

Estrategia de Intervención del PESA Ampliado

El programa se inscribe dentro de las iniciativas estratégicas del Estado Nicaragüense para la reducción de la pobreza y el crecimiento económico, contemplados en el Plan Nacional de Desarrollo. La intervención del PESA se dará mediante tres componentes:

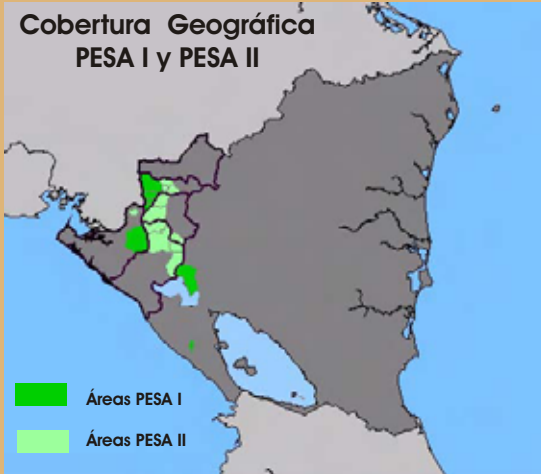
1. Desarrollo Agropecuario: Incentivará la diversificación e intensificación de la producción agropecuaria en fincas de pequeños agricultores, promoviendo Buenas Prácticas, como técnicas y métodos de producción mejorados y probados, de bajo costo, sencillas, basadas en el conocimiento local, compatibles con el ambiente y fácilmente replicables, ofreciendo asistencia técnica, mediante servicios de extensión y comunicación, apoyo en insumos y servicios clave, promoviendo la participación organizada de productores y productoras a través de organizaciones locales. Este componente comprende cuatro intervenciones básicas:

- Extensión y Capacitación Agropecuaria
- Intensificación y Diversificación de la Producción
- Manejo de Recursos Naturales y Riego
- Comercialización, Financiamiento y Microempresas Agrícolas Rurales

2. Desarrollo Humano: Comprende el apoyo en organización y revalorización de condición humana de la población rural como sujeto del desarrollo. Las líneas de acción son:

- Organización Comunitaria y Género
- Alimentación y Nutrición
- Fortalecimiento institucional

3. Organización y Gestión del Programa: El Programa contará con una Unidad de Gestión que ejecutará el PESA conforme a las orientaciones estratégicas del Comité Interinstitucional de Dirección Superior (CIDS), presidido por el MAGFOR y conformado por el Instituto de Desarrollo Rural (IDR), el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA) y entidades del sector público relacionadas con la seguridad alimentaria y nutricional; la FAO y la(s) entidad(es) donante(s) o financiador(as) del programa. Un elemento clave para lograr la cobertura prevista en la ampliación del PESA es la **formación de alianzas** con instituciones gubernamentales, y no gubernamentales, universidades y agencias de cooperación vinculadas en iniciativas de desarrollo agrario y seguridad alimentaria en el país.



FAO Representación en Nicaragua Carretera Masaya km. 4 ½, detrás de la panadería Bagete. Apartado postal: 015-24. Managua, Nicaragua, C.A. Tel: (00505) 227-2185, 278-2972 Fax: 278-0804 E-mail: FAO-NI@fao.org

PESA-INTA km 14.5 Carretera Norte, instalaciones del Centro Nicaragüense de Investigación Agropecuaria telefax (00505) 2331738/ E-mail pesa@ibw.com.ni



Programa Especial para la Seguridad Alimentaria (PESA) en Nicaragua

Logros y Resultados del PESA (1999-2004)

El compromiso de reducción de la población en situación de inseguridad alimentaria fue asumido por Nicaragua en la Cumbre Mundial de la Alimentación de 1996. Dicha responsabilidad se reafirmaría posteriormente con la firma de la Declaración del Milenio, en cuyo primer objetivo de desarrollo se expresa la reducción a la mitad del hambre en el mundo.

Entre las acciones que se han puesto en marcha para lograr cumplir con este compromiso, el Gobierno de Nicaragua solicitó a la FAO en 1997 el desarrollo del Programa Especial para la Seguridad Alimentaria (PESA), con el objetivo de fortalecer las acciones iniciadas en el área de seguridad alimentaria y particularmente para apoyar la definición de una estrategia de atención al sector campesino. Esta solicitud llevó al inicio del PESA en su fase piloto a partir de 1999 hasta el final de 2004 con la asistencia técnica de la FAO y la cooperación financiera de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI).



El Proyecto se desarrolla en el marco de las políticas y acciones del Sector Público Agropecuario de Nicaragua. Para ello trabaja en coordinación con el Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR) y con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) como entidad ejecutora.

El objetivo de PESA-Nicaragua es mejorar la disponibilidad de alimentos y los ingresos para reducir el nivel de inseguridad alimentaria y de pobreza en los sectores más desfavorecidos de la población. Los pequeños productores presentan serias limitaciones de acceso a recursos y servicios básicos para producir. La situación es más crítica aún en las zonas rurales secas del país, donde los riesgos climáticos son predominantes; y existe una elevada cantidad de población vulnerable. Estos son criterios básicos para la selección de las zonas de influencia.

Cobertura del Proyecto

Áreas de actuación		Familias Participantes	
Departamentos	Municipios	Directos	Indirectos
Madriz	Cusmapa	160	640
	San Lucas	50	230
	Las Sabanas	83	332
	Somoto	330	1650
	San Fco. Libre	600	2400
Managua	San Fco. Libre	600	2400
Carazo	La Conquista	230	960
Chinandega	Villanueva	60	245
Total	7 municipios	1513	6457

Resultados y Perspectivas

Logros y Resultados del PESA por Componente

Manejo de Suelos y Aguas

Las acciones desarrolladas han permitido mejorar las producciones de secano a través de medidas de conservación de la humedad, la protección de las cuencas hidrográficas, y la promoción del riego. Se ha establecido una superficie de regadío de 114 manzanas (80 hectáreas) con 150 familias, se han construido 900 diques de protección en cauces y se cuenta con más de 200 hectáreas protegidas con prácticas de manejo de suelo. Se han capacitado 25 promotores y 40 extensionistas en tecnologías de captación y distribución de agua, tanto para riego como para consumo. Se ha beneficiado a 600 familias con agua para uso doméstico, reduciendo considerablemente las enfermedades provocadas por el consumo de aguas contaminadas.

Intensificación

Tiene como finalidad el incremento de la productividad de los sistemas de producción tradicionales en equilibrio con el ambiente. Las soluciones van dirigidas a mejorar los sistemas de producción, la fertilidad de los suelos, el manejo integrado de plagas y el almacenamiento postcosecha. Como resultado del PESA, se ha incrementado notablemente la producción de los cultivos más habituales en el consumo alimentario del país como maíz y frijol. La productividad del maíz en secano ha pasado 11 QQ/mz. a 23 QQ/ mz. (710 a 1480 kg/ha). En el caso del frijol la producción se ha incrementado de 19 QQ/mz. a 28 QQ/mz (1225 a 1800 kg/ha).

Diversificación Sostenible de la Producción

Con cultivos adaptados a las características socioeconómicas y culturales promovidos mediante procesos de aprendizaje y validación participativa. El fomento de la producción de traspatio a través de huertos familiares y módulos pecuarios ha permitido complementar la dieta de la población que se ha diversificado con más de 15 especies vegetales y animales a través de 150 huertos familiares y 380 módulos pecuarios.

Fortalecimiento Organizativo y de Género

El PESA en Nicaragua parte de un enfoque altamente participativo de la población que promueve la autonomía y la adopción de iniciativas para la mejora de las condiciones alimentarias. La organización de productores y productoras ha llevado a la conformación de 35 grupos de interés que involucran a 138 familias en 114 mz (80 ha). Los grupos de interés se asocian para compartir beneficios comunes y evolucionan hacia formas de organización vinculadas a la comercialización, e inciden en el fortalecimiento de las entidades del gobierno local

La intervención del PESA integra el enfoque de género de manera transversal a todas sus actuaciones, con medidas que contrarresten la situación de inequidad existente para lograr un mayor empoderamiento, aumentar el acceso, control y beneficio de las mujeres sobre los recursos y una mayor sensibilización de los hombres que permita orientar las estrategias de la familia de manera equitativa para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional

Capacitación

Los procesos de extensión se desarrollan bajo la modalidad de "aprender haciendo" a partir, entre otros, de Escuelas de Campo (ECA) y huertos escolares. Los extensionistas capacitados pertenecen en su mayoría al Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), y a otras instituciones nacionales y locales con las que se han establecido alianzas estratégicas. La disseminación de boletines instructivos, mensajes radiales, grupos de discusión, visitas e intercambio de experiencias forman parte del esfuerzo en capacitación.

Descripción y Perspectivas del PESA Ampliado (2005-2008)

El Objetivo del PESA Ampliado es contribuir a mejorar la disponibilidad y acceso a los alimentos y la situación nutricional de las familias rurales de escasos recursos en 16 municipios de la zona seca de Nicaragua, a partir de la **organización comunitaria como eje del desarrollo productivo y humano sostenible**, con incidencia en la conformación de **sistemas locales y nacionales de seguridad alimentaria**.

Duración del Programa: Se plantea con una visión de **cuatro años**, en los que paulatinamente se pretende **incrementar la escala de las intervenciones** del ámbito local al nacional, mediante la incorporación de la seguridad alimentaria en las estrategias y planes de desarrollo nacional y municipal.

Población participante: La ampliación del PESA esta dirigida de manera directa a unas **11,000 familias** de pequeños y medianos productores agropecuarios cuya producción y/o ingresos les dificulte abastecerse de alimento por lo menos 3 meses del año, cuentan con tierras marginales insuficientes o no tengan tierras, de composición numerosa (más de 6 miembros en la familia), con niños menores de 2 años desnutridos y/o con niños nacidos con bajo peso.

En estas familias las **reservas de alimentos (fundamentalmente maíz y sorgo)** duran un **máximo de 6 meses**; con prolongados períodos con escasez de agua.

El área de intervención: El PESA II se implementará en **4 departamentos** (Madriz, Estelí, Chinandega y León) en **16 municipios** de la zona del trópico seco, caracterizados por contar con el 50% o más de familias categorizadas como **muy pobres y con muy alta vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria**. Las familias beneficiarias representan el 40% de las familias del área del programa, donde se encuentra una población de 168,725 habitantes.

Municipios atendidos por departamento en el PESA II

Departamento	Municipio
Madriz	San José de Cusmapa, San Lucas, Las Sabanas, Somoto, Palacaguina, Yalaguina y Totogalpa.
León	Achuapa, El Sauce, Santa Rosa del Peñón y El Jicaral.
Estelí	San Nicolas, San Juan de Limay y Pueblo Nuevo.
Chinandega	Villanueva y Cinco Pinos.

