





Edición Especial 2011

Apoyo al Programa Red Solidaria Fase I y Fase II

# "Proyecto Andalucía"

Un esfuerzo integrado para lograr seguridad alimentaria en las familias de Intibucá













# Apoyo al Programa Red Solidaria Fase I y Fase II

# Componente Apoyo al Esfuerzo Productivo

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), y con el apoyo de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID), mediante el Programa de Cooperación con Honduras, desarrolló el componente Apoyo al Esfuerzo Productivo de la Red Solidaria Fase I y Fase II, en los municipios de San Marcos de la Sierra, Dolores; San Miguelito y San Francisco de Opalaca, en el departamento de Intibucá.

Este proyecto se ejecutó durante un año (julio 2010 a julio 2011) con un monto de 23 millones de lempiras, favoreciendo a 2,792 familias las cuales han alcanzado un mejor grado de seguridad alimentaria.



Con la ejecución de este proyecto DICTA atendió a 2,792 familias beneficiadas dotándoles de insumos agrícolas, especies menores, sistemas de riego, innovaciones tecnológicas amigables con el ambiente y con el desarrollo de capacitaciones.

Para la implementación de huertos familiares, se entregaron 32,912 plantas de árboles frutales ; 140,000 hijuelos de piña; 218,525 plantas de café y 22,615 semillas de pataste.

En especies menores se benefició a las familias con 4,600 gallinas mejoradas de las cuales se ha logrado una nueva generación de 4,461 aves nacidas en la finca. Además se atendieron 132 familias con proyectos apícolas y 58 familias con proyectos para la producción de tilapia.

El proyecto dejó una infraestructura instalada de 317 sistemas de riego beneficiando a 717 familias y un área de 61.13 manzanas, destinadas a la producción agrícola.

Como apoyo a la protección del ambiente 800 familias cuentan ahora con estufas ecológicas, con las que se ha logrado reducir hasta en un 70% el uso de leña.

En aspectos de organización de los productores, se constituyeron 52 cajas rurales, que a la fecha cuentan con un capital de 485,902 lempiras.

En el fortalecimiento de las capacidades 1,120 productores fueron capacitados en temas de postcosecha, manejo de aves de corral, manejo de agua, manejo de frutales, equidad de género y cajas rurales. asimismo 120 líderes comunitarios fueron capacitados en la construcción de estufas ecológicas.

### **AACID**

La Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID), tiene como objetivo optimizar, en términos de eficacia y economía, la gestión de los recursos públicos que la Administración de la Junta de Andalucía, destina a la cooperación internacional para el desarrollo.

En Honduras estos recursos son canalizados a través de la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

Su estrategia de actuación establece como objetivo general: Promover procesos de desarrollo humano integral apoyando el fortalecimiento de las instituciones y la cobertura de las necesidades sociales básicas para la mejora de la calidad de vida de las ciudadanas y los ciudadanos hondureños.

Concentra sus esfuerzos en consolidar políticas de desarrollo coherentes e integradoras que promuevan procesos de cambio destinados a la mejora de las condiciones de vida de la población en el plano económico, político, social, cultural y ambiental.

# **Actores institucionales**

### La transparencia abre más puertas



Montserrat Calviño Coordinadora del Programa de Cooperación en Honduras financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID).

Se está dando un apoyo de 165 millones de lempiras para el gobierno de Honduras de los cuales 23 millones son para el componente de seguridad alimentaria. En apoyo al esfuerzo productivo se

beneficiaron 4 municipios del departamento de Intibucá. Estamos muy satisfechos con los resultados que nos han presentado y que inciden en la calidad de vida de la población de estos municipios. A través de DICTA se ejecutaron los programas de apoyo de los proyectos productivos y estamos muy sorprendidos con el impacto que se está obteniendo a nivel familiar y municipal.

Es importante la profesionalidad con que DICTA hace su trabajo, y los felicitamos por la transparencia con que ejecutan los fondos. Ahora depende que los productores tomen conciencia del trabajo que se hace por ellos y que pongan de su parte para producir y comercializar su producto para salir adelante. Recuperando la credibilidad institucional como lo ha hecho DICTA, la comunidad internacional estará dispuesta a seguir apoyando a los productores y las productoras de Honduras.

### **SEPLAN**

La Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN) fue creada para fortalecer el proceso de planificación institucional, en función del establecimiento de una Visión de País y la aplicación de un Plan de Nación para el desarrollo de Honduras.

Su papel en la intervención tanto como beneficiaria de la subvención y como Coordinadora ante la Cooperación Externa será el de facilitar las relaciones entre la entidad donante y el resto de las instituciones ejecutoras en campo del Estado Hondureño.

Fue creada mediante la LEY PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA VISION DE PAIS Y LA ADOPCION DE UN PLAN DE NACION PARA HONDURAS, el 10 de enero de 2010.

Es dependiente de la Presidencia de la República y ejerce plenas funciones normativas en cuanto a coordinar los proyectos de cooperación externa que tengan incidencia sobre el cumplimiento de los objetivos de la Visión de País y del Plan de Nación; así mismo colaborar con la Secretaría de Estado en el Despacho de la Presidencia en las labores de coordinación de las instancias del Poder Ejecutivo que intervengan para la consecución de las metas de prioridad nacional y los indicadores de avance del Plan de Nación.

### SDS

La Secretaría de Desarrollo Social tiene como misión rectorar, impulsar y evaluar la Política de Desarrollo Social, de manera equitativa, competitiva, sostenible y corresponsable que reconoce a la persona como el centro de la generación de riqueza, y promueve su participación, la de la familia y comunidad en la toma de decisiones y responsabilidades, facilitando la integralidad, el acceso a recursos y oportunidades para su óptimo desarrollo biopsicosocial; fomentando un sentido de dignidad e integridad; fortaleciendo la idiosincrasia, y rescatando y acrecentando sus capacidades y valores fundamentales para la vida.



#### José Lino Pacheco

Enlace Técnico entre la Secretaría de Desarrollo Social y la Junta de Andalucía. Desde la coordinación técnica de la Secretaría de Desarrollo Social SDS, manifestamos nuestra satisfacción por el papel desempeñado por DICTA en representación de la SAG como

cabeza del sector agrícola, ya que a lo largo de la ejecución del proyecto se mostró la unidad granítica del equipo técnico y el trabajo en conjunto, lo que generó un acompañamiento constante a las familias.

Como SDS estamos interesados en que DICTA continúe con su presencia en la región, ya que desde la perspectiva del programa "Vivir Mejor", necesitamos garantizar la sostenibilidad de las actividades ejecutadas con las 2792 familias para los próximos tres años, ya que es la única forma como podemos sacar las familias de las condiciones de extrema pobreza, para lo cual a nivel institucional realizaremos las coordinaciones requeridas.

# Actores institucionales DICTA

La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), es un organismo desconcentrado, técnico, financiero y administrativo, adscrita a la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG).

Tiene a su cargo el diseño, la dirección y ejecución de los programas de Generación y Transferencia de Tecnología Agrícola, a fin de desarrollar modelos de transferencia de tecnología que resulten útiles para su expansión a nivel nacional a través de la aplicación de mecanismos privados de asistencia técnica".

VISION: Ser la institución pública líder en el desarrollo científico y tecnológico del sector agroalimentario del país.

MISION: Somos la institución pública responsable de diseñar, dirigir y ejecutar los programas de generación y transferencia de tecnología que permitan el desarrollo de las capacidades de innovación del sector agrícola ampliado, que resulte en un mejoramiento de las condiciones socio económicas de los productores/as, disponibilidad de alimentos y un aumento en la producción y productividad en un ámbito de equidad social y de sustentabilidad ambiental.

La cobertura de DICTA es a nivel nacional a través de sus 11 oficinas regionales, responsables del desarrollo agrícola de cada zona, mediante la atención a los productores de los diferentes rubros de cultivos, con asistencia técnica, proyectos de investigación y capacitación.

### Alianzas para apoyar al productor



Jeovanny Pérez Valenzuela
Director Ejecutivo DICTA
Esta Dirección gestó los fondos ante
la Agencia Andaluza de
Cooperación Internacional para el
Desarrollo (AACID), quién otorgó 23
millones de lempiras para beneficiar
a 1,600 familias del departamento
de Intibucá.

Estamos comprometidos a buscar el bienestar de los agricultores de Honduras, muy especialmente para aquellos que conforman familias de muy limitados recursos económicos, donde la precariedad pone en riesgo la nutrición de los niños.

Los recursos nacionales son limitados y no alcanzan para llegar a todas las familias, sin embargo encontramos manos amigas extendidas y dispuestas a brindar apoyo a nuestro país para poder incidir en aspectos importantes como la seguridad alimentaria de las familias campesinas.

Es así que DICTA no se limita en buscar alianzas estratégicas con otras instancias nacionales e internacionales para cumplir con su cometido, y en esta oportunidad agradecemos infinitamente a la Agencia Andaluza por el valioso aporte que ha asignado para desarrollar este proyecto, cuyo impacto es sumamente importante en la seguridad alimentaria de las familias de escasos recursos económicos.

### **Comprometidos con los productores**



**Armando Bustillo** Sub Director de Generación de Tecnología, DICTA.

La oportunidad que tiene DICTA de desarrollar estos proyectos con el financiamiento de la Cooperación Andaluza es invaluable, porque nos permite Ilegar a pequeños productores, con transferencia de

tecnología cuyos resultados impactan en el mejoramiento de su seguridad alimentaria.

Los planes de DICTA están encaminados a favorecer a los productores optimizando los recursos nacionales e internacionales para poder desarrollar las capacidades de los agricultores. Estamos totalmente comprometidos con nuestros productores, generando tecnologías agropecuarias para que tengan acceso a ellas, obtengan mejores niveles de producción y productividad, y puedan contar con una adecuada alimentación y recursos para mejorar su calidad de vida.

### Equipo responsable



Carlos Vicente Hernández Coordinador SAG DICTA Región Lempa y del proyecto DICTA -Andalucía en Intibucá

A la coordinación de la regional Lempa de DICTA le corresponde llevar a cabo este programa financiando por la Agencia Andaluza, cuyo objetivo primordial

es ayudar a las familias más pobres de las comunidades beneficiadas, donde pueden desarrollarse iniciativas productivas y donde nunca ha llegado ningún tipo de ayuda técnica o económica. Estas familias son atendidas por un grupo multidisciplinario conformado por técnicos agrícolas y sociales.

Las acciones de este proyecto, van encaminadas a que la caja rural de la comunidad sea capitalizada, mediante lo cual se agencian fondos que les permite desarrollar toda la dinámica que implica la organización, como efectuar préstamos a nivel interno y comunitario.

# **Actores municipales integrados**

### Las comunidades crecen cuando el productor se empodera del huerto para su seguridad alimentaria



Agradecemos primeramente a Dios por permitir hacer realidad este proyecto de la Cooperación Andaluza. También queremos agradecer el arduo trabajo que hizo DICTA para la ejecución del proyecto, principalmente porque hicieron una selección adecuada del personal cuyos resultados ahora se ven en el campo, pues han actuado de manera eficaz, con armonía en su desenvolvimiento y capacidad técnica y logística.

El impacto de los huertos en la población beneficiaria es de gran importancia porque han venido a avudar directamente a las comunidades con la provisión de sistemas de riego, gallinas ponedoras, peces, frutales, yuca, café, piña, hortalizas, insumos para la siembra de granos básicos, herramientas para que el productor o productora tenga con que trabajar, asimismo han capacitado a los productores en el manejo adecuado de los suelos.

Se ha avanzado mucho con el cultivo de árboles frutales, como el aguacate y plátano para las zonas altas; y como mango, mandarina, naranja y nance para zonas bajas. La parcela del productor Luis Díaz antes sólo se destinaba para pastaje en invierno, en verano no se ocupaba para nada, ahora con el huerto familiar que el Proyecto Apoyo al Programa Red Solidaria que ejecuta DICTA- Andalucía, se está volviendo productiva. Las familias se están empoderando de sus actividades agrícolas con las que obtienen recursos y una mejor alimentación.



Agradecemos a la Junta Andalucía

que se ha interesado en darnos un

valioso apoyo en este municipio,

asimismo a la SAG que a través de

DICTA ha hecho una labor que se ve

en el campo y no se queda sólo en

Con la ejecución de este proyecto en San Marcos de la Sierra, fueron más

de 450 familias beneficiadas con

sistemas de riego, aves, huertos

familiares y árboles frutales.

planes engavetados.



Cuando inició el proyecto, en apenas

unos cuantos meses de que DICTA

había acompañado a los productores,

se pudieron observar avances muy

Hoy muchos productores tienen en

sus parcelas sistemas de riego

instalados y han sembrado hortalizas

Otras familias recibieron silos para el

almacenamiento de granos básicos,

proyectos de apicultura, café y

importantes.

v frutales.

Los proyectos que ejecutó DICTA en este municipio con el financiamiento de la Cooperación Andaluza, son de gran importancia para el desarrollo de nuestras comunidades y la seguridad alimentaria de las familias. El desempeño de los promotores de DICTA se puede observar en el campo, hay varios sistemas de riego instalados y funcionando eficientemente, han plantado árboles frutales y cultivado parcelas de hortalizas varias, a otras familias se les ha provisto de aves ponedoras. Mi compromiso como alcalde es apoyar para que estos proyectos se desarrollen bien, para cuidar las inversiones de la Junta Andalucía y que DICTA ejecuta con mucha transparencia.

desnutrición en los niños.

Con los resultados de estas fogones ecológicos. actividades se asegura la comida de las familias v se reducen los niveles de

Todo esto contribuye con el desarrollo de nuestras comunidades.

José Socorro Sánchez Alcalde de San Francisco de Opalaca Miguel Ángel Bautista Gutiérrez Alcalde San Marcos de la Sierra

Rómulo Reves Alcalde de San Miguelito

### Productores cosechando en familia



Da gusto cosechar el producto del huerto y llevarlo a la casa Eusebio Sánchez Gómez Azacualpa, Dolores, Intibucá

Tenemos varios cultivos con los huertos familiares que estamos desarrollando con el proyecto "Andalucía", a través de DICTA, estamos aprendiendo a cultivar hortalizas y frutales, tenemos gallinas, peces y producimos abono orgánico.

Con dedicación ya tengo en mi huerta 55 matas de plátano, 1,000 hijuelos de piña, también tengo plátano, yuca, habichuela, rábano y ayote. Los técnicos de DICTA nos han asesorado bastante en la forma de sembrar, trasplantar y cuidar los cultivos, ellos siempre están enseñándonos a trabajar. Algo nuevo que he aprendido es a sembrar piña.

Este huerto es familiar, mi esposa y mis hijas me ayudan con las labores, de esa manera podemos cuidar todo. Ahora ya estoy mirando que teniendo la producción de todo esto tenemos mejor comida y hasta vendemos y ganamos dinero en efectivo que nos sirve para cubrir otras necesidades.

Ser beneficiario de este proyecto me ha ayudado a mejorar bastante en mi vida, este año ya no fui a cortar café como en años anteriores sino que me quedé con la familia cuidando mi huerta, quiero sacar el mayor provecho de la tierra, pues da gusto cosechar el producto y llevarlo en sacos o en carreta a la casa.



#### Ahora que tenemos huerto, mi esposo ya no me deja sola Delmy de Carmen Sánchez Esposa de Eusebio Sánchez

El proyecto "Andalucía" que maneja DICTA nos ha dado mucho apoyo, hemos recibido árboles frutales, hortalizas, peces y gallinas. Mis hijas y yo ayudamos a Eusebio en algunas tareas de la siembra y también cuidamos las gallinas.

Me siento feliz porque estamos juntos, mi esposo ya no me deja sola, antes se iba hasta tres meses a cortar café, ahora se quedó para cuidar el huerto, sembrar y cosechar sandía y otros productos que trae a la casa y que también vende.

Con lo que cosechamos en nuestro huerto, la comida que le doy a mi familia es más nutritiva porque ahora comemos tomate, habichuela, rábano, zapallo, yuca y pepino, también consumimos pescado dos o tres veces a la semana.

Este proyecto es muy beneficioso para los productores, pues nosotros necesitamos apoyo para aprender a trabajar la tierra y salir adelante, es mejor hacer producir la tierra, así en vez de comprar la comida en el mercado más bien nosotros vendemos.

# Productores cosechando riqueza

# Una parcela diversificada y con riego me permite vender más y mejor comida



Soy beneficiaria del proyecto "Andalucía" de DICTA, ahora tengo mi parcela sembrada con yuca, la cultivo yo directamente y me ayudan mis tres hijas principalmente con el riego.

Yo veo mi parcela

cultivada con más productos, ya no quiero sembrar solo maíz y frijoles sino que pretendo tener varios cultivos, un poquito de cada uno y así yo podré servir comida más nutritiva a mi familia. Yo vendo comida y con la producción del huerto puedo ofrecer más y mejor comida.

Las mujeres somos luchadoras, debemos luchar siempre para sacar adelante a nuestras familias, tenemos que atrevernos a producir la tierra que es bondadosa. Agradezco a DICTA por atendernos con este proyecto y esperamos que más productores se sigan beneficiando para desarrollar estas comunidades.

# Ahora servimos comida más saludable a nuestros niños



Productores de Vado Ancho, Dolores, junto al equipo técnico que les asiste, se muestran agradecidos por los beneficios obtenidos a través de DICTA y el Programa de Apoyo a la Red Solidaria Fase I y Fase II. El impacto se aprecia en la disposición de comida para sus niños, pues ahora pueden variar con hortalizas, frutas, peces y huevos.

# Con los huevos de las gallinas y el huerto ahora comemos mejor

Agradezco a DICTA y al proyecto "Andalucía" porque nos han apoyado con gallinas, árboles frutales, semilla de hortalizas y granos básicos, sistemas de riego y asistencia técnica para poder tener un huerto.

Con los consejos técnicos que el personal de DICTA nos ha venido a dar, ya sembramos maíz, frijol, aguacate, piña, café, hortalizas y otros productos que nos ayuda a dar una alimentación mas variada y nutritiva a la familia.

Ahora con la familia trabajamos juntos, producimos la tierra y comemos mejor. Para que los productores salgamos adelante tenemos que organizarnos para que instituciones nos vengan a enseñar cómo trabajar la tierra así como hace DICTA.



María Santos Gutierrez San Marcos de la Sierra, Intibucá Caja Rural de Ahorro y Crédito "Superación 2009"

# Productores organizados cuidan el ambiente



Armando Bustillo, Sub Director de Generación de DICTA visitó a los productores de San Francisco de Opalaca, para conocer los avances del Programa de Apoyo a la Red Solidaria Fase I y Fase II

#### El trabajo comunitario desarrolla a las familias de San Francisco de Opalaca

En la comunidad de La Unión, municipio de San Francisco de Opalaca, las familias agricultoras trabajan bajo el sistema comunitario, modelo que hace uso de la fuerza en equipo para desarrollar los proyectos agroalimentarios y otros.

En una parcela de 2 manzanas, 37 familias trabajan activamente en sus proyectos agrícolas, donde se involucran hombres, mujeres y niños.

Su proyecto consistió en la siembra de semillas de pataste, donde las 37 familias obtuvieron abundantes cosechas con un producto calidad de exportación. Los fondos agenciados los aportan a la caja rural para la posterior compra de insumos y materiales para el mantenimiento de los cultivos.

Teófilo Lemus, presidente de la caja rural y líder de la comunidad, describe que en trabajo comunitario han logrado tener en sus parcelas plantas de aguacate, un área de frijol, otra de maíz, y una patastera de aproximadamente 70 semillas que recién acaban de cosechar. En una visita que hicieron las autoridades de DICTA y supervisores del proyecto a la comunidad de La Unión, se encontraron con un día de trabajo comunitario cuyo proyecto era la enramada y siembra de la patastera, en un ambiente de faena festiva agrícola, el líder Teófilo Lemus agradeció la visita en su lengua Lenca.



# En San Miguelito usamos menos leña con las estufas ecológicas

Soy beneficiario del proyecto "Andalucía" que ejecuta DICTA, a través del cual nos dieron diferentes árboles frutales, semilla de pataste, sistemas de riego, gallinas, silos, tanques de almacenamiento de agua, herramientas agrícolas y nos han capacitado para hacer un mejor manejo de la tierra.

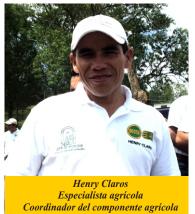
Algo de mucho impacto que el proyecto ha venido a dejar a estas comunidades es que las familias usemos menos leña al tener fogones ecológicos en nuestras casas. Los fogones son de gran importancia, hemos reducido hasta mas de la mitad el uso de leña.

El acompañamiento de los técnicos de DICTA también ha sido importante, porque todos nos involucramos y hemos aprendido mucho.

Por otra parte, es muy bueno que tengamos la oportunidad de organizarnos en una caja rural y por medio del proyecto "Andalucía" estamos organizados y capacitados y eso es de mucha relevancia para la comunidad porque nos ayudamos unos con otros.

# Asistencia técnica en el campo

# Componente agrícola Más cultivos, mejor alimentación



El Programa Apoyo a la Red Solidaria busca fortalecer la seguridad alimentaria de las familias beneficiadas, con la implementación de huertos familiares diversificados con hortalizas, aguacate hass, mango, nance, cítricos, café y cultivos rentables como pataste de exportación.

Todos estos cultivos se manejan en parcelas con pequeños sistemas de riego, dotados también por el

proyecto. Asimismo se desarrolló un componente de aves, que consistió en proveer a las familias, 9 gallinas criollas y un gallo mejorado.

La meta general del proyecto se sobrepasó, pues se planteó beneficiar a 1,600 familias y se logró llegar a 2,792. En la Fase I que comprende los municipios de San Marcos de la Sierra y Dolores se beneficiaron 975 familias; y en la Fase II que comprende los municipios de San Francisco de Opalaca y San Miguelito se logró atender a 1,817 familias.

Estas familias se comprometieron a adoptar las tecnologías y seguir las indicaciones de los técnicos. En cada municipio se asignaron 2 agrónomos y 2 promotores sociales, que trabajaron fuertemente para que los productores beneficiados adoptaran las tecnologías, hicieran buen uso del sistema de riego y se fortalezcan organizativamente.

El fortalecimiento de las cajas rurales fue una prioridad del proyecto, para asegurar la autosostenibilidad mediante la acción de estas estructuras financieras. Se ha determinado que cada familia beneficiaria aporte el 50% del costo total de lo que recibió y así asegurar el financiamiento de sus insumos.

Para asegurar la disponibilidad de material genético de los cultivos para los huertos familiares, se establecieron lotes de plátano, piña, yuca, camote y café para conformar un banco genético y continuar beneficiando a otras familias. Muy exitosamente se ejecutaron también módulos de producción apícola, fogones ecológicos y silos metálicos para el almacenamiento de granos básicos.









# Asistencia técnica en el campo









# Componente de riego Más sistemas de riego, más producción

Estamos en una de las plantaciones de San Francisco de Opalaca, en la comunidad de Monte Verde, donde hemos instalado un sistema de riego que beneficia a 2 familias en un área de 4 tareas, las familias tienen la posibilidad de cultivar en época crítica y obtener ingresos, lo cual es muy difícil en esta zona.



El componente de riego del Programa de Apoyo a la Red Solidaria, Fase I y Fase II, consistió en instalar sistemas de riego en 49 comunidades de los cuatro municipios atendidos, para apoyar a 717 familias en un área de 61 manzanas.

Diseñamos un sistema utilizando una tecnología simple, manejable y entendible para los usuarios que benefició DICTA con los fondos de la Cooperación Andaluza.

En la Fase I que comprende los municipios de San Marcos de la Sierra y Dolores se instalaron 147 sistemas de riego para beneficiar a 187 familias en un área de 29 manzanas.

La Fase II del proyecto comprende los municipios de San Miguelito y San Francisco de Opalaca, se logró instalar un total de 170 sistemas de riego para beneficiar a 530 familias en un área de 32.13 manzanas.

Los productores beneficiados son responsables del mantenimiento de los sistemas de riego, para lo cual se les capacitó para que conozcan su funcionalidad y puedan hacer uso eficiente de ellos logrando producir tanto en invierno como en verano.

Como los periodos de lluvia en la zona son bien cambiantes la implementación de los sistemas de riego es una buena alternativa ya que permite a las familias cultivar en cualquier época del año.

Con estas actividades pretendemos que cada familia beneficiada mejore su calidad de vida, sean competitivos y logren su sostenibilidad económica.

# Asistencia técnica en el campo

# Componente desarrollo humano Más capacitación, más productividad

El proyecto desarrolló un área de formación de capital humano que consistió en asistencia técnica productiva, asistencia técnica para manejo de sistemas de riego y capacitación para la organización socio-productiva.

El principal objetivo del componente de desarrollo humano fue fortalecer los conocimientos en los temas relacionados con el desarrollo de cada rubro, para facilitar la implementación y ejecución de cada actividad programada en los municipios atendidos.

Como resultado se logró dejar personas capaces y con conocimientos técnicos innovadores que puedan brindar asistencia o recomendaciones técnicas a mas productores que desconozcan los temas como: Manejo de aguas o sistemas de riego, manejo de aves de corral, manejo de frutales, manejo de postcosecha en granos básicos, cajas rurales y equidad de género, establecimiento de huertos familiares, manejo de granos básicos, construcción de gallineros, educación financiera y conservación de suelos, entre otros.

Estas acciones se desarrollaron con el fin de aumentar la producción y mejorar la productividad de los beneficiarios, mediante la prestación de servicios de asistencia técnica y capacitación con enfoque de reconversión productiva. Otro aspecto relevante, fue organizar la población beneficiada en caja rural de ahorro y crédito, que les permita dar sostenibilidad a los procesos productivos y financieros con formas de pago adecuadas a la realidad de los productores.



Aplicación de examen sobre manejo y producción avícola.



Práctica sobre establecimientos de huertos en el centro experimental **Santa Catarina** 

Capacitación	Municipios								Total
	Dolores		San Marcos de la		San Miguelito		San Francisco de		
			Sierra				Opalaca		
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Asistencia técnica en el área agrícola,	331	114	397	113	496	366	691	264	2,772
pecuaria y desarrollo humano									
30 eventos de capacitación en Manejo de	230	163	236	109	271	109	189	130	1,437
Pos cosecha, manejo de aves de corral,									
equidad de género, manejo de agua, cajas									
rurales, piscicultura, apicultura, manejo de									
frutales, construcción de fogones									
mejorados y huertos familiares.									
Organización de 54 cajas rurales	256	105	307	165	216	187	247	246	1,729
Total	817	382	940	387	983	662	1,127	640	5,938

# Componente avícola Más diversificación, más nutrición



Pedro Vásquez; jefe del Programa de Transferencia de Tecnología, de DICTA, que es la unidad responsable de la ejecución general del proyecto, manifiesta que el componente avícola ha sido de gran impacto en las familias beneficiadas, cuyos resultados inmediatos se reflejan en incremento de aves en un 97%, entregándose 4,600 aves y habiendo en la actualidad 9,061 animales, las que han producido 2 mil sacos de gallinaza incorporados al suelo de los huertos para su mejoramiento.

También se reporta una producción diaria de 3,500 huevos que vienen a mejorar la alimentación de las familias beneficiadas y sus ingresos económicos por la venta del producto. Para el buen manejo de las aves se realizaron 16 campañas de vacunación en aves de corral.



### Volvamos al campo con los productores y productoras



#### Francisco Vásquez

Como presidente de la Caja Rural Unión y Esfuerzo Andalucía, puedo decir que el proyecto "Andalucía" es un beneficio comunitario para fortalecer la organización. Agradecemos a DICTA por la atención que nos brinda a través de este proyecto.



#### María Rosa Gómez

Las mujeres productoras de Opalaca, Intibucá que hemos sido beneficiadas con el proyecto "Andalucía" nos sentimos muy satisfechas y ponemos todo nuestro empeño en hacer producir la tierra siguiendo las recomendaciones que nos dan los técnicos de DICTA.



#### Neptalí Vásquez Rodríguez

Con la asistencia que los técnicos de DICTA nos brindaron, estamos capacitados para la instalación, uso y cuidado del los sistemas de riego que recibimos del proyecto "Andalucía".

### Componente ambiental, más conciencia, mejor vida Antes Después



Fogón comúnmente usado en las viviendas del área rural, exigen un alto consumo de leña



Estufa ecológica construida con el proyecto, reduce hasta en 70% el consumo de leña

Con el elemento de inserción de innovaciones tecnológicas, 400 familias cuentan en sus hogares con ECO FOGONES, cuvo uso ha impactado en la disminución de enfermedades causadas por el exceso de humo provocado por los fogones tradicionales, además que han reducido hasta en un 70% el consumo de leña, contribuyendo así a la protección del ambiente.

# Edición Especial Proyecto "Apoyo al Programa Red Solidaria Fase I y Fase II " Componente "Apoyo al Esfuerzo Productivo"

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
Col. Loma Linda Norte, bulevar Centro América, avenida la FAO.
Tegucigalpa M.D.C.
Teléfonos 2232-2451, 2235-6025, página web www.dicta.hn
Una producción de la Región Lempa y

Una producción de la Región Lempa y la Unidad de Comunicación Agrícola de DICTA Secretario de Agricultura y Ganadería: Ing. Jacobo Regalado W.
Director Ejecutivo DICTA: Ing. Jeovany Pérez Valenzuela
Jefe Programa de Transferencia: Ing. Pedro Joaquín Vásquez
Jefe de Planificación y Proyectos: Licda. Ana Dunnaway
Coordinador DICTA Región Lempa: Ing. Carlos Vicente Hernández
Jefe Unidad de Comunicación: Licda. Miriam Villeda Izaguirre
Para sus comentarios escriba a:

carlosvicenteh75@yahoo.com / miriam\_villeda@yahoo.es UNA PRODUCCIÓN FINANCIADA CON CARGO AL PROYECTO "APOYO AL PROGRAMA RED SOLIDARIA FASE II"