

PERFIL DE PROYECTO

**"Sometiendo la sequía en
nuestra alma Mater"**

San Francisco Lempira

I. Título del Proyecto :

" Sometiendo la sequia en nuestra alma Mater"

II. **Institución ejecutora del proyecto:** Instituto Gubernamental Técnico Comunitario "Jacobo Orellana".

III. **Localización del proyecto:** Barrio La Aradilla, San Francisco Lempira.



IV. **Monto total solicitado:** L. 458,500

V. **Duración del Proyecto:** 4 Meses.

VI. **Descripción del Proyecto:** comprende en un estudio de pre factibilidad, en la perforación de un pozo con alta tecnología, diseño y construcción de tanques, compra e instalación de una bomba con todos los requerimientos y un sistema para la producción agroforestal (riego, invernaderos), siendo actores activos los estudiantes de CICO Común Orientado a la Producción Agroforestal y el BTP en Desarrollo Agropecuario.

VII. Antecedentes:

El Instituto "Jacobo Orellana" ha gestionado agua para el mantenimiento, limpieza y producción en pequeña escala de alimentos agrícolas con un proyecto de agua potable que tienen las 9 comunidades de San Francisco, sin tener respuesta favorable; en el año 1994, se compro un pequeño nacimiento en la Aldea de Tablones San Francisco a 1.5Km de nuestra institución, convirtiéndose imposible su utilización, por problemas legales con

los nuevos dueños de la propiedad, en este momento apenas se cuenta con agua para limpieza que se almacena cada 3 días en rotoplas.

VIII. Justificación

Muchas de las actividades agrícolas, tanto del tercer ciclo común orientado a la producción agroforestal, como de la carrera del BTP en Desarrollo Agropecuario es imposibles ejecutarlas; afectando directamente la productividad, y los resultados lógicamente no son los esperados. El IGTC "Jacobo Orellana" únicamente cuenta con un punto de agua entubada con horario racionado, que apenas alcanza para actividades de limpieza; con la perforación de un pozo de agua, según estudio de pre factibilidad obtendríamos 22.56 litros de agua por segundo; suficientes para abastecer la institución y lograr realizar proyectos que permitan a nuestros estudiantes optimizar sus conocimientos, implementando la metodología aprender-haciendo, y así volverse una institución auto sostenible siendo referentes en la zona.

IX. Objetivos:

General

Mejorar el sistema de Producción agroforestal en el Instituto Gubernamental Técnico Comunitario Jacobo Orellana.

Específicos

- a. Dotar de las condiciones necesarias para desarrollar el proceso enseñanza aprendizaje mediante prácticas de producción agroforestal en los predios de la Institución.
- b. Elevar las condiciones socio pedagógicas y auto sostenibles de la institución, mediante la utilización adecuada del agua.
- c. Contribuir con la Producción de plantas ornamentales y maderables para proyectos de forestación en la zona..
- d. Incidir en la dieta alimenticia de los pobladores de San Francisco y alrededores, mediante la cosecha de productos alimenticios.

X. Metas o Resultados

1. Proveer a 100 alumnos del área de agropecuaria, uno de los materiales vitales para la producción agroforestal.
2. Perforar 1 pozo por lo menos a 285 metros dentro de los predios de la institución Educativa.
3. Comprar 1 Bomba con su respectivo electro nivel y accesorios complementarios para sacar el agua del pozo.
4. Adquirir material, equipo e insumos para riego de 1 manzana de tierra con destino agrícola.
5. Construir un tanque para almacenamiento de agua con capacidad de 15,000 litros.
6. Construir 1 invernadero en el ITC Jacobo Orellana.
7. Producir 20,000 plantas forestales
8. Cultivar 1 manzana de productos Agrícolas
9. Producir 4,000 plantas ornamentales

XI Destinatarios (as) Beneficiarios (as)

Directos: 150 alumnos 20 docentes

Indirectos: Padres de Familia y población de San Francisco.

XII PLAN DE INVERSIÓN

Calculo del monto de Inversión del proyecto									
N°	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario	Monto Inversión	Fuentes de finanzas			
						Aporte IGTC personal	Aportes padres de familia	Aporte de ex alumnos	Aporte IGTC y/o Organizaciones
1	Estudio de factibilidad para perforación de pozo	1	Estudio	5000	5000				
2	Perforación del pozo	280	Pies	850	238,000	36000	19500	15000	
3	Compra de Bomba	1	bomba	56000	56000				
4	Instalación de la bomba en el pozo y al tanque	1	bomba	40000	40000				
5	Construcción de tanque	1	tanque	150000	80000				
6	Construcción invernadero	1	invernadero	20,000	20,000		2,000		
7	Mano de obra instalación del sistema de riego			20000	20000		2,000		
	Total				L. 529,000				L. 458,500

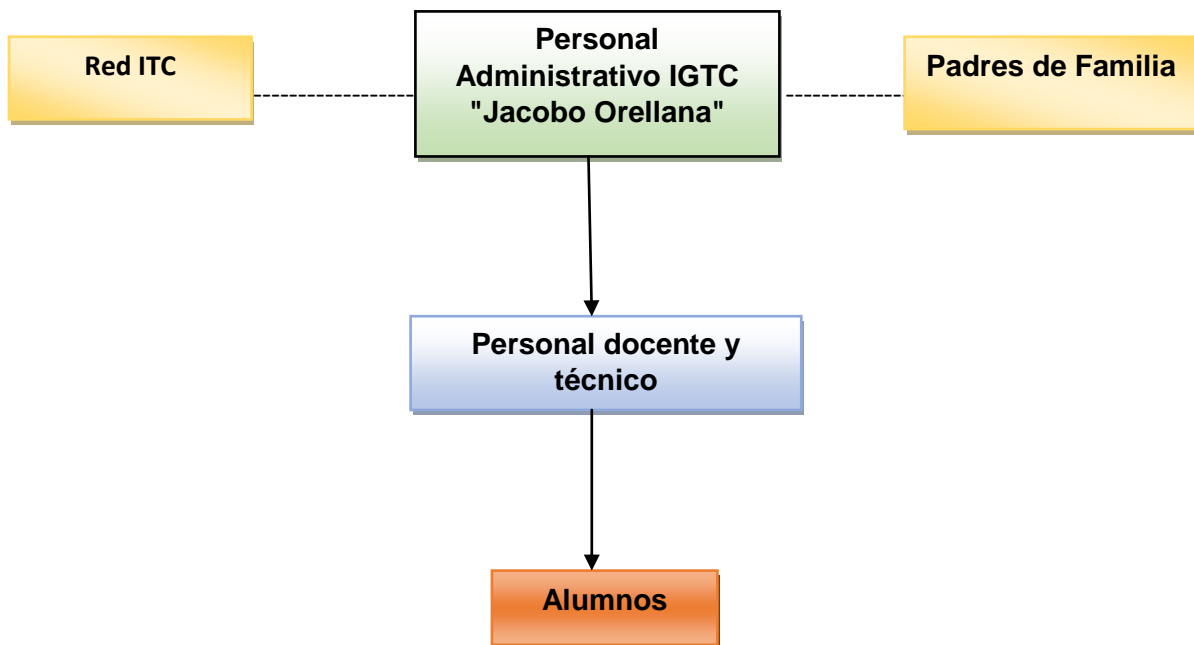
XIII CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Nº	Actividad	Tiempo de Ejecución			
		Febrero	Marzo	Abril	Mayo
1	Elaboración de un perfil de proyecto	X			
2	Búsqueda y cotización de maquinaria para perforación de pozo.	X			
3	Gestión de recursos económicos con personal, egresados e instituciones afines con la educación.	X			
4	Realización del estudio para la perforación del pozo	x			
5	Perforación del pozo	x			
6	Compra de una bomba y accesorios		X		
7	Construcción de un tanque de almacenamiento de agua de aproximadamente 15,000 litros.		X		
8	Adquisición de materiales e insumos para viveros		X		
9	Construcción de invernadero			x	
10	Instalación de sistema de riego en todas las áreas de producción			X	x
11	Seguimiento y monitoreo	x	x	x	x

IX Seguimiento, evaluación y monitoreo

El proyecto se está ejecutando en sus primeras actividades, siendo el personal administrativo, docente y Técnico, los planificadores y gestores para la culminación del mismo; se evaluara y monitoreara las actividades cada semana, en Consejo de Maestros con el involucramiento de personal de la Red de ITC.

Estructura



San Francisco, Lempira

21 de Febrero del 2022.

Rigoberto Molina
Pte. Asociacion de Padres de Familia

Lic. José Naun Gámez Cárcamo
Director

ANEXOS



Zona de viveros en época de verano



Tanques de agua para almacenar agua para uso de limpieza y pequeños viveros.



Perforando el Pozo en el IGTC "Jacobo Orellana"

