

01 H. 1112
315a
TL

409096

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROVINCIA DE FORMOSA

**PROGRAMA DESARROLLO DE
PEQUEÑAS COMUNIDADES**

**ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS
VINCULADAS A LA UTILIZACIÓN
DE EXCEDENTES HÍDRICOS**



TAREA 2 PLAN DE TRABAJO

Expte: 3137-IV

27 DE ENERO DE 1997

40908

AUTORIDADES

PROVINCIA DE FORMOSA

GOBERNADOR

DR. GILDO INSFRÁN

SUBSECRETARIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

ING. FERNANDO DE VIDO

DIRECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

ING. CARLOS JOSÉ NARDÍN

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SECRETARIO GENERAL

ING. JUAN JOSÉ CIÁCERA

DIRECTOR DE PROGRAMAS

ING. RAMIRO OTERO

JEFE DE ÁREA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

LIC. RICARDO GONZÁLEZ ARZAC

AUTOR

TEC. HIDRÓLOGO

JOSÉ MIGUEL DELTURCO

ÍNDICE TEMÁTICO

1. _ ALGUNOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO

1.1 _ SECTOR PRIMARIO

- 1.1.1 _ Programa de Desarrollo Centro-Oeste Cooperación Técnica de Israel. Asistencia Financiera del Banco Mundial
- 1.1.2 _ Inventario y Manejo Forestal del Parque Chaqueño. Cooperación Técnica y financiamiento de Japón.
- 1.1.3 _ Forestación a la vera de los caminos
- 1.1.4 _ Programa de Apoyo a Pequeños Productores FIDA-BID.
- 1.1.5 _ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Programa Pro-Huerta

1.2 _ SECTOR INDUSTRIA COMERCIO Y SERVICIOS

- 1.2.1 _ Turismo

1.3. _ DESARROLLO TECNOLÓGICO

2. _ ALGUNOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN EN EL ÁREA SOCIAL

2.1 _ EDUCACIÓN

2.2 _ SALUD

2.3 _ SANEAMIENTO

2.4 _ GENERACIÓN DE EMPLEO

- 2.4.1 _ Programa Trabajar
- 2.4.2 _ Programa de Servicios Comunitarios
- 2.4.3 _ Proyecto Joven
- 2.4.4 _ Proyecto MicroEmpresas
- 2.4.5 _ Proyecto Imagen
- 2.4.6 _ Capacitación para el Empleo
- 2.4.7 _ Programa Aprender
- 2.4.8 _ Programa Forestar
- 2.4.9 _ Modalidades de Contratación Laboral

2.5 _ DESARROLLO HUMANO

- 2.5.1 _ Proyecto de Comunidades Aborígenes en el Departamento Ramón Lista
- 2.5.2 _ Programa de Asistencia Integral a Pequeños Productores Agropecuarios
- 2.5.3 _ Programa de Atención a Menores en Circunstancias Especialmente Dificiles
- 2.5.4 _ Consejo Nacional del Menor y la Familia

2.6 _ VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA URBANA

3. _ ALGUNOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

3.1 _ SECTOR VIAL PUERTOS Y COMUNICACIÓN

3.2 _ SECTOR RECURSOS HÍDRICOS

**4. _ LÍNEAS DE TRABAJO Y EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS
OBTENIDOS**

4.1 _ APICULTURA: Conclusiones y Generalidades

4.2 _ HORTICULTURA: Conclusiones y Generalidades

4.3 _ GANADERÍA NO CONVENCIONAL: Búfalo

4.4 _ PISCICULTURA: Laboratorio de Reproducción de Peces en Clorinda

5. _ AGRADECIMIENTOS

ALGUNOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO

Sector Primario:

En el marco de una estrategia de desarrollo sectorial sostenido y equilibrado, los Programas de inversión a implementarse constituyen las herramientas básicas que permitirán mejorar el nivel de vida de la población rural en su conjunto, como así también la revalorización del rol protagónico fundamental del hombre de campo en la construcción permanente de la grandeza de la Provincia y de la Nación toda.

Esto se logrará mediante la:

Capacitación permanente de todos los protagonistas del proceso productivo.

Preservación de los recursos naturales mediante su uso racional.

Modernización organizativa y tecnológica de la empresa agropecuaria y de las estructuras de apoyo a la producción, tanto estatales como privados.

Resultados esperados para el período 1995 - 1999 del sector primario

Mediante la implementación de Programa de Servicios Agropecuarios Provinciales (PROSAP), se prevé la incorporación al Sistema Productivo de un millón de hectáreas de suelos con anegamiento periódicos y déficit hídricos. Se beneficiarán 93.000 habitantes, que representan el 84% de la población rural de la provincia.

La ejecución del proyecto de mejoramiento del servicio de sanidad animal, asegurará la calidad y salubridad de los productos y subproductos cárnicos en el 100%.

El programa "Cambio Rural", destinado a grupos de productores que serán asistido en materia de mercados, comercialización, diversificación productiva.

El Proyecto integrado "Pro-Huerta", promueve la autoproducción de alimentos y proporcionará en forma gratuita semillas de hortalizas a escuelas y familias, estimando beneficiar en 1995 a 5200 familias.

El Programa Social Agropecuario provee asistencia técnica, financiamiento, organización y capacitación para pequeños productores minifundistas y aborígenes.

El programa de crédito y apoyo técnico a pequeños productores (FIDA/BID), invertirá en 1995 \$ 970.000, beneficiando a 1.150 pequeños productores.

El fondo de asistencia a la producción primaria prevé para la campaña agrícola 1995/96 el desembolso de \$ 6.000.000, en forma de créditos a sectores otorgados a los productores, con fiscalización de entidades vinculadas al sector agrícola. Se estima generar 15.000 puestos de trabajo alcanzando las 150.000 ha. sembradas, de las cuales 80.000 ha. corresponderán al cultivo de algodón.

Programa de Desarrollo Centro-Oeste Cooperación Técnica de Israel. Asistencia Financiera del Banco Mundial.

El Programa de desarrollo de la región Oeste de la provincia comprende:

1) La realización de un estudio de prefactibilidad para el desarrollo agrícola de 20 a 25 mil hectáreas utilizando el agua del canal del complejo de Laguna Yema con la más moderna tecnología en riego, incluyendo un estudio completo de suelos y un estudio sobre los sistemas de comercialización en el mundo de los productos que aquí se obtengan.

2) Diseño y puesta en funcionamiento de una estación experimental y centros de demostración y capacitación.

Proyecto de Desarrollo del Centro Oeste

Introducción

Objetivos del Desarrollo del Centro-Oeste de Formosa

El Gobierno de la Provincia de Formosa está interesado en el desarrollo de la Provincia y en particular del Centro-Oeste. Para ser más precisos, se trata del territorio que se halla entre Laguna Yema y Las Lomitas y forma parte de los Departamentos Bermejo y Patiño. La región tiene unos 100 kilómetros de largo mientras que su ancho quedará determinado según se vaya materializando el proyecto.

A ambos lados del canal existe un monte que puede ser desmontado conforme a las metas de aprovechamiento económico que se estipule, causando un mínimo de daño a la calidad ambiental. La región que linda con el Paraguay está escasamente poblada y su fomento constituye el objetivo común del Gobierno de Formosa y de la política de desarrollo del Gobierno en la Argentina.

Los objetivos explícitos pueden formularse de la siguiente manera:

- Fomento de la región aprovechando y desarrollando las ventajas relativas de la misma, apoyándose en sus recursos naturales y sometiendo a las limitaciones que imponen las normas de conservación del medio ambiente.
- Acelerar el aumento de la población en la región como parte de la política demográfica en la provincia.
- Asentar en la región una población productiva, favoreciendo el establecimiento de explotaciones agrícolas pequeñas y grandes, afianzadas económicamente.
- Crear una demanda de mano de obra en la región de desarrollo y en la provincia en general.

Antecedentes

Infraestructura y aspectos ambientales.

La región a desarrollarse está ubicada al Oeste de Formosa a lo largo de una carretera longitudinal que divide a la Provincia de sudeste a noreste.

La región dispone ya de las siguientes infraestructuras:

- Una ruta asfaltada (la N° 81) hasta las Lomitas en ejecución hasta Bazán, aprobado en el Presupuesto Nacional año '95, hasta Laguna Yema.
- Una línea de ferrocarril.
- Líneas telefónicas con DDN y DDI en el territorio Provincial.
- Abastecimiento de energía.
- Suministro de agua.
- Un nuevo aeropuerto internacional en la localidad de Las Lomitas.

Además, siendo que la mayor parte de las tierras en la región son fiscales, el Gobierno tiene la libertad de determinar su mejor utilización, como ser el tamaño de la explotación y las condiciones que se asignarán a las tierras.

Al respecto se señala la aprobación de una Ley Provincial N°1137/94 que declara Área de Reserva a las Tierras Fiscales existentes a 5 Km. a cada lado del canal hasta que, en base a todos los estudios pertinentes, se pueden determinar las unidades económicas.

La región destinada al desarrollo

La población en los Departamentos

Bermejo y Patiño

68.500

La población aborígenes en los dos Dptos.

7.500

Precipitaciones

800 a 900 mm/año (estivales)

Evapotranspiración
Distancia de Formosa

1150 a 1250 mm por año
300 a 400 Km.

El Proyecto

Líneas generales:

El desarrollo de la región propuesta deberá integrarse en el futuro con el plan de desarrollo general para el Centro Oeste de Formosa. Dicho plan habrá de abarcar las tierras incluidas entre dos fuentes de agua. Desde el punto de vista geográfico, se trata de la mitad occidental de la provincia y comprenderá actividades a largo plazo que se extenderán sobre un período de decenas de años.

La propuesta de un plazo de tal envergadura rebasa el marco definido para el proyecto de desarrollo actual. Sin embargo convendría empezar inmediatamente una serie de actividades vinculadas al plan global a fin de cerciorarse de que la información pertinente esté al alcance cuando lo requiera.

Los recursos hídricos actuales pueden proveer riego a 100 mil hectáreas si se contara con las instalaciones necesarias para el abastecimiento de agua. El fenómeno de tierras de tal magnitud y en las condiciones imperantes, constituye un proceso prolongado que exige inversiones de gran volumen.

Por lo tanto se abordará el desarrollo por etapas, encaminadas por una estrategia de desarrollo global, aprovechando las experiencias, la capacidad de mano de obra, creación de estructuras institucionales de sostén, etc..

Los principios de planificación

En el Centro Oeste de Formosa existe una potencialidad de recursos humanos, naturales y de infraestructura aptos para ponerlos a producir.

No existe actividad agrícola en la región, pues se halla cubierta en su mayoría por un monte denso. Se trata de establecer, desde un principio, una agricultura moderna que se justifique económicamente. Esto puede lograrse mediante la adopción de métodos agrotécnicos avanzados y una amplia gama de cultivos rentables.

A fin de alcanzar las metas del desarrollo se debería atender a las siguientes pautas:

- Desarrollo de la agricultura en conformidad a los recursos y a las condiciones de suelo, agua y clima.
- Fomento de la región agrícola mediante la producción de productos de alta calidad con fines de exportación, que respondan a las normas que rigen los mercados del exterior (variedad, envases, etc.).
- Usos de los métodos y equipos de riego adecuados teniendo en cuenta las alternativas en caso de ocurrir cambios en el futuro.
- Creación de una infraestructura institucional y organizacional y, preparación de personal especializado.
- Uso racional de las estructuras de apoyo del sector público en cuanto al:
 - * Desarrollo y transferencia de tecnologías avanzadas.
 - * Prácticas de una política económica de apoyo al fomento de la agricultura y de sistemas de mercadeo competitivos.
 - * Mejoras de la infraestructura.
 - * Orientación del sector privado.
- Uso racional de la iniciativa privado local, nacional e internacional para la financiación y el manejo de proyectos agrícolas.
- Iniciativa y/o ayuda para la industrialización de la producción.
- Iniciativa y/o ayuda para el establecimiento de sistema de comercialización.

Estrategia para el Desarrollo

La Estrategia para el desarrollo incluye los siguientes elementos:

- La adopción de tecnología.
- Compilación y generación de información mediante el establecimiento inmediato de una estación experimental, sistemas de mediación de los recursos hídricos y datos climáticos detallados.
- Flexibilidad en la planificación para hacer frente a los cambios futuros en la composición de cultivos, métodos de riego y agrotécnicas.
- Desarrollo por etapas a fin de acumular experiencias agrícolas y comerciales, establecer instituciones de apoyo, capacitar mano de obra y crear un foco de atracción. Se planifica desarrollar 25 a 30 mil hectáreas, cuyos beneficios servirán para continuar la planificación y la ejecución del proyecto.
- Apoyo a los asentamientos existentes y creación de nuevos.
- Extensión agrícola y demostraciones.
- Análisis y planificación de la racionalidad en la expansión del proyecto.

Agrotécnicas

Riego

El desarrollo de agrotécnicas de avanzada se basa en métodos de riego modernos, eje central de todo programa de mejoramiento de las prácticas de cultivo. Su objetivo es elevar el nivel de rendimiento, mejorar la calidad de la producción y mantener un control sobre el calendario de siembra y cosecha, conforme a la demanda de los mercados y del producto.

Otras técnicas a analizar:

- * Régimen de riego y fertilización.
- * Control de plagas y enfermedades.
- * La selección de las variedades.
- * Ciclo de los cultivos y desinfección de suelos.

Todas estas acciones tomarán en cuenta los problemas ecológicos existentes y por haber, con el objeto de prevenirlos o reducirlos. Se esperan que sean los Centros de validación los que suministren la información e indiquen las medidas adoptar.

La Selección de Variedades

Esta depende en primer término de la demanda del mercado. Fuera de la reacción del cultivo al régimen de riesgo y de los fertilizantes, intervienen otros factores: el rendimiento y la calidad del producto en las condiciones del Oeste de Formosa; adaptación al clima y a la longitud del día y a la resistencia a plagas y enfermedades más difundidas en la región.

Se atribuye gran importancia a lo que se llama “comercialización fuera de temporada”. En el cultivo de frutales se pondrá énfasis en la selección adecuada del portainjerto y del material de reproducción libre de enfermedades.

La comercialización de la producción regional

Una condición indispensable para asegurar el éxito del desarrollo agrícola es poseer un sistema eficiente para comercializar los productos. La comercialización tiene que ser la culminación de toda planificación y programa de fomento; debe estar orientada hacia el mercado, tener una marcada ventaja competitiva, gozar de las ventajas relativas manifiestas y promover, al mismo tiempo, las ventajas relativas ocultas.

El plan de actividades recomendado para el proyecto contempla:

- ☉ Identificar los cultivos que concedan a la región una ventaja relativa, una vez reforzados con agrotécnicas mejoradas.
- ☉ Mantener una amplia gama de oportunidades a disposición de los agricultores nuevos y de empresarios que examinen la oferta de los productos.
- ☉ Garantizar que la calidad de los productos comercializados sea alta, conforme a la demanda del cliente, tenga buen aspecto y que el empaque no desmerezca al producto puesto en venta.
- ☉ Preparar y organizar la comercialización de los productos a nivel de explotación, promover la organización de los sistemas de compra - venta.
- ☉ Ahorrar en los costos de los productos elaborados mediante una labor concertada de los medios de comunicación, transporte, de instalaciones de almacenamiento, etc. Las deliberaciones sobre el tópico deberán postergarse más adelante, cuando el proceso de planificación y desarrollo esté más avanzado.

Plan de acción para el período julio 1.996 a diciembre de 1.997.

El Proyecto Integral de Desarrollo del Centro Oeste de la Provincia de Formosa está definido, en los planes del Gobierno Provincial, como un área estratégica.

La ubicación geoestratégica de la Provincia, ya sea para los mercados de Brasil y Paraguay, como para los del sur de nuestro País, imponen la necesidad de adaptarse a las condiciones competitivas del mercado en cuanto a la eficiencia de producción como a la calidad de los productos demandados.

En la región Centro Oeste de la Provincia posee una serie de ventajas relativas que, en la eficiente planificación y ejecución de las tareas a realizar se puedan transformar en competitivas, potenciando así la inserción y participación social y económica, de Formosa, en nuestro País.

Los caminos, la energía, las comunicaciones y las obras de ingeniería hidráulica instaladas o en plena ejecución y las condiciones agroecológicas de la región, permiten realizar un Proyecto de Desarrollo acorde a estos objetivos.

Para ello y con la participación de Expertos internacionales del Estado de Israel se elaboró un plan de trabajo que comprende varias etapas. La primera de ellas comprende la creación de Centros de Validación de Tecnologías que la Provincia ya instaló en las localidades de Las Lomitas y Laguna Yema. Se pretende en los Próximos dieciocho meses ponerlos en plena actividad de manera de obtener resultados trasladables, a los potenciales inversores, de diversas técnicas de producción de una canasta de cultivos que respondan a las necesidades de los mercados mencionados con anterioridad.

La magnitud y la trascendencia de dicho plan imponen la necesidad de realizar, en los Ce.De.V.A., una serie de inversiones indispensables para, en el marco de los ensayos sobre los cultivos, dotarlos de rigor científico necesario.

Ce.De V.A. Laguna Yema

Infraestructura edilicia

Viviendas

Se construirán, aproximadamente, diez viviendas, de material de primera para el alojamiento del personal Profesional, Técnicos auxiliares y Obreros, una sala de primeros auxilios y un depósito común, área de recreación y deportes. Todo el complejo estará ubicado dentro del Ce.De.V.A., sobre el acceso de la ruta provincial N° 37, a escasos mil quinientos metros del pueblo.

Área de trabajo:

En esta área, sobre el acceso del canal principal, se construirán dos laboratorios, uno de suelos y otro de plantas, además de un galpón para depósito general y uno para resguardo de maquinarias y taller.

Desmonte:

En una primera etapa se tiene planificado realizar un desmonte de, aproximadamente, 100 hectáreas, que sumadas a las 20 que ya se tienen, satisfacen las necesidades y la capacidad que se tiene para poder desarrollarlo con eficiencia.

El mismo será realizado con topadoras de Vialidad Provincial o contratadas a terceros y fiscalizados puntualmente de manera de no alterar las condiciones del suelo, dejando cortinas forestales naturales, evitando de esta manera la erosión eólica, que, por los fuertes vientos dominan en la región.

Equipamiento:

Maquinarias:

Al parque de maquinaria hoy disponible se le sumará aquella que responda a la nueva escala Experimental que se plantea, es decir, se requiera mayor potencia de tractor como así también de otros implementos necesarios para la preparación de los suelos a los diversos requerimientos de los cultivos.

Sistema de irrigación:

En la actualidad se posee un sistema con capacidad de riego de 10 hectáreas por goteo y 10 de microaspersión. Su instalación esta pendiente debido a que el mismo se debe integrar a un sistema de mayor capacidad de riego, 100 ha, que se adquirirá, siendo esta la inversión de mayor importancia, no por el monto de la misma, sino por el nivel de tecnología a incorporar, ya que 120 ha estarán cubiertas con riego de todo tipo, a saber: Goteo, Aspersión., Microaspersión, con equipos fijos y móviles de pivot y avance.

Equipos Especiales :

Es imprescindible realizar el almacenamiento y análisis de datos meteorológicos, ya que el eficiente uso del recurso más escaso, el agua depende, en gran manera , de estas, por lo que se piensa instalar Centrales Meteorológicas Automáticas con el soft aptos para su procesamiento.

Se instalarán además equipos de comunicaciones de corta y larga distancia de manera de poder estar permanentemente en contacto, ya sea dentro del mismo predio experimental como con las Lomitas ó Formosa.

Toda la información será guardada en computadora de última generación, de manera de procesarlas y extender la información en forma ágil y segura.

Herramientas menores:

Las distancias existentes y la carencia de servicios en la zona hace que tengamos que contar con todo un paquete de herramientas y equipos aptos para poder, en forma automática, realizar el mantenimiento y reparación de nuestra maquinaria.

Contratación de personal:

Profesionales:

La diversidad de tareas y la especialización que requiere cada una de ellas requieren la asistencia de profesionales a fines a las mismas, contando con la gran ventaja de que, por un

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

tiempo importante, la presencia de expertos de gran nivel pueden capacitarlos en el propio lugar de trabajo. En una primera etapa se necesita la participación de dos Ingenieros Agrónomos y un Ingeniero Hidráulico.

Técnicos auxiliares:

Cada uno de los profesionales debe estar asistido por un técnico (Perito, etc.) en las diversas tareas de manera de complementarse en el trabajo y sustituirse en caso de ser necesario, también debidamente capacitados.

Obreros:

La dotación de personal permanente está estimada, en un principio, en diez a doce personas que podrán o no vivir en la experimental, los mismos tendrán tareas específicas rotando temporalmente de manera de mantener un ritmo de trabajo constante y eficiente.

Plan trabajar:

Se presentaron tres proyectos a este plan de manera de poder contar con una gran dotación de personal en las etapas iniciales de los trabajos, fundamentalmente en Laguna Yema, donde la limpieza del área a desmontar debe realizarse a mano.

Ce.De.V.A. Las Lomitas:

En términos generales se piensa realizar en esta experimental, las mismas tareas que las planteadas para Laguna Yema, pero en mucho menor escala, ya que en una primera instancia, este Centro de Validación será tomado como "testigo" de los ensayos que se realicen en el Ce.De.V.A. de Laguna Yema, por lo que las necesidades de infraestructura y equipamientos son menores.

Objetivos Generales:

⇒ Desarrollo de la Agricultura en conformidad a los recursos y a las condiciones de suelo, agua y clima.

⇒ Fomento de la región agrícola mediante la producción de productos de alta calidad con fines de exportación, que respondan a las normas que rigen los mercados del exterior (variedad, envases, etc.).

• ⇒ Uso de métodos y equipos de riego adecuados teniendo en cuenta las alternativas en caso de ocurrir cambios en el futuro.

⇒ Creación de una infraestructura institucional y organizacional y, preparación de personal especializado.

⇒ Uso racional de las estructuras de apoyo del sector público en cuanto al:
Desarrollo y transferencia de tecnologías avanzadas.

Práctica de una política económica de apoyo al fomento de la agricultura y de sistemas de mercadeo competitivos.

Mejoras de la Infraestructura.

Orientación del sector privado.

⇒ Uso racional de la iniciativa privada, nacional e internacional para la financiación y el manejo de proyectos agrícolas.

⇒ Iniciativa y/o ayuda para la industrialización de la producción .

⇒ Iniciativa y/o ayuda para el establecimiento de sistemas de comercialización.

Inventario y Manejo Forestal del Parque Chaqueño. Cooperación Técnica y financiera de Japón.

El estudio sobre el inventario y manejo forestal en la región del Parque Chaqueño, que se realiza mediante un convenio entre la Provincia y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), tiene como metas:

1) Cubrir un área de estudio con obtención de datos por percepción remota de 2.100.000 ha., de los Departamentos Matacos, Ramón Lista, y Bermejo, con sus cartas de uso de la tierra y de evaluación de los recursos forestales.

2) Toma de fotografías aéreas de 200.000 hectáreas.

3) Inventario en detalle y manejo forestal de las áreas intensivas.

4) Envío de expertos Japoneses y capacitación de recursos humanos de Formosa en Japón.

Todo ello para:

a) Formular el plan de manejo forestal en la región del parque Chaqueño.

b) Llevar a cabo la transferencia de tecnología al personal de contraparte argentina.

c) Contribuir al desarrollo sostenible de los recursos forestales en Argentina.

Forestación a la vera de los caminos

Se procederá a forestar con algarrobo, aproximadamente 800 Km., en el predio de los canales construidos en el centro-oeste. Se crearán importantes puestos de trabajo, evitando el desarraigo de las comunidades rurales. En el Departamento Pirané se forestará, en una primera etapa, 200 ha., en el predio de Fabricaciones Militares. Los planes de forestación tienen un gran impacto en la generación de puestos de trabajo, puesto que requieren la utilización intensiva de mano de obra (para forestar 1 ha. se requieren 25 hombres día).

Algunos de los programas de inversión en el sector productivo

Sector Primario

En miles de \$

Proyectos	Programas	Fuentes de Financiamiento	Etapas de Ejecución	1995	1996	1997	1998	1999	Total
Programa Social Agropecuario	PSA	SAGyP	En Ejecución	847,	847,	847,	847,	847,	4.235,
Programa de Crédito y Apoyo Técnico a Pequeños Productores del NEA.		FIDA/BID		970,					970,
Programa Federal de Reconvención Productiva para pymes agropecuaria	Programa "Cambio Rural"	SAGyP	Proy.Anuales	300,	300,	300,	300,	300,	1.500,
Proyecto Integrado "Pro-Huerta"		Sec.Desarr.Social (Nación)	Proy.Anuales	300,	300,	300,	300,	300,	1.500,
Estudio sobre inventario y manejo forestal parque Chaqueño (Rep. Argentina)	Inventario y manejo forestal parque Chaqueño	PCIA/JICA (Japón)	En Ejecución						0,
Expertos japoneses en sistemas agro-forestales y manejo forestal	Inventario y manejo forestal parque Chaqueño	JICA (Japón)	En Gestión						0,
Forestación en el predio de los canales		Nación			336,	176,	176,	176,	864,

(-) Los montos se asignan en función de la disponibilidad financiera de las fuentes.

**Programa de Apoyo a Pequeños Productores
FIDA - BID
(Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola - Banco Interamericano de
Desarrollo)**

El Gobierno de la Provincia de Formosa a través del Ministerio de la Producción, ha conformado una unidad Provincial Ejecutora (U.P.E.) para poner en marcha un sistema integral de apoyo a los pequeños productores agropecuarios de los Departamentos Pilcomayo, Pilagás, Pirané (Norte y Sur), Laishí, y parte del Departamento Patiño.

Esta Propuesta tiene por Objeto:

- Fomentar e incrementar la capacidad organizativa tanto social como económica de un importante sector de la vida rural.
- Incorporar al pequeño productor y su familia al proceso de desarrollo, mejorar su capacidad productiva y elevar su calidad de vida. Así mismo, generar la autogestión mediante la capacitación.
- Dotar a las instituciones de los recursos necesarios para brindar una asistencia adecuada.

Ejes Principales:

1. Capacitación y Organización: Para incrementar la producción y la productividad.
2. Apoyo Crediticio: Para aquellos que resulten económicamente viables.

Beneficiarios:

Se benefician con este programa aquellos productores ubicados en los Departamentos mencionados, que no posean más de 25 hectáreas, cuyo trabajo sea personal, y que de allí provengan sus principales ingresos. Que no sean clientes regulares del sistema bancario; y que estén organizados en grupos de por lo menos cuatro personas, ya sea de hecho o con alguna forma jurídica.

La unidad Provincial Ejecutora (U.P.E.). posee un equipo de terreno conformado por 15 extencionistas, quienes promueven permanentemente los alcances y beneficios que se ofrecen para los productores y sus organizaciones.

En reuniones con los productores y sus asociaciones, se desarrollan los proyectos de trabajo y elaboran sus programas productivos.

Si eventualmente se requiere un mayor apoyo crediticio, la evaluación y la aprobación estará a cargo de la Unidad Provincial Ejecutora y el Banco de Formosa S.A..

Promoción Organización y Capacitación

Mujeres Rurales:

En los lineamientos del Programa, se contempla muy especialmente la capacitación de las mujeres rurales. Por convenio entre la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación (S.A.G.yP.); el Programa de las Naciones Unidas para la Mujer (UNIFEM) y el Ministerio de la Producción de Formosa, se estableció una línea de acción que permite a la mujer rural minifundista acceder a los beneficios de la capacitación y el crédito para los emprendimientos productivos.

El Programa, inició sus acciones concretas el día 3 de Diciembre de 1.991, en la localidad de El Espinillo (Departamento Pilagás).

A Diciembre de 1.995, 203 asociaciones o grupos, a los que se incorporaron 1500 pequeños productores, con un impacto directo sobre 7.500 personas integrantes de los grupos familiares de los beneficiarios.

Agroindustrias

Fueron financiados los siguientes emprendimientos:

- Fábrica de Almidón de Mandioca (Buena Vista).
- Fábrica de Harina de Maíz (Riacho He-He).
- Fábrica de Harina de Maíz (Villafañe)
- Fábrica de Escobas (Villa Dos Trece).
- Fabrica de Escobas (Villafañe)

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Pro-Huerta

Objetivos:

Promover la participación comunitaria en producción de alimentos. Mejorar la calidad de la dieta alimenticia. Complementar la alimentación mediante la autoproducción en pequeña escala. Mejorar la distribución del gasto familiar en alimentos. Promover pequeñas alternativas productivas. Generar tecnologías apropiadas para la producción de alimentos y fabricación casera de herramientas e implementos caseros para la huerta.

Bienes y/o servicios que brinda

Asistencia técnica a través de la promoción de las actividades y capacitación de los agentes multiplicadores. Recuperar el conocimiento que tienen los mayores, que la información técnica llegue a los lugares donde hace falta, que los recursos puedan ser obtenidos por el esfuerzo solidario y que participación y método que garantice un trabajo serio. Se espera lograr que los promotores cuenten con la información técnica que necesitan para orientar el trabajo. Que las escuelas se comporten como agentes movilizadores y multiplicadores de la propuesta.

Pro-Huerta

La Huerta Orgánica

Fabricación Casera de Herramientas e Implementos Caseros para la Huerta

En busca de tecnologías que faciliten las labores de la huerta orgánica, se han obtenido fundamentalmente en cuenta para la investigación, desarrollo, adaptación y experimentación, las siguientes premisas:

Que las maquinarias, herramientas, útiles, equipos y dispositivos, favorezcan la conservación, mantenimiento al suelo labrado, lo más natural posible;

Que en su construcción se prevea la reutilización de los materiales reciclables, tanto en el aporte a principios ecológicos, como también, por las limitaciones presupuestarias de la mayoría de los destinos del proyecto;

Que faciliten la labor, reduzcan los esfuerzos físicos de operación y permitan las adaptaciones anatómicas para el uso de los hombres, mujeres, niños y minusválidos.

• Si bien uno de los objetivos que estimulan este trabajo es propiciar la autosuficiencia, no se descartan otras alternativas de fabricación tales como:

- Pequeños emprendimientos artesanales.
- Talleres de escuelas técnicas y Centros de Formación Profesional.
- Convenios de vinculación tecnológica.

Estos últimos permitirán relacionar a la Institución con empresas interesadas en ampliar la oferta de herramientas y equipos, muchos de éstos no difundidos aún en el mercado y de reconocido valor tecnológico para el desarrollo de agricultura sostenibles en pequeña escala.

Una herramienta útil, económica y eficiente, utilizada con la destreza que proporciona la capacitación adecuada; sumada a un espíritu dispuesto a respetar a la naturaleza, tomando lo que con generosidad ella nos brinda; nos permitirá crecer en la búsqueda de ése tan anhelado mundo mejor.

Consideraciones sobre herramientas de la huerta orgánica

Calidad y Diseño: Una buena herramienta es aquella en cuya construcción se han cuidado:

- Tecnología de fabricación.
- Calidad de los materiales.
- Diseño anatómico.

El Pro-Huerta contempla la elaboración de Fichas Técnicas descriptas para la fabricación en forma “casera” de algunas herramientas e implementos.

Labor Oportuna: La correcta observación y manipuleo de la tierra a cultivar, su humedad, compactación y tipo de suelo, permitirán determinar el momento oportuno para puntear, carpir, sembrar, regar, etc.

Manejo Adecuado: Cada herramienta según su diseño y características tecnológicas, tienen una forma correcta de ser operada. El hombre es capaz de realizar una gran variedad de movimientos naturales. Por esta razón, cuando ejecute una tarea con una determinada herramienta y siga su natural movimiento con respecto a dirección, velocidad y frecuencia, más saludable y menos cansadora será dicha tarea. Las destrezas y habilidades de las herramientas hortícolas solo se adquieren con secuenciada y oportuna ejercitación.

Tarea Eficiente: Es la labor cultural o de preparación del suelo con la ayuda de una herramienta o implemento, con el menor consumo de tiempo y esfuerzo posible.

Cuidados y Mantenimiento: Aún la mejor de las herramientas, solo seguirá conservando su calidad original cuando se le efectúen oportunamente los cuidados y el mantenimiento adecuados

Pro-Huerta

La Cría Casera de Gallinas

Mantener y alimentar un pequeño plantel de gallinas es un buen camino para proveer de huevos y carnes para las necesidades de la familia.

Con una buena alimentación y atención de las aves, 10 ponedoras pueden producir en promedio media docena de huevos por día durante casi todo el año.

Para ello se necesita alimento, un pequeño gallinero, luz en invierno y una buena raza de ponedoras.

Como el alimento es el costo mas importante en la producción de huevos, se contempla que parte del mismo sea producido en la huerta. Se puede suplir el alimento balanceado por restos de comida de la alimentación de la familia, sobrantes del cultivo de la huerta y granos producidos por ella en la zona.

Sanidad:

- Para mantener sanas a las gallinas no olvide. Observar diariamente a las gallinas. Separar las que tengan síntomas de enfermedad.
- Eliminar las ratas, ellas pueden diseminar enfermedades y comerse el alimento de las gallinas.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- Revisar las aves para detectar si tienen piojillos. Se pueden eliminar colocando un cajón con cenizas así pueden revolcarse. También pueden tratar las aves afectadas con insecticidas de baja toxicidad.

- Mantener limpia la caseta para reducir el riesgo de enfermedades y parásitos.

Algunos consejos para prevenir enfermedades:

1. Darles agua y alimentos limpios.
2. Pintar con cal las paredes y techos, por lo menos cuatro veces al año.
3. Lavar bebederos y comederos periódicamente.
4. Cambiar la cama cada tres meses y luego regar el piso y perchas con creolina.
5. Separar las gallinas enfermas de las sanas.
6. Las gallinas muy enfermas retirarlas del gallinero, sacrificarlas, quemarlas o enterrarlas con cal en un pozo profundo.

Alimentación:

Los alimentos son indispensables para el crecimiento vigoroso y una posterior buena postura.

Alimentos Constructores: (Proteínas) fundamentales para el desarrollo de los músculos - carne - y la producción de huevos. (ejemplos: lentejas, soja, arvejas y habas)

Alimentos Reguladores: (Vitaminas y Minerales) previenen enfermedades. El calcio y el fósforo son indispensables para la formación de los huesos y la cáscara de huevo. (ejemplos: maíz, trigo, batatas y papas)

Alimentos energéticos: (Carbohidratos y Grasas) son los productores de energía (ejemplos: acelga, hueso molido, lechuga y cáscara de huevos)

La limpieza del gallinero, desinfección, cuidado de las aves y vacunación son tareas que ayudan a que los animales se mantengan sanos.

Los cuidados deben acompañarse de una buena alimentación y agua limpia para tomar.

Actualidad del Programa en la provincia Campaña otoño/invierno 96

Huertas Familiares

Localidad	Total	Urbana	SubUrb.	Rural	xFlia.	x Sup.	Oc.Predom.
Ing° Juarez	482		330	152	7	166	3
El Colorado	2825		2021	804	5	149	1
Ibarreta	941		310	631	8	250	2
Laguna Blanca	3310		1461	1849	5	308	4
Gral. Güemes	1174		517	657	6	100	2
Las Lomitas	387		318	69	5	55	1
Formosa	1323	552	163	608	5	200	2
Total Pcia. de Fsa.	10442	552	5120	4770	5.8	175	2

Referencias:

Loc.: Son los lugares de asiento en la cual existen agencias de extensión o lugares operativos de trabajo.

Total: cantidad de huertas existentes.

x flia: en promedio el número de personas por familia.

x Sup.: en promedio cuantos metros cuadrados de huerta por familia hay en dicha localidad.

Oc.predom.: tipo de ocupación de la persona encargada de la huerta.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Huertas Escolares

Localidad	Total	Por Sup.	ALI	AL2	HF
Ing° Juarez	62	137	3370	6684	66
El Colorado	57	263	4105	5391	
Ibarreta	29	195		3273	
Laguna Blanca	70	220	10920	12110	
Gral. Güemes	23	400		1121	
Las Lomitas	11	173	660	1145	
Formosa	67	300	3199	9860	67
Total Pcia. Fsa.	319	241	22254	39584	133

Referencias:

ALI: Alumnos que trabajan en la huerta.

ALII: Alumnos que trabajan en la huerta y se benefician con ella.

HF: Son las Huertas familiares que se promueven a través de la escuela.

Huertas Comunitarias

Localidad	Total	x Sup.	PERI	PER2
Ing° Juarez	17	160	47	423
El Colorado	14	233	188	415
Ibarreta	11	2237		1265
Laguna Blanca				
Gral. Güemes	6	400		95
Las Lomitas	1	120	3	17
Formosa	6	1700	91	207
Total Pcia. Fsa.	55	908	319	2422

Referencias:

PERI: Personas que trabajan en la huerta.

PERII: Personas que trabajan en la huerta y se benefician con ella.

Sector Industria Comercio y Servicios

Los programas de asistencia técnica y crediticia destinados a las micro, Pequeñas y Medianas Empresas constituyen instrumentos significativos que permitirán la expansión gradual y sistemática del sector privado, la generación de empleo productivo, y el incremento de la productividad de los sectores básicos de la economía provincial (textil, maderera, cítricos, producción apícola, horticultura, etc.) dotándolos de niveles de competitividad adecuados para su inserción regional.

Resultados Esperados para el Período 1995-1999

Se prevé incrementar sustancialmente las exportaciones de productos de origen provincial, de los actuales montos de U\$S 72 millones en 1994, a U\$S 180 millones en 1999.

Se estima elevar el personal ocupado en Industria, Comercio y Servicios de los actuales 21.000 a 30.000 trabajadores en 1999.

La implementación de los programas previstos para el período (1995-99) promoverá la inversión productiva, asegurando niveles globales de financiamiento al sector privado del orden de 17 millones de pesos anuales en promedio.

La puesta en marcha del Programa de Dinamización Productiva Regional, permitirá el acceso al crédito a pequeños y medianos productores asociados que deseen implementar proyectos productivos, previéndose montos de hasta \$ 200.000 en casos de unidades productivas radicadas en un solo municipio y hasta \$ 1.000.000 en caso de radicaciones que involucren uno o más municipios.

Esto facilitará una distribución espacial más equitativa de la inversión por cuanto el programa privilegia los municipios con menor índice de desarrollo económico y social.

Turismo:

La ampliación de una infraestructura vial y de servicios de agua potable y comunicaciones en el centro-oeste provincial ofrece inmejorables perspectivas para el desarrollo de la actividad turística. Aprovechando las condiciones naturales de la cuenca de Laguna Yema y el Bañado la Estrella conjuntamente con el Parque Nacional Pilcomayo las Reservas Forestales y Biológicas, la puesta en funcionamiento del Aeropuerto Internacional de Las Lomitas junto con la concesión del hotel del mismo aeropuerto a empresas vinculadas con organizaciones internacionales de turismo permitirá acceder desde cualquier punto de Europa o América del Norte directamente a la zona.

Las modalidades de "Turismo Ecológico" y de "Aventura" es el objetivo a desarrollar durante el período 1995 - 1999, a través de la promoción de inversiones en mejoramiento de la estructura hotelera de la zona y de servicios de apoyo a la actividad.

Desarrollo Tecnológico

Los Programas de Proyectos de Inversión en desarrollo tecnológico tienen por objeto mejorar la actividad productiva y comercial a través de la promoción y fomento de la investigación tecnológica, la transmisión de tecnología, asistencia técnica y todos aquellos hechos que redunden en lograr un mayor bienestar del pueblo, hecho que jerarquizará socialmente la tarea del científico, del tecnólogo y del empresario innovador.

Resultados esperados para el período 1995 - 1999

- Contribuir al desarrollo productivo provincial con vistas a su inserción en el Mercosur.
- Mejorar la producción bovina, a través de la inseminación artificial y engorde con pasturas.
- Mejorar la producción porcina a través de un nuevo biotipo provincial.
- Mejorar la producción cítrica, a través de la propagación in vitro y de otros productos.

Los Proyectos de Inversión y transferencia de tecnología, constituyen experiencias a nivel de plantas pilotos, en donde participan tres sectores :Estado, Empresa e Investigación.

La Ley 23.877, brinda prioridad a :

1. La micro, pequeña y mediana empresa.
2. Aquellos proyectos que sean de interés nacional, provincial o de una actividad sectorial.

ALGUNOS PROGRAMAS DE INVERSION EN EL AREA SOCIAL

Los Programas enunciados en este sector constituyen un esfuerzo integrado y sistemático destinado a promover las Políticas Sociales que posibilitarán atender la situación de los sectores más necesitados.

La eficiencia en la administración y ejecución de los mismos se logrará considerando cinco criterios básicos para formular, evaluar y ejecutar los proyectos sociales :

1. Focalización : Los programas deben establecer claramente sus destinatarios.
2. Integridad : Las diversas acciones sobre una población deben complementarse para lograr un efecto integral.
3. Sustentabilidad : Los programas deben tener continuidad en el tiempo con recursos humanos adecuados.
4. Metas y Control : Los programas deben establecer claramente sus objetivos, en términos que los mismos sean auditables.
5. Fortalecimiento de la Comunidad : Todos los programas deben ser desarrollados a través de mecanismos que refuercen la organización comunitaria.

En el período 1995-1999, se estima invertir en programas sociales, 612 millones de pesos, en las áreas de Salud, Educación, Saneamiento, Viviendas e Infraestructura Urbana, Empleo y Desarrollo Humano.

Educación

El derecho constitucional y aprender del que gozan todos los argentinos, asegurando patrones de calidad, es el eje central de la Ley Federal de Educación. La Provincia garantizará las posibilidades de acceso permanencia en el Sistema Educativo a toda la población y en todos los niveles, ciclos, regímenes y modalidades, con la participación ineludible de la familia y la comunidad. Además, se diseñarán y desarrollarán nuevos contenidos educativos, a fin de adecuar los mismos a las necesidades locales, regionales y nacionales, en el marco de un modelo de desarrollo productivo provincial.

Resultados esperados para el período 1995-1999

- Erradicación de los Establecimientos Educativos precarios en 100%.
- 97,9% de Escolarización de niños y adolescentes de 6 a 14 años (actual 95,1%).
- 76,4% de Escolarización de adolescentes de 15 a 17 años (actual 67,7%).
- 50 % de Disminución del Índice de Repitencia en el nivel primario (actual 12,4%).
- 37% de Disminución del Analfabetismo absoluto (actual 6,5%)
- Mejoramiento progresivo del Rendimiento Escolar (actual primario 93%, medio 72,7%).
- 20 % de aumento de la Capacidad Instalada.
- 100% de Mejoramiento del Estado Edificio de Características Deficitarias.
- 100% de Incorporación de los Establecimientos a la Nueva Estructura.

Infraestructura educativa

En cuanto a infraestructura educativa, se prevé construir:

- 70 salas de jardines de infantes en los próximos tres años.
- 10 escuelas de jardines de infantes.

- 60 aulas para educación general básica.
- 20 escuelas para educación general básica.
- 20 establecimientos en el nivel de educación polimodal en un plazo de 4 años.
- Construcción de edificios nuevos en el nivel superior.

Algunos programas de inversión en el área social

Educación

En miles de \$

Proyectos	Programas	Fuentes de financia- miento	Etapas de ejecución	1995	1996	1997	1998	1999	Total
Mejoramiento de la calidad de la educación.	Programa I (PSE/PFE)	Nación	En Eje- cución	4482,					4482,
Mejoramiento de la infraestructura	Programa II (PSE/PFE)	Nación	En Eje- cución	5217,					5217,

Salud

Las acciones que se emprenderán en este período se enmarcan en una estrategia de reconversión del modelo de salud, en base a la puesta en práctica de los postulados constitucionales descriptos en los artículos 80 y 81 de la Carta Magna Provincial, que expresamente reconoce a la Salud como un hecho social y un derecho humano fundamental.

El PROMIN constituye la inversión social más relevante en el período. El Programa Materno - Infantil y Nutricional (PROMIN), está orientado a atender las necesidades de los grupos sociales de extrema pobreza, compuestos por niños menores de 5 años y mujeres en edad fértil (15 a 49 años).

El área de cobertura del PROMIN comprende la Ciudad de Formosa.

Se encuentra en estudio el proyecto correspondiente a la segunda etapa, la cual abarcará la totalidad del territorio provincial.

Otros programas importantes son:

- Capacitación permanente.
- Optimización de la Red de Servicios de Salud.

Resultados esperados para el período 1995 - 1999

- Disminución de la mortalidad materna en un 50%.
- 80% de embarazadas con controles de embarazo.
- 80% de menores de 2 a 5 años atendidos por el Programa.
- Puesta en marcha del sistema de distritos de salud.
- Disminución en un 40% la incidencia de desnutrición en menores de 5 años.
- 121% de aumento de la población de 2 a 5 años, atendidas en el área del proyecto.

Promin Formosa

El Promin es un programa social orientado a atender las necesidades de los grupos sociales más vulnerables de las comunidades urbanas, periurbana y rurales en estado de extrema pobreza. Estos grupos están compuestos por niños en sus primeros cinco años de vida y mujeres en edad fértil, es decir entre 15 y 49 años. Los aspectos en los cuales el programa

volcará sus esfuerzos son: el control y mejoramiento del estado de salud y nutrición, la estimulación del mejor desarrollo psico-social de los niños en la etapa anterior a su ingreso escolar. Dentro de este esquema, el Promin enfatiza la necesidad de disminuir los riesgos evitables de enfermar y morir, mediante acciones sanitarias y educativas sostenidas y concertadas de promoción y proyección de la salud, atención y seguimiento a los niños, embarazadas y nodrizas en riesgo nutricional. Por otra parte, proveerá de una adecuada estimulación y cobertura nutricional para los niños de hogares más pobres, que los prepare para una escolaridad sin desventajas con respecto a los niños provenientes de sectores con mayores posibilidades económicas.

Objetivos y estrategias

Objetivos:

- Disminuir las tasas de morbi-mortalidad materna e infantil, a través de la mejor localización y el mejor diseño, aplicación y coordinación de los servicios y programas de salud, nutrición, alimentación complementaria y desarrollo infantil.
- Promover el desarrollo psico-social de niños entre 2 y 5 años.
- Mejorar la eficiencia de los programas de comedores escolares vigentes.

Estrategias:

Estos objetivos se llevan a cabo con trabajo en las áreas de Salud, Desarrollo Infantil y Nutrición empleando las siguientes estrategias.

- **Descentralización:** El gobierno nacional, a través del Ministerio de Salud y Acción Social coordina el Programa General. Las provincias adhieren y acuerdan comprometiéndose con el Programa y presentando sus propios proyectos.
- **Fortalecimiento Institucional:** Se logra a través de la participación activa de organismos públicos de Salud y Acción Social, sean estos estatales o no gubernamentales.
- **Integridad:** Se promueve la articulación de las acciones de Salud, Acción Social y Educación.
- **Localización:** El Programa focaliza en área donde la mayor parte de la población vive en condiciones de extrema pobreza.
- **Transformación de los modelos de salud, educación inicial y comedores escolares:** el Programa busca maximizar la utilización de la infraestructura existente, dotándola del equipamiento adecuado.
- **Participación:** el modelo de participación, que incluye tanto a la población destinataria del Programa como a los trabajadores de la Salud, Acción Social y Educación, se plasma en la conducción, programación y evaluación local permanente.
- **Capacitación:** Es el mejor integrador de las acciones del Promin y se orienta a desarrollar los recursos humanos, comprometiéndose con los objetivos del Programa, conformando equipos de trabajo que garanticen su desempeño en términos de calidad y productividad.
- **Comunicación Social:** para crear una red comunicacional, entre las instituciones, los efectores y la comunidad; apoyar el trabajo que realizan los agentes involucrados y a difundir el Programa.

Algunos de los programas de inversión en el área social

Salud				En miles de \$					
Proyectos	Programas	Fuentes de financiamiento	Etapas de ejecución	1995	1996	1997	1998	1999	Total
Salud madre y niño (.)	Materno Infantil	Nación	En Ejecución	1350,	1350,	1350,	1350,	1350,	6750,
Promin	Promin	BIEF/PCIA.	En Ejecución	80,	6000,	6000,	6000,		18080,
Agua y Saneamiento	Cólera y enfermedades diarreicas	Nación	En Ejecución	249,					249,
Salud sexual y reproductiva	Promin	BIRF/PCIA.	En Ejecución	40,	40,				80,

(.) Programas permanentes con fondos ajustables

Saneamiento

El programa General de Saneamiento de la Provincia comprende un conjunto de medidas tendientes a preservar la salud de la población, capaz de evitar la conformación de un ámbito propicio para el desarrollo de enfermedades de origen hídrico tales como el cólera, tífus, diarreas, etc. A partir del proceso de concesión de los servicios, mediante el cual la provisión de agua potable y de desagües cloacales en las ciudades de Formosa y Clorinda se transfieren por un período de 30 años a un operador privado. Entra en vigencia el Plan General de Crecimiento de los servicios que asegurará un paulatino mejoramiento de las condiciones sanitarias tanto en la calidad de los servicios como en la cobertura general.

Resultados esperados para el período 1995 - 1999

Agua potable

- Formosa capital: 90% de cobertura (78% actual).
- Clorinda 85% de cobertura (68% actual).
- Interior provincial: 80% de la población con cobertura (100% de las localidades).

Desagües cloacales:

- Formosa capital: 80% de cobertura (60% actual).
- Clorinda: 75% de cobertura (44% actual).
- Interior provincial: 40 % de la población con cobertura (50% de las localidades) - 2% actual.

Algunos programas de inversión en el área social

Sector Saneamiento

En miles de \$

Proyectos	Programas	Fuentes de Financiamiento	Etapas de Ejecución	1995	1996	1997	1998	1999	Total
Proyecto APAC	APAC - PASPAYs	PASPAYs / COFAPyS	En Ejecución	100,	200,	150,			450,
Sistema potabil. lote 68 - acueducto - NANQUOM.	Sistema potabilización para lote 68	Secretaría Desarr. Social	En Ejecución	1.465,					1.465,
Proyecto PASPAYs	PASPAYs	COFAPyS	En Ejecución	300,	1000,	1500			2.800,
Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento.		Nación/BID	En Ejecución				8145	9810	17.955,
Agua potable y saneamiento IV etapa		BID	Factibilidad		900,	900,	1800	2250	5.850,

Generación de empleo

La puesta en marcha de los programas de empleo permitirá incentivar la creación de nuevos puestos de trabajo, capacitar y formar a los trabajadores, fortalecer el empleo formal, disminuir la precariedad laboral, atender al joven que se incorporará al mercado laboral y generar empleo productivo.

Resultados esperados para el período 1995 - 1999

- Elevar el nivel de calificación de la PEA.
- Crear nuevos puestos de trabajo.
- Disminuir la precariedad laboral.
- Mejorar las condiciones de la mujer que trabaja.
- Insertar a los jóvenes en el mercado de trabajo en condiciones adecuadas.
- Disminuir la subocupación horaria.

Programas de Empleo Transitorio

1. Programa Trabajar

Disminuir los problemas de desempleo a través de la realización de actividades de relevancia social.

❶ ¿Qué es el Programa Trabajar?

Que las actuales condiciones de mercado laboral aconsejan continuar con la ejecución de Programas que brinden una ayuda económica a desocupados en período de búsqueda de empleo, a la vez que permita mejorar sus posibilidades de inserción laboral.

Que es responsabilidad del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, el diseño y puesta en marcha de programas especiales de empleo para grupos sociales y regiones vulnerables.

② ¿Cuáles son sus objetivos?

Que resulte deseable que, a través de los citados Programas, se contribuya al desarrollo de la infraestructura económica y social y al mejoramiento de las distintas comunidades existentes en el territorio nacional.

El programa trabajar ha sido puesto en marcha con el objetivo de disminuir los problemas de desempleo y bajos ingresos que afectan a sectores vulnerables de la población, brindando una ayuda económica no remunerativa a desocupados a través de la realización de actividades valoradas socialmente como útiles para la comunidad. Este programa se ejecuta con la activa participación de municipios y organismos no gubernamentales de todo el país.

③ ¿A quién está destinado?

El Programa orienta sus acciones a los grupos de trabajadores desocupados más vulnerables con el objeto de que a través de proyectos de infraestructura económica y social se contribuya al desarrollo de las comunidades y a mejorar las posibilidades de empleabilidad de los beneficiarios

④ ¿Quiénes lo ejecutarán?

El Programa estará a cargo de las Gerencias Regionales de Promoción de Empleo, o de las oficinas del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, que cumplan dichas funciones, con el apoyo administrativo de las Agencias Territoriales del M.T.S.S. y de la Administración Nacional de la Seguridad Social, bajo la supervisión de la Secretaría de Empleo y Formación Profesional del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

⑤ ¿Quiénes se benefician directamente?

Los beneficiarios del programa trabajar son todos los trabajadores desocupados, de cualquier edad y sexo, inscriptos en la red de Servicio de Empleo Nacional. Sin embargo, la nómina total de beneficiarios que se presentan, una vez aprobado un proyecto, el cincuenta por ciento de los mismos deben reunir las características de ser único sostén de la familia, con por lo menos dos personas a cargo.

Ayuda económica no remunerativa mensual de doscientos pesos (\$ 200,00), otorgado por el Ministerio de trabajo y Seguridad Social a través del Fondo Nacional de Empleo, y la cobertura de un seguro de responsabilidad civil a cada beneficiario.

Además, las administraciones provinciales se encargarán de brindar los servicios médicos asistenciales por un período de ejecución del Proyecto que va desde los 3 a 6 meses.

⑥ ¿Cuál es la modalidad de ejecución?

El programa se ejecuta a través de proyectos presentados, en forma individual o conjunta, por entidades comunitarias sin fines de lucro, organismos públicos nacionales, provinciales o municipales, entidades autárquicas, empresas públicas u organismos descentralizados. Uno de ellos asume la responsabilidad de la ejecución.

La gestión es, por lo tanto descentralizada. Por su parte, las Gerencias Regionales de Promoción de Empleo tienen la responsabilidad de promover y difundir el Programa, asesorar en la formulación de los proyectos a los organismos ejecutores y calificar mensualmente los proyectos.

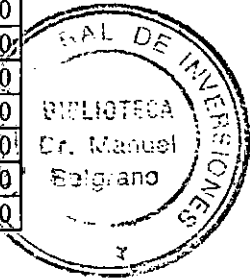
Una vez calificados, los proyectos son aprobados en una Unidad de Aprobación Regional, conformada por el Director de Empleo de la región respectiva, los Gerentes y un representante de la Secretaría de Empleo y Capacitación Laboral, asignando los recursos presupuestarios del mes que corresponda, a los proyectos mejor calificados de la región.

⑦ ¿ Cómo se presenta el programa en la provincia?

Año 1996

Departamento	Total Puestos de trabajo	Monto FNE
Bermejo	316	293.600
Formosa	814	766.900
Laishí	164	132.500
Matacos	147	146.400
Patiño	972	885.700
Pilagás	344	333.750
Pilcomayo	373	357.300
Pirané	534	473.250
Ramón Lista	113	473.250
Total	3.777	3.479.250

Fuente: Subsecretaría de Empleo de Formosa, MEOySP. 1996



Departamento	Total puestos de trabajo	Infraestructura económica	Productivos	Infraestructura social
Bermejo	316	216	76	24
Formosa	814	362	66	386
Laishí	164	5	120	39
Matacos	147	63	20	64
Patiño	972	250	264	458
Pilagás	344	0	202	142
Pilcomayo	373	0	163	210
Pirané	534	113	162	259
Ramón Lista	113	60	37	16
Total	3777	1069	1110	1598

Fuente: Subsecretaría de Empleo de Formosa, MEOySP. 1996

Marco Normativo

Resolución MTSS 575/95. Resolución MTSS 576/96. Resolución SEFP 03/096.

2. Programa Servicios Comunitarios

Servicios Comunitarios es un Programa de empleo transitorio que el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social ha puesto en marcha para facilitar la ocupación de trabajadoras y trabajadores que se encuentran actualmente desempleados. En particular, mujeres con familia a cargo.

El Programa promueve proyectos de servicios sociales que resulten de interés para las comunidades donde se lleva a cabo, como comedores infantiles, guarderías, centros asistenciales, huertas comunitarias, campañas de difusión relativas a la salud y/o educación etc.

¿ Quiénes se benefician directamente?

Las trabajadoras y trabajadores desocupados que no se encuentran percibiendo prestaciones previsionales o el Seguro de Desempleo, ni estén participando en otros programas de empleo o capacitación laboral del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. El programa se ha planteado como meta que por lo menos el 80 % de los beneficiarios sean mujeres, otorgándosele preferencia a las jefas de hogar.

Estas personas reciben una ayuda económica no remunerativa y la cobertura de un seguro de responsabilidad civil, en ambos casos a cargo del MTSS. Las administraciones provinciales se encargarán de brindar los servicios médico asistenciales.

Modalidad de acción

Podrán presentar proyectos en forma individual o conjunta, organismos públicos nacionales, provinciales y municipales, entidades no gubernamentales y entidades comunitarias sin fines de lucro.

La evaluación de los proyectos estará a cargo de una unidad de aplicación, en la que participarán representantes de los siguientes tipos de organismos públicos nacionales y provinciales con competencia específica en programas sociales, organismos no gubernamentales nacionales o internacionales, la Confederación General del Trabajo a través de sus Delegaciones Regionales y los Gerentes Regionales de Promoción de Empleo del MTSS.

El programa de servicios comunitarios prioriza aquellos proyectos que simultáneamente:

- _ Se desarrollen en el marco de programas sociales nacionales y cuenten con el aval del organismo responsable del mismo.
- _ Prevean la continuidad del servicio una vez finalizado la ejecución del proyecto.

Actividades que pueden desarrollarse

Los proyectos deben orientarse hacia actividades que mejoren la calidad de vida de la población, en particular la de los sectores con menos recursos:

- _ Atención y apoyo a instituciones comunitarias como comedores infantiles, guarderías, centros asistenciales, grupos en situación de riesgo, etc.
- _ Huertas comunitarias y/o institucionales.
- _ Campañas de difusión relativas a salud, educación, prevención y control de problemas medio ambientales, etc.

¿ Cómo se presenta el programa en la provincia?

Año 1996

Total Proyectos	Total Puestos de trabajo	Monto FNE	Fecha Inicio
14	407	279.000	01-08-96
6	96	58.600	01-09-96
5	45	22.600	01-10-96
9	181	38.800	01-11-96
Total 34	729	399.000	

Fuente: Subsecretaría de Empleo de Formosa, MEOySP. 1996

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Resumen de los proyectos aprobados año 1996

Departamento	Localidad	Proyecto	N° de Benef	Monto FNE	Fecha Inicio
Formosa	Formosa	Campaña de SIDA	15	15.000	Agosto
Todos	Todas	Comedores com. y guarderías	120	60.000	Agosto
Pilcomayo	Palma Sola Naik Neck Lag. Blanca	Difusión plagas algodón	21	21.000	Agosto
Todos	Todas	Serv. en casas de solidaridad	80	80.000	Agosto
Formosa	Formosa	Educación vial	45	18.000	Agosto
Pilcomayo	Clorinda	Educación vial	32	16.000	Agosto
Todos	Formosa	Difus.Ref.Laboral y observatorio ocupacional	10	10.000	Agosto
Patiño	Cmte. Fontana	Serv. en hogar de ancianos	3	3.000	Agosto
Patiño	E.del Campo	Serv. en hogar de ancianos	3	3.000	Agosto
Pirané	Palo Santo	Atención ancianos vulnerables	3	3.000	Agosto
Pirané	Pirané	Serv. en hogar de ancianos	5	5.000	Agosto
Formosa	Formosa	Talleres recreativos	20	10.000	Agosto
Varios	Varias	Serv. en comedores escolares	40	30.000	Agosto
Formosa	Formosa	Serv.Auxil. Jardines Maternales	10	5.000	Agosto
Pilagás	Tres Lagunas	Serv. comedor comunal	2	1.200	Setiem.
Formosa	Formosa	Serv.alimentario y huerta comunitaria	4	3.200	Setiem.
Formosa	Formosa	Serv.nutricional en guardería	3	2.400	Setiem.
Formosa	Formosa	Educación sanitaria y ambiental	12	9.600	Setiem.
Varios	Varios	Aux.Trabajo social rural	61	36.600	Setiem.
Formosa	Formosa	Apoyo escolar y difusión de los derechos del niño.	14	5.600	Setiem.
Pilcomayo	Clorinda				
Matacos, Patiño, Pilcomayo, Formosa	Ing.Juarez, Las Lomitas, Palma Sola y Formosa	Madres estimuladoras	21	12.600	Octubre
Pilcomayo	Clorinda	Apoyo a bibliotecas escolares	4	2.400	Octubre
Formosa	Formosa	Atención bibliotecas p/ ciegos	4	1.800	Octubre
Formosa	Formosa	Atención jardines maternales	6	2.700	Octubre
Pilcomayo	Clorinda	Huertas comunitarias.	10	3.000	Octubre
Formosa	Formosa	Prod. panificados para casa solidaridad	8	3.200	Noviem
Patiño	San Martín 2	Por una vejez digna	2	400	Noviem
Patiño	San Martín 2	Por la niñez sanmartiniana	2	400	Noviem
Formosa	Formosa	Apoyo pedagógico a menores c/sit.espec. difícil	10	2000	Noviem
Formosa	Formosa	Manten. y serv. a comedores escolares	50	10.000	Noviem
Formosa	Formosa	Talleres recreativos y produc. de mater.	34	6.800	Noviem
Formosa	Formosa	Operador de PC	5	2.000	Noviem
Formosa	Formosa	Descacharrización y cólera	45	9.000	Noviem
Formosa, Pilcomayo y Pirané	Formosa, Clorinda y Pirané	Servicio sindical para el conocimiento del mercado de trabajo y de la reforma laboral	25	5.000	Noviem
Total			729	399.000	

Marco Normativo

Resolución MTSS 453/96. Resolución SEyFP 107/96.

Programas de Capacitación

1. Proyecto Joven

Brindar una base de capacitación y entrenamiento a jóvenes. Apoyar a las empresas en la búsqueda de personal semicalificado

Capacitación y práctica laboral

Proyecto Joven es un emprendimiento del Estado Nacional destinado a brindar una oportunidad de capacitación laboral a jóvenes de ambos sexos provenientes de hogares de bajos recursos de todo el país.

La propuesta procura adaptar las modalidades de formación a las necesidades del mercado, a través de la implementación de cursos de capacitación con prácticas en empresas. De esta manera se busca, también, colaborar con los sectores de la producción en su necesidad de contar con mano de obra capacitada para enfrentar los procesos de reconversión económica.

La puesta en marcha de Proyecto Joven ha sido instrumentada por el Programa de Apoyo a la Reconversión Productiva; una iniciativa conjunta de los Ministerios Nacionales de Trabajo y de Economía, que se propone facilitar el acceso a la actividad laboral de diversos sectores de la población. Proyecto Joven cuenta, para su financiamiento, con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo.

A la hora de implementar Proyecto Joven se tuvieron en cuenta las dificultades que enfrentan los jóvenes de menores recursos cuando buscan empleo. Estas dificultades se manifiestan fundamentalmente en su falta de calificación y experiencia. Especial atención, en este contexto, merece la situación de las mujeres, quienes además son con frecuencia objeto de actitudes discriminatorias.

Plazos y Metas

Proyecto Joven tiene previsto dar capacitación a 200.000 jóvenes de todo el país y se ha propuesto alcanzar esta meta en 1998. Para conseguirlo inició a fines de 1993 la contratación de cursos de capacitación con el Primer Llamado a Licitación Pública Internacional. Desde entonces los llamados se suceden en forma regular año tras año, haciendo de Proyecto Joven una realidad en marcha.

¿Cómo son los cursos?

La capacitación que ofrece Proyecto Joven es totalmente gratuita y se orienta a ocupaciones que requieran semicalificación, para las cuales exista demanda en el mercado laboral.

Los cursos son eminentemente prácticos, con una duración no mayor a seis meses y comprenden dos etapas:

La primera etapa, o fase de capacitación, en las que los participantes adquieren los conocimientos, destrezas y habilidades básicos para el desempeño de la ocupación.

Esta fase tiene una duración que varía entre cuatro y doce semanas.

La segunda etapa, o fase de pasantía, se realiza en empresas donde los jóvenes se desempeñan en un puesto de trabajo acorde con la ocupación para la que han sido capacitados y bajo supervisión directa de la institución de capacitación. La duración de esta etapa es similar

a la anterior. Las pasantías se encuadran en lo dispuesto por el Decreto 340/92 del Poder Ejecutivo Nacional, en virtud del cual el Proyecto procura a los participantes de los cursos una revisión médica y contrata para ellos un seguro contra accidentes.

Quienes participan en los cursos de Proyecto Joven reciben una beca por cada día de asistencia y en el caso de las mujeres con hijos de hasta cinco años, un subsidio que les permite afrontar el cuidado de estos mientras se capacitan.

¿Quién dicta el curso?

Los cursos de capacitación y pasantías está a cargo de instituciones de capacitación, públicas o privadas, que concursan a través de llamados a licitación periódicos. al momento de diseñar los cursos las instituciones deben tomar contacto con empresas, a los efectos de detectar las reales demandas de mano de obra que presenta el mercado.

En cada licitación y tras un exigente proceso de evaluación, resultan contratadas aquellas propuestas con mayor calidad técnico - pedagógico y mejor adecuación a los requerimientos de los sectores productivos. Todo esto sin descuidar la necesidad de contratar la capacitación a un precio razonable.

¿Quiénes pueden asistir?

Proyecto joven esta dirigido a jóvenes de ambos sexos que presenten las siguientes característica:

- Tienen una edad mínima de 16 años.
- Pertenecen a sectores de escasos recursos.
- Se encuentran sin empleo, subocupados o inactivos.
- Poseen un nivel de instrucción no superior a secundario incompleto.
- No tienen experiencia laboral o esta es escasa.

¿Quiénes se benefician?

Los jóvenes de menores recursos, que pueden capacitarse en ocupaciones requeridas por las empresas, aumentando considerablemente sus posibilidades de obtener un empleo.

Las empresas que, una vez finalizado el curso, pueden satisfacer su demanda de mano de obra con jóvenes capacitados de acuerdo a sus necesidades concretas, recortando gastos de selección y capacitación.

Las instituciones de capacitación, que tienen la oportunidad de capacitar a jóvenes respondiendo a las necesidades reales de los sectores productivos

¿Cuál es el estado del Programa en la Provincia?

Llamado a Licitación	Año de realización	Cursos Estimados	Cursos Adjudicados	Beneficiarios	Inversión Prevista (en Pesos)
Tercero	1995	10	5	100	115.217
Cuarto	1995	12	9	154	248.641
Quinto	1995	15	17	340	420.446
Sexto	1996	15	15	269	415.544
Séptimo	1996	15	-	275	384.721
Total Primer Tramo		67	46	1138	1.584.569

Marco Normativo

Es el expresado en los pliegos de bases y condiciones, establecidos para cada llamado a licitación.

El programa cuenta con apoyo financiero del Banco Interamericano de Desarrollo y el auspicio institucional del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

2. Proyecto MicroEmpresas

Contribuir al desarrollo y fortalecimiento de microempresas:

Proyecto MicroEmpresas se propone apoyar a personas desplazadas de sus puestos de trabajo y contribuir al desarrollo de las microempresas y el autoempleo. Los interesados participan en cursos orientados a la adquisición de habilidades indispensables para la gestión de sus emprendimientos que, además, incluyen asistencia técnica para el inicio o el fortalecimiento de sus actividades.

¿ Quienes se benefician directamente?

Mujeres y hombres de todo el país que han sido afectados laboralmente por la reestructuración del sector público o privado desde 1989 a la actualidad.

Los participantes en Proyectos MicroEmpresas, tienen ya una pequeña empresa en funcionamiento o una idea para iniciarla, pero necesitan un apoyo para abrirse camino en el ejercicio de esta actividad.

Modalidad de acción

Proyecto MicroEmpresas contrata por licitación pública internacional a instituciones de capacitación encargadas de llevar adelante los cursos y la asistencia técnica correspondiente.

Los cursos duran 120 horas y son totalmente gratuitos para los beneficiarios. Los participantes pueden solicitar hasta 30 horas de asistencia técnica. Las primeras cinco financiadas en su totalidad por el proyecto y las 25 restantes solventadas por partes iguales entre el proyecto y los beneficiarios.

Esta asistencia técnica se orienta a la resolución de los problemas concretos que surgen en los emprendimientos de cada beneficiario.

Actualidad en la provincia

Llamado a Licitación	Año de realización	Cursos estimados	Cursos adjudicados	Beneficiarios	Inversión prevista (en pesos)
Segundo	1996	3	-	-	-
Tercero	1996	3	-	64	64.277
Total primer tramo		6	-	64	64.277

Marco Normativo

Idem programa proyecto joven.

3. Proyecto Imagen

Orientar en la búsqueda de empleo en relación de dependencia.

Con el objeto de orientar y hacer más eficiente la búsqueda de un nuevo empleo por partes de personas que fueron desplazadas de sus puestos de trabajo en el sector público o privado se ha implementado Proyecto Imagen.

Por medio de cursos, de una semana de duración, los beneficiarios reciben orientación práctica y gratuita para encaminar su reinserción ocupacional.

¿Quiénes se benefician directamente?

Se benefician directamente mujeres y hombres mayores de 16 años, con problemas de empleo y que carecen de los recursos necesarios para autofinanciar su capacitación para la búsqueda de una nueva ocupación dependiente. El nivel de formación de los destinatarios no supera el secundario completo o terciario incompleto. Poseen competencias y saberes, adquiridos por capacitación previa - formal o no - y/o por experiencia laboral.

Modalidad de acción

El programa contrata, por medio de licitaciones, a instituciones encargadas de desarrollar cursos de orientación para la búsqueda de empleo. Los mismos duran 18 horas distribuidas en cinco o seis días como máximo.

Esta capacitación es práctica, gratuita y abarca cuestiones tales como la definición del perfil ocupacional del beneficiario, la presentación de antecedentes laborales y la preparación para conducirse en entrevistas y test de selección.

Estado del programa dentro de la provincia

Llamado a licitación	Año de realización	Cursos estimados	Beneficiarios	Inversión prevista (en pesos)
Segundo	1996	17	340	14.657
Tercero	1996	17	340	14.657
Total primer tramo		34	680	29.314

Marco Normativo

Es el expresado en los pliegos de bases y condiciones, establecidas para cada llamado a licitación.

El programa cuenta con apoyo financiero del Banco Interamericano de Desarrollo y el auspicio institucional del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

4. Capacitación para el Empleo

Objetivo

Contribuir a la inserción laboral de los participantes en el mercado formal de trabajo dentro del sector privado, a través de acciones de capacitación.

Participantes

Personas con 25 o más años de edad, reclutadas por la ICAP:

- _ Desocupadas y/o con inminente pérdida del empleo.
- _ Que provengan del sector privado o público.

Beneficiarios/as del Fondo de Reconversión Laboral derivados/as por el MTSS a la ICAP.

Otros requisitos para participar (conocimientos, experiencia, etc.) los define la ICAP en función del diseño del curso.

No pueden ser discriminatorios.

¿Quiénes se benefician directamente?

La propuesta beneficia directamente a trabajadores desocupados mayores de 25 años, quienes reciben en forma gratuita capacitación adecuada para el desempeño de una ocupación demandada por el sector privado.

Las empresas, por su parte, pueden obtener la mano de obra capacitada que requieran, disminuyendo los costos de selección y capacitación inicial.

Los cursos deben proveer

- _ Capacitación para el desempeño de una ocupación demandada en el mercado laboral.
- _ Inserción laboral en el sector privado de una parte o de la totalidad de los participantes del curso. La ICAP debe presentar cartas de empresas privadas que contratarán a los participantes.

Los cursos son gratuitos para los participantes.

Características de los cursos

- _ Especialidad, contenidos y nivel de clasificación del curso, son definidos por la ICAP en respuestas a requerimientos de las empresas.
- _ Cantidad de participantes entre 10 y 20.
- _ Extensión entre la fecha de inicio y fecha de finalización: máximo 36 semanas. Se consideran excepciones en caso de actividades estacionales, ciclos de la naturaleza, etc.
- _ Duración neta: máximo 26 semanas de actividad.
- _ Deben incluir 3 módulos:

Capacitación

Entre 80 y 300 horas. Duración mínima por día: 3 horas

Práctica ocupacional

Entre 160 y 500 horas. Duración mínima por día: 4 horas.

Se realizará en las empresas. La ICAP debe presentar cartas de empresas privadas que comprometen la práctica ocupacional.

Orientación para la inserción laboral

Mínimo: 4 reuniones grupales de 2 horas cada una y 3 reuniones individuales de 1 hora cada una.

- _ Flexibilidad en el diseño del curso, respetando:
- _ Exigencias descriptas en el reglamento.
- _ No superar las 45 horas semanales de actividad y las 9 horas diarias.
- _ Deben iniciarse antes de los 50 días posteriores a la notificación de la adjudicación.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

El MTSS se hace cargo:

- _ Precio del curso.
- _ Beca a los participantes para viáticos.
- _ Subsidio para el cuidado infantil para madres con hijos menores de 5 años.
- _ Seguro de responsabilidad civil.

Beneficios para las empresas

- _ Posibilidad de disminuir costos de selección y capacitación inicial.
- _ Capacitar para cualquier especialidad y nivel de calificación.
- _ Alternativa de participar directamente en la capacitación de los potenciales empleados.
- Se involucran en el diseño del curso.
- Ofrecen prácticas ocupacionales.
- _ Respuesta rápida al empresario: el plazo de adjudicación se estima en 30/40 días.

Beneficios para los participantes.

Necesidades para los participantes		Programas de capacitación para el empleo
_ Insertarse laboralmente	➡	_ Compromiso de inserción laboral.
_ Capacitarse para el desempeño de una ocupación demandada en el mercado laboral.	➡	_ Incentivo para mayor inserción a la com_ prometida en la oferta.
_ Desarrollar una experiencia ocupacional en el ámbito laboral que sirva de señal de em_ pleabilidad para empleadores potenciales.	➡	_ Módulo Capacitación.
_ Recibir orientación y servicios de apoyo durante el proceso de incorporación al mercado de trabajo.	➡	_ Modulo Práctica Ocupacional.
_ Contar con un subsidio para movilizarse y para cuidado infantil.	➡	_ Modulo Orientación para la Inserción Laboral.
	➡	_ Beca y Subsidio.

Potenciales oferentes

- _ Personas físicas o jurídicas de derecho público o privado: Instituciones de capacitación; Empresas; Sindicatos; Instituciones de selección de personal; Organismos Gubernamentales; ONGs: etc.
- _ Inscriptas en el REGICE con habilitación específica para este programa o en el REGICAP con habilitación para proyecto joven.

La oferta

- _ Presentar el diseño del curso y el precio.
- _ Garantía de mantenimiento de oferta equivalente a, por lo menos, el 5% del precio ofertado por cada curso.
- _ Compromiso de inserción laboral por un plazo igual o superior a la duración del curso.

_ Compromiso de inserción laboral por un plazo igual o superior a la duración del curso para una parte o la totalidad de los participantes, en cualquiera de las modalidades de contratación vigentes, con excepción del contrato de trabajo eventual.

_ Cartas de empresas privadas que comprometan la contratación laboral ofertada por la ICAP. Empresas con más de 200 empleados no pueden comprometer Práctica Ocupacional ni Contratación Laboral para el 40 % o más de los participantes del curso.

Modalidad de acción

El Programa contrata por medio de concurso público a instituciones encargadas de desarrollar los cursos. Los mismos contemplan tres módulos: Capacitación, Práctica Ocupacional (que se desarrolla en una empresa) y Orientación para la inserción laboral.

Capacitadores y empresas deben suscribir convenios que permitan la realización de la práctica ocupacional por parte de los participantes. Además, las empresas se comprometen a incorporar como trabajadores a un porcentaje de estos participantes, una vez concluido el curso.

El MTSS se hace cargo del costo del curso, de las becas, de los subsidios y del seguro de responsabilidad civil que da cobertura a los participantes.

Marco Normativo

Resolución MTSS N° 652/96 y Resolución SE y CL N° 51/96.

5. Programa Aprender

Consiste en capacitar jóvenes en el puesto de trabajo y apoyar a las empresas que incorporen aprendices.

El programa Aprender promueve la formación de los jóvenes trabajadores en el puesto de trabajo, facilitando así su inserción en empresas con necesidad de mano de obra. Para ello utiliza la modalidad del contrato de aprendizaje.

¿ Quiénes se benefician directamente?

Empresas en general, que contratando aprendices, no generan vínculo laboral con los beneficiarios del programa. Estos Jóvenes, desempleados de 14 a 25 años, obtienen formación y experiencia mientras perciben un ingreso no remunerativo.

Modalidad de acción

Las empresas interesadas solicitan su adhesión al programa y en caso de resultar aprobadas, reciben un subsidio que cubre los gastos de cobertura médica y seguro de riesgo de trabajo a los que están obligadas, según la normativa que rige al contrato de aprendizaje.

Año 1996

Total	Puestos de trabajo	Monto FNE
91		637,

Marco Normativo

Ley 24.465 (Contrato de Aprendizaje) - Decreto 738/95 - Resolución Ministerio de Trabajo 499/95

Incentivos al Empleo Privado

1. Programa Forestar

Empresas forestales y frutícolas

❶ ¿Qué es el Programa Forestar?

Es una iniciativa del Ministerio de trabajo y Seguridad Social de la Nación, cuyo objetivo es diseñar y ejecutar políticas de empleo y formación ocupacional, fomentar las oportunidades de empleo para trabajadores con mayores dificultades de inserción laboral y a reducir el impacto de la caída del nivel de ingreso por pérdida de empleo, además hacer efectivas estas políticas en zonas rurales, en las que se registren demandas laborales insatisfechas.

Esta iniciativa busca potenciar la creación de nuevos puestos de empleo mediante la selección de actividades que representen una continuidad, como fuente de trabajo, una vez finalizado el Programa.

❷ ¿Cuáles son sus objetivos?

Estimular la ocupación transitoria de trabajadores desocupados radicados en áreas rurales para la realización de tareas vinculadas en la actividad forestal, mediante el otorgamiento de una ayuda económica no remunerativa.

❸ ¿A quién está destinado?

El Programa esta destinado a la población rural atendiendo a la ocupación transitoria de trabajadores desocupados radicados en dichas áreas, de cualquier edad y sexo, para ello debe inscribirse en la red del Servicio de Empleo Nacional. El cincuenta por ciento de ellos deben ser jefes de familia y único sostén de familia.

❹ ¿Quiénes lo ejecutarán?

El Programa será ejecutado a través de la Secretaría de Empleo y Formación Profesional en colaboración con la Secretaría de Agricultura, pesca y Alimentación dependiente del Ministerio de Economía, Obras y servicios Públicos.

❺ ¿Qué actividades apoya el programa?

Emprendimientos de forestación o reforestación a los que subsidia el pago de mano de obra durante tres meses. Se priorizan aquellos proyectos que prevean mayor permanencia de personal al concluir el Programa.

❻ ¿Quiénes se benefician directamente?

Ayuda económica no remunerativa mensual de doscientos pesos (\$ 200,00), otorgado por el Ministerio de trabajo y Seguridad Social a través del Fondo Nacional de Empleo, a cada beneficiario.

La distribución de los recursos a nivel nacional depende de la cantidad de planes aprobados en cada una de las provincias. Se espera una mayor repercusión en aquellas donde la producción forestal es tradicional. Entre las más destacadas se encuentran las provincias de Misiones, Corrientes y Chubut.

⑦ ¿ Dónde se ejecutará ?

El Programa se ejecutará en aquellas regiones del territorio nacional con aptitud para el desarrollo forestal.

⑧ ¿Cuál es la modalidad de acción?

El programa se implementa a través de los planes forestales presentados por productores, que demanden una cantidad de mano de obra elevada. La clasificación de estos planes forestales, se realiza conforme a los siguientes criterios:

- Por el tipo de actividad que propone realizar.
- Por la zona de ejecución dependiendo si se localiza en una cuenca forestal.
- Por la zona de ejecución tomando en cuenta los indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas.
- Por el compromiso de inserción posterior a la finalización del Programa.
- Por el aporte que realiza el responsable por encima del mínimo estipulado.

⑨ ¿ Cómo se presenta el programa en la provincia?

Año 1996

Total puesto de trabajo	Monto FNE
148	94.000,

Fuente: Subsecretaría de empleo de Formosa; MEOySP. Año 1996

Marco Normativo

Resolución MTSS N° 178/96 y Resolución SEFP N° 51/96

2. Nuevas Modalidades de Contratación Laboral

El Ministerio de Trabajo y Seguridad Social ha desarrollado políticas laborales y de empleo que apuntan a facilitar al empresario la contratación de mano de obra, reduciendo los sobrecostos laborales sin violentar los derechos fundamentales de los trabajadores.

Estas iniciativas han apuntado a deducir las contribuciones patronales y los principales sobrecostos laborales; facilitar la adaptación de los factores productivos a las necesidades de la producción; promover la capacitación de los trabajadores, e incorporar, modalidades contractuales simples y acordes con las nuevas formas de organizar el trabajo.

Modalidades promovidas Ley 24013 - Régimen para PYME

Las Pequeñas y medianas Empresas pueden hacer uso de cualquiera de las modalidades promovidas de la Ley 24013 y están exceptuadas de algunos de los requisitos que ellas plantean:

- 1) No necesitan la habilitación del contrato por Convenio Colectivo.
- 2) No están Obligadas a registrar los contratos en el Sistema Único de Registro Laboral (SURL).
- 3) Están exceptuadas del pago de indemnización a la finalización del contrato (en aquellas modalidades que lo contemplan).

Se consideran PYME a aquellas empresas con un plantel menor a cuarenta personas y cuya facturación anual es igual o menor que:

- _ Industria \$ 5 millones.
- _ Servicios \$ 4 millones.
- _ Comercio \$ 3 millones.
- _ Sector Rural \$ 2,5 millones.

**Modalidades promovidas de contratos de trabajo - Ley 24013 -
(Ley de Empleo)**

Denominación del contrato	Fomento del empleo	Lanzamiento de nueva actividad	Práctica laboral para jóvenes	Trabajo - Formación
Requisitos para contratar trabajadores	Desempleado o separado del sector público inscripto en la Red de Servicios de Empleo	Cualquier trabajador para nuevo establecimiento o nueva línea de producción .	Trabajadores menores de 24 años en busca de su primer empleo con formación previa.	Trabajadores menores de 24 años en busca de su primer empleo sin formación previa.
Vigencia	Mínimo 6 meses máximo 18 meses	Mínimo 6 meses máximo 24 meses	Un año	Mínimo 4 meses máximo 24 meses
	Para evitar que una persona sea contratada sucesivamente mediante las modalidades de la Ley 24013 y “la modalidad especial de fomento del empleo” de la Ley 24465 se establece como límite máximo 24 meses.			
Beneficios patronales	Exento 50% contribuciones patronales. Exepto Obra Social	Exento 50% contribuciones patronales. Exepto Obra Social	Exento 100% contribuciones patronales. Exepto Obra Social	Exento 100% contribuciones patronales. Exepto Obra Social
Indemnización (por venc. de plazo)	Medio sueldo.	Medio sueldo.	No corresponde	No corresponde
Preaviso (por venc. de plazo)	Cuando no se notificó al trabajador por lo menos con 30 días de anticipación deberá abonar: ½ sueldo (menos de un año de antigüedad) un sueldo (más de un año de antigüedad).			
S.A.C. y Vacaciones	Proporcional al tiempo trabajado	Proporcional al tiempo trabajado	Proporcional al tiempo trabajado	Proporcional al tiempo trabajado
Indemnización por extinción de contrato antes del vencimiento	Un sueldo por año, más daños y perjuicios.	Un sueldo por año, más daños y perjuicios.	Un sueldo por año, más daños y perjuicios	Un sueldo por año, más daños y perjuicios
Continuación después del vencimiento	Se convierte en tiempo indeterminado	Se convierte en tiempo indeterminado.	Se convierte en tiempo indeterminado	Se convierte en tiempo indeterminado
Requisitos para los empleadores	Se necesita habilitación mediante convenio colectivo. Contrato por escrito con copia al trabajador y a la asoc. Sindical dentro de los 30 días. Registración del contrato en el Sist. Único de Registro laboral (SURL). Excluidas Empresas que hayan producido despidos colectivos en 12 meses anteriores a la contratación o posteriores a la sanción de la Ley. No se pueden cubrir puestos de trabajos permanentes que hayan quedado vacantes durante los últimos 6 meses.		Se necesita habilitación mediante convenio colectivo. Contrato por escrito con copia al trabajador y a la asoc. Sindical dentro de los 30 días. Registración del contrato en el Sist. Único de Registro laboral (SURL). Debe extender certificado a la conclusión del contrato que acredite la experiencia adquirida.	
Cupo (en relación a la planta permanente del establecimiento)	1 a 5 = 100% 6 a 25 = 50% + 25 = 30%	1 a 5 = 100% 6 a 25 = 50% + 25 = 30%	1 a 5 = 100% 6 a 25 = 50% + 25 = 30%	1 a 5 = 100% 6 a 25 = 50% + 25 = 30%

Flexibilización laboral - Ley 24465 - (Ley de fomento del empleo)

Denominación del contrato	Tiempo indeterminado con período de prueba	Modalidad especial para fomento del empleo	Tiempo parcial	Aprendizaje
Requisitos para contratar trabajadores	Un mismo trabajador no puede ser contratado más de una vez por el mismo empleador.	Mayores de 40 años. Mujeres. Discapacitados. Ex Combatientes Malvinas.	Cualquier trabajador.	Jóvenes de 14 a 25 años sin empleo y sin previa relación laboral con la empresa q/ los contrata
Vigencia	3 meses hasta 6 meses por conv. colectivo. Un mismo trabajador no puede ser contratado por más de una sola vez por el mismo empleador.	Mínimo 6 meses. Máximo 24. En los de trabajador contratado por "Modalidad Esp. del Fomento de Empleo" con vínculo anterior en la misma empresa mediante modalidad de contrato correspondiente a la Ley 24103, la vigencia del mismo se descontará del máximo previsto (24 meses).	Sin restricciones. Por convenciones colectivas se podrá establecer prioridad a estos trabajadores para ocupar las vacantes de tiempo completo.	Mínimo 3 meses. Máximo 24.
Beneficios patronales	Exento 100% aportes y contrib. Jubilación, F.N.E. y I.N.S.S.J.P. Exepto Obra Social y asig. familiares.	Exento 50 % aportes y contrib. patronales. Exepto Obra Social.	Contrib. Patronales en proporción a la remuneración. Si existe pluriempleo se unifican los aportes y el trabajador elegirá la O. Social	No corresponde. (no existe vínculo laboral).
Indemnización (por venc. de plazo)	No corresponde.	No corresponde.	No corresponde.	No corresponde. (no existe vínculo laboral).
Preaviso (por venc. de plazo)	No corresponde	No corresponde	1 sueldo (- de 5 años de antigüedad). 2 sueldos (+ de 5 años de antigüedad)	No corresponde. (no existe vínculo laboral).
S.A.C. y Vacaciones	Proporcional al tiempo trabajado	Proporcional al tiempo trabajado	Proporcional al tiempo trabajado	No corresponde. (no existe vínculo laboral). Descanso remunerado de 10 días al año.
Indemnización por extinción de contrato antes del vencimiento	No corresponde. Cualquiera de las partes podrá extinguir la relación laboral durante el período de prueba.	Un sueldo por año o fracción mayor de 3 meses.	No tiene plazo de vencimiento.	No corresponde. (no existe vínculo laboral).
Continuación después del vencimiento	Contrato por tiempo indeterminado.			
Requisitos para los empleadores	Alta del trabajador en la DGI para obtención del CUIL. Registro en el libro Art.52 de la L.C.T. o en el libro de registro único de personal. Deberá contar con cobertura por accidente o enfermedad de trabajo y por accidente o enfermedad incurable.	Registro en el libro Art.52 de la L.C.T. o en el libro de registro único de personal. Deberá contar con cobertura por accidente o enfermedad de trabajo y por accidente o enfermedad incurable. Por escrito con copia al empleado.	Tiempo de trabajo inferior 2/3 de la jornada habitual exceptuadas horas extras.	Horario máximo: 6 horas diarias o 36 semanales. Deberá contar con cobertura por los riesgos existentes en el lugar de trabajo. Contrato por escrito con copia al aprendiz. Las empresas deberán estar inscriptas en MTSS (agencias territoriales). Al finalizar el contrato de aprendizaje el empresario deberá entregar al aprendiz un certificado que acredite la experiencia o especialización adquirida
Cupo. En relación al personal ocupado del establecimiento	Por convenio colectivo.	1 a 5 = 100% 6 a 25 = 50% + 25 = 10% o 12 trabajadores (de ambos el mayor) modificables por convenios colectivos		1 a 5 = 100% 6 a 25 = 50% + 25 = 10% o 12 trabajadores (de ambos el mayor) modificables por convenios colectivos

Desarrollo Humano

Los programas tendrán como objetivo atender a los grupos sociales de mayor riesgo (menores, ancianos, aborígenes, mujeres jefes de hogares) con el objeto de fortalecer la familia, las comunidades, sus organismos y la sociedad en su conjunto.

Resultados Esperados Para el Período 1995-1999

- Desarrollar un sistema nacional y provincial de información, capacitación, monitoreo y evaluación permanente de los Programas Sociales destinados a los sectores en situación de pobreza.

- Fortalecimiento de las organizaciones de base genuinas de la comunidad.

- Mejorar las condiciones en que se desenvuelven los menores, los ancianos, especialmente en los grupos sociales de menor capacidad económica.

Elevar la calidad de vida de las comunidades aborígenes, especialmente en el área de frontera.

El Siempro permitirá:

- Información permanente acerca de los grupos en situación de pobreza.

- Evaluación y monitoreo para la toma de decisiones de los grupos sociales.

- Sistema de información para la toma de decisiones de los programas sociales.

- Sistema de capacitación para el gerenciamiento de programas sociales.

Proyecto de Comunidades Aborígenes en el Departamento Ramón Lista

Objetivos

General

1. Mejora las condiciones de vida de las comunidades aborígenes del Norte de Argentina mediante la ejecución de proyectos integrados asistenciales, preventivos, de capacitación y productivos.

Específicos

1. Disponer la provisión de agua, la dotación de viviendas, la educación de niños, el desarrollo agrícola, la atención primaria de la salud, la promoción de microemprendimientos y la capacitación y promoción de la mujer.

2. Incentivar las actividades de promoción comunitaria y de autogestión vinculadas a la ejecución de los proyectos anteriores.

Localización

Las comunidades aborígenes beneficiarias pertenecen a la etnia Wichí - Mataco ubicadas en 21 parajes de la franja de la cuenca del río Pilcomayo del Departamento Ramón Lista.

Cobertura

Beneficiarios: 6.000 aborígenes en situación de riesgo.

Financiación

Costo Total del Proyecto integrado: U\$S 6.859.149

Aporte no reembolsable de la Unión Europea: U\$S 4.386.665

Aporte Gobierno Argentino: U\$S 2.472.484

Plazo de ejecución

- Mayo 1995: aprobación por la Unión Europea.
- Julio 1999: Ejecución
- Duración: 4 años.

Algunos programas de inversión en el área social

Desarrollo humano			En miles de \$					
Proyectos	Fuentes de financiamiento	Etapas de ejecución	1995	1996	1997	1998	1999	Total
Programas integrales Fondo participativo de inversión social	Nación-BIRF	En ejecución	335,	335,	335,	335,	335,	1675,
Proyecto de integración de comunidades aborígenes	Nación Unión Europea	En ejecución	1372,	1372,	1372,	1372,	1372,	6860,
Menor y familia Menor en condiciones especialmente difíciles	BIRF	En ejecución	571,	571,	571,	571,	571,	2855,
Programa del Consejo del menor y la familia	Nación	En ejecución	612,	612,	612,	612,	612,	3060,

Desarrollo Integral Ramón Lista

Contexto

La Comunidad Wichí, que vive en la cuenca del río Pilcomayo de la provincia de Formosa, se enfrenta a una serie de situaciones desfavorables provocadas por las frecuentes inundaciones del río, obligando a sus habitantes a cambiar de residencia continuamente, lo que les provoca problemas importantes de desarraigo. Por otra parte, las comunidades objeto están aún lejos de contar con servicios apropiados en general (salud, higiene, educación, vivienda, alimentación, crédito, etc.), lo que representa un freno permanente a su desarrollo.

Sin embargo, la población Wichí demuestra tener un potencial de recursos valiosos para desarrollar con éxito sus habilidades y capacidades culturales a través de una acción de cooperación coordinada. Por esta razón, la UE y el Gobierno argentino han tomado la iniciativa de ejecutar acciones en el marco de la población aborigen, considerando el respeto a su cultura y costumbres y de acuerdo con las leyes históricas que gobiernan en su convivencia con la naturaleza.

Definición del Programa

I- Objetivo General

El presente Proyecto se inscribe en el deseo de mejorar las condiciones de vida de la población Wichí, tomando como base los principios de su cultura, valorándolos y divulgándolos. Con este fin, el Proyecto promoverá la educación, la nutrición, la salud (atención primaria, epidemiología y prevención), la capacidad de autogestión, la producción y la organización.

1. Objetivos Específicos

- Mejorar la disponibilidad de agua con la construcción de presas para su almacenamiento.

- Apoyar la construcción de viviendas con sistemas de almacenamiento de agua, promoviendo modelos de autoayuda y uso de materiales autóctonos.
 - Conducir la realización de actividades que aseguren en forma sostenida el desarrollo de las condiciones socioeconómicas de la comunidad.
 - Fortalecer y potenciar la capacidad técnica, económica y administrativa de los beneficiarios.
 - Generar fuentes de trabajo complementario.
 - Elaborar programas de capacitación privilegiando la enseñanza bilingüe (wichí/español) en un centro experimental de educación.
 - Transferir conocimientos técnicos sobre el proceso productivo introduciendo métodos elementales de administración y conservación de recursos.
 - Incentivar la aplicación de esquemas de educación alimentaria a través de programas de nutrición.
 - Establecer un sistema de vigilancia epidemiológica.
 - Mejorar la organización para promover la capacidad de negociación.
 - Generar pequeñas infraestructuras sanitarias con acción educativas que permita a la población participar y responsabilizarse de la evolución de la salud, mediante la planificación administrativa, gestión y control de las acciones que llevan al óptimo estado de salud de sus integrantes.
- Poner en marcha un servicio sanitario, concentrando la atención en las poblaciones de riesgo.

2. Metodologías

El programa se desarrollará en dos etapas:

Primera: Investigación, identificación de las necesidades sentidas y preparación de las intervenciones.

Segunda: Ejecución de los Proyectos.

Con el fin de facilitar una comunicación objetiva entre la población Wichí y el Programa durante la ejecución de las acciones, se otorgará en los programas de capacitación el liderazgo comunitario, para lo cual se elaborarán esquemas de capacitación orientados a la formación de monitores, para así aumentar la dinámica durante el aprendizaje. La etapa de planificación de las acciones debe ser participativa, es decir, las opiniones de la población Wichí deben ser consideradas y éstos deben estar puntualmente informados de todas las decisiones sobre la ejecución de las actividades.

3. Costo:

Se estima el costo total del Programa en 8.600.000 ECU, de los cuales el aporte europeo alcanza un montante de 5.500.000 ECU y el aporte local un total de 3.100.000 ECU.

II - Características y actividades del programa

1. Localización, cobertura poblacional y geográfica

El área del proyecto es el Departamento Ramón Lista, situado en el extremo noroeste de la provincia de Formosa, al Norte de Argentina. Mas específicamente, la región se encuentra ubicada en la franja de la cuenca del río Pilcomayo.

La población beneficiaria se eleva aproximadamente a unas 6.000 personas. La provincia de interés del proyecto es la región con el mayor número de población aborigen, distribuida en las 20 comunidades siguientes:

El Potrillo, La Pampa, Surubí, San Martín, Media Luna, Barrio El Sol, Las Coitas, La Mocha, El Silencio, Quebracho, Tronquitos, María Cristina, San Miguel, Campo del Hacha, El Breal, El Pozo, La Chiva, Santa Teresa, Tucumancito y Lote 8.

2. Duración

Las actividades del Proyecto prevén desarrollarse en un período de 4 años a partir de la fecha de aprobación del presente Convenio.

3. Actividades

El Programa comprende las siguientes acciones principales:

3.1 Aprovisionamiento de agua:

El Proyecto contribuirá a mejorar las condiciones de aprovisionamiento regular de agua, tanto para riego como para consumo doméstico y sanitario. Con este fin, se rehabilitarán las pequeñas presas existentes, incluyendo los conductores del sistema de alimentación. Por otro lado, el Programa facilitará fondos para la construcción de nuevas estructuras de almacenamiento y distribución de agua, necesarias para el funcionamiento regular de las comunidades beneficiarias.

El Gobierno, por su parte, ha finalizado la construcción de un canal de distribución de 7 Kms. entre el Reventado y el Potrillo, quedando por ejecutar otro de 17 Kms. que comunicará la región de María Cristina con el Lote 8.

3.2 Autoconstrucción de viviendas

El Proyecto, como parte de sus atribuciones, ejecutará obras orientadas a la construcción de viviendas para la población beneficiaria.

El proceso de intervenciones será gradual. Las actividades se iniciarán valorando objetivamente las prioridades de construcción en función de las necesidades presentes y futuras.

La actividad de construcción responderá a criterios objetivos de elegibilidad, según los cuales los beneficiarios de la operación serán, prioritariamente, aquellos que no posean vivienda propia. Antes de la etapa de construcción, la Codirección, junto al equipo técnico, elaborará las diferentes alternativas de construcción, adoptando finalmente un modelo que tenga en cuenta los aspectos de durabilidad, conservación, habitabilidad, funcionalidad, estilo, higiene y costo, así como el uso de materiales locales.

Debido a la escasez de agua que padece la región, se intentará realizar una construcción que contemple el almacenamiento de agua pluvial en la propia vivienda para su posterior consumo doméstico. Este proceso tomará en cuenta las experiencias existentes en este campo en la región.

La población Wichí tomará parte activa tanto en la fase de diseño de las obras, como en la de su construcción.

3.3 Formación

Los aspectos de formación del Proyecto se dividen en formación de adultos y formación primaria. En ésta última la ayuda contribuirá a la formación media. Con este fin, la escuela de El Potrillo será apoyada con recursos para fortalecer las secciones artesana, agroindustrial (apicultura), agropecuaria y la de trabajos manuales en general. Se prestará

particular atención a la formación de educadores de campo y al intercambio de experiencias entre las diferentes comunidades.

Los cursos se impartirán en forma bilingüe. Las escuelas primarias de la población Wichí beneficiarán de suministro de material didáctico tanto en el lenguaje Wichí como español.

La formación de adultos se dividirá en dos partes: una formación básica primaria y otra de técnica aplicada sobre producción agrícola y artesanía. Los cursos tendrán un enfoque esencialmente práctico, estimulando a la población a mantenerse identificada y comprometida con el desarrollo de sus comunidades. El Programa, por otra parte financiará becas de estudios secundario para los alumnos más sobresalientes.

3.4 Créditos para microempresa

Los fondos del presente convenio apoyarán iniciativas de emprendimientos. Con este fin, financiará actividades de tipo productivo y de transformación. Particularmente serán financiados los pequeños Apicultores. Las cantidades a adjudicar dependerán de las características del proyecto a financiar y de las prioridades del Plan Operativo Anual. Indicativamente, los montos del préstamo podrán variar entre los 500 y los 3500 ECU por beneficiario y año.

Para la administración del fondo la Codirección identificará un organismo financiero local, con cuya colaboración, se determinarán las reglas y condiciones de adjudicación del crédito.

La evaluación de las solicitudes y adjudicación del crédito correrá a cargo de un Comité de Evaluación, donde estarán representados la población Wichí y la Codirección del Proyecto.

La tasa de interés aplicable al fondo de crédito será estipulada en función de las características de la solicitud. No obstante, no será superior a la tasa de interés de los depósitos a plazo fijo en moneda extranjera, ni igual a la tasa de interés verificado en el mercado de crédito local. Consecuentemente, el fondo debe mantener un equilibrio entre la promoción y el sostenimiento del fondo a largo plazo.

A la finalización de las actividades del Proyecto, el fondo de crédito se traspasará a los beneficiarios finales para su correspondiente autogestión. Con este fin, la Codirección suministrará a los servicios de la Comisión las diferentes alternativas a tomar en cuenta para la gestión futura del fondo.

La Codirección seguirá de cerca el programa de créditos, asesorando puntualmente desde la idea hasta la ejecución del préstamo y en otros casos, sugiriendo iniciativas de emprendimiento.

3.5 Desarrollo agrícola

En materia agrícola, el Proyecto contribuirá a la modernización y diversificación de la agricultura, al manejo racional de los recursos naturales, a la rotación de cultivos y a la utilización de nuevas técnicas (insumos, variedades, métodos, etc.). El Proyecto suministrará asesoramiento y labores de extensión social y agrícola a los beneficiarios de las distintas comunidades indígenas, tanto en la fase de producción como es la de comercialización de los productos en general.

3.6 Atención primaria

Antes del inicio de las actividades, el personal del Proyecto establecerá, en coordinación con las autoridades sanitarias de la provincia, un diagnóstico sobre las necesidades sanitarias. El objetivo principal de estas actividades es fortalecer y mejorar las

estructuras de atención sanitaria para facilitar un servicio ágil y eficaz a las comunidades aborígenes. Se prestará especial atención a los servicios de vigilancia epidemiológica, así como a los de prevención y control sanitarios.

El Proyecto por otro lado y dentro de la actividades de extensión social, desarrollará actividades de formación de promotores de salud (atención primaria), quienes apoyarán los servicios de salud institucional. En los planes de acción se calculará el número esperado de población atendida por año, de manera que al finalizar la ayuda europea la atención sanitaria tenga una cobertura del 100 %.

Antes de la ejecución de las actividades, la Codirección del Proyecto preparará un plan de intervenciones en el que se especifiquen las prioridades de atención en las distintas áreas donde se establecerá un programa indicativo de intervenciones y en el que queden resaltadas las prioridades sanitarias. Durante este proceso se tendrá muy en cuenta la determinación de la población de riesgo (desnutrición, deshidratación, problemas respiratorios, mortalidad, etc.), los segmentos poblacionales de atención y su cobertura (lactante, niño, madre gestante, adulto, etc.).

El Proyecto estimulará actividades de Cogestión de la salud, planificación, programación, y operación.

Para cumplir las actividades anteriores, el Proyecto suministrará insumos, medicamentos, material médico e información divulgativa.

III - Medios previstos

1. Personal

El Proyecto contará con los servicios de un codirector europeo, así como con personal europeo de corta duración especializado en los dominios del Proyecto. Este personal según los casos se complementará con la colaboración de otros organismos nacionales provinciales o internacionales que trabajen dentro del sector y área del Proyecto.

Por otro lado el proyecto gozará del apoyo del personal nacional que la será transferido desde los ministerios correspondientes (salud, educación, agricultura, AGOSF, etc.), así como del de las corporaciones de desarrollo regional además de calificados universitarios.

Como mínimo el personal local estará compuesto de:

- _ Un Codirector nacional.
- _ Un Administrador.
- _ Una secretaria.
- _ Personal auxiliar.

Y la asistencia técnica europea de:

- Un coordinador europeo (40 h/m)
- _ Misiones de corta duración (20 h/m)

2. Equipo y materiales

En el marco del presente proyecto, se le facilitarán una ambulancia (aporte local), dos camionetas de transporte equipadas, una computadora equipada y adaptada a las condiciones de trabajo, así como materiales médicos, educativo divulgativo y de oficina.

3. Infraestructura

Se aportará un fondo para la ampliación de dos módulos de la escuela de enseñanza media, así como para la autoconstrucción de 500 viviendas con letrinas y aljibes. Por otra parte, se reserva un fondo para la excavación de 5 presas de agua y la rehabilitación (profundización) de 6 existentes en mal estado, así como para el alambrado de todas ellas.

4. Crédito para microempresas

Se financiará igualmente el funcionamiento de un fondo de crédito rotativo para la promoción de pequeñas empresas y la comercialización de sus productos. Las cantidades a financiar dependerán del tipo de proyecto, pudiendo estas variar de 500 a 3500 ECU.

5. Capacitación

Se propone financiar 170 becas para alumnos de nivel medio y la impresión de al menos 180 cartillas en lengua Wichí. Se otorgará apoyo financiero para la construcción de 1 taller de apicultura, 10 extractores de miel y dos talleres de atención primaria.

IV - Organización y Gestión

El Programa estará dirigido por una Unidad de Gestión constituida por una Codirección. A tal fin, serán contratados un codirector europeo (nombrado por la Comisión) y un codirector nacional (nombrado por las autoridades Argentinas) quienes tendrán la responsabilidad de la administración técnica y financiera durante todo el período de ejecución del proyecto.

La unidad de gestión (UG) tendrá la obligación directa de responder ante la Comisión Europea (CE) y las Autoridades Argentinas (AA) sobre la ejecución de las actividades del presente Convenio. Las funciones principales de la UG son diseñar, ejecutar, controlar y coordinar el conjunto de las actividades mencionadas en los Planes Operativos Anuales y el Plan Indicativo.

Antes de la iniciación de las actividades, la UG elaborará un Plan Indicativo para 4 años, donde se detallarán, entre otras, la metodología, el alcance de cada una de las actividades previstas, los objetivos, los fondos necesarios, los aspectos institucionales, el monitoreo de las acciones, los calendarios y los plazos de ejecución.

La Codirección gozará asimismo, de una autonomía técnica y financiera. Sin embargo, en la etapa de diseño y planificación, la UG prestará particular atención a las políticas nacionales del Gobierno para la población en cuestión, que a tal efecto tienen la Secretaría de Desarrollo Social (SDS) dependiente de la Presidencia de la Nación y el Instituto de Comunidades Aborígenes (ICA) de la Provincia de Formosa.

La Unidad de Gestión informará de sus actos ante un Comité Consultivo (CC) que estará formado por:

- _ Un representante de la escuela El Potrillo
- _ Un representante del Instituto de Las Comunidades Aborígenes
- _ Un representante diocesano
- _ Dos representantes locales de las comunidades aborígenes
- _ El jefe del equipo de Asistencia Técnica
- _ Un representante del Instituto Nacional de Asuntos Indígenas

El Comité se reunirá dos veces al año, y cada vez que así lo requieran las necesidades de coordinación del Proyecto. La Unidad de Gestión informará sobre sus actividades tanto a los servicios de la Comisión Europea y de las Autoridades Argentinas como al Comité antes mencionado.

Es recomendable que para la ejecución de los Planes Operativos Anuales se tomen en cuenta la opinión de los beneficiarios finales.

Con el fin de evitar una duplicación de esfuerzos y recursos, y poder obtener el mayor impacto posible de la contribución, deben mantenerse una estrecha coordinación y colaboración con los programas europeos de ayuda bilateral en el marco de un esquema de complementación.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La Codirección elaborará un Plan Indicativo para todo el período de ejecución del Proyecto, un Plan Operativo y un Programa de seguimiento, coherentes con el cumplimiento de las actividades, cuyos documentos serán presentados al CC, a las autoridades nacionales y a la CE para su aprobación, tras lo cual dichos documentos se volverán ejecutorios.

Una cuenta bancaria, será abierta para la transferencia al Programa del fondo europeo. Dicha cuenta será administrada por la Codirección del Proyecto. Consecuentemente, los codirectores son los únicos autorizados a firmar, conjuntamente, en nombre del Proyecto para la utilización del fondo. La apertura de la cuenta será efectuada en la sede del lugar oficial del Proyecto.

La Codirección seleccionará al personal nacional para la administración técnica y financiera de las acciones. La Unidad de Gestión será asistida por Misiones de corta duración de Asistencia Técnica, especializadas en áreas definidas, en los Planes Operativos.

La Unidad de Gestión presentará a las autoridades nacionales y a la Comisión informes de progreso trimestrales sobre la marcha de la actividades. La Comisión por su parte, podrá solicitar informes específicos sobre cualquier tema relacionado con la ejecución de las actividades del presente Convenio.

V - Costo y Financiamiento

El costo total del Programa asciende a 8.600.000 ECU, de los cuales el 63%, o sea 5.500.000 ECU, son aportados por la UE. El saldo restante, 3.100.000 ECU, le corresponde al país beneficiario.

Rúbricos	CE	%	Argentina	%	Otros	%	Total (100%)
1. Servicios	1.120.000	97%	30.000	3%			1.150.000
1.1 A. Técnica	720.000	100%					720.000
1.5 Formación	400.000	93%	30.000	7%			430.000
2. Materiales y Equipos	70.000	50%	70.000	50%			140.000
3. Obras	3.700.000	62%	2.300.000	38%			6.000.000
5. Funcionamiento	100.000	12%	700.000	88%			800.000
5.1 Personal local			700.000	100%			700.000
5.2 Otros	100.000	100%					100.000
9. Imprevistos	510.000	100%					510.000
TOTAL	5.500.000	64%	3.100.000	36%			8.600.000

· Este apartado, a añadir si es necesario, indica los rubros que son administrados directamente por la Comisión, o el beneficiario por cuenta del proyecto (y que no son ingresados en la cuenta del proyecto: la asistencia Técnica Europea, Personal local, la parte de los materiales y equipos sometidos a licitaciones abiertas internacionales)

·· El rubro "imprevistos" sólo puede ser utilizado con el acuerdo expreso de la Comisión.

··· Este apartado a añadir si es necesario indica las contribuciones valoradas (en especie)

VI - Modalidades Ejecución

La asistencia Técnica europea será elegida/seleccionada según los procedimientos comunitarios con el acuerdo del país beneficiario, tras lo cual la CE finalizará el contrato de Asistencia Técnica correspondiente en nombre del beneficiario.

El codirector del país beneficiario será nombrado por las autoridades argentinas con el acuerdo de la Comisión. El personal Técnico local será nombrado por la unidad de gestión según los términos de referencia elaborados por la Codirección.

Sobre la base de los presupuestos definidos en los Planes Operativos Anuales, la Comisión podrá autorizar el desembolso de fondos para cubrir los gastos locales que estén a su cargo. Dichos fondos serán transferidos al país beneficiario y depositada en la cuenta corriente abierta a nombre del Proyecto.

Para la preparación de las actividades y de los planes correspondientes, la Comisión adelantará fondos hasta un máximo del 20% de la contribución. Las transferencias de fondos posteriores se realizarán en base a la última rendición de cuentas y al cronograma de desembolsos. Cualquier gasto de la contribución del fondo europeo en la partida de imprevistos requerirá el acuerdo previo de los servicios de la Comisión. Antes de la finalización del programa la CE enviará una misión independiente para la evaluación de los resultados de ejecución y el cumplimiento de los objetivos del Convenio de Financiación.

Los bienes y servicios demandados durante la ejecución de las actividades del presente Convenio deben provenir de los países miembros de la UE y/o del país beneficiario.

La compra de servicios y suministros se efectuará en base a licitaciones internacionales. No obstante, en función de las necesidades, oportunidades, urgencias e importancia de los fondos, la Comisión podrá autorizar licitaciones locales y/o consultas restringidas.

Los trabajos de infraestructura se efectuarán mediante licitaciones locales aplicando normas y regulaciones nacionales.

VII - Condiciones Particulares

Para el cumplimiento de los objetivos del presente acuerdo el Gobierno de Argentina se compromete a ejecutar el Proyecto según las reglas y definiciones expresadas anteriormente, poniendo a disposición del Proyecto los medios previstos a su cargo en el presente Acuerdo y tomando en cuenta además los siguientes compromisos :

- Proporcionar todo tipo de facilidades para la autosostenibilidad de los proyectos después de la finalización de la ayuda.
- Promover y coordinar la colaboración interinstitucional a nivel nacional.
- Tomar las medidas necesarias para mantener el poder adquisitivo de las contribuciones financieras de la UE.
- La República Argentina procurará, de conformidad con sus disposiciones constitucionales y legales, la concesión de las siguientes facilidades y privilegios :
 1. Liberación de impuestos para la importación de materiales y equipos para el uso del programa.
 2. Otorgamiento en favor de los expertos europeos de A.T. (Asistencia Técnica) las facilidades concedidas a los expertos internacionales (NN.UU.), para el buen cumplimiento de sus tareas.

El conjunto de bienes muebles y equipos suministrados en el presente Convenio de Financiación serán propiedad del Proyecto hasta la completa finalización de las actividades del mismo y no podrán ser empleados para ninguna otra tarea que no esté directamente relacionada con el Proyecto. Después de la finalización de las actividades, los bienes muebles y equipos serán transferidos en plena propiedad a la institución beneficiaria que haya utilizado los mismos.

**Programa de Asistencia Integral a Pequeños
Productores Agropecuarios (P.A.I.P.P.A.)**

¿Cuál es el Objetivo del Programa?

Lograr el autosostenimiento, ocupación y autogestión productiva del pequeño productor mediante la producción complementada y el desarrollo humano.

¿Quiénes son los beneficiados del P.A.I.P.P.A.?

Los pequeños productores agropecuarios, que se definen como:

- Pequeños productores primarios con ocupación o tenencia de tierra hasta 10 hectáreas, sin prácticas intensivas.

Se beneficiará unas 6000 familias rurales aproximadamente unas 40000 personas.

¿Qué metas tiene el Programa?

- Lograr que el número de Pequeños Productores demandantes de asistencia, se reduzca anualmente un 10 %, alcanzando su autogestión productiva.
- Asegurar al resto de los productores condiciones de vida dignas y la posibilidad de un crecimiento sostenido mediante la práctica de la solidaridad, la capacitación y la eficiencia.

¿ Cuánto dura el P.A.I.P.P.A.?

Este programa es permanente, se inició el 1º de Setiembre de 1.996 y no tiene interrupciones hasta alcanzar el objetivo.

¿ Cómo pueden los pequeños productores acceder a los beneficios del Programa?

Los Pequeños Productores deben integrarse en grupos y participar en una producción complementada. Portarán una libreta familiar, que les será provista, y que deberán mantener actualizada con una constancia de: vacunación, control de talla y peso y escolaridad de los hijos menores, control de embarazo y de enfermedades de la mujer, superficie y tipo de producción que realiza, asistencia recibida, etc..

ESTRUCTURA FUNCIONAL

GOBERNACIÓN



**UNIDAD DE
COORDINACIÓN
GENERAL**

- _ Ministerio de la Producción.
- _ Ministerio de desarrollo Humano.
- _ Ministerio de Educación.
- _ Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos.
- _ Ministerio de Gobierno.



CONSEJO CONSULTIVO

- _ Intendentes y Ptes. Com. Fomento.
- _ Entidades intermedias.
- _ Iglesia.
- _ Comisión de asuntos Agropecuarios de la H. Cámara de Diputados.
- _ Comisión Provincial de asistencia a la Producción Primaria.

**PROGRAMAS EN
EJECUCIÓN**

- _ Coordinación con Programas Sociales y de asistencia Técnica.



**EQUIPOS DE
OPERACIONES LOCALES
(Ejecución)**

- _ Producción.
- _ Desarrollo Humano.
- _ Educación.



**PEQUEÑOS
GRUPOS DE
PRODUCTORES**

Función de los **equipos de operaciones locales**:

- Gestión de asistencia para Grupos de Productores.
- Promoción Humana, de Salud y de Educación para los grupos.
- Asistencia técnica y asesoramiento para la producción.

¿ Qué asistencia reciben los beneficiarios del P.A.I.P.P.A.?

Desarrollo Humano

• Nutricional

Incremento del cupo de los Programas Sociales en ejecución, hasta cubrir las necesidades reales de cada grupo de pequeños Productores Agropecuarios.

• Desarrollo Social

Promoción humana. Higiene personal y familiar. Recuperación de la autoestima. Consolidación Familiar. Organización Comunitaria. Formación y Capacitación. Deporte y Recreación.

• Salud

Vacunación. Control de talla y peso. Control de embarazo. Control de enfermedades de la mujer.

• Educación

Aumento de la matrícula escolar.

Control de la deserción escolar.

• Producción

_ Capacitación:

Labores culturales. Promoción de formas asociativas. Gestión de comercialización.

_ Asistencia

1. Provisión de semillas

1.1. Autoconsumo: Hortalizas (sin devolución).

1.2. Producción de Algodón, Maíz (con devolución).

2. Desarrollo de tecnología apropiada.

3. Asesoramiento técnico.

4. Promoción de granjas comunitarias y familiares.

_ Apoyo nutricional conforme a las necesidades de cada familia.

Menor y la Familia

Programa de Atención a Menores en Circunstancias Especialmente Dificiles

❶ ¿Qué es el Programa de Atención a Menores en Circunstancias Especialmente Dificiles?

Es una iniciativa ejecutada por la Secretaría de Desarrollo Social de la Presidencia de la Nación, cuyo objetivo es poner en pruebas estrategias de actuación en el campo del desarrollo social, articulando acciones entre el Estado y las Organizaciones de la Sociedad Civil, entendidas como una transferencia no sólo de bienes y servicios a la población necesitada, sino de capacidades humanas y organizaciones.

De esa manera, se podrá contar con los instrumentos más adecuados para atender a la totalidad de los niños/niñas/adolescentes que se encuentran en condiciones de riesgo social.

El Programa se desarrolla en el marco del convenio de Cooperación Técnica no Reembolsable, firmado entre la Nación Argentina y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), por el cual este organismo de financiamiento efectúa una donación de 20 millones de pesos.

❷ ¿Cuáles son sus objetivos?

Contribuir a mejorar las condiciones de vida de los niños/niñas/adolescentes, en circunstancias especialmente difíciles, brindándoles la oportunidad de desarrollar y alcanzar su potencial físico, psicológico y social, orientándolos hacia el ejercicio pleno de sus derechos.

❸ ¿A quién está destinado?

El programa prevé atender aproximadamente 50.000 niños/niñas/adolescentes de 0 a 18 años, que habitan en áreas urbanas y suburbanas de nueve provincias, localizadas según el nivel de riesgo de las familias. Se desarrolla a través de 64 proyectos localizados en las ciudades de San Fernando del Valle de Catamarca, Clorinda, Formosa, Comodoro Rivadavia, San Salvador De Jujuy, Posadas, Rosario (Santa Fe), Resistencia, Salta y San Miguel de Tucumán.

❹ ¿Quién lo lleva a cabo?

La estructura organizativa del Programa comprende una unidad ejecutora a nivel central (UEP), que realiza la administración técnico-financiera y el monitoreo, y nueve coordinadores locales, uno en cada una de las provincias donde se ejecuta.

Los proyectos, que surgieron de una amplia convocatoria realizada por la Secretaría de Desarrollo Social en las provincias, son ejecutadas en su totalidad por Organizaciones no Gubernamentales(ONGs).

El desarrollo de las actividades será apoyado a través de un intenso programa de capacitación y asistencia técnica, destinado a lograr tanto la consolidación institucional de las Entidades Ejecutoras como el desarrollo y sistematización de metodología apropiadas para el trabajo con los niños/niñas/adolescentes beneficiarios del Programa y sus familias.

❺ ¿Qué actividades apoya el programa?

El programa aspira a brindar atención integral, impulsando la conformación de redes sociales articuladas para dar respuesta y contención comunitaria.

Las actividades que se llevarán a cabo, a través de intervenciones en los distintos niveles de prevención, asistencia y promoción, comprenden entre otras: casas de apoyo, hogares de tránsito para niños/niñas/adolescentes en situación de crisis (maltratados o que

trabajan y/o viven en la calle); hogares de cuidado diario; asistencia alimentaria, médica, legal y escolar; talleres de prevención de drogadicción; spicoprofilaxis del parto para madres adolescentes y acompañamiento posterior; educación para la salud; promoción y difusión de los derechos de la infancia; estimulación temprana para niños discapacitados; preparación para la lecto-escritura de niños de 3 y 4 años; actividades deportivas y recreativas; capacitación laboral y profesional; grupos juveniles de protección al medio ambiente; becas de estudio; capacitación para madres cuidadoras; y promoción de pequeñas unidades productivas.

⑥ ¿Cuál es el estado actual del programa en la provincia?

Se han atendido hasta la actualidad 2866 personas desde que comenzó el programa a principios del año 1996.

Dicha atención se realizó en forma directa e indirecta. En forma indirecta se han atendido 1390 personas.

Los trabajos encarados se realizaron a través hogares, Capillas, Liga de Madres, Cruz Roja, etc.

La asistencia brindada a distintas asociaciones son entre otros: evaluación y control de la alimentación, control de la salud, control sanitario, control y seguimiento educacional, actividades deportivas y recreativas, capacitar a los chicos para una salida laboral.

· Listado de ONGs con el código de los proyectos

Cód Proy.	Nombre del proyecto	Nombre de ONG
F001	Promoción de los derechos del niño.	Asamblea Permanente por los derechos humanos.
F002	Centros de atención infantil de 6 a 18 años.	Unidad y Organización
F003	La casita de "Ñande Mita"	Asociación "Ñande Mita"
F004	Lugar de encuentro de los niños de la calle.	Asociación lugar de encuentro
F005	Centros de promoción social para menores adolescentes.	Capilla Virgen de la Esperanza.
F006	Guardería Infantil Inmaculada Concepción.	Liga de Madres de Familia.
F007	Promoción social para el mejoramiento de las condiciones de vida de los MCED.	Cruz Roja Argentina - Filial Clorinda.
F008	Atención a menores de 6 a 12 años.	Rotary Club de Clorinda.



Consejo Nacional del Menor y la Familia

El Consejo Nacional del Menor y la Familia, tiene a su cargo las funciones que le incumben al Estado Nacional en materia de promoción y protección integral de la minoridad y la familia, programando y ejecutando las políticas correspondientes y coordinando la participación de instituciones públicas, organismos no gubernamentales y entidades vecinales y de bien público en la materia de su competencia.

Para garantizar el efectivo cumplimiento de los principios de la Convención Internacional sobre los Derechos del Niño, incorporada recientemente a nuestra Constitución Nacional, el Consejo Nacional del Menor y la Familia focaliza sus acciones en las familias de mayor riesgo, generando programas preventivos que logren su fortalecimiento como grupo fundamental de la sociedad y medio natural para el crecimiento y el bienestar de todos sus miembros y en particular los niños.

Esta política permitirá reducir progresivamente el número de niños institucionalizados por causas asistenciales, tanto en los sistemas públicos como en los no gubernamentales, mediante el fortalecimiento de sus familias o el mayor desarrollo de programas alternativos a la internación.

Las áreas sustantivas del organismo proteccional, orientadas a la prevención, asistencia y promoción del menor y su familia, cuentan con el apoyo integral de servicios específicos de Salud, Educación Permanente y Capacitación Laboral y Recreación así como una Escuela de Formación Especializada, destinada a todo el personal profesional, técnico y administrativo del Consejo y de las ONGs integradas al sistema.

La Dirección Nacional de Protección del Menor y la Familia tiene como responsabilidades básicas:

- Atender la problemática de constitución de afianzamiento del vínculo materno - paterno - filial, previniendo toda forma de abandono y maltrato y ofreciendo alternativas superadoras de las situaciones de crisis familiar y social.

- Brindar al niño o adolescente abandonado o en situación de riesgo o peligro moral o material, por ausencia transitoria o definitiva del grupo familiar de origen o la existencia de problemáticas que indiquen la necesidad de separación del menor, un ámbito familiar sustitutivo, incluso en el caso de menores en conflicto con la ley penal.

- Coordinar los servicios y programas públicos y privados de tratamiento institucional para menores en situación de riesgo social, para niños y adolescentes con discapacidad mental y para adolescentes incurso en hecho que la ley califica como delitos, faltas o contravenciones.

Viviendas e Infraestructura Urbana

Los programas de viviendas contribuirán a disminuir el déficit habitacional, elevando el nivel de vida de la población, particularmente de los sectores más necesitados, involucrando también infraestructura y equipamiento.

Resultados Esperados para el período 1995 -1999

- Disminución del déficit habitacional (construcción de 5.000 viviendas completas y 1.500 viviendas sin servicios).

- Reducción de migración rural - urbana.

- Contribuir al acceso a la vivienda de los grupos sociales más carenciados (construcción de 3.000 viviendas de emergencia).

- Provisión de bienes habitacionales a comunidades aborígenes.

- Provisión de nuevos servicios:

- a) Plantas de agua potable, cloacas y red energética para 25.000 beneficiarios

- b) Cuadras pavimentadas en la de Formosa para 50.000 beneficiarios.

- c) Cuadras pavimentadas en Clorinda y vías de integración en la ciudad de Formosa.

El Fondo Nacional de la Vivienda (FONAVI), se distribuye automáticamente a las provincias - a partir del pacto Federal de 1992 - siendo éstas las que definen sus políticas y programas.

Formosa integra el FONAVI al programa provincial con obras de infraestructura, vivienda y equipamiento, dando respuestas integrales a las necesidades provinciales, coordinadas al Plan Provincial.

El proyecto de la Av. Costanera Norte - Ciudad de Formosa se compone de las siguientes obras:

1. Avenida costanera Norte: Terraplén vial-hidráulico, con las correspondientes protecciones de taludes, calzadas de rodamientos, sendas y cruces para ciclistas y peatones, iluminación, señalización y defensas para control y seguridad del tránsito.

2. Obras de Control y Regulación del Riacho Formosa:

- Obra de Cierre - Tramo Medio: Con el objeto de regular los caudales de las crecidas extraordinarias del riacho Formosa, cuyos aportes podrían generar situaciones inmanejables en el área urbana y se producirían inundaciones, se ha proyectado una obra de cierre en el tramo medio a fin de retardar los picos de las eventuales crecidas.

- Obras de compuertas y Bombeo - Desembocadura del riacho Formosa en el río Paraguay: Con el objeto de controlar el ingreso de las crecidas del Río Paraguay en el valle aluvial del riacho Formosa y que afectarían a grandes extensiones del territorio urbano actual y de expansión, se ha proyectado una casa de compuertas en correspondencia con su desembocadura y sobre la traza de la Av. Costanera. Además, para seguridad, operación y mantenimiento del sistema, aguas arriba se proyecta una estructura similar de compuertas auxiliares.

VIVIENDA RURAL

Los planes previstos para el área de vivienda rural tendrán como destinatarios los pobladores de bajos recursos y situación social desfavorables que habitan viviendas rurales precarias e irrecuperables, sin servicios ni equipamientos, en condiciones de hacinamiento y sin habitabilidad mínima. El objetivo es promover el mejoramiento de la calidad de vida y el desarrollo social y personal de las familias rurales, brindando un conjunto de soluciones habitacionales que les permita lograr aptas condiciones de habitabilidad, alojamiento, salubridad, equipamiento y permanencia en sus áreas de asentamiento.

ALGUNOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

Obras de Infraestructura

Los programas a ejecutarse en el sector tienen como objetivo consolidar el proceso de Inversiones Públicas y Privadas en infraestructura económica, priorizando la ejecución de obras con fuerte impacto en la inversión productiva. El efecto multiplicador de las inversiones que caracteriza a la obra pública, extenderá los beneficios a otros sectores de la comunidad, generando importantes puestos de trabajo. Las inversiones se realizarán en las áreas: vial, puertos, manejo de recursos hídricos y electroenergético y comunicaciones.

Sector vial, Puertos y Comunicaciones

La adecuada infraestructura en vías de comunicación y puertos permitirá mediante la vinculación de zonas productivas, asegurar la salida de nuestros productos hacia los mercados nacionales e internacionales generando importantes ventajas competitivas en el proceso de producción y comercialización.

Resultados Esperados para el Período 1995-1999

- Pavimentación de la Ruta Nacional N° 81, desde la localidad de Bazán en una longitud de 180 km. hasta el límite con Salta. El tramo Las Lomitas-Juan G. Bazán se encuentra en ejecución.
- Pavimentación de la Ruta Nacional N° 86, en el tramo Espinillo-Misión Tacaaglé (33 km.) y tramo General Belgrano - Villa General Güemes (37 km.).
- Pavimentación de la Ruta Nacional N° 95 en el tramo que va desde su empalme con la Ruta Nacional N° 81 hasta Villa General Güemes.
- Pavimentación de la Ruta Provincial N° 1, en el tramo Laishí-Colonia Villafañe-El Colorado.
- Reconstrucción del puerto Pilcómayo.
- Acceso vial y obras de iluminación desde el parque industrial hasta el nuevo puerto de Formosa, y acceso ferroviario desde la planta de depósitos de YPF hasta el nuevo muelle frontal.

Recursos Hídricos

Las acciones en el sector de los recursos hídricos tienen como objetivos generales:

- a) La protección contra las inundaciones de las áreas urbanas y rurales de mayor valor productivo.
- b) Posibilitar la disponibilidad permanente del recurso en amplias zonas que históricamente se encontraban severamente limitadas por la escasez hídrica, generando las condiciones físicas aptas para el desarrollo de proyectos productivos.

Resultados Esperados para el Período 1995 -1999

- La consolidación de las defensas contra las inundaciones en las ciudades de Clorinda y Formosa.
- La mitigación de los daños por inundación en las poblaciones y áreas rurales del nordeste y sudeste de la provincia.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- La eliminación de los problemas recurrentes de escasez de agua para consumo humano en la mayor parte de las poblaciones de la provincia.
- La disponibilidad de recursos hídricos para proyectos de riego en extensas áreas de centro-oeste, nordeste y sudeste de la provincia.

Canal Lateral Norte

Comprenderá obras hidráulicas de capacitación de las aguas del bañado La Estrella en proximidades de la localidad de Guadalcázar, un canal excavado a cielo abierto de 300 km. y obras complementarias de control y derivación (compuertas, azudes y tomas).

Regulación Hídrica Desborde Río Bermejo (R.P. N° 9)

La obra consistirá en movimientos de suelo para alteo de la Ruta Provincial N° 9 en distintos sectores para controlar los desbordes del río Bermejo y obras hidráulicas complementarias de regulación para permitir el adecuado manejo controlado de aportes al sistema hídrico de riachos del sudeste de la provincia de Formosa.

Presa Embalse El Porteño

Objetivos:

El objetivo consiste en aprovechar los desbordes anuales del río Pilcomayo mediante su adecuado almacenamiento y regulación, para la obtención de caudales permanentes en los riachos El Porteño y Tatú Piré y la reactivación del riacho He Hé, lo que permitirá el desarrollo productivo en un área de más de 40.000 hectáreas.

Características Principales:

Básicamente consiste en la construcción de un embalse de llanura, de una longitud aproximada de 30 km., con un volumen de almacenamiento máximo de 370 hm.³ y con una superficie inundable de 20.000 hectáreas, obras hidráulicas de regulación y evacuación de excedentes.

Sistemas de distribución de aguas y atenuador del retroceso del cauce del río Pilcomayo (Sistema de Control)

Obra Binacional a ejecutarse por la entidad Binacional del río Pilcomayo. Básicamente cubre tres aspectos:

- a) Obras de protección de los puntos críticos I (Paraguay) y II (Argentina - Salta).
- b) Obras de atenuación del retroceso del cauce, localizadas en los puntos terminales del río (ex Santa Teresa - Formosa - Argentina) y la estancia La Dorada (Paraguay).
- c) Sistema de distribución de aguas entre los dos países, localizados a la altura de Palmar Largo - Formosa.

Algunos programas de inversión en infraestructura para el desarrollo

Sector Hídricos

En miles de \$

Proyectos	Programas	Fuente de financiamiento	Etapas de Ejecución	1995	1996	1997	1998	1999	Total
Obras Estructurales en Formosa y Clorinda.	P.R.E.I.	PCIA/BIRF	Proyecto		15000	15000	15000	5000	50000
Continuación de las obras de aprovechamiento "Lag. Yema"		Nación	En Ejecución	5500	9400	5400			20300
Presa embalse "El Porteoño" (zona Unión Escuela).		Nación	Proyecto	5229	5229	5229	5229	5229	26145
Optimiz. drenaje Bañado "La Estrella" Rº noroeste de la provincia	P.I.D.R.	Nación	Idea proyecto		500	1500	1500	500	4000
Regulación hídrica zona sudeste de la provincia	P.I.D.R.	Nación	Idea Proyecto		500	1000	500		2000
Contr. Aport. pluv. int. Fsa.-Colluccio	P.R.E.I.	Nac./Pcia./BIRF	En ejecución	2559					2559
Def. costas río Paraguay-Riacho de Oro.	P.R.E.I.	Nac./Pcia./BIRF	En ejecución	1586					1586
Canal lateral del norte			Idea Proyecto		1250	1250	1500	1500	5500
Sistema distribuidor de aguas y atenuador del retroceso del cauce del río Pilcomayo (sistema de control)	FONPLATA	FONPLATA - ARGENTINA - PARAGUAY	Proyecto		10000	10000			20000
Regulación del río Bermejo	COREBE		Idea Proyecto		2000	2000	3000	3000	10000

LÍNEAS DE TRABAJO Y EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

Apicultura

Conclusiones

Generalidades:

Producción y Mercado:

- * A mediano plazo ofrece excelente perspectiva : Miel (orgánica)-Cera-Propóleos.
- * A largo plazo: Jalea Real-Producción de reinas.

Africanización:

Por los conocimientos vertidos por los apicultores han manifestado que el grado de africanización es moderado, no alcanzando los niveles de los apiarios del sur del Brasil.

Sanidad:

Según lo observado en el recorrido por los distintos apiarios no se detectaron problemas sanitarios.

Manejo:

Se observaron problemas de manejo en algunos de los apiarios visitados.

Cámara de cría:

Es necesario manejar la cámara de cría en el sentido de aumentar la población de abejas con la finalidad de aprovechar al máximo los 5 meses de floración.

Cera estampada:

En las cámaras de cría se deben utilizar los cuadros con la lámina de cera completa, debiendo estar, ésta, correctamente fijada.

Escasez de polen:

Se observó carencia de polen en los panales de la cámara de cría, lo cual es posible de subsanar utilizando alimentación adicional.

Propóleos:

Se encontró en las colmenas visitadas gran cantidad de propóleos, lo que indica que nuestra provincia tiene excelentes condiciones para su producción comercial.

Invernada:

Se vio exceso de miel de reserva para la invernada, mal uso de la entretapa para conservar el calor, no es habitual la reducción de la piquera para lograr una buena ventilación.

Sugerencias:

Se pone a disposición un listado de sugerencias recopilada de los apicultores, siendo las más importantes las que se listan a continuación:

- * Programas de capacitación de iniciación y/o nivelación.
- * Adecuar el apiario del Ministerio de la Producción para actividades de capacitación.
- * Reflotar la Asociación de Apicultores.
- * Organizar y consolidar la producción apícola actual y su comercialización.
- * Establecer canales de comunicación entre las zonas productoras.

* Implementar un sistema de crédito a pagar en producto, en coordinación con programas del Ministerio de la Producción.

Perspectiva de la Apicultura en Formosa

La apicultura en la Provincia de Formosa está en estado incipiente, con un número de colmenas muy reducido que no supera las 2.500 en todo el territorio, lo cual no representa ni siquiera el 10% de las potencialidades. Además, con un manejo totalmente inadecuado para las condiciones de flora, clima y con productores de un bajo nivel de conocimientos técnicos.

De acuerdo a lo observado y a los datos recogidos de rendimientos y floración, se puede decir que en toda la provincia los apicultores deben manejar sus colmenas orientados a obtener una amplia población de abejas 45 días antes de comenzar la primavera, ya que el ciclo de producción, por las condiciones naturales del territorio, es apenas 5 meses (setiembre, octubre, noviembre, febrero y marzo).

Investigaciones apícolas mundiales han demostrado que una densidad de 2 colmenas por Km2. es aceptable, es decir que Formosa con sus aproximadamente 72.000 km2 podría potencialmente , albergar más de 100.000 colmenas. Con una visión conservadora entendemos que si Formosa desarrollara un programa apícola tendiente a lograr 0,5 colmenas por km2, que representaría 35.000 colmenas en todo el territorio, con un rendimiento promedio de 50 kg. por año, se obtendrían 1.750 tn de miel, que a un precio actual a granel de U\$S 2,00 el kg, representaría un ingreso bruto de U\$S 3.500.000,00. Además, también con una visión conservadora, podría esperarse un rendimiento de 500 gr de propóleo materia prima por colmena, representaría un total de 17.500 kg, que a un precio de U\$S 20 el kg representaría U\$S 350.000,00. Agregamos a estos guarismos la producción de cera (2% con respecto a la producción de miel) que sería autoconsumida, pero cuyo valor en el mercado es de U\$S 6,00 el kg, representaría U\$S 210.000,00.

Miel	U\$S	3.500.000,00
Propóleo	U\$S	350.000,00
Cera	U\$S	210.000,00
Total	U\$S	4.060.000,00

Recomendaciones Generales:

Para materializar lo manifestado, es necesario elaborar un proyecto apícola por etapas acorde a la realidad formoseña y que contemple los siguientes aspectos: capacitación, adquisición de insumos, movilidad, infraestructura de producción, asistencia técnica, transporte y comercialización.

Horticultura

Conclusiones

Generalidades:

Características generales de pequeños horticultores

Se nota en la mayoría de los horticultores un desconocimiento sobre el uso racional de la tierra, escaso conocimiento acerca de asociación de plantas y rotación de cultivo. Utilización adecuada de media sombra; importancia de los minerales que aportan abonos orgánicos.

También se observa poco manejo de la tecnología actual de mercado.

Sugerencias:

- _ Programas de capacitación, actualización y manejo de tecnología apropiada.
- _ Organizar y consolidar la producción y comercialización.
- _ Establecer canales de comunicación entre las zonas productoras.
- _ Implementar un sistema de crédito a pagar en producto en coordinación con programas del Ministerio de la Producción.

Algunas recomendaciones en esta síntesis:

En la foto N° 1 se observa una media sombra cuya función es crear condiciones climáticas óptimas, dejando pasar cierto tipo de rayo que es beneficioso para la planta, aumentando la fotosíntesis y reduciendo la acción perjudicial del viento, incrementando así su productividad bajo condiciones ideales.

En la foto N° 2 se observa una media sombra natural realizado con material de la zona, se debe tener en cuenta es la dirección de los rayos solares en las horas pico de calor para que la planta sea parcialmente protegida.

En la foto N° 3 se observa que se colocó un plástico por debajo del cantero y protegido en los bordes con listones de madera de la zona.

La finalidad de este material es que mantiene la humedad de la porción de tierra que se encuentra dentro del cantero, se usa en zonas donde la precipitación es escasa y en épocas del año donde no llueve prácticamente nada.

Inconvenientes: es conveniente tener algún material que puedan cubrir los canteros por si ocurren lluvias atípicas para la zona como para la época del año.

Se aclara que en el piso de dichos plásticos se realizan una cantidad necesaria de orificios que permitan escurrir el exceso de agua.

En la foto N° 4 se puede apreciar un caño por el cual se le suministra agua a la planta, el método utilizado es el riego por goteo.

Se observa el plástico que cubre una línea longitudinal del cantero y únicamente se encuentra abierta en el lugar de la planta con la finalidad de conservar la humedad en la zona, aumentar la temperatura y no permitir el crecimiento de malezas que puedan perjudicar su desarrollo normal.

En la misma también se observa media sombra realizado con material de la zona.



FOTO N° 1 Media Sombra artificial

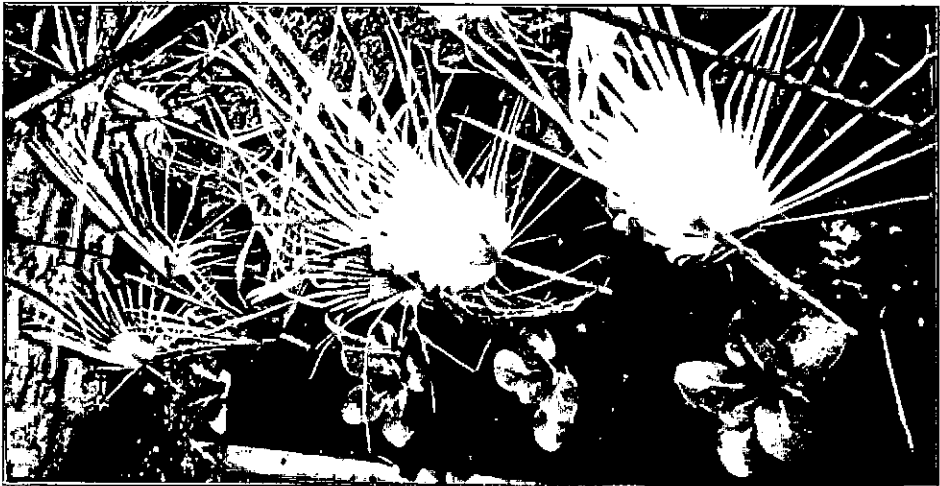


FOTO N° 2 Media Sombra Natural - Material de la zona



FOTO N° 3 Método económico prara preservar el agua dentro del cantero



FOTO N° 4 Riego por goteo - plástico en línea longitudinal al cantero

Ganadería no convencional

Búfalo

Producción:

Con respecto a la producción ya está en marcha en Formosa y Corrientes, es aquí donde se encuentra los dos núcleos más grandes de productores de búfalos. Entre Corrientes, Formosa incluyendo Santa Fe está el 80% de la producción del país. Además se presentan algunos rodeos en Entre Ríos y Provincia de Buenos Aires.

Se desarrolla en el noreste Argentino por su ingreso al país vía Brasil y un poco vía Paraguay y sobre todo porque los productores que estaban interesados tenían campos en Corrientes y Formosa.

Ventajas:

Su excelente adaptación al clima le que permite desarrollar tanto carne como leche, en campo de cría dificultosa, o sea que la asociación no pretende hacer una competencia con el vacuno, pero realmente los resultados económicos son sencillos, porque la gente que tiene búfalo también tiene vacuno o sea que no es un ganadero inventado sino que son gente de muchos años de experiencia en la crianza, con vacuno, cabaña, Brama, Media Sangre, ect., tienen muy buen stock ganadero y vieron, con el tema de Búfalo, la posibilidad de transformar campo con esteros, bañados, ect., en campos de producción de Búfalos. Los resultados que se tienen son concretos, en ese tipo de campo el vacuno a los 7 u 8 años se empiezan a quedar sin dientes, comienza a ralea la producción del ternero, los porcentajes de preñes bajan, etc.. El ternero lo destetan y lo tienen que mandar al sur para engorde; la vaca búfala en ese mismo campo puede llegar a tener 20 y 25 años de vida útil y puede llegar a dar 15 o 16 terneros en esos años.

Otra diferencia ese ternero macho o hembra lo recría e invernán en ese mismo campo lo transforman en un campo de cría recría e invernada.

Están sacando novillos de 3 años en promedio con 550 a 600 kilos.

Adaptación al medio

El búfalo en un campo donde tenga volumen de pastos, sombra y esteros o bañados para el va ha ser lo ideal.

En épocas de verano soporta más la temperatura que el vacuno, si encuentra un charco se sumerge, se embarra para protegerse de los bichos y refrescarse.

Si nos vamos para épocas de inundación se defiende mucho más que el vacuno, sumergiéndose hasta 2 m. bajo el agua para buscar pasto.

Manejo

Necesita que se lo maneje bien sin palos, sin gritos, es un animal muy dócil pero terco. La tendencia del manejo de hacienda en este momento es en forma más racional sin golpes, sin gritos, sin perros. Por ejemplo en Brasil los rodeos de búfalos se realizan montados en búfalos pues los caballos no resisten .

La desventaja con respecto al manejo es que depende de la persona que lo cuida, una vez que se acostumbró a un cuidador le cuesta mucho adaptarse a otro.

Alimentación

Tiene un espectro de posibilidad de comer superior al vacuno, va a elegir su alimento pero a medida que se va terminando devora lo que está al lado. En este sentido tiene mayores posibilidades de acomodarse con respecto con lo que va a comer.

Peso del Búfalo

Los terneros de destetes pesan aproximadamente 330 kilos.

Se ha obtenido terneros que eran cruza de vaca Murrah con toro Jafarabadi que llegaron a pesar en promedio 360 kilos.

En rinde, el novillo va a ser inferior al vacuno porque hay una influencia de peso del cuero. Pero el rinde de carne hay una diferencia a favor del búfalo siendo esta de un 53 a 54 %. Con la ventaja de que este es un animal desarrollado en la región, en vez de 5 años que tarda un animal vacuno, con esta especie se logra en 3 años.

Producción de leche

Hay 3 establecimientos que están haciendo tambo, haciendo mozzarella y han armado en Bs. As. hay una cadena de clientela nivel tipo exquisitez que consume dichos productos.

No hay una tradición lechera porque se trabaja en campos de ganadería pero en San Cristóbal (Sta. Fe) ya hay un tambo que está produciendo mozzarella cerca de 100 vacas búfalas sacadas del rodeo ganadero, haciéndose una selección ,armaron un tambo e hicieron una pequeña planta industrial. Están vendiendo en Bs.As.

Cabe aclarar que la auténtica mozzarella es de origen de leche búfalo.

Valor del cuero

En cuanto al cuero aún no se lo ha explotado porque se presenta el problema de volumen dado que las máquinas que hay en el país no están capacitadas para trabajar con este tipo de cuero.

La industria Argentina del cuero no esta preparada como la Brasileña para ser los tres cortes, la nuestra es artesanal.

Brasil y Paraguay están trabajando con la parte industrial muy bien. La gente que trabajan con cuero de búfalo están importando todo de Brasil.

En el país va llegar el momento dado donde se vea que el producto tenga una calidad y una aceptación por parte de la gente, solo en ese momento van a empezar a elaborar el cuero.

En la Argentina los productos algunos son para vestir (botas, camperas, cintos, alfombras) e incluso se están haciendo monturas de polo. (ver foto N° 5-6)

La gente empieza poco a poco a conocer la carne y elaboración del cuero.

Creencia sobre la carne de búfalo

La mayoría de la gente al hablar de búfalos lo relaciona con el búfalo Africano o el bisonte Americano por esto hay una especie de rechazo.

Sin embargo es una especie totalmente distinta, es de origen Asiático, es manso, es el famoso animal bíblico.

En Argentina está la raza Murrah (ver foto N° 7), Mediterraneo (ver foto N° 8) y Jafarabadi (es de mayor porte de 1000 a 1500 kilos).

Diferencia entre la provincia de Corrientes y Formosa

No hay diferencia importantes entre los campos en la provincia de Formosa y Corrientes.

Incluso en Corrientes hay pastos más duros que Formosa y menos variabilidad en la vegetación.

En Ituzaingó Corrientes hay un rodeo de 1000 vaquillonas que están por entrar en servicio, este es un campo de esteros que no hay sombra y de pastos duros, en ese campo se está sacando novillo de 550 a 600 kilos.

Publicidad

Se está dando publicidad a través de la presencia de asociación en las exposiciones rurales de: Palermo, Reconquista desde hace 7 años y en Formosa con los stan en la Sociedad Rural desde hace 2 años.

En la Sociedad Rural de Palermo la asociación de búfalo tiene más animales inscriptos que otras asociaciones minoritarias.

La presencia Institucional como asociación en la Sociedad Rural es muy importante, porque dentro de un núcleo chico de productores asociados debe haber 24 o 25, de los cuales se estarán inscribiendo 5 o 6 productores.

Hay un importante grupos reducidos que no están inscribiendo, en estos momentos se calcula que hay en producción unos 15.000 búfalos con un inicio desde hace 6 años en el país.

Consideraciones generales sobre la carne de búfalo

La carne de búfalo tiene apariencia similar a la de la carne bovina y además la grasa es totalmente blanca.

El índice de grasa intramuscular de la carne de búfalo es mucho menor que el de la carne bovina, permitiendo al retirarse la grasa intermuscular, que se obtenga una carne extremadamente magra y saludable.

El sabor y la forma de preparación son similares a lo de la carne bovina.

En los Estados Unidos la carne de búfalo es muy consumida en la forma de hamburguesas con bajos tenores de colesterol.

En la Argentina, la res de novillo es calificada en la misma forma que el ganado bovino y su carne también usadas en embutidos dietéticos.

En el Brasil los cortes son los mismos de la carne bovina sirviendo tanto para asado como para platos tradicionales de cacerolas u horno.

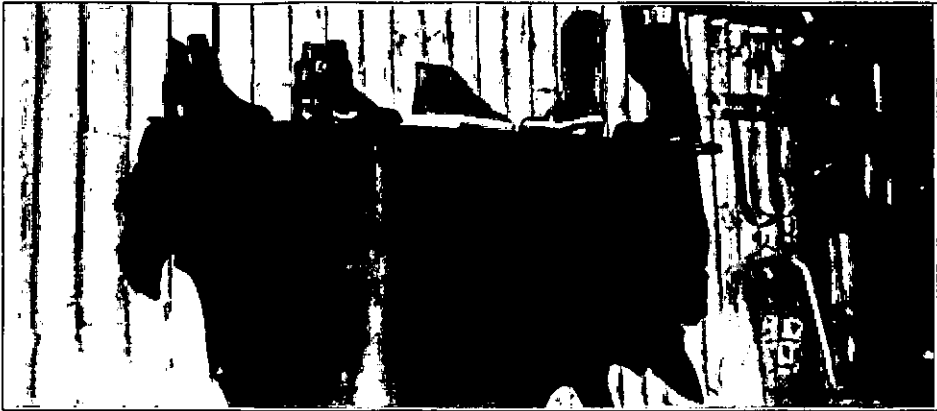


FOTO N° 5 ALGUNOS TRABAJOS ARTESANALES



FOTO N° 6 ALGUNOS TRABAJOS ARTESANALES



FOTO N° 7 BÚFALOS DE RAZA MURRAH



FOTO N° 8 BÚFALO RAZA MEDITERRÁNEO

Piscicultura

Laboratorio de Reproducción de Peces en Clorinda
Establecimiento Islapé S.R.L.

Desde hace casi dos años, un grupo de empresarios y técnicos de esta ciudad pusieron en marcha un ambicioso proyecto de criadero de peces, a escasos 6 km. de Clorinda.

Para la puesta en marcha del mismo fue necesario la capacitación y la adquisición de experiencias en el tema en distintos países como: Hungría, Ecuador y Brasil.

Esta iniciativa se orientó fundamentalmente a la instalación de un laboratorio de reproducción de peces, pues todos los proyectos que se planteaban a nivel de la provincia o a nivel región, tropezaban con el problema de que no había disponibilidad de semillas. Por este motivo se puso énfasis en obtener semilla propia, para así no depender de otras regiones o de otros países como Brasil.

Se puede decir que a dos años de iniciado el presente proyecto, la tecnología ya está puesta a punto para la reproducción de especies aptas para cultivo, como ser pacú, tilapias y carpas.

Producción de semillas:

Este año se logró producir ya alrededor de 2 millones de larvas; eso significa un plantel de reproductores de alrededor de 110 pacúes entre 2,5 y 5 kilos, que son de diferentes líneas, provienen de criaderos, del río Paraguay, de lagunas aledañas al Bermejo, con esto se trata de lograr una mezcla de sangres para evitar consanguinidad y tener buenas líneas de alevinos (cría de pez destinado a la repoblación de ríos o lagos).

Mercado:

Los mercados a los que apunta la producción de semillas de peces depende de las especies; hay interesados en comprar semillas de pacú, de las provincias de Salta, Santa Fe, Chaco y Corrientes; a esos compradores se les trata de brindar la mayor información para que se entusiasmen y generar con esto un movimiento en cuanto a la acuicultura que va a ser el futuro desarrollo.

Emprendimientos:

La experiencia más amplia se ha adquirido en Brasil, ya que en Argentina, esta actividad del cultivo de especies tropicales o de aguas cálidas, es todavía incipiente, o sea éste sería uno de los emprendimientos de punta a nivel del país; hay otros emprendimientos en la provincia de Misiones que más o menos se encuentra en esta misma etapa, en Corrientes, no tan comercial, sino más bien se hizo algo de reproducción de pacú pero no hay así una explotación que tenga capacidad para satisfacer una interesante demanda de alevinos; éste es el primero o uno de los primeros en el país.

Producción y venta de peces:

En cuanto a la producción y venta de peces para el consumo se va a comenzar a vender tilapia, aunque cabe aclarar que el objetivo principal fue la reproducción, por ello no se tiene peces adultos en engorde, pero acompaña al proyecto una parte en recría y terminación calculándose que en 30 días se estaría comercializando tilapia básicamente, que es un pez interesante por la particularidad de producir un filete libre de espinas, una carne muy sabrosa, muy demandada en otros países y tiene comercio mundial; lo que no tiene el pacú por ejemplo,

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

que es sólo un mercado nacional y si se quiere regional, pero no es conocido mundialmente por su carne.

Por eso se produce las dos especies, el pacú para un mercado local, nacional y con posibilidades de vender a Brasil, ya que se tuvo la visita de productores de ese país interesados en nuestros pacúes, así que por lo expuesto se cree que esto, con el tiempo, puede resultar en el desarrollo de la acuicultura.

Infraestructura:

En el establecimiento hay una superficie cubierta con agua estimada en 48 hectáreas, y la parte de laboratorio en sí, son 23 piletas, proyectándose una ampliación en 25 piletas más, que es la parte de manejo de reproductores y alevinos, preparación para que vayan a las piletas de recría o engorde.

Generación de fuentes de trabajo:

El emprendimiento del criadero de peces de esta ciudad apunta a seguir creciendo en capacidad de producción y en la generación de fuentes laborales.

Si bien las barreras económicas impidieron tecnificar varias etapas en el tratamiento de la cría de peces, que se hace mayormente a mano y con rudimentarios equipos, actualmente 7 personas trabajan diariamente en el establecimiento, de los cuales 2 jóvenes se capacitaron en el tema en Brasil.

Financiación:

El emprendimiento está aún en etapa de inversión; todavía no hay retornos económicos, pero en un futuro próximo estaría saliendo una partida de tilapia y con eso se comenzaría a armar la cadena comercial; se conviene aclarar que el Gobierno de la provincia realiza parte del apoyo técnico financiero mediante la otorgación de créditos a través de un programa que se denomina Dinamización Productiva Regional, que son fondos del Ministerio del Interior.

Perspectivas:

Por ahora depende del desarrollo de la acuicultura a nivel región, por la venta de alevinos; sería de interés comercializar todos los alevinos que se produce, en estos momentos es aún difícil, aunque la demanda proveniente de Salta, Santa Fe, Chaco y Corrientes alienta a continuar.

Recién para el año que viene se estará produciendo para la demanda concreta de alevinos, por lo cual ya se piensa en ampliar el stock de reproductores para poder satisfacer esta demanda.



FOTO N° 9 TILAPIA NILÓTICA - omnívora - 7 meses - 250 grs



FOTO N° 10 PACÚ - omnívoro - 2 años - 1800 grs

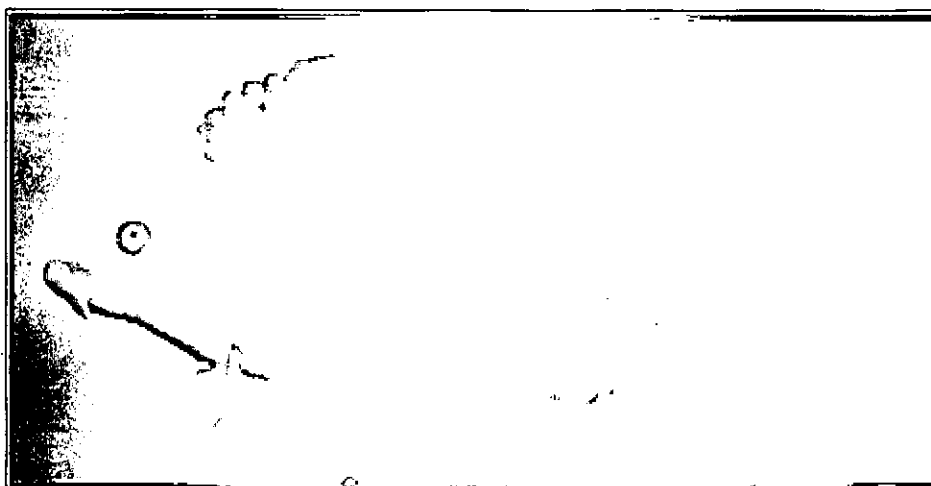


FOTO N° 11 CARPA HERBÍVORA - 1 año - 2000 grs



FOTO N° 12 CARPA CABEZONA - zooplantófaga - 1 año - 2400 grs

AGRADECIMIENTOS

Se agradece a las siguientes personas, entidades públicas y privadas que han colaborado de una u otra forma con la información brindada para realizar el presente trabajo.

Que a continuación se detallan:

Nombre	Repartición	Programas	Dirección	Teléfono
Ing.Agr. Raúl Alberto Barberis Director Centro de Validación	U.C.A.P.	Pro. De. Co. (Programa de Desarrollo del Centro Oeste)	Belgrano 878 P.B.	0717-26000/3 Int. 282
Ing° Mario Aranda	Mnisterio de la Producción	PSA (Plan Social Agropecuario)	Av. Italia 1550	0717-28775
Ing° Gustavo Rhiner	Dirección de Bosque		José María Uriburu y Jujuy	0717-27576
Ing° Carlos Alberto Ferrari Uriburu	Unidad Ejecutora Provincial	FIDA/BID	Fontana 1020	0717-31025
Ing° Francisco Cardozo Coordinador Pcial. Pro-Huerta Alfredo Peralta Administración y Relevamiento de Suelos	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	Pro-Huerta	Estación Experimental Agropecuaria - Casilla de Correo N° 5 El Colorado - Fsa.	0717-80004/5 Fax 0717.80004/58
Ing° Juan Ramón Guilisasti Secretario de Coord. y Programación de Programas	Secretaría de Acción Social		Brandsen y 9 de Julio 5to. Piso	0717-35219 0717/50774
Lic. Jorge Chacoma	Gerencia Regional de Empleo	Servicios Comunitarios Forestar Trabajar Empleo privado Aprender Proas	Belgrano 505	0717-31882
Lic. Mariana Aveiro	Gerencia Regional de Empleo	Proyecto Joven Proyecto Imagen Proyecto MicroEmpresa Modalidad de Contratación Laboral	Pringles y Mitre	0717-24383
Roberto D. Vizcáicno Braida	Instituto de Comunidades Aborígenes	Desarrollo Integral Ramón Lista	San Martín 830	0717-24010

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Ing° Carlos Florentín	Dirección de Extensión Agrícola Ganadera y Forestal	P.A.I.P.P.A.	Av. Italia 1550	0717-28775
Lic. Juan Carlos Duca	Secretaría de Desarrollo Social de la Nación	Programa de Atención a Menores en Circunstancias Especialmente Difíciles	Belgrano N° 878 6to. Piso	0717-26001/2/3 Int. 267
Ing° Carlos J. Nardín	Derección de Recursos Hídricos		Santa Fe 1216	0717-33626
Ing° Agr° Juan R. Escarlón	FIDA/BID (Apicultor)	FIDA/BID	B° Posadas s/n. Ibarreta	0716-2309
Dr. Oscar M. Gómez Diputado Pcial. Socio Benefactor	Asociación Lucero	Nuestra Huerta Huerta Orgánica	José María Uriburu 715	0717-25847
Ing° Carlos Lagranja	Cooperación para el Desarrollo de Formosa		Padre Grotti 1040	0717-26085
Ing° Alejandro Naón Inspector	Asociación Argentina de Criadores de Búfalos		Av. Pte. Roque S. Peña 615 - p.12 (1393) Bs. As.	326-7910