

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

SECTOR SOCIAL:	Industrial
PROGRAMA:	capacitación y apoyo técnico.
PROYECTO	programa para la utilización de recursos, de desecho En las viviendas rurales

## 2. CLASIFICACIÓN

SECTOR URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>
--	---

## 3. LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO: TUTA URBANO <input type="checkbox"/>	VEREDA <u>todas</u>
---	---------------------

## 4. JUSTIFICACIÓN

Carencia de recursos naturales y económicos para la adquisición de energía para alumbrado y calefacción de la población rural.

## 5. DESCRIPCIÓN

Programas de capacitación y apoyo para la transformación de algunos elementos energéticos para su reutilización, minimización de gastos y alto beneficio económico a través de la construcción de los biodigestores en las viviendas rurales como medio de provechamiento del biogás.

## 6. TIEMPO DEL PROYECTO

CORTO PLAZO(3 AÑOS)			MEDIANO PLAZO(6 AÑOS)			LARGO PLAZO(9 AÑOS)		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
x	x	x	X	X	X	x	x	X

## 7. COSTOS APROXIMADOS Y POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

( \$ 50.000.000). Municipio, Departamento, Nación y ayudas internacionales., Empresa Privada, Organizaciones no Gubernamentales..

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

SECTOR SOCIAL:	Industrial
PROGRAMA:	Utilización de energías limpias.
PROYECTO	Estudios de factibilidad

## 2. CLASIFICACIÓN

SECTOR URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>
--	---

## 3. LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO: TUTA	URBANO <input type="checkbox"/>	VEREDA <u>todas</u>
-----------------	---------------------------------	---------------------

## 4. JUSTIFICACIÓN

Ausencia y pérdida de recursos energéticos naturales, necesarios para el complemento de actividades de apoyo económico a la comunidad.

## 5. DESCRIPCIÓN

Realización de estudios de prefactibilidad y factibilidad para la construcción de obras con el objeto de aprovechar el recurso de energías limpias como alternativa energética no contaminante provenientes de los elementos naturales abundantes en el municipio entre otras; energía hidráulica, energía eólica, energía solar, etc..

## 6. TIEMPO DEL PROYECTO

CORTO PLAZO(3 AÑOS)			MEDIANO PLAZO(6 AÑOS)			LARGO PLAZO(9 AÑOS)		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
x	x	x	X	X	X			

## 7. COSTOS APROXIMADOS Y POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

( \$ 25.000.000). Municipio, Departamento, Nación y ayudas internacionales., Empresa Privada, Organizaciones no Gubernamentales..