

MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PIDS

CARACTERÍSTICAS DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU

Caaguazú es uno de los 17 departamentos de Paraguay, Coronel Oviedo es su ciudad capital y por ende sede de la Gobernación de este departamento.

Historia

La zona que hoy ocupa este departamento, durante los siglos XVI y XVII fue amenazada con agresiones de los bandeirantes portugueses y los indios guaikuru, lo que causó que por mucho tiempo estuviese desolada.

En el siglo XVIII empezó a poblarse. En 1712 se fundó la Villa de San Isidro Labrador de Curuguaty, por Gregorio Bazán de Pedraza; luego se fundaron, en 1715, Ybytí, en 1746 San Joaquín, en 1770 Carayaó.

En 1906 se creó el 5° Departamento Yhú, que incluía las comunidaddes de Yhú, como capital del departamento, Ajos, Carayaó, San Joaquín y Caaguazú.

En 1945 con la reorganización territorial, se le dio el nombre de **Caaguazú** y se extendió su territorio al noroeste. En 1973 se delineó finalmente el territorio, la superficie y los límites actuales así como los distritos.

Límites

Se sitúa en el centro este de la Región Oriental, entre los paralelos 24° 30' y 25° 50' de latitud sur y entre los meridianos 55° 00' y 56° 45' de latitud oeste. Sus límites son:

- ♦ Al norte: con los departamentos de San Pedro y Canindeyú.
- ♦ Al este: con el departamento de Alto Paraná.
- ♦ Al oeste: con los departamentos de Cordillera y Paraguari.
- ♦ Al sur: con los departamentos de Guairá y Caazapá.

Organización Política

El Departamento se divide administrativamente en 21 distritos.

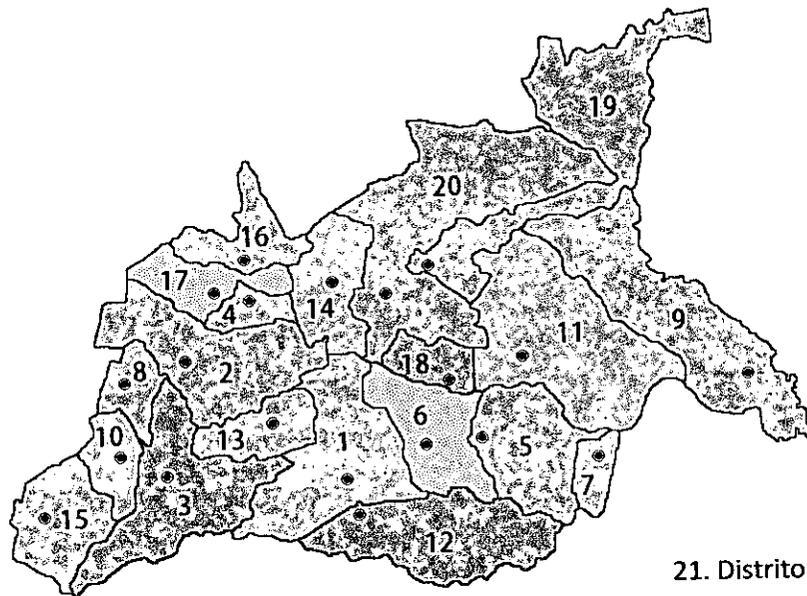
Distritos	Población	Distritos	Población
1. Caaguazú	98.136	12. Repatriación	29.503
2. Carayaó	13.234	13. R. I. 3 Corrales	7.666
3. Coronel Oviedo	84.103	14. San Joaquín	14.930
4. Doctor Cecilio Báez	6.173	15. San José de los Arroyos	15.299
5. Doctor Juan Eulogio Estigarribia	24.634	16. Santa Rosa del Mbutuy	10.989
6. Doctor Juan Manuel Frutos	19.128	17. Simón Bolívar	4.938
7. José Domingo Ocampos	9.198	18. 3 de Febrero	8.818
8. La Pastora	4.440	19. Vaquería	10.257
9. Mcal. Francisco Solano López	7.330	20 Yhú	34.737
10. Nueva Londres	4.110	21. Tembiapora (creado en el 2009)	
11. Raúl Arsenio Oviedo	27.734		

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas, DGEEC, 2002



Juan C. Jara Benítez
 Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
 U.P.P.A.G.

Mapa Regional



21. Distrito de Tembiapora

Clima

El clima predominante es el templado, con abundantes lluvias. La máxima media es de 31 °C en verano y en invierno puede llegar hasta los 0 °C, es una de las mejores zonas para la agricultura del país.

Orografía y suelos

La Cordillera de Caaguazú atraviesa el departamento de norte a sur. Las sierras que la conforman son: San Joaquín, en San Joaquín y en Yhú, Tajao Paú, Carayaó y Caaguazú, entre Carayaó y Cnel. Oviedo. La altura de las sierras de San Joaquín no superan los 200 metros, hacia el este el terreno se eleva y alcanza los 250 metros.

Hacia el oeste las formaciones son de origen fluvial y glaciar del Carbonífero, con suelos de areniscas y tilitas. Al este, los suelos también de origen fluvial, lacustre, deltaico y marino correspondiente al Pérmico con contenido de areniscas eólicas del Triásico en las sierras, en las que predominan las arenas cuarzosas.

Cuenta con suelos de areniscas y basaltos, además de serranías y praderas para la ganadería.

La geomorfología de la zona se caracteriza por sucesión de valles, intercalados con tierras elevadas de orientación norte – sur. En el norte son tierras bajas con extensos campos de pastoreo. Al este, los terrenos son altos con bosques raleados y yerbaes naturales. El suelo es explotado para la agricultura.

Hidrografía

Los importantes cursos de agua que cruzan el departamento están formados de la siguiente manera: la vertiente del Río Paraguay y sus afluentes Río Tebicuary – mi y los arroyos Tapiracuái, Mbutuy, Hondo, Tobatiry. La vertiente del Río Paraná es el Río Acaray, Monday – mi, Yguazú, Capiibary y Guyraungua.



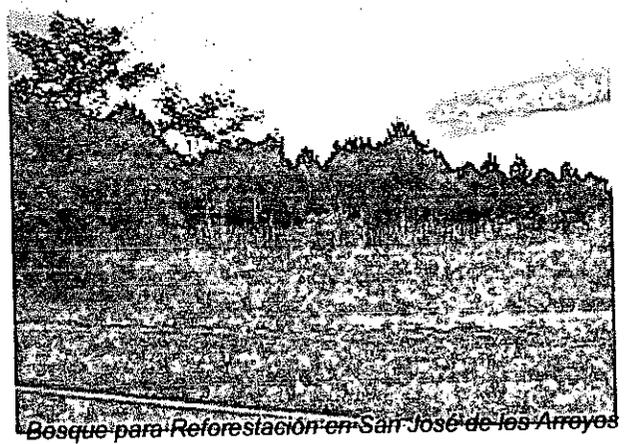

Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.

Naturaleza y Vegetación

Tres ecos regiones abarcan el departamento de Caaguazú, la Selva Central en el centro del departamento; el Alto Paraná en la zona este y el Litoral Central en el oeste.

La actividad forestal es la ocupación principal de la región; provee de materia prima a la industria maderera de la zona, esta es una de las zonas más afectadas por la deforestación.

Algunas especies en vías de extinción son el yvyra paje, el nandyta, el cedro y la tumera aureli. En cuanto a la fauna, las especies en extinción son la tirica, el jagareté y el arirá y.



Economía

Caaguazú es el primer productor nacional de mandioca y el segundo en algodón. Los pobladores también se dedican a la ganadería y los cultivos agrícolas. Es también el segundo productor de caña dulce y el cuarto en producción de maíz.

El departamento registra una explosión en el cultivo de la soja transgénica escalando en el ranking de departamentos con más superficie de soja plantada en Paraguay. En la cosecha 2008/2009 Caaguazú se ubicó en el cuarto lugar, según estadísticas del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

En cuanto a las industrias los principales rubros son las desmotadoras de algodón, aceiteras y aserraderos de madera, la industria de muebles artesanales. Como está ubicado en un cruce de rutas, se constituye en un importante centro comercial.

Según datos del Censo 2002, el 72,3% de la población total del departamento se encuentra en edad de trabajar (10 años y más de edad) y de esta proporción, el 46,1% constituye la población económicamente activa, que a nivel nacional alcanza el 50,9%. En cuanto a la tasa de actividad femenina se registra un porcentaje más bien bajo en relación con el total país, 21,0% contra el 32,8%; la escasa participación femenina, a su vez, puede tener origen en la alta concentración de empleo en el sector agropecuario (52,2 %) que demanda mayor mano de obra masculina.

Ingreso – Pobreza

El primer indicador se refiere al Ingreso Familiar Per Cápita Mensual (IFPCM) que apunta a medir el poder de consumo de las familias. El IFPCM promedio registrado en el departamento, cerca de 365 mil guaraníes, es bajo en comparación a la media registrada a nivel nacional, que es de 577 mil guaraníes aproximadamente. El segundo indicador, el Índice de Gini, es una medida de desigualdad del ingreso que está en el rango de 0 (igualdad perfecta) a 1 (desigualdad perfecta). De acuerdo al Índice de Gini, la distribución del ingreso (0,589) es algo menos desigual a la registrada a nivel país (0,537). Por otro lado, el porcentaje de gente pobre (incidencia de la pobreza) es bastante alto. Cerca del 36% de la población vive en condiciones de pobreza, de los cuales el 19% vive en condiciones de extrema pobreza. En relación a las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), se observa que en el departamento, el 62,0% de los hogares registra por lo menos una de ellas, mientras que a nivel nacional el 51,9% de los hogares registra al menos una NBI.

El distrito que registra la mayor cantidad de hogares con al menos una NBI es Caaguazú, con más de 12.000 hogares, seguido por Coronel Oviedo con 9.881 hogares. En términos porcentuales, los distritos afectados por al menos una NBI son Carayaó (74), Dr. Cecilio Báez (73), Yhú y Simón Bolívar con (72). Se




Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.

observa además que en todos los distritos se detecta la presencia de al menos una Necesidad Básica Insatisfecha en más del 55% de los hogares.

Fuentes: de la DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 2003, Informe de Desarrollo Humano 2001, PNUD, DGEEC. Encuesta Integrada de Hogares, 2000/2001, DGEEC. Censo Nacional de Población y Viviendas 2002.

Comunicación y Servicios

Las principales vías de comunicación terrestre son las rutas 2 "Mariscal Estigarribia" y 7 "Dr. Gaspar Rodríguez de Francia", atravesando el departamento de este a oeste y comunican a Coronel Oviedo con Asunción y Ciudad del Este, respectivamente. La ruta 8 "Dr. Blas Garay" atraviesa al departamento de norte a sur, uniendo San Estanislao a Caazapá, pasando por Coronel Oviedo, y comunicándolo con Villarrica. La vía terrestre es la más utilizada como vía de comunicación.

Para máquinas pequeñas aéreas se utilizan pistas de aterrizaje. Cuentan con telefonía para más de 10.300 líneas, radioemisoras en AM: Radio Excelsior, Tajy, Coronel Oviedo, La Voz del Este; en FM: Seguritec Ingeniería SA, Horizonte, Centenario, Lo Mita, Radio Mensajero, Radio Clásica, América, Alborada, entre otras. También funcionan canales de televisión.

Educación

En el quinto departamento funcionan 589 instituciones de Nivel Inicial, 913 de Educación Escolar Básica y 151 de Educación Media.

La Universidad Nacional de Asunción cuenta en la ciudad de Caaguazú con una filial con el funcionamiento de varias facultades como las siguientes: Ciencias Económicas y Administrativa, Politécnica, Filosofía y Derecho. Funciona así mismo el Instituto Andrés Barbero con la carrera de Enfermería.

La Universidad Católica por su parte cuenta con una Subsede en la ciudad de Caaguazú y otra en Coronel Oviedo con las carreras de Pedagogía, Matemáticas y Profesorado en Educación Parvularia.

CARACTERÍSTICAS DEL MUNICIPIO DE YHU

Yhú es un municipio del Departamento de Caaguazú situado a 230 Km de Asunción, ciudad de origen español, fundada en 1904 por Daniel García, a orillas del arroyo del que lleva su nombre, Yhú. Fue capital departamental hasta 1945. Yhú es el nombre de uno de los afluentes del Río Yguazú, del que la ciudad toma su denominación. Yhú es una palabra que en guaraní significa "Río Negro"

Según la historia, esta localidad fue fundada en dos oportunidades, no se conocen datos exactos de la primera fundación. La segunda fundación fue en 1904 por Don Daniel García, proveniente de la localidad de Barrero Grande que organizó el repoblamiento después de la Guerra de la Triple Alianza.

Es el distrito de mayor superficie del Departamento de Caaguazú, con 534,70 km². Está al norte de la ciudad de Caaguazú.

La fiesta patronal se celebra el 7 de octubre, día en que se conmemora a la Virgen del Rosario.




Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.

Clima

La temperatura media es de 22 °C, la mínima de 0 °C y la máxima de 32 °C. El clima es templado con precipitaciones abundantes, y subtropical.

Demografía

Según el Censo Nacional del 2002, el municipio tiene un total de 37.546 habitantes, de los cuales, 20.243 son varones (53,9%) y 17.303 mujeres (46,0%). Los pobladores están dispersos en el campo y generalmente organizados en torno a las escuelas y oratorios.

El municipio cuenta con un centro urbano y 106 compañías, asimismo se encuentra asentadas 7 comunidades indígenas que pertenecen a las Etnias Mbya Guaraní y Avá Guaraní, con una población total de 3.000 habitantes.

Economía

La población urbana en su mayoría tiene un ingreso regular (funcionarios públicos).

Las familias que se encuentran en las zonas de las periferias trabajan en la agricultura y cría de animales domésticos para auto consumo.

Medios de Comunicación y Transporte

Cuentan con servicios de telefonía celular y líneas del servicio de la Compañía Paraguaya de Telecomunicaciones -COPACO

En cuanto a la disponibilidad de medios de transporte, hay un ómnibus de pasajeros que pasa por el municipio, los pobladores también se movilizan en camionetas, taxi carga y vehículos particulares.

En cuanto a servicios públicos, el 90% de la población accede a energía eléctrica y 40% cuenta con agua corriente.

Turismo

A orillas del arroyo Yhú hay varios balnearios con hermosas playas para apaciguar el calor en épocas veraniegas.

Se realizan visitas a las plantaciones de yerba de la región, donde se recrean las actividades que realizaban los mensú. En varias haciendas de la localidad se realizan trabajos de reforestación con plantas y árboles tradicionales.




Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO SOCIAL (PIDS)

NOMBRE: Mejoramiento de la calidad de vida de la población de Virgen del Carmen y Colonia Francisco Solano López del municipio de Yhú, del departamento de Caaguazú

COMPONENTES:

1. Fortalecimiento de la capacidad organizacional de los Comités de Productores
2. Capacitación en empleabilidad de los socios de los Comités de Productores para mejorar el ingreso de las familias en el tema de piscicultura y reforestación para el cuidado del medio ambiente
3. Mejoramiento de la calidad alimentaria de las familias.

1. RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto plantea asistencia técnica, acompañamiento y seguimiento a la Entidad Ejecutora, la Unión Paraguaya de Productores Agrícolas (UPPAG), así como el fortalecimiento de los Comités de Productores en la planificación e implementación de pequeños negocios, además en capacitación en busca de empleabilidad y formación de micro empresas con miras a mejorar el nivel de ingresos de los mismos, también mejorar las condiciones alimentarias a través de la capacitación en la preparación de alimentos en base a pescados y otros rubros agrícolas.

Los productores aglutinados en los Comités Virgen del Carmen y Productores Agrícolas Unidos de la Colonia Mariscal Francisco Solano López, que corresponde al área rural del municipio de Yhú, del departamento de Caaguazú. Los Comités de Productores se encuentran funcionando desde hace 5 años y se están asociados a la Unión Paraguaya de Productores Agrícolas (UPPAG).

La UPPAG ha movilizado asesoría técnica a los Comités de Productores través de convenios, las historias de trabajo sirven de base a la confianza que tienen los miembros de las comunidades hacia la UPPAG.

2. IDENTIFICACION DEL PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO SOCIAL (PIDS)

Nombre: Mejoramiento de la calidad de vida de la población de la Colonia Francisco Solano López del municipio de Yhú, del departamento de Caaguazú.

- a) **Departamento:** Caaguazú
- b) **Localidades/poblados:** Comité de Productores Virgen del Carmen y Comité de productores Agrícolas Unidos de la Colonia Mariscal Francisco Solano López.
- c) **Dirección:** terreno ubicado en el Lote Nº 4 Manzana F, en la Colonia Mariscal Francisco Solano López, del propietario el Sr. Lorenzo López Pereira.
- d) **Entidad Proponente:** Comités de Productores de Virgen del Carmen y Comité de Productores Agrícolas Unidos de la Colonia Mariscal Francisco Solano López.
- e) **Ubicación:** ambas comunidades se encuentran del centro urbano de Yhú a 40 km por camino de tierra, la comunicación vía terrestre se dificulta en días de lluvia. No cuentan con transporte público que llegue hasta las comunidades, los pobladores deben trasladarse en moto o caminar 2 kilómetros para acceder a un transporte público. Otra opción consiste en trasladarse hasta Caapiibary, distrito de San Pedro, ubicado a 17 km para salir al asfaltado y desde ahí acceder a los vehículos de pasajeros.
- f) **Entidad Ejecutora:** Unión Paraguaya de Productores Agrícolas (UPPAG). Cuenta con Personería Jurídica Nº 257, otorgado el 7 de mayo de 2009.

Dirección: Prof. Delfín Chamorro y Silvio Pettirossi – Caaguazú/Paraguay

Teléfono: (0522) 43365

Celular: (0982) 650063 – (0972) 819801

Correo Electrónico: uppag2010@hotmail.com


Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ

U.P.P.A.G.



Cargo	Nombre y Apellido	Representante	C.I
Presidente	Juan Crisóstomo Jara	Caaguazú	1.422.356
Vicepresidente	Pedro Regalado	Vaquería	1.651.472
Secretario de Actas	Miguel Morínigo	Caaguazú	180.642
Secretario de Relaciones	Ignacio Santacruz	Repatriación	785.635
Tesorero	Lorenzo López Pereira	Yhú Colonia Mariscal Francisco Solano López	894.806
Protesorero	Sergio Genez Genez	Yhú	
Miembros Titulares		Repatriación	
Ángel Caballero		Paraguari	3.039.912
Ugualdina Prieto		Repatriación	1.389.648
Francisco Solano Saldivar		Repatriación	933.660
Roberto Pereira		3 de Febrero	4.730.232
Néstor Fariña		Yhú	2.899.983
Rosalina Román		Yhú	2.210.568
Nancy Torres		Vaquería	4.730.232
Mercedes Morínigo		San Joaquín	1.399.063
Ismael Ramírez		Caazapá	
Síndicos			
Sixto González		Repatriación	1.345.715
Antonio Vallejos		Caaguazú	

- **Entidades Beneficiarias:** Comités de Productores Virgen del Carmen y Productores Agrícolas Unidos de la Colonia Mariscal Francisco Solano López, 6 Línea San Jorge del distrito de Yhú.
- **Responsable Técnico y Administrativo:** Ingeniero Ricardo Arce – Sr. Juan Jara.

3. IDENTIFICACION DE PROBLEMAS Y DIAGNÓSTICO DE SITUACION ACTUAL

Los beneficiarios directos del presente proyecto social serán los miembros de los Comités de Productores: Virgen del Carmen, ubicado sobre 6 Línea, lado Noroeste, y Productores Agrícolas Unidos de la Colonia Mariscal Francisco Solano López, ubicado sobre 6 Línea San Jorge, lado Sur-este, del distrito de Yhú.

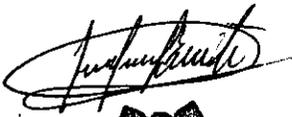
En el lado Noroeste de la Colonia Mariscal Francisco Solano López se encuentran asentadas 120 familias, de las cuales el 100% se encuentran asociadas al Comité de Productores Virgen del Carmen, las familias se encuentran asentadas en un terreno por más de 10 años y realizan gestiones ante el INDERT para obtener la legalización de la tierra.

En el lado Sureste, se encuentran ubicadas 150 familias, de las cuales 30 se hallan asociadas al Comité Productores Agrícolas Unidos.

Los terrenos cuentan con nacientes y arroyos que son afluentes del Arroyo Guazú y Capiibary, favorables para la creación de cría de peces en estanques.

Los productores disponen en sus terrenos (fincas) de nacientes (ycaá) y desean aumentar sus conocimientos y prácticas en la explotación de peces en cautiverio, y de esta manera aprovechar los recursos naturales existentes en sus comunidades para el mejoramiento de los ingresos de las personas jefes de hogar, así como la consumición de los pescados podrá elevar la nutrición de los miembros de las familias, principalmente de niños/as, jóvenes y mujeres en edad fértil, muy importante en estos ciclos vitales.

Varios productores han iniciado el trabajo de cría de peces en estanques pero carecen de conocimientos para lograr con eficiencia y racionalidad los resultados esperados.



 Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
 U.P.P.A.G.



Los Comités de Productores han solicitado a la UPPAG apoyo para obtener asistencia técnica a fin de emprender acciones de forestación y reforestación de sus fincas y vías públicas para mejorar la calidad del suelo y del aire, así como desarrollar una actividad económica (renta) con cuidado del medio ambiente. Esta iniciativa contó en el 2010 con la asistencia técnica, bajo un convenio entre la UPPAG y el Instituto Forestal Nacional dependiente del Ministerio de Agricultura, que consistió en capacitación a productores en el tema forestal y creación de un Vivero Forestal ubicado en 6 Línea. El 80% de la producción del Vivero Forestal fueron trasplantados en las fincas de los productores de los Comités Virgen del Carmen y Productores Agrícolas Unidos.

Situación Actual:

- Limitado conocimiento de los productores acerca de la cría y engorde de peces
- Escasos conocimientos y prácticas en los hogares en la preparación de alimentos a base de verduras y pescados, y buenos hábitos alimenticios
- Déficit de árboles en la comunidad
- Escaso funcionamiento organizacional de los Comités de Productores, credibilidad y compromiso de los asociados hacia la gestión de las organizaciones comunitarias.

Los Comités de Productores identifican como problemas prioritarios la baja capacidad organizativa y de conocimientos para elaborar planes de trabajos, elaboración de presupuestos, informes de actividades y rendición de cuentas; y limitada alianzas estratégicas en la búsqueda de articulación, coordinación, vinculación con instituciones públicas, privadas y organizaciones sociales para el logro de sus objetivos de bien común.

Situación Deseada:

- Comités de Productores fortalecidos para identificar intereses, generar compromisos de los asociados y movilizar recursos para satisfacer sus demandas.
- Productores asociados a los Comités de Productores con conocimientos y experiencias en la creación y funcionamiento de estanques de peces y vivero forestal.
- Miembros de las familias con conocimientos y prácticas mejoradas en la preparación de alimentos en base de pescado y verduras
- Fincas de los productores y vías públicas con mayores cultivos de árboles

Brecha:

b) Línea de base: incidencia del problema en la población objetivo

Comunidades	Población Afectada	Población Objetivo	Población Postergada	% de incidencia
Comité de Virgen del Carmen	120 familias	35 familias	85	29%
Comité Productores Agrícolas Unidos	150 familias	35 familias	115	23%
Total	270 familias	70 familias	200	52%

Los pobladores asociados al Comité de Productores Virgen del Carmen cuenta desde hace 5 años con el apoyo técnico y jurídico de la UPPAG en el trámite de obtención de la titulación de las propiedades



Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.



donde se encuentran asentadas. Las 120 familias que conforman la comunidad están asociadas a la UPPAG, logrando la adhesión (membresía) del 100% de los productores a la organización, mientras que el Comité Productores Agrícolas Unidos solo se cuenta con la adhesión del 20% de los productores. Como resultado del proyecto se espera que haya un aumento en la asociatividad de los pobladores a los Comités de Productores, como el involucramiento de un mayor número de personas en las tareas que desarrolla las organizaciones comunitarias.

c) Población Objetivo del Proyecto – Beneficiario Directo

- Nº de familias asociadas al Comité de Virgen del Carmen: 35 jefes/as de hogar
- Nº de familias asociadas al Comité Productores Agrícolas Unidos: 35 jefes/as de hogar
- Total de familias: 70. Distribución por Sexo: 50% mujeres, 50% varones.

Beneficiarios Indirectos, distribución por edad, en base al censo realizado por los Comités de Productores en el año 2011.

- Nº de niños/as 0 – 10 años: 70 personas
- Nº de jóvenes de 11 – 18 años: 30 personas
- Nº de mujeres adultas 19 – 59 años: 150 personas
- Nº de varones adultos 19 – 59 años: 150 personas
- Total de personas a ser beneficiadas indirectas: 400 personas.

Existen 120 familias en la Colonia Mariscal López no asociadas al Comité de Productores, a quienes se extenderá la convocatoria para participar en las actividades organizadas en el marco del presente proyecto, se espera motivarlas y lograr la asociación de los mismos al Comité de Productores existente en la comunidad.

d) Análisis causal – principales causas

La baja cultura ciudadana de las poblaciones de la Colonia Mariscal Francisco Solano López incide en la escasa participación y organización de los productores y el trabajo en equipo, limitando las posibilidades de visualizar junto a otros pobladores objetivos comunes y la generación de beneficios públicos, junto a la escasa capacidad de las instituciones públicas de promover y sostener procesos participativos en el diseño e implementación de Políticas Públicas para el sector productivo.

Además, se identifica la necesidad de fortalecimiento de los Comités de Productores en la organización, administración y gestión que les permita generar incentivos a fin de, por un lado, mantener el nivel de participación y compromisos de los asociados, y por otro, ampliación de la asociatividad de los productores, así como de alternativas de generación de empleos y mejoramientos de los ingresos de las familias.

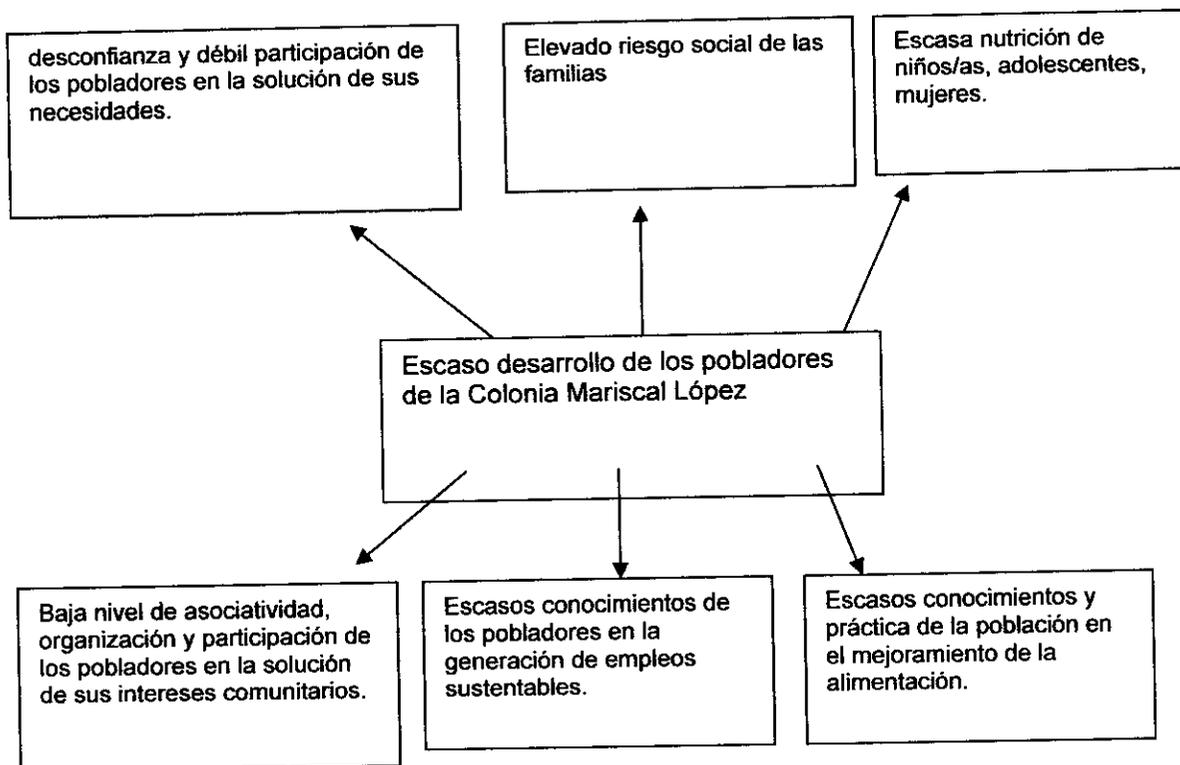
En el departamento de Caaguazú, los distritos afectados por al menos una NBI son Carayaó (74), Dr. Cecilio Báez (73), Yhú y Simón Bolívar con (72). Se observa además que en todos los distritos se detecta la presencia de al menos una Necesidad Básica Insatisfecha en más del 55% de los hogares. Estos indicadores se ven influenciados por los bajos empleos e ingresos de la población económicamente activa de las comunidades, y por tanto alto el alto índice de pobreza limita el desarrollo de la vida con calidad y de las potencialidades colectivas.

Otro factor que incide en la baja calidad de vida de la población es el escaso conocimiento y prácticas en el aprovechamiento de los recursos existentes en sus comunidades, afectando la baja calidad de la alimentación de los miembros de los hogares.


Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.



Árbol de Problemas



e) Análisis de Oferta y Demanda, incluye a proyección a 5 años

La demanda por organización de los beneficiarios, empleos con cuidado del medio ambiente y alimentación crecerá a un ritmo moderado, mientras que la oferta planteada con la implementación del presente proyecto se estima cubrir en un 50% del total de la demanda.

La población de ambas comunidades actualmente se ve afectada por la migración en busca de empleo, principalmente de jóvenes hacia países limítrofes, como Argentina, y la emigración hacia otros centros poblacionales dentro del territorio nacional.

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

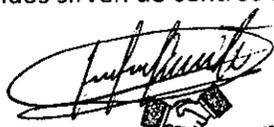
a) Objetivo de impacto y productos

- Facilitar procesos de información y capacitación a los miembros de los Comités de Productores para mejorar la planificación, organización, administración y gestión de iniciativas innovadoras para el desarrollo de la calidad de los pobladores.
- Facilitar la formación de productores en pequeños negocios familiares con cuidado del medio ambiente.
- Mejorar las condiciones alimentarias de las familias de las comunidades de Virgen del Carmen y del Comité de Productores Agrícolas Unidos de la Colonia Mariscal Francisco Solano López.

b) Indicadores y Fuente de Verificación

Indicadores

- Nº de Comités de Productores que reciben asistencia técnica, con 15 miembros por Comité.
- Nº de horas de capacitación para el fortalecimiento organizacional en las áreas de organización, planificación y sistema administrativo – contable/70% de participación de los miembros directivos de los Comités de Productores.
- Nº de estanques construidos sirven de centros de formación.


Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.



- Nº de mudas de plántulas nativas y exóticas realizadas en las fincas de los asociados, arborización de vías y de espacios públicos/cultivo de 100.000 plántulas.
- Nº de horas de capacitación para la creación de pequeños negocios y forestación/80% de productores participantes (varones y mujeres).
- Nº de horas de capacitación sobre preparación de alimentos a base de pescado y rubros hortícolas/80% de productores participantes (varones y mujeres).
- Nº de horas de capacitación y asistencia técnica a Entidad Ejecutora.

Fuente de Verificación

- Contratos de servicios
- Programas de capacitaciones
- Planillas de asistencia a capacitaciones
- Informes Técnicos de las capacitaciones realizadas, asesorías y acompañamientos
- Materiales de las capacitaciones
- Registro fotográficos de las actividades
- Actas de reuniones de los Comités de Productores
- Reglamento de funcionamiento de los Comités de Productores
- Listado de nuevos asociados a los Comités de Productores
- Informes de Rendición de Cuentas del proyecto a la comunidad y a la Secretaría de Acción Social

c) Metas o Resultados Esperados

- Entidad Ejecutora fortalecida en el gerenciamiento del proyecto social.
- 2 Comités de Productores con habilidades y capacidades en el ámbito organizacional, administrativa y de gestión.
- 35 productores capacitados en pequeños negocios y forestación del Comité de Productores Virgen del Carmen.
- 35 productores capacitados en pequeños negocios y forestación del Comité de Productores Agrícolas Unidos.
- 128 horas de capacitación en el área organizacional, administrativa y contable dirigida a 2 Comités/70% de asistencia de los miembros de los Comités.
- 320 horas de capacitación desarrolladas en piscicultura/80% de productores de la población objetivo participantes.
- 65 horas de capacitación desarrolladas en forestación/80% de productores de la población objetivo participantes.
- 65 horas de capacitación en nutrición dirigida a productores de los 2 Comités de Productores/80% de productores de la población objetivo participantes.
- 10 Estanques funcionando
- 1 Vivero Forestal funcionando con plantas nativas y exóticas
- 100.000 plántulas cultivadas en fincas de los asociados y en vías públicas
- 1 Rendición de Cuentas del proyecto realizada a los beneficiarios.

d) Supuestos

- Se mantiene el interés y compromiso de los miembros directivos de los Comités de Productores en incorporar nuevos conocimientos y prácticas organizativas, administrativas y de gestión.
- Se mantiene el interés y compromiso de los productores participantes en la incorporación de nuevos conocimientos, hábitos alimenticios, prácticas de mejoramiento de los ingresos y alimentación.

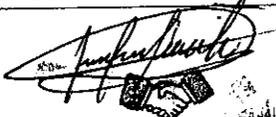
e) Matriz General de Planificación

Actividades por Resultados	1	2	3	4
----------------------------	---	---	---	---


 Pdte. JUAN C. JARA BENITEZ
 U.P.P.A.G.



R1.A1. Capacitación en el área organizacional, administrativa y de gestión (128 horas)				
R2.A2. Capacitación en pequeños negocios en piscicultura (320 horas).				
R2.A2. Capacitación en pequeños negocios y forestación (65 horas).				
R3.A3. Capacitación en nutrición (65 horas)				
R4. A4. Jornada de Rendición de Cuentas a beneficiarios				


 Pde. JUAN C. LARA BENÍTEZ
 UPRONAC



f) Cronograma de actividades y productos

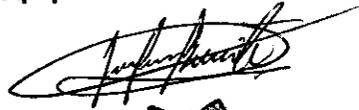
Actividades y Productos	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4			
	SEMANAS															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R1. A1																
Contratación de Técnicos especialistas en: fortalecimiento organizacional, piscicultor, ingeniero forestal nutricionista y personal administrativo.	X															
Diseño de programas de capacitación		X														
Desarrollo de capacitaciones a las organizaciones en el ámbito institucional			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
R2. A2																
Limpieza del terreno		X	X													
Capacitación práctica y Construcción de Estanques				X	X	X	X									
Compra de alevines y productos de alimentación, manejo de traslado.										X	X					
Capacitación en reglas de inicio de cultivo de peces, clasificación de peces (sexaje, peso), traslado, alimentación, sanitación, cambio de estanque, especies nativas, reproducción.											X	X	X	X		
Adquisición de bienes y equipos		X	X													
Cosecha y limpieza del producto y aprovechamiento de subproductos.														X	X	
Capacitación en forestación y manejo del medio ambiente.			X	X												
Siembra de semillas, sanitación, cuidado culturales y Muda de plantines					X	X						X	X	X	X	


 Pte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
 U.P.P.A.G.



12	Sillas (6 x cada Comité)	
12	Cuchillos para faenamiento y limpieza de peces (6x2)	
2	Cocina a inducción eléctrica (2)	
2	Olla de acero inoxidable 10 litros (2) para cocina a inducción	
		22.640.000
	INSUMOS	
20.000	Compra de 20.000 alevines semilla (2.000 por estanque)	
160	Compra de 160 bolsas de 25 kg c/u (2 bolsasx1000 alevines)	
50	Encalado (5 bolsas de 25 kg x estanque=50 bolsas)	
	Costo total insumos Gs.	75.000.000
	COSTO TOTAL Gs.	97.640.000

c) **Plan de Trabajo de la construcción y equipamiento:** incluido en el cronograma de actividades.




 Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
 U.P.P.A.G.



6. MARCO INSTITUCIONAL

a) Característica de la Entidad Solicitante en cuanto a su capacidad institucional y técnica

La UPPAG es una asociación civil sin fines de lucro con Personería Jurídica, con 11 años de funcionamiento, cuya misión es mejorar la calidad de vida de sus asociados para fomentar y estimular las prácticas de solidaridad y cooperación, mejorar las condiciones de vida socio-económica de sus asociados, optimizar el rendimiento del producto, con mercado y comercialización eficiente y el suministro de insumos, implementos y otros bienes (Estatuto Social).

Propiciar la implementación de las Políticas Públicas en las áreas del desarrollo rural, agricultura y medio ambiental.

La UPPAG cuenta actualmente con más de 13.148 asociados, constituidas por familias campesinas minifundiarías, distribuidas en 11 departamentos de país, y en aproximadamente 40 municipios. Los productores se encuentran organizados en más de 630 Comités de Productores.

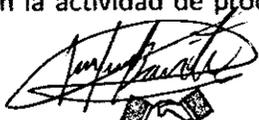
Cuenta con convenios con el **Ministerio de Agricultura y Ganadería – DEAG** para recibir asistencia técnica y capacitación en materia de producción agropecuaria, con desarrollo sustentable, mejoramiento de la producción agropecuaria para la alimentación y venta de los rubros primarios; servir de canalizadores de las Políticas Agropecuarias dirigidas a la producción familiar en agricultura familiar, comunitaria e indígena; con el **Instituto Forestal Nacional (INFONA)** para la buena utilización de los recursos naturales y la reforestación y repoblado de especies forestales nativas y exóticas, la producción de mudas forestales nativas y la asistencia técnica permanente en la producción de plantas para mejorar la calidad del ambiente urbano y rural de manera de revertir de la naturaleza con las actividades extractivas sobre los recursos forestales; con el **Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT)** para aunar esfuerzos para orientar acciones conjuntas con los Comités de productores en el desarrollo de políticas agrarias, forestación, reforestación, y la coordinación de trabajos para el desarrollo y la difusión de la reforma agraria, las buenas prácticas en la agricultura y ganadería dentro del marco legal vigente. Con el **Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)** se busca implementar programas de producción agrícola para el desarrollo sustentable de la economía familiar campesina a través del asesoramiento para la producción de semillas para la agricultura familiar y renta, así como el asesoramiento sobre las normativas referente a semillas y los procedimientos técnicos para la producción de las mismas.

Están en curso la firma de convenio con ministerio de Agricultura y Ganadería para la exportación de los productos pecuarios y animales.

Varios Comités de Productores asociados actualmente a la UPPAG cuentan con experiencias en materia de piscicultura con más de 15 años de implementación, ubicados en Asunción y de los departamentos de Central, Cordillera, Caazapá, Itapúa, Caaguazú, Canindiyú, Paraguari, Misiones y Alto Paraná, San Pedro de Ykuamandyu y concepción.

La UPPAG se relaciona con los productores de los Comités Virgen del Carmen y Productores Agrícolas Unidos de la Colonia Mariscal Francisco Solano López, que fueron conformados con la asesoría, acompañamiento y asistencia técnica de profesionales y técnicos de la UPPAG.

En cuanto a las Entidades Beneficiadas, existen emprendimientos de al menos 1 año de duración de implementación de proyectos productivos, llevados a cabo mediante la organización de los productores, como: **el Vivero Forestal**, iniciativa apoyada por el INFONA con la provisión de semillas y herbicidas y el aporte local que ha consistido en la cesión de una parte del terreno de uno de los productores para el desarrollo del proyecto y la mano de obra, y la otra experiencia es la **Cuenca lechera** que aglutina a 10 mujeres productoras por comité en la actividad de producción de leche, beneficiando directamente a sus familias.


Páete. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.



b) Descripción del fortalecimiento institucional requerido para la sostenibilidad del proyecto

La Entidad Ejecutora, Unión Paraguaya de Productores Agrícolas (UPPAG) con sede en la ciudad de Caaguazú, cuenta con una estructura administrativa básica y técnica, integrado por técnicos y profesionales administrativos y agropecuarios, con experiencia en la administración de proyectos productivos, pero carece de experiencia en la gestión en la gestión de proyectos sociales, por ello se plantea contar con la asistencia técnica de profesionales del área administrativo-contable y social para el asesoramiento y acompañamiento del desarrollo del presente proyecto.

Los aspectos que requieren asesoramiento técnico son:

- Coordinación técnica y administrativa
- Elaboración del Plan de Trabajo de implementación del proyecto
- Procedimientos administrativos (contratos, reglamento interno, sistema de archivos, otros)
- Elaboración de Informes Técnicos administrativos-contables y sociales
- Seguimiento del cumplimiento del proyecto

Las capacitaciones y el acompañamiento a los Comités de Productores Virgen del Carmen y Productores Agrícolas Unidos de la Colonia Mariscal Francisco Solano López serán implementadas por profesionales o técnicos contratados por la UPPAG, y a través de la movilización de recursos institucionales producto de la firma de los Convenios, a fin de contribuir al desarrollo de capacidades para el trabajo mancomunado, logrando la ejecución de las actividades previstas mediante la articulación, la coordinación y complementación de esfuerzos y recursos comunitarios.

Las actividades del área de fortalecimiento institucional están dirigidas a mejorar la capacidad de liderazgo participativo en los Comités de Productores, la retención e incrementos de miembros, el manejo de reuniones, registros de las decisiones en actas, administración de recursos, captación de fondos públicos y privados, así como la participación en la preparación de las rendiciones de cuentas a ser presentadas y analizadas al interior de los Comités de Productores, así como a la comunidad de beneficiarios.

Se entregarán materiales de las capacitaciones a los participantes sobre herramientas de planificación, administración, control y fiscalización de las actividades.

Las actividades de fortalecimiento institucional, capacitaciones en pequeños negocios para el mejoramiento de la empleabilidad con cuidado del medio ambiente y el mejoramiento en la preparación de alimentos a base de pescado y productor hortícolas se llevarán a cabo en cada una de las comunidades con la finalidad de facilitar la asistencia de los miembros en las actividades planificadas.

Las capacitaciones que requieran las prácticas en los estanques serán desarrolladas en el terreno cedido por un propietario de la Colonia Mariscal Francisco Solano López, ubicado a 1000 metros de la comunidad de Virgen del Carmen. Los 10 estanques a ser construidos estarán en este predio debido al cumplimiento de la situación legal de la propiedad para realizar la inversión pública.

Se mantendrán reuniones regulares de los Profesionales o Técnicos con los miembros de los Comités de Productores para dar seguimiento a las actividades planificadas, identificaciones de debilidades, limitaciones y de las propuestas de solución, se analizará informes de ejecución financiera y se socializará resultados logrados con la población beneficiaria.

Otras decisiones técnicas y políticas de la marcha del proyecto será analizadas y decididas en el Consejo Directivo de la UPPAG, ambos Comités de Productores integran dicha instancia de participación y decisión.


Páte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.



7. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

a) Presupuesto general y detallado (Incluye lista de insumos y sus respectivos precios)
Presupuesto y Estructura de Financiamiento

Componentes	Contrapartidas			Total
	Aporte PROPAIS II	Aporte Local	Aporte Otros	
Inversiones	338.500.000	69.020.000	0	407.520.000
Terreno (1 inmuebles de 5 ha)	0	35.000.000	0	35.000.000
Construcciones (10 estanques) 35 horas/600 mil	210.000.000	0	0	210.000.000
Canales, registros, nivelación 35 metros/8	15.000.000	0	0	15.000.000
Insumos (alevines, forrajes, encalado y fertilización)	75.000.000	250.000		75.250.000
Postes y tejidos	24.000.000	0		24.000.000
Arborización perimetral, compra de semillas y bolsitas	10.000.000	5.270.000		15.270.000
Empastado perimetral de 10 estanques	4.500.000	4.500.000		9.000.000
Mano de obra local, limpieza, alimentación, trabajos en equipos y otros	0	24.000.000		24.000.000
Fortalecimiento Institucional	138.320.000			158.320.000
Asistencia Técnica a Entidad Ejecutora (UPPAG)	29.120.000	0		29.120.000
Asistencia Técnica Profesional Área Organizacional	23.400.000			
Asistencia Técnica Profesional Piscicultor	47.200.000			
Asistencia Técnica Profesional Forestal	8.240.000			
Asistencia Técnica Profesional Nutricionista	7.720.000			
Equipamiento	22.640.000	0		66.320.000
Monitoreo y Evaluación	34.000.000			14.000.000
Administración del Proyecto	50.000.000	0		50.000.000
Totales	560.820.000	69.020.000		629.840.000
Estructura (%)	86%	12%	0%	100%
U\$S	130.423	16.051	0	146.474
PRE INVERSION-U\$S	10.000			
U\$S	140.423			

1 U\$ = Gs. 4.300.



Juan C. Jara Benítez
 Pápe. JUAN C. JARA BENÍTEZ
 U.P.P.A.G.

PRESUPUESTO DETALLADO

Rubro	Unit.	Parcial	Total	Contrapartida
1-Terreno				
Aporte local, 5 terrenos de 1 Hs c/u a Gs. 12.000.000 c/u				
2- Estanque				60.000.000
Construcción de 10 estanques de 35x8 mt. x 2,5 de profundidad, a Gs 600.000 x 35 hs. Maquina	21.000.000		210.000.000	
3-Canales				
Construcción de canales y registros , 100 mts	1.500.000		15.000.000	
4-Insumos				
Compra de 20.000 alevines semilla (2.000 por estanque)	2.500	50.000.000		
Compra de 160 bolsas de 25 kg c/u (2 bolsax1000 alevines)	150.000	24.000.000		
Encalado (5 bolsas de 25 kg x estanque=50 bolsas)	20.000	1.000.000	75.000.000	
Adquisición de 5 bolsas de fertilizante por estanque (estércol)				250.000
5-Postes y tejidos				
Compra de 1.000 mts de tejido de 1 1/2 de altura	20.000	20.000.000		
Compra de 250 postes de 2,5 metros (cada 4 metros)	20.000	5.000.000	25.000.000	
6-Arborización y empastado				
Arborización (s/presupuesto adjunto)		10.000.000		5.270.000
Empastado, 90 metros perimetral x piletas=900 mts	10.000	4.500.000	14.500.000	4.500.000




 Pde: JUAN C. JARA BENITEZ
 U.P.A.G.

DETALLE DE LA CAPACITACION PARA EMPLEABILIDAD

Rubro	Unit.	Parcial	Total	Contrapartida
Equipos				
Red de captura de 10 mts (1 por estanque)	800.000	8.000.000		
Congelador de 400 litros (2)	2.000.000	4.000.000		
Computadora portátil para capacitación	3.000.000	3.000.000		
Proyector para capacitación	2.500.000	2.500.000		
Pantalla para capacitación	1.500.000	1.500.000		
Mesa redonda de 2 mts enchapado (2)	1.000.000	2.000.000		
Sillas (6 x cada Comité)	25.000	300.000		
Cuchillos para faenamiento y limpieza de peces (6x2)	20.000	240.000		
Cocina a inducción eléctrica (2)	350.000	700.000		
Olla de acero inoxidable 10 litros (2) para cocina a inducción	200.000	400.000	22.640.000	
Técnicos de Campo				
1 Profesional o Técnico en Piscicultura (Gs. 6.050.000 mensual x 4 meses)	24.200.000			
1 Profesional o Técnico en el Ámbito Organizacional (Gs. 2.750.000 mensual x 4 meses)	11.000.000			
1 Nutricionista (Gs. 2.120.000 x 2 meses)	4.240.000			
1 Técnico Forestal (Gs. 2.120.000 x 2 meses)	4.240.000		43.680.000	
Técnicos para Fortalecimiento de la Entidad Ejecutora - UPPAG				
1 Profesional del área administrativa			20.000.000	
1 Profesional del área social				
Detalle de Contrapartida local (x 4 meses), global				
Personal Limpieza				
Personal para alimentación de peces				
Personal para control nocturno				24.000.000

* Análisis de la contrapartida, montos y origen cuentan con el aval de Técnicos de la UPPAG.



Juan C. Jara Benítez
 Juan C. JARA BENÍTEZ
 U.P.P.A.G.

8. MODELO DE GESTIÓN

a) **Organización General del Proyecto (estructura, coordinación, responsables, mecanismo de toma de decisiones).**

ESTRUCTURA

La Unión Paraguaya de Productores Agrícolas es una organización civil sin fines de lucro. Cuenta con las siguientes instancias de participación de sus asociados.

- **La Asamblea de los Asociados** se realiza en forma ordinaria anualmente y en forma extraordinaria las veces que sean necesarias.
- El **Consejo Directivo** se encuentra integrado por 17 personas, representantes de los municipios asociados, electos en Asambleas. Se reúne regularmente cada 30 días en la sede central ubicada en el municipio de Caaguazú. Cuenta con actas de las sesiones y documentos de sus gestiones. Las autoridades electas duran 4 años en sus funciones. El periodo de mandato vigente corresponde al periodo 2010- 2014.
- Varios Comités de Productores seleccionan a **Delegados Distritales**, quien se reúnen con el Consejo Directivo mensualmente.
- Los **Síndicos** tienen la función de velar por el normal funcionamiento de la institución y fiscalizar sus acciones.

La Unión Paraguaya de Productores Agrícolas, como Entidad Ejecutora tendrá las siguientes funciones:

- Administrar los fondos de la convocatoria de acuerdo a las normas establecidas
- Es la responsable de ejecutar las acciones planificadas.
- Sub contratar los servicios para ejecutar las acciones.
- Informar y rendir cuentas al Consejo Directivo de la UPPAG y a los Comités de Productores Virgen del Carmen y Comité de Productores Agrícolas Unidos de la Colonia Mariscal Francisco Solano López.
- Informar y rendir a la Secretaría de Acción Social (SAS)
- Gestionar acciones de fortalecimiento institucional dirigidas a los Comités de Productores.
- Dar seguimiento técnico y financiero.

MODELO DE ADMINISTRACIÓN Y SEGUIMIENTO

La UPPAG cuenta con un Equipo Administrativo y Manual de Administración de fondos

La UPPAG cuenta con 30 profesionales y técnicos en distintas áreas para la asistencia, asesorías, acompañamientos y seguimiento a las actividades planificadas dirigidos a los Comités de Productores.

MECANISMO DE TOMA DE DECISIONES

La Entidad Ejecutora cuenta con autonomía para cumplir sus deberes y obligaciones, cuenta con Manuales de Procedimientos administrativos, de adquisiciones y contrataciones, y se registrarán por éstos instrumentos para ejecutar las decisiones.



Pdte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.



Anexo

a) Términos de Referencia de los profesionales a ser contratados por concurso:

Asistencia Técnica Organizacional

- Profesional o Técnico con formación y experiencia en el área de proyectos sociales y trabajo con organizaciones de base comunitaria.
- Conocimiento y dominio del idioma Guaraní y Castellano.
- Predisposición de realización de viajes para el trabajo de campo.
- Capacidad para elaboración de informes técnicos dando cuenta del avance de la implementación de las actividades hacia el logro de los objetivos y resultados esperados.
- Vigencia del Contrato: 4 meses, 128 horas

Contrato debe incluir los siguientes rubros:

Honorarios profesional: 11.000.0000

Materiales y Refrigerio: 2.400.000

Movilidad y Viático: 10.000.000

Asistencia Técnica en Piscicultura

- Profesional o Técnico con formación y experiencia en el área de la piscicultura y manejo de recursos forestales
- Conocimiento y dominio del idioma Guaraní y Castellano.
- Predisposición de realización de viajes para el trabajo de campo.
- Capacidad para elaboración de informes técnicos dando cuenta del avance de la implementación de las actividades hacia el logro de los objetivos y resultados esperados.
- Vigencia del Contrato: 4 meses, 320 horas

Contrato del Piscicultor debe incluir los siguientes rubros:

Honorarios profesional: 24.200.0000

Materiales y Refrigerio: 3.000.000

Movilidad y Viático: 20.000.000

Asistencia Técnica en Reforestación

- Profesional o Técnico con formación y experiencia en el manejo de recursos forestales
- Conocimiento y dominio del idioma Guaraní y Castellano.
- Predisposición de realización de viajes para el trabajo de campo.
- Capacidad para elaboración de informes técnicos dando cuenta del avance de la implementación de las actividades hacia el logro de los objetivos y resultados esperados.
- Vigencia del Contrato: 2 meses 0 65 horas

Contrato del Forestal debe incluir los siguientes rubros:

Honorarios Profesional: 4.240.0000

Materiales y Refrigerio: 1.000.000

Movilidad y Viático: 3.000.000

Asistencia Técnica en Nutrición

- Profesional Ecóloga Humana o Nutricionista con experiencia en formación y capacitación a grupos comunitarios.
- Conocimiento y dominio del idioma Guaraní y Castellano.
- Predisposición de realización de viajes para el trabajo de campo.


Páte. JUAN C. JARA BENÍTEZ
U.P.P.A.G.



Financiamiento del proyecto

Componentes	Subgrupo de Gasto	cantidad	precio unitario	parcial	Aporte PROPAS II	Contrapartidas		Total	porcentaje
						Aporte Local	Aporte Otros		
					285.740.000	69.020.000	0	68.770.000	60%
Inversiones								0	
Construcción de (10 estanques) 35 horas/600 mil gs.	520	10	14.700.000	147.000.000				0	
Construcción de canales, registros, nivelación 35 metros/8	520	10	1.500.000	15.000.000				0	
Insumos (alavines, forrajes, encañado y fertilización)				62.600.000				0	
20000 alevines semilla	414	20.000	2.000	40.000.000				0	
160 bolsas de 25 kg.	414	160	135.000	21.600.000				0	
50 bolsas de kg. para encañado	414	50	20.000	1.000.000		250.000		0	
50 bolsas de fertilizante	414			24.000.000				0	
Postes y tejidos				20.000.000				0	
1000 metros de tejido de 1 1/2 de altura	390	1.000	20.000	20.000.000				0	
250 postes de 2,5 metros	390	250	16.000	4.000.000				0	
Equipamiento				22.640.000				0	
10 red de captura de 10 mts.	414	10	800.000	8.000.000				0	
2 congelador de 400 lts.	541	2	2.000.000	4.000.000				0	
1 computadora portátil para capacitación	543	1	3.000.000	3.000.000				0	
1 proyector para capacitación	534	1	2.500.000	2.500.000				0	
1 pantalla para capacitación	534	1	1.500.000	1.500.000				0	
2 mesa redonda de mts. enchapado	532	2	1.000.000	2.000.000				0	
12 sillas	541	12	25.000	300.000				0	
12 cuchillos para faenamiento y limpieza de peces	394	12	20.000	240.000				0	
2 cocina a inducción eléctrica	541	2	350.000	700.000				0	
2 olla de acero inoxidable 10 lts para cocina a inducción	541	2	200.000	400.000				0	
Arborización perimetral, compra de semillas y bolsitas	412			10.000.000		5.270.000		5.270.000	
Empastado perimetral de 10 estanques - 90 metros por estanque	412		10.000	4.500.000		4.500.000		4.500.000	
Mano de obra local, limpieza, alimentación					145.680.000	0	0	145.680.000	30,6%
Fortalecimiento Institucional				29.120.000				0	
Asistencia Técnica a Entidad Ejecutora (UPPAG)	145			23.400.000				0	
Asistencia Técnica Profesional Area Organizacional	145			47.200.000				0	
Asistencia Técnica Profesional Piscicultor	145			8.240.000				0	
Asistencia Técnica Profesional Forestal	145			7.720.000				0	
Asistencia Técnica Profesional Nutricionista	145			12.000.000				0	
Gerente del Proyecto	145			12.000.000				0	
Coordinador Técnico	145			6.000.000				0	
Capacitación y gestión administrativa	140				45.400.000	0	0	45.400.000	10%
Administración del Proyecto				10.000.000				0	
Administrador	145			7.500.000				0	
Gastos administrativos	340							0	
Pre Inversión				27.900.000				0	
Estudio Elaboración, Diseño y Seguimiento del Proyecto	145							545.840.000	100%
Totales					476.820.000	69.020.000	0	545.840.000	100%
Estructura					110.888	16.051	0	126.940	
USD					110.888			110.888	
Total USD									

Costo total según Convenio 476.820.000 69.020.000 0 545.840.000