



## FORMATO PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

### 1. INFORMACIÓN BÁSICA

Municipio	La Unión	Departamento	Antioquia
Institución Educativa	Marco Emilio López Gallego		
Código COMPARTEL	13857		

INFORMACIÓN PROMOTOR	
Nombre	Yuliana Cardona
Celular	312 211 86 81
Dirección	Vereda La Sonadora el Carmen de Viboral

INFORMACIÓN GRUPO DE INTERÉS	
Nombre Grupo	Parroquia
Nombre del Líder del Grupo	Pbo. Tulio de Jesús Ruiz Rincón
Celular	562 95 42
Dirección	Corregimiento de Mesopotamia La Unión

TIPO DE GRUPO DE INTERÉS			
Organización Juvenil		Junta de Acción Comunal	
Organización Religiosa		Organización Deportiva	
Cabildo o Resguardo indígena		Organizaciones de Orden Oficial	
Grupo o Empresa de Productores o Campesinos		Organización Sin Ánimo de Lucro	X
Cooperativa		Organización Cultural	
Asociación de Profesionales		Otro	
¿Cuál?:			

### DESCRIBA COMO UTILIZARÁ LAS TIC EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO:

- Formulación del proyecto
- El diseño e impresión de documentos
- Aprovechamiento de los equipos y la conectividad del telecentro.

Dentro de las acciones que se espera emprender un proceso continuo de apoyo de la parroquia y de los estudiantes de la I.E. Con el fin de que puedan acceder a los conocimientos y al aprovechamiento de las TIC.

Las TIC se utilizaran para estudiar y explorar todas las posibilidades de producción,



mercadeo y comercialización Eucalipto común (E.cirenea) para establecer una plantación piloto en la región.

En la gestión de información sobre siembra, cultivo, cosecha y poscosecha del eucalipto, así como las labores culturales a desarrollar durante su vida útil. De otro lado el impacto sobre la flora y la fauna nativas y las consecuencias del establecimiento del cultivo.

Los recursos audiovisuales darán un mejor entendimiento sobre el manejo tecnificado del cultivo y de las labores a desarrollar en cada etapa del mismo, y el uso de la mensajería electrónica (E-mail) ampliará las oportunidades de conseguir clientes para la venta del producto final, la madera.

Por otro lado está el acceso a las entidades del estado que pueden financiar el proyecto y la realización de los trámites necesarios para acceder a líneas de financiamiento por parte del gobierno o de ONG.

## 2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

### **NOMBRE DEL PROYECTO:**

Capacitación en Diversificación de Cultivos

### **A QUÉ INICIATIVA DESARROLLO LOCAL ESTÁ VICULADO EL PROYECTO:**

Plan de Desarrollo Municipal “Con más Fuerza por la Gente de La Unión”– Competitividad y Productividad – Desarrollo Sectorial - Agropecuario.

Este proyecto lo buscamos inscribir bajo la iniciativa de la Alcaldía local que pretende la diversificación de cultivos para el municipio y el mejoramiento de las condiciones de vida para la población.

### **OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS:**

**UNIÒN TEMPORAL ACCESO AL S@BER**  
**CALLE 12 No. 8-55 TELEFAX (1) 3343886**  
**BOGOTÁ- COLOMBIA**  
**E-mail: [accesoalsaberr2@gmail.com](mailto:accesoalsaberr2@gmail.com)**



## Objetivo General

Realizar una Capacitación y Establecer una parcela piloto demostrativa con *E. cinerea* que permita la diversificación de cultivos en Mesopotamia

## Objetivos Específicos

- Plantar 180 árboles de Eucalipto blanco (*E. cinerea*) en un predio de la Finca “La Chascarala”, de propiedad de la Parroquia
- Sensibilizar a la comunidad de Mesopotamia acerca de la importancia que tiene la diversificación de cultivos en la zona que les permita desarrollarse como productores de diversos cultivos de una manera sostenible y amigable con el medio ambiente
- Capacitar a la comunidad local y de veredas vecinas en aspectos técnicos de reforestación de carácter social
- Tratar de mejorar en el futuro cercano las entradas económicas de las familias que establezcan parcelas similares en sus predios

## DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

Es importante que la economía del municipio no se mueva en torno a un solo producto, ya que se depende casi exclusivamente del comportamiento y precio de compra. Los agricultores y campesinos del municipio no tienen conocimiento sobre otras opciones de cultivos y productos que pueden realizar.

La agricultura, que es una actividad humana básica, ha generado grandes cambios. A lo largo del siglo XX tuvo lugar –primero en los países industrializados y luego en casi todas las regiones- la transición desde los modelos agrícolas tradicionales de autoabastecimiento y circuitos locales a uno industrial de mercado globalizado. La agricultura industrial se basa en la aplicación de un gran número insumos (pesticidas, fertilizantes y agua), en el empleo intensivo de maquinaria y en los subsidios económicos. Este tipo de agricultura, aunque ha conseguido un aumento de productividad, es insostenible y las pérdidas que genera desde el punto de vista social, económico y ambiental son incalculables y en algunos casos, irreversibles. Entre ellas podríamos citar el hambre de millones de personas, la falta de acceso al agua potable, el abandono del medio rural, la pérdida de los conocimientos agrícolas tradicionales y de variedades autóctonas, el *subsidio* (subvención de algunas variedades de cultivo que permite vender por debajo del precio de producción), la destrucción de la soberanía alimentaria, erosión, destrucción de suelos, contaminación, despilfarro energético, alteraciones de la red hidrográfica y de los ciclos biogeoquímicos y, finalmente, una contribución al cambio y calentamiento globales.



A esto añadimos la pérdida neta de puestos de trabajo, empobrecimiento de los trabajadores rurales, concentración de la producción en grandes explotaciones agrarias y desaparición de las granjas familiares de pequeño y mediano tamaño, concentración y privatización de la propiedad de los recursos (tierra, agua, etc.), distribución no equitativa del beneficio monetario generado por el cultivo, exportación del beneficio monetario y la migración campo-ciudad.

#### **APROXIMACIÓN A LA SOLUCIÓN:**

El proyecto pretende entonces implementar una área piloto demostrativa que le permita a las personas con alto grado de vulnerabilidad acceder a cultivos que puedan ayudar a mejorar sus ingresos económicos y aumentar la productividad agrícola que promueva la seguridad alimentaria de poblaciones desplazadas, mujeres cabeza de familia y en general agricultores pobres de la región.

También organizaremos una capacitación en diversificación de cultivos que le ayude a nuestros pobladores a tener en cuenta otras opciones de negocio a las ya tradicionales.

Un proceso de diversificación de la producción agropecuaria y forestal a nivel de finca o microcuenca hidrográfica necesita ser técnicamente ordenado y planificado para que logre contribuir a la sostenibilidad de los sistemas de producción.

Entre los aspectos técnicos más importantes está la adecuada selección de los cultivos y sus respectivas variedades o híbridos, de acuerdo a las características ambientales locales, el mercado y los principales factores de riesgo.

#### **JUSTIFICACION DEL PROYECTO:**

Dadas las condiciones económicas del municipio y la tradición de cultivar y usar la tierra en los mismos cultivos, se hace indispensable generar conocimiento dentro de los pobladores de la posibilidad de producir nuevos productos con el fin de diversificar la economía del municipio.

El valor industrial y comercial del Eucalipto radica en que es una de las fuentes principales de materia prima para la industria papelera en la que, gracias a su fibra corta, es usada para la fabricación de papeles blancos de alta calidad.

También es usada para obtener carbón vegetal o en proyectos de reforestación; siendo éste uno de los motivos de su amplia distribución a nivel mundial, pese a que en algunas zonas, por desconocimiento, se ha convertido en un agente invasor, resultado de su sistema radicular superficial que afecta el crecimiento de otras especies arbóreas a su alrededor.

Este grupo arbóreo, es empleado también como medicina natural en los tratamientos terapéuticos contra enfermedades respiratorias, como antiséptico para tratar enfer-



medades de la piel o como anti-inflamatorio muscular; hechos que lo convierten en uno de los recursos forestales más solicitados para la elaboración de medicamentos y productos de aseo personal.

En lo referente a la utilidad de su madera, pese a que es considerada de baja calidad, algunas de las especies tienen propiedades especiales para ser utilizadas en la elaboración de estructuras arquitectónicas y para la fabricación de postes para comunicaciones, suelos de parquet, apeas de mina o tableros de fibras.

De esta forma la diversificación de cultivos se constituye como alternativa viable para solucionar el déficit económico, de los pequeños cultivadores de monocultivos., sabiendo que para lograr este cometido hay que tener en cuenta:

Tipo de Tecnología que permita:

1. Afrontar las necesidades de los agricultores
2. Estabilizar la producción agraria y aumentar el producto final
3. Generar rentas con aceptables limitaciones de riesgo.
4. Incrementar la eficiencia del uso de los insumos del agricultor
5. Mejorar la calidad de vida y el valor nutricional

Factores Claves

1. Acceso a los insumos y recursos
2. Apoyo institucional y divulgación

#### **POBLACION OBJETIVO:**

- Estudiantes de la IE Marco Emilio López Gallego
- Estudiantes en Servicio Social Obligatorio
- Padres de Familia

#### **ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**

1. DIALOGOS PERSONALES CON LAS PERSONAS QUE ORIENTAN EL TRABAJO CON LOS ESTUDIANTES
2. FORMULACION DE LA PROPUESTA O PROYECTO.
3. CONCERTACION DE CALENDARIO DE CLASES Y ACTIVIDADES CON LAS PERSONAS ORIENTADORAS EN EL PROCESO CON LOS ESTUDIANTES
4. REUNION DE SOCIALIZACION CON LA PARROQUIA Y LOS ESTUDIANTES.
5. DISEÑO E IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS SOBRE EL PROYECTO
6. INICIO DE PROCESO



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:** (Definir la Actividad, el responsable de la actividad, la fecha de inicio, la fecha de terminación, y consignar todas las observaciones que se tuvieron en el desarrollo del proyecto.)

Actividad	Fecha de inicio	Fecha de Terminación	Responsable
Diálogos personales con las personas que orientan el trabajo con la parroquia y los estudiantes	Enero del 2011	Enero del 2011	Yuliana Cardona Promotora Jorge Garcés Administrador
Formulación de propuesta o proyecto	Enero del 2011	Enero del 2011	Jorge Eliecer Garcés Chilito Licenciado. Entomólogo Administrador Telecentro
Concertación de calendario	Febrero del 2011	Febrero del 2011	Jorge Eliecer Garcés Chilito Licenciado. Entomólogo Administrador Telecentro
Reunión de socialización con la parroquia y los estudiantes	Febrero del 2011	Febrero del 2011	Jorge Eliecer Garcés Chilito
Diseño e impresión de documentos.	Marzo del 2011	Marzo del 2011	Licenciado. Entomólogo
Inicio de proceso	Marzo del 2011	Noviembre del 2011	Administrador Telecentro

En todas las actividades planteadas se involucran las TIC.

Las clases se orientaran en forma conjunta con los encargados del proceso los estudiantes y los funcionarios del NTLC (ambos o solo el Administrador).

#### REQUERIMIENTOS

##### FISICOS:

- Equipos de cómputo

**UNIÓN TEMPORAL ACCESO AL S@BER**  
CALLE 12 No. 8-55 TELEFAX (1) 3343886  
BOGOTÁ- COLOMBIA  
E-mail: [accesoalsaberr2@gmail.com](mailto:accesoalsaberr2@gmail.com)



- conectividad
- impresora
- papelería
- tinta
- espacio físico terreno donde se va a cultivar
- semilla y arboles

#### FINANCIEROS:

En este aspecto incluimos los costos que se generan por nuestro contrato, lo que cuestan los insumos (papel y tinta), el consumo de energía eléctrica

#### HUMANOS:

- Pbo. Tulio de Jesús Ruiz Rincón – parroquia
- Jorge Eliecer Garcés Chilito  
Licenciado. Entomólogo  
Administrador Telecentro
- Estudiantes de la IE Marco Emilio López Gallego
- Estudiantes en Servicio Social Obligatorio
- Padres de Familia

#### PRESUPUESTO

Actividad 1	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo Total
Formulación de propuesta o proyecto.	Documento	30000	30000
Diseño e impresión de documentos.	Valor fotocopia	100	10000
Inicio de proceso	Global	Valorado en costos de nomina personal	270000
Profesor para capacitación	Clase	15000	150000
Reunión de socialización con la parroquia y los estudiantes	Refrigerios	1500	60000

Costos aproximados de Plantación y Manejo

**UNIÓN TEMPORAL ACCESO AL S@BER**  
CALLE 12 No. 8-55 TELEFAX (1) 3343886  
BOGOTÁ- COLOMBIA  
E-mail: [accesoalsaberr2@gmail.com](mailto:accesoalsaberr2@gmail.com)



\$520.000

Nota: No se tiene en cuenta el valor de los arbolitos ya que estos son donados por el Vivero "La Veta", de Empresas Publicas de Medellín, entidad con la que se tiene una alianza estratégica.

Resultados Esperados

Tener en el plazo de un año una plantación con 180 árboles de Eucalipto blanco en plena producción.

Se prevé un ingreso aproximado mensual de \$500.000 libres de todo costo de manera sostenible durante mínimo tres años.

**PORTAL DE LIBRE ACCESO AL CUAL EL PROYECTO SE ENCUENTRA VINCULADO:**

Este proyecto puedes ser consultado en el portal de libre acceso denominado: Telecentros Compartel Región 2, Siguiendo el link: - <http://telecentroscompartelr2.wordpress.com/>

NOTA: La financiación de este proyecto se gestionara a través de la radicación del mismo ante el Banco de Programas y Proyectos de inversión pública de la Alcaldía municipal de La Unión.

---

**UNIÒN TEMPORAL ACCESO AL S@BER**  
**CALLE 12 No. 8-55 TELEFAX (1) 3343886**  
**BOGOTÁ- COLOMBIA**  
**E-mail: [accesoalsaberr2@gmail.com](mailto:accesoalsaberr2@gmail.com)**