-mail: vgaray@ula.ve, vegaray@gmail.com.
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL	Av. Las Delicias, Maracay, sede de la Gobernación del Estado Aragua secretaria.agrario@gmail.com , telf.. 0243-2324576

REQUERIMIENTOS DE ESTUDIANTES	Se puede requerir 1 estudiante al año de cualquier año después de haber aprobado la inducción al servicio comunitario. Como el proyecto se encuentra muy lejos de las instalaciones de la Universidad de Los Andes serán desarrollados en temporadas de receso docente (Agosto y Diciembre) para cumplir con todas las horas requeridas para aprobar el servicio.
ACTIVIDADES GENERALES DE LOS ESTUDIANTES DENTRO DEL PROYECTO	- Diseñar el vivero agroforestal y posteriormente realizar un seguimiento para el buen funcionamiento y producción del mismo.

Responsable del Proyecto
Prof. Vicente Garay

Proponente del Proyecto
Br. Simón Luckert

Tutor Institucional
Ing. Luis Galaratti

