

PROYECTO CHACO RAPÉRE
Aumentando la resiliencia de los medios de vida de las comunidades indígenas del Chaco paraguayo para hacer frente a la sequía



Ayuda Humanitaria y Protección Civil



Chaco Rapére



Modelo de producción intensiva y sostenible de alimentos en el ciclo de la sequía (*)

PROYECTO CHACO RAPÉRE

PARCELAS MODELO DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA SEQUÍA

Las parcelas que se muestran son un modelo de unidad productiva agrícola con buenas prácticas comunitarias pensadas para producir alimentos durante todo el año, ya que aprovechan al máximo el agua y espacio para una mejor producción.

Sirven para:

→ Mostrar a la familia indígena cómo se puede producir alimentos de calidad todo el año, gracias al sistema de riego por goteo, en un espacio reducido.

→ Crear un núcleo modelo de buenas prácticas agrícolas en función del ciclo de la sequía, que se puede repetir a nivel familiar, escola y comunitario.

→ Mostrar un sistema integrado de producción con alto valor nutricional para niños y niñas de las comunidades indígenas.

¿QUÉ BUENAS PRÁCTICAS IMPLEMENTA?

- Asociación de cultivo con poroto, para mejorar la fertilidad del suelo
- Asociación de cultivo de maíz y poroto con plantas frutales
- Cultivo de hortalizas con sistemas de riego por goteo
- Cultivo de autoconsumo con sistemas de riego por goteo
- Cultivo de árboles frutales como fuente de vitaminas en la alimentación de niños y niñas
- Utilización de plantas aromáticas para control de insectos
- Utilización de trampa de colores para control de insectos
- Instalación de un sistema de riego por goteo con tanque de abastecimiento para utilizar agua de tajarar
- Aplicación de técnicas de fertilización orgánica
- Aplicación de técnicas de reducción de la pérdida de agua por evaporación

¿POR QUÉ FUNCIONA?

- Porque tiene bajo costo de inversión inicial y permite producir alimentos todo el año
- Porque es un modelo de producción promovido por las mismas familias indígenas
- Porque son conscientes de que el territorio comunitario y ellos mismos son afectados por la sequía
- Porque mejorando la producción, mejoran su alimentación y su calidad de vida

METODOLOGÍA

La base de todo este trabajo es el aprender haciendo. Las familias indígenas viven la experiencia por medio de su trabajo y por medio de las decisiones tomadas de forma comunitaria.

¿Cómo se trabaja?

Con la metodología de Escuela de Campo de Agricultores. Comunitariamente, en grupo de mujeres, varones y jóvenes. Con grupos de familias de una aldea o de distintas aldeas. A nivel escolar, con el docente y los alumnos o con la comisión de padres.

¿Cómo cultivar, qué cultivar y dónde vender excedentes?

Las decisiones sobre qué cultivar, cómo cultivar, los turnos de trabajo y la distribución o venta de los alimentos producidos son tomadas de forma comunitaria.

¿Qué hace el técnico de la institución?

Es asesor. Da indicaciones y orientaciones para la producción. Valoriza los conocimientos existentes en el grupo, sugiere mejoras técnicas cuando se le requiere. Asume, si es voluntad del grupo, la transferencia de conocimientos y capacidades, con el objetivo de introducir innovación tecnológica.



Costo para activar una parcela de 1000 m2

DESCRIPCIÓN DE INSUMOS CANTIDAD PRECIO UNITARIO (Gs) PRECIO TOTAL (Gs)

Sistema de microriego

Tanque de 1000 litros PVC con tapa roscable (Negro)	1	690.000	690.000
Codo de 1 pulgada	5	3.500	17.500
Unión "T" de 1 pulgada	4	6.000	24.000
Unión sencilla	5	3.500	17.500
Unión doble de 1 pulgada	10	11.000	110.000
Llave de paso de 1 pulgada	12	33.500	402.000
Cinta de riego de 1 pulgada (metros)	500	1.000	500.000
Conector para cinta de riego de 1 pulgada	60	550	33.000
Filtro anillo	1	28.000	28.000
Cinta teflón	4	8.500	34.000
Caño PVC de 1 pulgada roscable (metros)	500	5.600	2.800.000
Bomba EMA para aspirar agua	1	250.000	250.000

Herramientas e insumos

Tejido malla de 2 pulgadas, de 1,1 metro altura (metros)	120	12.500	1.500.000
Tenaza mediana	1	27.000	27.000
Pinza mediana	1	22.000	22.000
Tarrajá de 1 pulgada	1	40.000	40.000
Taladro manual	1	165.000	165.000
Mecha para perforar postes	4	32.500	130.000

Semillas

El costo de la semilla es variable, en base a la variedad de semilla y plantas que el grupo decide producir en su parcela.

Total: 4.906.000 Gs

(*) Elaborado conjuntamente con la Dirección de Extensión Agraria del Ministerio de Agricultura y Ganadería.