



PROGRAMA ESPECIAL PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

PESA Honduras

CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL



Logros, Lecciones Aprendidas y Perspectivas (2008-2012)



Honduras, C.A. 2007

Cobertura y Beneficiarios

Con la asistencia directa se atiende un total de 6,006 familias y 33,033 personas de forma indirecta distribuidas en 38 municipios en condiciones de vulnerabilidad alimentaria y pobreza; focalizadas en familias sin tierra, productores con fincas menores de 3.0 ha, o menores de 15 ha de uso ganadero / mixto y mujeres jefes de hogar; jóvenes estudiantes de 14 institutos técnicos comunitarios de segunda enseñanza de las zonas del Programa.

La cobertura a través de las alianzas con instituciones y organizaciones del sector público (programas sectoriales) y privado (ONG nacionales e internacionales), alcanza aproximadamente 27,344 familias con una población superior a 129,685 personas a nivel nacional, según el cuadro 2.

Cuadro 2. Participantes directos e indirectos de los acciones PESA.

Detalle	2005	2006	2007	Totales
Municipios de cobertura	31	37	38	
Comunidades participantes	236	295	315	
Nº de Familias Participantes	5,181	5,598	6,006	
Nº de Participantes Directos				
% Mujeres Participantes				
Directos	Nd	30	30	
% Hombres Participantes				
Directos	Nd	70	70	
Nº de Participantes Indirectos	26,319	27,990	33,033	
Nº de Familias Participantes Indirectas			27,344	

Participantes: Aquellas personas que tienen acceso a los materiales, aperos, equipos, insumos, capacitación, recursos financieros y asesoría técnica necesaria para mejorar sus niveles de vida

1. Participante indirecto: los miembros del agregado familiar (cónyuges e hijos) del participante directo que se benefician por el proyecto/intervención a través de la acción y por el efecto en los participantes.

2. Beneficiarios/as Indirectos a la población, hombres y mujeres, que ha sido atendida por las entidades Aliadas (públicas, privadas, nacionales, locales) a través de la prestación de bienes y servicios en los que han sido incorporadas prácticas de SAN transferidas y/o, apoyadas técnicamente por el equipo PESA-Contraparte Nacional.



Logros y resultados e impactos por componentes

Componentes: Disponibilidad y Estabilidad de los Alimentos

El componente se basa fundamentalmente en las siguientes líneas estratégicas: manejo de agua y suelos, mejoramiento y transformación de sistemas de producción, desarrollo y validación participativa de tecnologías para la seguridad alimentaria y difusión de buenas prácticas. La principal limitante en la sostenibilidad productiva familiar en la mayoría de zonas de actuación del Proyecto, es el manejo inadecuado de la humedad en los sistemas de producción, debido al uso de prácticas degradantes en las actividades agropecuarias, los factores ambientales y agros ecológicos característicos de las zonas del trópico seco.

Las opciones de respuesta a la problemática productiva en las familias participantes y comunidades han estado enfocadas al desarrollo y evaluación de buenas practicas, representadas en este caso, por dos enfoques metodológicos; uno conformado por el manejo integral del suelo y su rentabilidad, mediante la integración de los sistemas agroforestales y silvopastoriles vinculados al manejo integral de los recursos naturales; y, el otro que se refiere al diseño e implementación de un plan participativo de generación y transferencia de tecnologías.

Se restablecen sistemas de producción degradados y de alta vulnerabilidad a sistemas agroforestales y silvopastoriles sostenibles: El 89 % de las familias participantes han adoptado buenas prácticas de cultivo (la no quema, el manejo de rastrojo y la agroforesteria), que han mejorado las condiciones de humedad de los suelos, reducida la erosión con incremento en la producción y productividad agrícola y pecuaria, al reducir riesgos de pérdidas en la producción, por factores tales como periodos largos de escasez de lluvias durante la época de invierno, transformando los sistemas degradados a sistemas de producción sostenibles. De esta manera se logró la erradicación de la quema de rastrojos y por tanto de incendios forestales, en las zonas PESA de Honduras. Ver cuadro 3.

El sistema agroforestal integra varias prácticas de manejo de suelos y agua, así como el uso de coberturas.



Estos procesos de restablecimiento de los sistemas productivos han tenido como base la:

- a) Implementación metodológica del enfoque de sistemas agroforestales y silvopastoriles y del manejo de suelo y agua, que aseguran la protección de la cobertura vegetal y con ello la disponibilidad de humedad.
- b) Enfoque metodológico participativo para la generación y transferencia de tecnología.

El crecimiento en la productividad de alimentos básicos: la mayor difusión de tecnologías de manejo de suelos y agua, han permitido incrementar los rendimientos de los cultivos de maíz y frijol, alimentos básicos para la población rural de Honduras. Su crecimiento con respecto a los datos de la línea base, se estiman en 115% y 66%, respectivamente, pues han pasado de 684 kg a 1,462 kg/ha en maíz; y de 374 kg a 621kg/ha en frijol. En relación al promedio nacional este crecimiento representa un 15% superior en maíz y 7% en frijol, significativo en la medida que se logra en tierras de fuerte degradación de su potencial productivo, ver cuadro 4.

Cuadro 3. Familias que siguen al menos dos de las tecnologías.

Tecnologías	2005	2006	Var.
Agrícolas	2,694 (52%)	3,426 (61%)	27%
Pecuarias	168 (3%)	833 (15%)	39.5 %

Cuadro 4. Rendimientos en cultivos de maíz y frijol (Kg/ha)

Granos Básicos	2004	2005	2006
Maíz	1,255	1,268	1,462
Frijol	453	580	621

Este comportamiento productivo asegura el alimento de una familia integrada por siete miembros y sus animales domésticos (1,272 kg de maíz y 273 kg de frijol). Este impacto positivo sobre la seguridad alimentaria nutricional rural se ve incrementado, con el aumento en la capacidad de almacenamiento familiar, realizado con la tecnología de silos metálicos, que superó los 396 mil kg, garantizando la reducción de pérdidas del grano almacenado y el manejo seguro de las reservas familiares.



Impactos

Los impactos sobre el acceso alimentario se agregan con el componente de disponibilidad alimentaria, puesto que para familias rurales, productoras de alimentos, el acceso a los mismos se basa en estrategias y medios de vida, donde se combinan la producción familiar, los ingresos agrícolas y los ingresos no agrícolas.

Con las microempresas e instancias de financiación se establecen procesos de asociatividad, mejora la capacidad de inversión en actividades productivas agrícolas y no agrícolas, generando oportunidades de empleo temporal y permanente en hombres y mujeres e incrementado el ingreso familiar y por tanto facilitando el acceso alimentario a muchas personas.

Se fortalece el empoderamiento alcanzado por las comunidades y organizaciones sobre los procesos de capitalización, con efectos directos en el crecimiento financiero de las comunidades y la paridad hombre-mujer, lo que está motivando la organización y la gestión del desarrollo local. Se mejora así la participación organizada de la población mas pobre que comienza a incidir en los gobiernos municipales y otras fuentes de poder económico y político.

Componente: Consumo y utilización adecuada de los alimentos

Este componente está referido tanto al consumo diversificado de alimentos inocuos de calidad como a la utilización biológica de los mismos. Sus acciones se han sustentado en el cambio de comportamiento hacia la adopción de prácticas alimentarias nutricionales.

Desarrolladas capacidades en educación alimentaria nutricional: Con sus acciones se han alcanzado cambios de comportamiento, adoptándose prácticas alimentarias nutricionales, a fin de procurar un consumo diversificado de alimentos inocuos y una mejor utilización biológica de los mismos, logrando que el 47% de las familias participantes adopten prácticas saludables de consumo de los alimentos.

Para ello, un factor importante, es la mayor disponibilidad de alimentos provenientes de la finca y el huerto. El 49% de las familias participantes complementan su dieta alimentaria en promedio con 14 alimentos lo que ha diversificado una dieta tradicional señalada de muy monótona. En lo relacionado a la suficiencia energética el 94% de la población PESA se encuentran en un nivel adecuado; no obstante la calidad de la dieta debe mejorarse, porque la misma todavía depende en alto grado del consumo de alimentos de tipo vegetal (maíz, frijol, arroz y sorgo). Esto justifica la intensificación de acciones para diversificar la producción familiar y mejorar el consumo de proteína animal.

Mejoradas capacidades familiares en el manejo e inocuidad de alimentos locales: El 47% de las familias participantes tratan el agua de consumo, lo que reduce el riesgo a enfermedades de origen hídrico. Según la,



La educación alimentaria nutricional es muy importante para asegurar la salud familiar



línea de base del PESA (Febrero 2007), la prevalencia de diarreas en los niños menores de 5 años es de 18%, debido a que sólo el 51% de la población total tiene agua entubada en la vivienda.

Procesos relacionados con el saneamiento básico en el hogar y la comunidad: El 52% de las familias han adoptado más de cinco tecnologías del hogar, destacando el fogón mejorado y el mejoramiento de las condiciones físicas de la vivienda, con lo cual se reducen las enfermedades respiratorias y de transmisión vectorial. Así mismo el 63% de las familias está haciendo uso de manera adecuada de la letrina y de la disposición final de basuras.

Impactos

La implementación en escuelas primarias de la temática de educación alimentaria nutricional y su vinculación con la seguridad alimentaria en planes y programas de estudio, así como la validación de temáticas y herramientas para la formación de maestros, padres de familias y alumnos, a fin de generar procesos de adecuación curricular y diseño de materiales didácticos en coordinación con los sectores de salud, educación y agricultura.

El crecimiento continuo en cantidad de alimentos para el consumo ha contribuido a mejorar la suficiencia energética en el 94% de la población participante, sin embargo falta mejorar la calidad de la dieta hacia el consumo de proteína animal y algunos micronutrientes.

Otro elemento ha sido el desarrollo y validación de los métodos de educación en materia de nutrición, y la capacidad institucional para el monitoreo de las condiciones alimentarias nutricionales con los grupos vulnerables.

Componente: Fortalecimiento institucional

Este componente se orienta al fortalecimiento de políticas y estrategias para la seguridad alimentaria (ERP, la Política y Plan Nacional en SAN, Red Solidaria y el Plan Agroalimentario 2004-2021) en el ámbito local, regional y nacional. El escalamiento territorial del Programa, ha fortalecido la articulación mediante la formalización de propuestas y alianzas con instituciones públicas (educación, salud, agricultura, desarrollo rural, economía y gobernabilidad) y privadas entre organizaciones nacionales e internacionales no gubernamentales.

Instituciones y/o grupo con capacidad para resolver problemas SAN en sus territorios: En el ámbito municipal el 89% de los gobiernos locales (30) consideran una base de seguridad alimentaria en sus Planes Estratégicos de Desarrollo (PEDM), lo cual esta desarrollando competencias en el manejo sostenible de los recursos naturales, la disponibilidad y acceso a los alimentos, así como la gestión del riesgo por inseguridad alimentaria de la población en su jurisdicción.



La transferencia de tecnologías y procesos metodológicos permite masificar el desarrollo de capacidades productivas.



En el ámbito comunitario el 90% de las comunidades cuentan con Planes de Desarrollo Comunitario (285 PDC) que incorporan intervenciones en SAN y sirven de base para compatibilizar la demanda local y la oferta institucional.

Estos dos elementos fortalecen el marco referencial para diseñar estrategias de reducción de la pobreza en la comunidad y municipio, mediante deliberaciones para explorar iniciativas productivas económicas en seguridad alimentaria. La creación de fondos regionales para fomentar la participación y el empoderamiento de la sociedad civil favorecen una mayor comprensión de la SAN.

Sistemas de información, comunicación, extensión y sistematización de experiencia: Se ha logrado una mayor visibilidad de las acciones del Proyecto con la implementación de procesos de sistematización, documentación y comunicación, para apoyar la divulgación de experiencias, la aplicación de buenas prácticas y la promoción de la SAN en eventos de relevancia nacional y regional. La sistematización ha contribuido a la sensibilización e implementación, crear y replantear procesos metodológicos que están permitiendo masificar experiencias.

La documentación de buenas prácticas, la sistematización de experiencias, la generación de conocimientos, el desarrollo de nuevos enfoques metodológicos en seguridad alimentaria, favorecen la actuación institucional, el traslado de competencias a las contrapartes nacionales y los tomadores de decisión, cooperantes y otros actores en la temática de seguridad alimentaria.



A nivel local se fortalece la participación en acciones de seguridad alimentaria.

Impactos

La complementariedad y dimensión local de la SAN: El aumento de la escala territorial del proyecto, ha tenido un impacto significativo en la expansión de las buenas prácticas en seguridad alimentaria nutricional y una mayor capacidad local propositiva, lo que facilita llegar con metodologías, conocimientos, información y buenas prácticas a 28 mil familias a nivel nacional.

Estas alianzas, se traducen en la formalización de propuestas y negociaciones de las comunidades con las instituciones públicas (en los sectores de educación, salud, agricultura, manejo de los recursos naturales, desarrollo rural, economía y gobernabilidad), con organizaciones privadas (ONG nacionales e internacionales) y agencias del Sistema de Naciones Unidas. Con ello, se avanza en la formación de recursos humanos a nivel licenciatura en nutrición y seguridad alimentaria con la UNAH y la UPNFM, respectivamente; en lo productivo con la Secretaría de Agricultura y Ganadería con la implementación del Bono Tecnológico y en incidencia política en apoyo a programas nacionales de PASAH-UNAT/SDP/ERP y organizaciones de la sociedad civil entre ellas, la Coalición SAN, SANROH y ANCHA.

En el ámbito territorial los niveles de apropiamiento de la SAN se manifiesta en que el 89% de los gobiernos locales (30) consideran una base de seguridad alimentaria en sus Planes Estratégicos de Desarrollo (PEDM) y en el 90% de las comunidades cuentan con Planes de Desarrollo Comunitario (285 PDC) que también incorporan intervenciones en temática SAN



- ◆ El Programa inicio con una fuerte base “agrícola” en procura de mejorar el déficit alimentario familiar que caracterizaba a las pocas zonas de intervención seleccionadas. Pretendió mediante el fortalecimiento de los sistemas productivos, con la difusión de tecnologías accesibles y de bajo costo, para facilitar la futura autosuficiencia y el uso adecuado de los recursos locales; sin embargo con la experiencia generada se introdujo una perspectiva más amplia que la meramente productiva, aunado esfuerzos en áreas como a generación de ingresos no agrícolas, la educación, la nutrición y la salud pública, además de fomentar una mejor educación alimentaria y la diversidad del consumo familiar.
- ◆ La aplicación de una lógica de gradualidad en las intervenciones a nivel de la familia con un tratamiento diferenciado según la tipología de los diversos grupos participantes favoreció las capacidades familiares, especialmente en la construcción del estado donde se asegura que la familia “tenga más y mejor alimento en la mesa”, pasando luego a promover el crecimiento productivo con la sostenibilidad del consumo, con la generación y venta de excedentes agropecuarios, la diversificación de rubros y su vinculación a la generación de ingresos no agrícolas. Las familias al mejorar la eficiencia de los sistemas de producción mejoran sus condiciones socioeconómicas con mayores oportunidades de ingreso, educación y salud.
- ◆ El programa potenció el desarrollo y evaluación del enfoque de manejo integral de los recursos naturales con un conjunto de practicas integradas en los sistemas agroforestales y silvopastoriles, a fin de proveer opciones tecnológicas a las familias para superar los factores limitantes con el mal manejo del suelo de cultivo, pues el 73% de los cultivos anuales incluidos los granos básicos, se siembran en zonas de ladera y el 82 % de las laderas poseen pendientes superiores al 10%, que demandan la transformación del uso de practicas degradantes hacia el uso adecuado del suelos, mediante el acceso a tecnologías apropiadas y e bajo costo, para aumentar la productividad de las comunidades rurales y conservar y proteger los recursos naturales.
- ◆ El Programa PESA desde esfuerzos con sus similares de Centroamérica y PESACAM ha logrado armonizar indicadores de impacto y de seguimiento, en un afán por disponer de los instrumentos y criterios que favorezcan medir la diversidad de la dieta, la subalimentación familiar y la prevalencia de enfermedades diarreicas en menores de cinco años de edad, además de fortalecer sus líneas básicas de información. De igual manera que se trabajan temáticas de interés regional como la sistematización de experiencias, la documentación de buenas prácticas, cambio climático, sistemas de producción y medios de vida, la educación alimentaria nutricional, entre otras.

El abordaje gradual de los factores de la inseguridad alimentaria, ha permitido mejorar la disponibilidad y acceso a los alimentos básicos.



se aplican metodologías de intervención dirigidas al empoderamiento de las comunidades organizadas, para su participación en las instancias de representación local en temas de seguridad alimentaria y nutricional.

Es por ello que el Programa continuara generando conocimiento en la atención a las causas fundamentales de la inseguridad alimentaria, no solo en el aumento de la productividad, sino también en el acceso a los recursos productivos, el trabajo de incidencia curricular con los institutos técnicos comunitarios, además de impulsar en el campo acciones tendentes a modificar los factores que limitan la disponibilidad y acceso a los alimentos, el acceso al mercado, la gestión de los recursos naturales, reducción de vulnerabilidad al cambio climático y el efecto derivado de la competencia de los alimentos básicos como el caso del maíz, aceite proveniente de palma africana y otros cultivos y el uso de estos en la producción de biocombustibles. Otro factor es el uso del agua para generar energía y no para riego, para lo cual se diseñaran lineamientos y estrategias que reduzcan el efecto de estos riesgos.

A nivel de país, se espera que los esfuerzos de PESA se vinculen con la Estrategia para la Reducción de la Pobreza y otras políticas publicas de amplio espectro nacional, que fortalezcan las acciones de seguridad alimentaria, acrecienten e integren esfuerzos en torno a la articulación multisectorial, el desarrollo de estrategias integrales de combate al hambre y la pobreza de largo plazo, instrumentalizadas con el concurso del sector privado, los gobiernos municipales y la sociedad civil.

Durante la nueva fase PESA Honduras pretende atender directamente un total de 7,341 familias en 44 municipios en condiciones de vulnerabilidad alimentaria,; así como a 3,500 jóvenes que serán atendidas por institutos técnicos comunitarios de segunda enseñanza. Mientras que a través de las alianzas con instituciones y organizaciones del sector público (programas sectoriales) y privado (ONG nacionales e internacionales), se espera alcanzar aproximadamente 100 mil familias con una población superior a 500 mil personas a nivel nacional.

El rol de facilitador del Programa PESA permitirá en las próximas etapas ampliar la cobertura y masificar el uso de buenas prácticas.



FAO Representación en Honduras

Col. Palmira, Ave. Juan Lindo, N° 2450, Apdo. Postal 1808 Tegucigalpa
Honduras, C.A. Tel: (00504) 236-7321, 236-5712, Fax 236 - 7124
email: FAO-HN@fao.org

PESA Honduras

Col. Rubén Darío, calle Venecia, casa 2216, Tegucigalpa, Honduras, C.A.
Telefax: (00504) 235-3331, 232-3180
Email: pesahon@sdnhon.org.hn
San Lucas Tel: 787-8801, 787-8800, El Negrito Tel: 690-0695, Camasca Tel: 717-5911
Reitoca, Tel: 756-4580, Arada Tel: 982-2305