

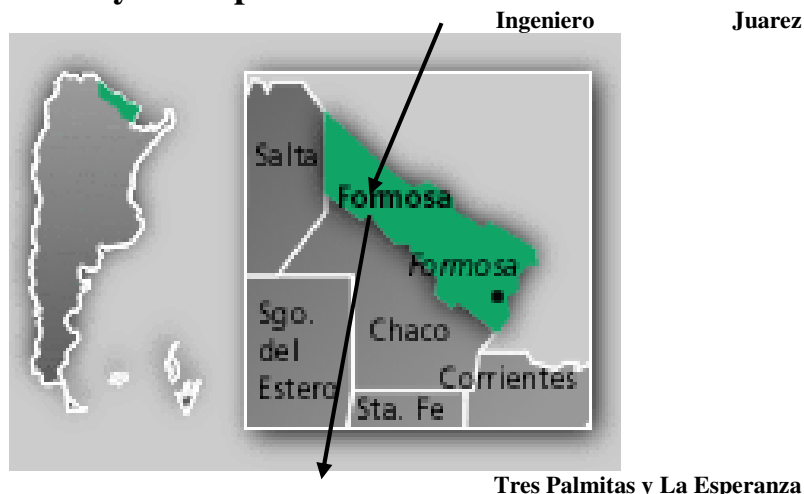
“Programa Forestal para el Desarrollo Social y Ambiental de los Productores Criollos y Aborígenes en el Área de Bosque Modelo Formoseño”

LOCALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN SOCIO – ECONÓMICA DEL LUGAR :

El proyecto se llevó adelante en la localidad de Ingeniero Juárez, al oeste de la provincia de Formosa, más precisamente en las comunidades de **Tres Palmitas y La Esperanza**.

Ingeniero Juárez integra la Región Chaco semiárida. Sus actividades productivas se centran en la ganadería practicada de manera extensiva, el aprovechamiento forestal con aserraderos y el trabajo con el palo santo y el algarrobo.

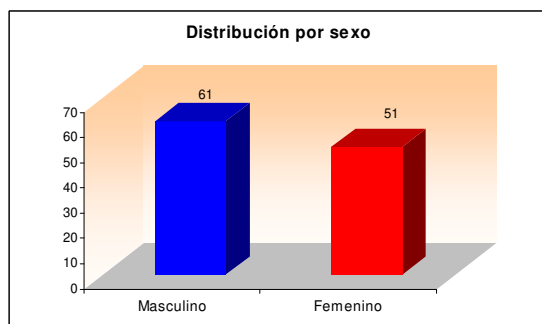
Ingeniero Juárez es una ciudad situada al oeste de la provincia de Formosa distante a unos 460 Km. de la capital formoseña, tiene una población de aproximadamente 19.000 habitantes, de los cuales cerca del 40% pertenece a las **etnias whichí y toba**.



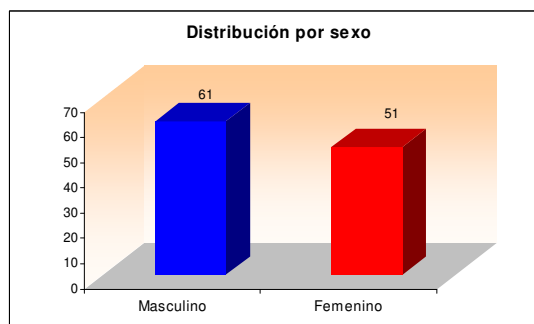
Estas comunidades, presentes en Tres Palmitas y La Esperanza, viven en condiciones de extrema pobreza y presentan altos índices de analfabetismo y desempleo, lo cual acentúa más su condición de marginalidad. En ambas comunidades el promedio de edad tanto en hombres como mujeres no supera los 25 años. En Las Palmitas viven un total de 112 personas en forma permanente, mientras que en La Esperanza lo hacen 252 personas (52 familias)

DISTRIBUCIÓN DE POBLACION POR SEXO EN LAS COMUNIDADES DE TRES PALMITAS Y ESPERANZA

TRES PALMITAS



LA ESPERANZA



OBJETIVOS Y COMPONENTES DEL PROYECTO

El objetivo propuesto a partir de la implementación del proyecto fue el de contribuir al desarrollo, en torno a la sostenibilidad de los recursos forestales basados en los sistemas productivos locales, del capital humano

con el fin de mejorar las condiciones de vida del hombre y revertir la situación de degradación de los recursos naturales.

La implementación del proyecto se diseñó en base a los siguientes tres componentes:

Capacitación: desarrollar el capital humano con el fin de promover actitudes y capacidades tendientes a revertir la situación de degradación de los recursos naturales y mejorar las condiciones de vida.

Experimentación Adaptativa: validar tecnologías de manejo de los recursos naturales, apropiadas a las condiciones sociales – técnicas – ambientales y económicas locales en base a un modelo multidireccional.

Investigación Aplicada: investigación en el área del proyecto, en base a las necesidades de la población local.

DURACIÓN

Tres años (2007-2009)

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable – Dirección de Bosques – Programa Nacional de Bosques Modelo (PNBM); Asociación Bosque Modelo Formoseño (BMF); Asociación Civil Equipo para la Promoción y el Acompañamiento Solidario (EPRASOL); Universidad Nacional de Formosa - Facultad de Recursos Naturales; Municipalidad de Ingeniero Juárez; Cancillería Argentina, Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).

La implementación del presente proyecto se inició con una solicitud de cooperación técnica al gobierno japonés a través de JICA, desde el PNBM de la Dirección de Bosques de la Secretaría de Ambiente de la Nación, con vistas a contribuir a los objetivos del PNBM, tales como la promoción del desarrollo sustentable en el marco conceptual del manejo integrado de los recursos naturales del bosque, el desarrollo de métodos, procedimientos, técnicas y conceptos innovadores en la gestión de ecosistemas forestales y la promoción de la planificación estratégica y la gestión participativa.

RESULTADOS OBTENIDOS

Previo al inicio de las actividades, se llevaron adelante una serie de visitas a las comunidades a fin de comenzar a conocer las problemáticas de la zona. De este modo se distinguieron las principales dificultades presentes en las comunidades wichís, entre ellas: la falta de agua para consumo humano, animal y riego; problemas en la comercialización de artesanías, manejo de rodeos caprinos, sanidad e infraestructura en chacras, huertas, granjas y recurso forestal degradado.



Reuniones preparatorias en las comunidades
La Esperanza y Tres Palmitas

Desde el inicio del proyecto se realizaron monitoreos a fin de controlar el grado de avance del proyecto y realizar las modificaciones necesarias, de acuerdo al objetivo propuesto. En líneas generales, con el trabajo mancomunado de todos los actores partícipes del proyecto, se alcanzaron los siguientes resultados:

Mejoramiento de **infraestructura de corrales** para cabras en ambas comunidades. Se dismantelaron los viejos corrales y se construyeron un total de seis corrales en 2007 en La Esperanza y dos en el año 2008 en Tres Palmitas. La superficie total de corrales nuevos es de 595 m² para 296 chivas. Los corrales más grandes tienen una capacidad de para 80 animales y los más chicos para 60 animales.



MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA PARA LA CRIA DE GANADO ANTES Y DESPUES





MANEJO DE MAJADAS

A lo largo del proyecto se desparasitaron, se castraron y se realizaron curaciones a todos los rodeos existentes en las comunidades.



MEJORAMIENTO DE RODEOS

Se introdujo ejemplares machos $\frac{3}{4}$ sangre de la raza Anglo nubian, con el objeto de mejorar genéticamente los rodeos de las comunidades.



Raza criolla



Raza Anglo nubian

MEJORAMIENTO EN INFRAESTRUCTURA - ALAMBRADOS PERIMETRALES Y CLAUSURAS

PERIMETRAL EN TRES PALMITAS



CERCOS EN LA ESPERANZA



Se alambraron 7.800 mts. en la comunidad de Tres Palmitas y 2.700 mts. en La Esperanza.



HUERTAS FAMILIARES

Se realizaron 21 Huertas familiares en La Esperanza y 9 en Tres Palmitas. Entre lo producido prevaleció la lechuga, el tomate, acelga, zanahoria, perejil, entre otros. Asimismo, se organizaron cursos de cocina para consumir lo producido.



AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO



En la localidad de **Tres Palmitas**, se realizaron distintas actividades con relación a mejorar la distribución del agua. Se aportaron cerca de 1000 metros de manguera y 15 tanques de 1000 litros y uno de 10.000 litros a fin de mejorar el consumo del agua en la zona.



En la localidad de **La Esperanza**, se realizaron distintas tareas con el fin de mejorar la distribución del agua para el consumo humano, entre ella, se construyo un tanque australiano (abajo a la izquierda) y se reparo un molino (ilustración a la izquierda). También se colocaron 500 metros de cañería hasta el vivero local. (ilustración abajo a la derecha)



GRANJA

Se realizaron actividades de granja: se construyeron 18 gallineros en Tres Palmitas y 32 en La Esperanza, alcanzando a beneficiar a un total de 50 familias.



Cada familia beneficiada con los animales, construyó gallineros como condición para recibirlos.



AGRICULTURA



En ambas comunidades, se realizaron actividades de capacitación, siembra y clausura de terrenos. Alcanzaron a cultivarse en el ciclo 2008 – 2009 cerca de 6 has.



PASTURAS

Se sembraron pasturas en ambas comunidades de Tres Palmitas y La Esperanza



ARTESANIA WICHI

Las artesanas de ambas comunidades recibieron talleres de capacitación para mejorar la calidad de las artesanías, rescatar los diseños antiguos y lograr precios justos e igualitarios.



ENERGIA SOLAR

Se le proveyó de equipos de energía solar a la Escuela de Tres Palmitas, alcanzando beneficiar 70 chicos.

