



FORMATO PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Municipio	Yalí	Departamento	Antioquia
Institución Educativa	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL HATILLO SEDE PRINCIPAL		
Código COMPARTEL	10310		

INFORMACIÓN PROMOTOR	
Nombre	Elizabeth Cristina Palacio Muñoz
Celular	3148181286
Dirección	Amalfi Centro

INFORMACIÓN GRUPO DE INTERÉS	
Nombre Grupo	Asociación de Piscicultores de Yalí
Nombre del Líder del Grupo	MARIA EUGENIA NAVARRO
Celular	Fijo 8675740
Dirección	Yalí

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	
Cooperativa		Organización Cultural	
Asociación de Profesionales		Otro	X
¿Cuál?: Asociación de Piscicultores de Yalí			

DESCRIBA COMO UTILIZARÁ LAS TIC EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO:

Obtener un Mayor conocimiento acerca de la Piscicultura en el Municipio a través de las nuevas herramientas tecnológicas. Beneficiarse de las TIC para buscar conocimientos acerca del oficio de la Piscicultura y así lograr un desarrollo para la Comunidad.



2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:

CADENA PISCICOLA DE YALÍ

A QUÉ INICIATIVA DESARROLLO LOCAL ESTÁ VICULADO EL PROYECTO:

DESARROLLO DE ESPECIES MENORES - CADENA PISCICOLA DE ANTIOQUIA

OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS:

Objetivo General:

Incentivar el cultivo de especies controlado de animales acuáticos (peces) hasta su cosecha, proceso, comercialización y consumo final.

Objetivos Específicos:

Mejorar la dieta de los campesinos y mercadear los excedentes, en el nivel tecnológico inferior.

Producir en forma industrial proteína de excelente calidad en los niveles tecnológicos superiores.

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

El departamento de Antioquia y más exactamente el municipio de Yalí, no es ajeno a los fenómenos sociales que vive el país. Los problemas de inseguridad, desplazamiento y éxodos, también a atañen al orden municipal, pues es esta la raíz del fenómeno nacional. Así mismo, Yalí quiere ser parte, no solo del problema, sino de la solución al conflicto, razón por la cual, La Cadena Piscícola de Antioquia es programa abanderado de la gestión municipal, como punta de lanza para dar solución a los problemas de alimentación, adecuación de tierras, diversificación de la producción y generación de empleo en la región.

Con la Piscicultura se pueden emplear eficientemente aquellos sitios que no son aptos para la agricultura, se permite hacer un buen aprovechamiento del agua y la tierra que posee en la finca, además es una buena forma de solucionar los problemas de alimentación y generación de empleo.

Las especies que actualmente se están cultivando en los climas medio y cálido, son la Mojarra roja o plateada y las Cachamas blanca y negra. Estos peces ofrecen ventajas para el cultivo ya que además de rústicos y resistentes al transporte y manejo, soportan condiciones extremas de calidad de agua, crecen rápido y toleran altas densidades de



siembra y permiten la práctica del policultivo. Además se adaptan muy bien a las raciones alimenticias artificiales convirtiendo muy eficazmente el alimento en carne.

APROXIMACIÓN A LA SOLUCIÓN:

Las especies seleccionadas para el desarrollo del proyecto son la Mojarra y la Cachama, además de las razones ya expuestas, por ser susceptibles de manejar en condiciones diversas de cultivo tales como:

Extensivo, semi-intensivo, intensivo y superintensivo.
Monocultivo, Policultivo y cultivos integrados.

Infraestructura:

Estanques en tierra
Estanques en cemento
Jaulas Flotantes

Alimentación:

Puede variar para autoconsumo en condiciones de muy baja tecnología desde los mismos sobrantes de cosecha, alimentos o estiércol de otros animales, hasta la alimentación con exclusiva concentrado en factorías de grandes volúmenes de producción en condiciones de siembra superintensivo.

Condiciones Físico-químicas:

Temperaturas entre 22° - 29°
pH del agua: 5 – 9
Oxígeno disuelto: >4ppm
Textura del suelo: franco-arcilloso (>20% arcilla)

Densidad de Siembra: según el flujo de agua

1-3 litros/seg. Hasta 4 peces/M2
6-10 litros/seg. Hasta 15 peces/M2
40-60 litros/seg. Hasta 20 peces/M2

Cumplidas las condiciones mínimas de cultivo en cualquiera de sus modalidades, es susceptible de implementarse, el cultivo piscícola, en todas las regiones del municipio. Así mismo, están dadas las condiciones de índole gubernamental "Desarrollo económico, incluyó dentro de sus programas el fomento de cadenas productivas con el proyecto de (especies menores) rehabilitación de 4.900 M2 y construcción de 5.900M2 en estanques piscícolas en el área rural del municipio de Yalí", converge los intereses del programa de gobierno municipal, departamental y nacional, pero sobre todo el interés de la comunidad campesina de Yalí, que busca mejorar sus condiciones de vida y el nivel nutricional de sus familias.



JUSTIFICACION DEL PROYECTO

Ya se ha expuesto la problemática nacional de inseguridad, éxodo, desplazamientos y conflicto armado que se traduce básicamente en dos grandes puntos de apremio:

1. POBREZA VS CONFLICTO DEL USO DEL SUELO DETERIORO AMBIENTAL

Este a su vez se traduce en:

- Pobreza: Causa y consecuencia degradación del Medio Ambiente.
- Utilización Suelos Marginales Frágiles
- Círculo Vicioso: Utilización de Suelos Marginales y Agudización de Pobreza.
- Condiciones de los Productores Pobres: Consumo presente vs. Consumo Futuro, Altas Inversiones Iniciales, Inaccesibilidad a Tecnología e Información, Deterioro de los recursos.

2. MACROPROBLEMA DEL SECTOR AGROPECUARIO

Un sector agropecuario caracterizado por su inequidad, baja competitividad y desarticulado en los procesos de desarrollo rural.

Estas condiciones, no han permitido la concreción de objetivos, además de las muy precarias condiciones alimenticias y nutricionales de los campesinos y pobladores del campo.

La adecuación de tierras y la consecución de alevinos de calidad para la implementación de cultivos de acuicultura, posibilitan el desarrollo de una fuente sostenible de ingresos o, en su menor efecto de una fuente de excelente valor proteico para el autoconsumo del usuario de la actividad piscícola.

El gran avance que en materia de acuicultura ha tenido el país, permite la extrapolación de experiencias y tecnología que otros departamentos y municipios abanderados en el tema, como Gigante en el Huila, permiten a través del uso de las TIC principalmente el internet, en aspectos de planeación; infraestructura; usos; adecuaciones; producción y comercialización de las especies cultivadas han tenido ellos con gran éxito productores de otras regiones del país.

También el uso de las TIC, se reflejará en la conformación de agremiaciones de piscicultores, que podrán acceder a líneas de crédito, o personas naturales que podrán ser capacitadas en las actividades piscícolas conducentes a generar cosechas para mínimo el autoconsumo y excedentes para comercialización



POBLACION OBJETIVO:

Población Campesina del municipio de Yalí en Antioquia.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

Mejorar la dieta de los campesinos y mercadear los excedentes, en el nivel tecnológico inferior.

- Determinación de los predios rurales de extensión menor a una fanegada, beneficiarios del programa.
- Capacitación en piscicultura de clima medio y cálido.
- Implementación del cronograma de excavaciones y adecuación de tierras para estanques en tierra.
- Siembra de alevinos
- Controles de peso y seguimiento de raciones.
- Cosecha

Producir en forma industrial proteína de excelente calidad en los niveles tecnológicos superiores.

- Determinación de los predios rurales de extensión mayor a cinco hectáreas, beneficiarios del programa.
- Capacitación en piscicultura de clima medio y cálido.
- Implementación del cronograma de excavaciones y adecuación de tierras para estanques en tierra.
- Siembra de alevinos
- Controles de peso y seguimiento de raciones.
- Cosecha
- Comercialización.



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Actividad	Fecha de inicio	Fecha de Terminación	Responsable
Determinación de los predios rurales según su extensión beneficiarios del programa.	Noviembre de 2010	Enero de 2011	MARIA EUGENIA NAVARRO
Capacitación en piscicultura de clima medio y cálido.	Enero de 2011	Enero de 2011	ELIZABETH CRISTINA PALACIO MUÑOZ
Implementación del cronograma de excavaciones y adecuación de tierras para estanques en tierra.	Febrero de 2011	Abril de 2011	MARIA EUGENIA NAVARRO
Siembra de alevinos	Marzo de 2011	Mayo de 2011	MARIA EUGENIA NAVARRO
Controles de peso y seguimiento de raciones.	Abril – Junio de 2011	Junio – Agosto de 2011	MARIA EUGENIA NAVARRO
Cosecha: Controles de producción por unidad de área.	Julio de 2011	Agosto de 2011	MARIA EUGENIA NAVARRO
Comercialización – Oferta de productos a través de la Web.	Junio de 2011	Agosto de 2011	MARIA EUGENIA NAVARRO

NOTA: Especifique las actividades que involucren las TIC en el proyecto (Diseño de pagina Web, Selección de Docentes, entre otros)



REQUERIMIENTOS

FISICOS:

Terrenos:

Adecuación de terrenos
Construcción de estanques
Fertilización de estanques
Llenado

Maquinaria

Excavadoras o bulldozer

Alevinos

Machos : Semillas de Cultivo (Mojarra Roja – Cachama)

Concentrado

Alimento para cada etapa de la producción (Siembra – Levante – Engorde)

FINANCIEROS:

CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS (\$ 120.000.000)

HUMANOS:

Operador de Excavadora
Usuarios del programa Cadena Piscícola de Yalí
Grupo: Asociación de Piscicultores de Yalí
Técnico Ambiental Secretaria de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Rural

PRESUPUESTO

Con base en la información anterior, construya de coherentemente el presupuesto del proyecto. Puede adjuntar una columna con observaciones.

Actividad 1	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo Total
Excavación	Millones de pesos	\$1.000.000	\$2.000.000
Construcción e Impermeabilización de Estanques	Millones de pesos	\$ 500.000	\$50.000.000
Fertilización de		\$ 50.000	\$5.000.000

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



Estanques	Millones de pesos		
Llenado de Estanques	Millones de pesos	\$5.000	\$500.000
Alimentación de Siembra	Millones de pesos		\$12.060.000
Alimentación de Levante	Millones de pesos		\$18.700.000
Alimentación de Engorde	Millones de pesos		\$23.540.000
Cosecha y empaque	Millones de pesos		\$10.000.000
TOTAL			\$120.000.000

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 Yalí Antioquia.

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