



CENTRO PILOTO DE PRODUCCION INTEGRAL FAMILIAR

CONSULTORIA “LATINOS S.A.”

This project is the outcome of a group efforts to whom credit and technical responsibility goes. This project is based on an assignment which was given to course participants and supervised by Dr. Abdel Rahman El Gamal as a part of “Integrated Rural Development Training course”. This annual course is organized by the Egyptian International Centre for Agriculture - The names of team members who developed this project as well as their countries is shown in the following slide

INTEGRANTES



BOLIVIA

Ing. Monica Garcia



CUBA

Ing. Elexis Legra



HONDURAS

Ing. Ricardo Salgado



PANAMA

Lic. Vilma Garcia



URUGUAY

Ing. Sandra Waterston

Coordinadora:



PERU

Ing. M.Sc. Lydia Pariona Benavides

2. UBICACIÓN DEL PROYECTO



COMUNIDAD EL ALTO CABECERA
CORREGIMIENTO EL ALTO
DISTRITO DE SANTA FE
PROVINCIA DE VERAGUAS
REPUBLICA DE PANAMA

3. ANTECEDENTES



Panama presenta a nivel nacional 37 distritos catalogados como de pobreza extrema, en donde el 95% de las familias se clasifican como productores de subsistencia, con insignificantes apoyos técnicos y financieros que les permita mejorar sus escasas estructuras productivas, así como sus capacidades

Identificada por la Red de Protección Social del Gabinete social

La producción de alimentos y la generación de ingresos esta orientado a beneficiar a la población en condiciones de pobreza y de pobreza extrema, y el proyecto lograra progresivamente disminuir el flagelo del hambre y desnutrición en que se encuentra actualmente

4. PROBLEMÁTICA A RESOLVER

Mejorar el problema de la falta de seguridad alimentaría nutricional



30 familias
poblacion de 120 personas.

Brindar apoyo inicial insumos



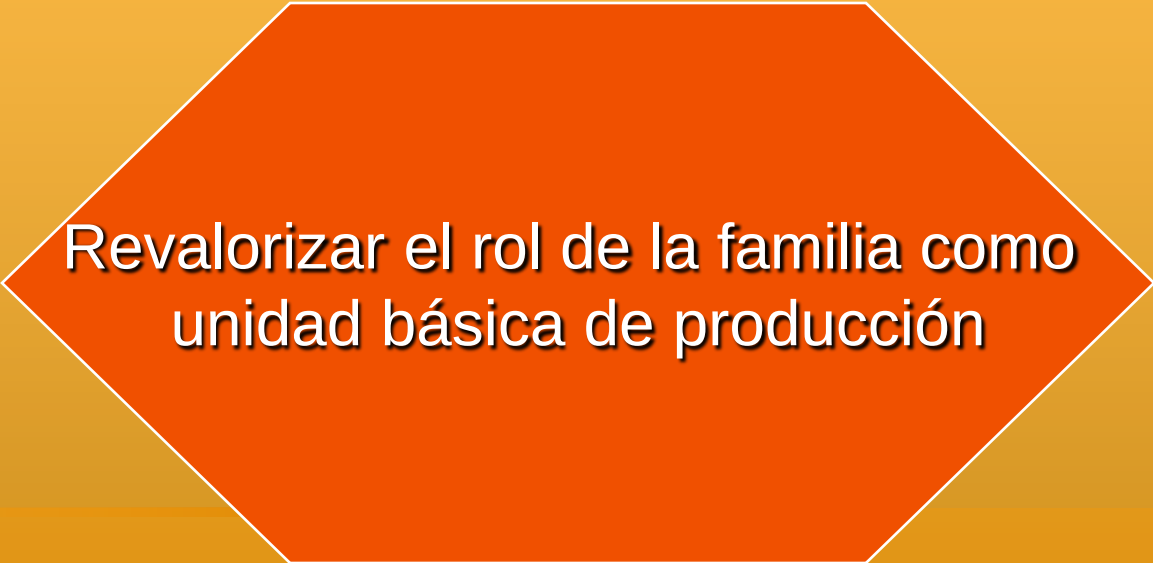
insumos
Materiales
pies de cría
capacitación
asistencia técnica,

Atender el problema de desnutrición



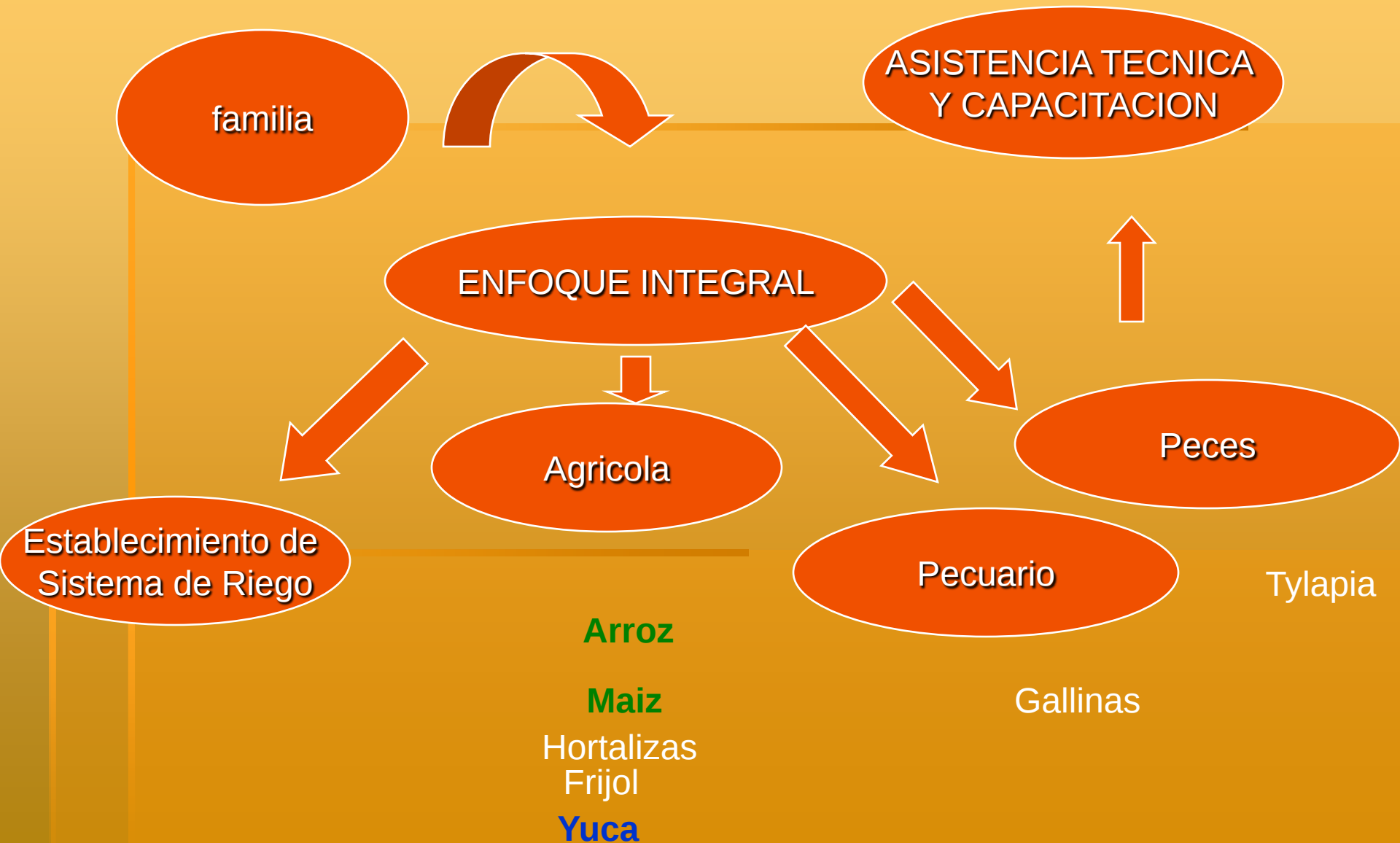
aliviar la pobreza
especialmente
su población infantil.

5. JUSTIFICACIÓN

A large orange hexagon with a white border, containing the text 'Revalorizar el rol de la familia como unidad básica de producción'.

Revalorizar el rol de la familia como
unidad básica de producción

6. FUNDAMENTACIÓN DEL PROYECTO



7. OBJETIVOS

7.1 GENERAL.

Mejorar la seguridad alimentaria nutricional de familias rurales vulnerables, mediante la auto producción de mejores alimentos sanos.

7.2 ESPECÍFICOS.

Mejorar las capacidades productivas de las familias,

Establecer un sistema de intercambio horizontal de conocimientos de productor a productor

Incrementar progresivamente el uso de sistemas de riego en pequeña escala y cosecha del agua para la producción de peces.

Disminuir los niveles de desnutrición especialmente en la población infantil

Brindar los recursos necesarios a la familia para que participen en el proceso productivo.

Mejorar su ingreso familiar.

Incrementar el consumo de proteínas a nivel comunal

8. DESCRIPCIÓN Y COMPONENTES DEL PROYECTO

Tiene una dimensión estructural, dirigida a confrontar las causas de la pobreza, promoviendo la organización social, el fortalecimiento de las comunidades, el desarrollo de las capacidades productivas y el acceso sostenido de los servicios, las oportunidades de generación de empleos e ingresos.

9. COMPONENTES DEL PROYECTO.

9.1 SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL.

Mejorar la situación alimentaria, apoyando a las familias pobres previamente seleccionadas por el **Sistema de Protección Social**, con recursos no reembolsables (materiales, insumos, animales, herramientas, asistencia técnica y capacitación) para que establezcan una “Producción integral Familiar”.

9.2. Actividades a incorporar en las Fincas Integrales

1 Construcción de infraestructura Productiva.

Apoyar a las familias para que instalen pequeños sistemas de riego:

El proyecto apoyara a las familias con facilidad de acceder a fuentes de agua cercana a su predio (aproximadamente medio kilómetro) (80 tubos aproximadamente) con los materiales necesarios para instalar un pequeño sistema de riego por gravedad, otros materiales de la comunidad deberán ser aportados por la familia participante.

Los materiales a entregar son básicamente cemento para adecuar la toma de agua en la fuente, tuberías PVC para conducir el agua desde la toma de agua hasta la huerta.

Los pequeños sistema de riego tienen el propósito de mejorar la producción agrícola y disponer de agua para la producción de peces.

El riego constituye un aspecto clave para lograr que las unidades de producción familiar alcancen la autosuficiencia alimentaria, al menos en los rubros considerados básicos, como el arroz, los frijoles, el maíz y algunas hortalizas,

2. Modelo de finca integral familiar a establecer y actividades agrícolas a desarrollar

Arroz en fangueo

Se cultivara una superficie de 400 m² para la producción de arroz bajo fangueo, que producira tres cosechas anuales, de esta forma asegurar arroz para el consumo familiar el cual es un alimento básico en su dieta.

Producción de Hortalizas Varias

La parcela de vegetales tendrá una dimensión de 50 m² por familia, introduciendo básicamente cultivos como ajíes criollos, tomate criollo, culantro y otros Si se establece sistema de riego para la producción de hortalizas los ciclos de producción durante el año deben ser al menos dos.

Producción de granos básicos

La producción de granos básicos como el maíz, frijol y guandu son productos básicos en la dieta de la familia panameña, especialmente en la población rural. La producción de granos básicos será de maíz en una primera y segunda coa destinando una superficie máxima de 500 m², el frijol con una superficie 100 m², en una primera y segunda coa y guandú 50 m² **en una coa anual.**

Producción de raíces y tubérculos.

Igualmente la producción de raíces y tubérculos como la yuca (200m²) la siembra de este rubro se realizará en forma escalonada cada dos meses, debido a la tradición productivas entre los agricultores rurales y a la inclusión de esta en su dieta alimenticia diaria.

3. Actividades pecuarias

Cria de gallinas criollas.

Esta actividad busca promover la cría de gallinas criollas, las cuales además de ser fuente de alimentos, contribuirá a incrementar el número de esta especie menor que está desapareciendo en las comunidades rurales.

A cada familia participante en esta modalidad se le entregaran 10 hembras y un macho, además de los materiales para apoyar la construcción del corral.

Producción de peces

La acuicultura rural es una actividad importante como estrategia para dar respuesta directa al problema alimentario de muchas familias del área rural, considerando que bien manejada es una actividad sostenible. Otra ventaja es que permite integrarse y complementarse con otras actividades, como son pequeños sistemas de riego, la producción de arroz bajo inundación y la cría de animales, logrando con ello una mayor productividad en estas actividades.

Con el fin de lograr mayor sostenibilidad, el proyecto propone la construcción de estanques de ceba de 1,000 m², para el engorde de los peces y su posterior cosecha, estos estanques serán construidos a manos por los miembros de las familias y los vecinos mediante juntas, a las familias se les suministrara herramientas los alevines para que inicien la cría de peces y las orientaciones técnicas.

4. Banco de herramientas de trabajo

El segmento de población a quienes está dirigida este proyecto son familias en condiciones de pobreza y pobreza extrema, ubicados en el área rural; las acciones que se emprendan para que sean efectivas tienen que ser acompañadas con apoyos concretos en los períodos iniciales, es por ello que se contempla apoyar a las familias beneficiadas con herramientas necesarias como carretillas, palas, rastrillos, azadas y machetes, para realizar su trabajo. En contraparte las familias deben comprometerse a utilizar de manera adecuada estas herramientas y a conservarlas en buen estado el mayor tiempo posible.

SUPERFICIE DE RUBROS AGRÍCOLAS, PECUARIOS Y ACUÍCOLA A ESTABLECER

Rubros	Superficie (M ²)	Unidades
TOTAL	1600	41
Agrícolas		
Arroz en fangueo con o sin peces	400	
Hortalizas (ajíes criollos, tomate criollo, culantro)	50	
Maíz (primera y segunda coa)	500	
Frijol (siembra abril-mayo / oct –nov)	100	
Guando	50	
Yuca (siembra escalonada cada 2 meses)	200	
Pecuarios		
Gallina criolla (10 hembras y 1 macho)		11
Acuícola		
Estanque de peces	300	30

PRESUPUESTO DE INVERSION

El Proyecto Finca Familiar Integral

B/. 101, 265.00

59.4%

40.6%

Comunidad El Alto	Met as	Estanques de Cría		N° de corrales para, gallinas		Área para agricultura		Inversión TOTAL
		°N	Costo	°N	Costo	°N	Costo	
TOTAL	30	30	27,270.00	30	3,879.00	30	33,210.00	64,359.00

Proyecto Fincas Familiares Integrales Cronograma de Actividades

[illegible]

GRACIAS POR SU ATENCION