



# SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



AVANCE FISICO Y FINANCIERO  
PLAN OPERATIVO Y PRESUPUESTO  
AL CUARTO TRIMESTRE 2012

# CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>1. GESTIÓN DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA .....</b>	<b>5</b>
1.1 NIVEL SECTORIAL, INSTITUCIONAL Y REGIONAL.....	6
1.2 POLÍTICA PRESUPUESTARIA .....	7
1.3 EJECUCIÓN FINANCIERA POR INSTITUCIÓN AL CUARTO TRIMESTRE 2012 .....	8
1.3.1 Ejecución Financiera Todos los Fondos: .....	8
1.3.2 Ejecución Financiera Fondos 11 Tesoro Nacional: .....	9
1.3.3 Ejecución Financiera Fondos 12 Recursos Propios: .....	9
1.3.4 Ejecución Financiera Fondos 21 Crédito Externo: .....	10
1.3.5 Ejecución Financiera Fondos 22 Donaciones Externas: .....	10
1.3.6 Ejecución Financiera Fondos 23 Apoyo Presupuestario: .....	11
1.3.7 Ejecución Financiera Fondos 25 Otros Fondos: .....	11
<b>2. EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA POR INSTITUCIÓN CORRESPONDIENTE AL CUARTO TRIMESTRE DE 2012.....</b>	<b>12</b>
2.1. INSTITUCIÓN 140: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA .....	12
2.2. Ejecución de la SAG por Programas y Servicios .....	17
2.2.1. Ejecución Física y Financiera a Nivel de Objetivos y Resultados .....	17
2.2.2. Programa 01: Actividades Centrales.....	18
2.2.3. Servicio 11: Servicio Nacional de Infraestructura Rural y Riego (SENINFRA).....	22
2.2.3.1 Programa 11/006: Fortalecimiento de la Gestión Local de los RRNN en las Cuencas de los Ríos Negro, Patuca y Choluteca (FORCUENCAS) .....	25
2.2.4. Programa 12: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA).....	26
2.2.5. Programa 13: Programa Nacional de Pesca y Acuicultura (PRONAPAC) .....	30
2.2.6. Servicio 14: Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria (SNITTA) .....	33
2.2.7. Programa 15: Programa Nacional De Desarrollo Agroalimentario (PRONAGRO).....	34
2.2.8. Servicio 16: Servicio Educación Agrícola Capacitación y Desarrollo (SEDUCA).....	36
2.2.9. Servicio 17: Servicio de Información Agrícola (INFOAGRO).....	38
2.2.10. Proyecto Mejorando la Competitividad de la Economía Rural en el Departamento de Yoro (PROMECOM) .....	39
2.2.11. Programa de Desarrollo Rural Sostenible para la Región Sur (EMPRENDESUR).....	41
2.2.12. Proyecto para la Competitividad y el Desarrollo Rural Sostenible en la Zona Norte de Desarrollo Rural (Horizontes del Norte) .....	43

2.2.13.	Transferencias 99: Transferencias al Sector Público, Privado y Externo.....	44
2.3	INSTITUCIÓN 141: DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍAAGROPECUARIA (DICTA) .....	47

## PRESENTACIÓN

Cumpliendo con lo establecido en el Artículo 6 de las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) tiene a bien presentar el Informe de Avance Físico y Financiero del Plan Operativo y Presupuesto al Cuarto Trimestre de 2012.

La Secretaría de Agricultura y Ganadería cumple con un rol normador y coordinador del Sector Agroalimentario y durante el presente año se implementaron los lineamientos de política establecidos en el del Plan Operativo y Presupuesto del año 2012 (POA Presupuesto Aprobado), las prioridades a ser definidas en el Plan de Nación, como requisito para el cumplimiento del Decreto No. 286-2009, correspondiente a la Ley para el establecimiento de una Visión de País; además de las áreas programáticas de la Estrategia para la Reducción de la Pobreza (ERP), disposiciones que han sido adoptadas por la SAG en la planificación operativa y presupuestaria de corto y mediano plazo con el propósito de promover el bienestar de la población rural y contribuir al alcance de reducción de la Pobreza en Honduras.

El presente informe consta de dos partes: la primera que hace referencia a la gestión de la SAG, la segunda parte refleja la ejecución financiera y física a nivel institucional de la SAG y de la instancia desconcentrada que conforman esta Secretaría de Estado como ser: la Dirección de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria (DICTA).

La fuente primaria de información para la elaboración del presente documento para el cumplimiento de metas físicas y financieras, proviene del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAFI); que a su vez, es alimentado por cada una de las unidades ejecutoras de los Programas, Servicios y Proyectos adscritos a esta Secretaría de Estado. También se recurre a otras fuentes de información secundaria, para la evaluación de metas físicas y logros, brindados por las unidades ejecutoras de la SAG.

Aparte de la obligatoriedad por ley de elaborar y remitir el documento a la Secretaría de Finanzas (SEFIN), al Soberano Congreso Nacional (CN), al Tribunal Superior de Cuentas (TSC), La Secretaria Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN);este informe tiene como propósito proporcionar información confiable y oportuna que facilite la toma de decisiones por parte de las autoridades superiores de la SAG, así como mostrar la transparencia de las acciones ejecutadas en el sector en relación al manejo de los fondos, tanto nacionales como externos y a el impacto socio económico de las políticas del sector agroalimentario en el área rural a través de los logros obtenidos por los programas,servicios y proyectos.

## 1. GESTIÓN DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), fue creada mediante Decreto Legislativo número 218-96 del 17 de Diciembre de 1996 y de conformidad a lo establecido en la Ley de Modernización y Desarrollo del Sector Agrícola.

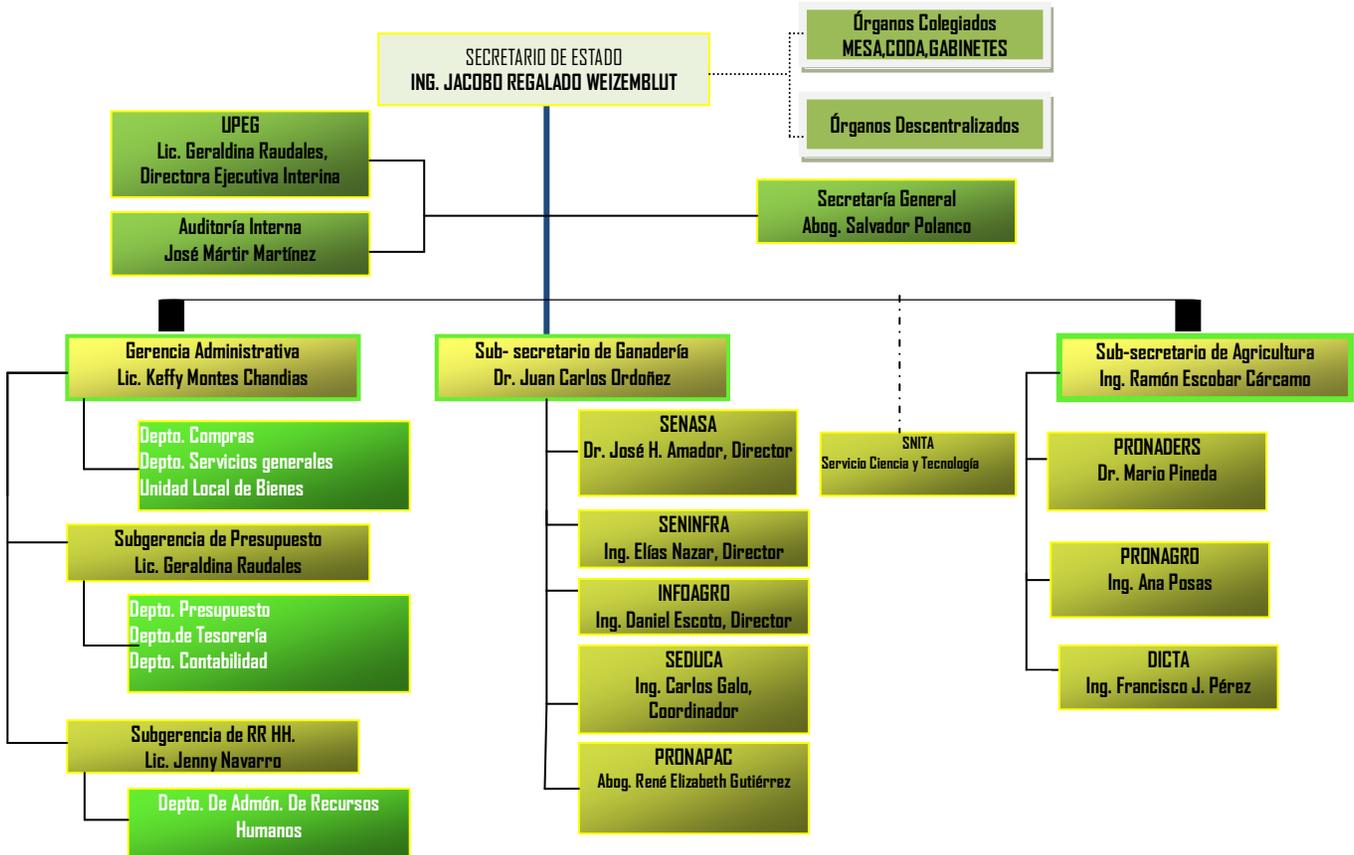
El objetivo general de la SAG es: Reducir en un 10% la pobreza y la pobreza extrema de las familias rurales a través del crecimiento sostenido y sustentable del PIB del sector agroalimentario a razón del 4% anual y mejorando la equidad distributiva con la incorporación del 50% de la población objetivo en cadenas de valor y planes de negocios. (Estrategia del Sector Agroalimentario ESA).

Impulsa procesos de agregación de valor como factor fundamental en la reducción de la pobreza y garante de la seguridad alimentaria, que se inserte en la economía internacional globalizada y responder a las necesidades del mercado interno integrado a un esquema de desarrollo humano, social ambiental y productivo basado en la autogestión, la participación comunitaria con enfoque de género y del manejo sostenible de los recursos.

Los lineamientos estratégicos para la implementación de las metas, resultados estratégicos y lineamientos de política que orientan el plan es decir “como hacerlo” están contenidos en la Estrategia del Sector Público Agroalimentario 2011-2014 “Honduras Hacia el Desarrollo Sustentable”.

En este contexto, la SAG cumple en la Administración Pública un triple papel: a) Ejercer acciones como coordinador del sector público agroalimentario, b) Atender las funciones institucionales específicas y c) Representar al sector agroalimentario nacional a escala regional e internacional.

## ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA SAG



### 1.1 NIVEL SECTORIAL, INSTITUCIONAL Y REGIONAL

#### A Nivel Sectorial

A través del Gabinete de la Producción, la SAG coordina los aspectos de políticas sectoriales que son ejecutadas por las instituciones que integran el Sector agroalimentario nacional, con énfasis en la tenencia de la tierra, el financiamiento rural, la comercialización, la silvicultura, la producción agropecuaria, el desarrollo rural, así como la política institucional.

#### A Nivel Institucional

A nivel institucional la SAG ejecuta las políticas a través de las acciones realizadas por las direcciones generales, los programas, los servicios y los proyectos de desarrollo rural sostenibles, con una cobertura nacional.

#### A Nivel Regional

La SAG en cumplimiento con obligaciones internacionales es miembro de los siguientes Organismos Regionales Consejo de Agricultura Centroamericano (CAC), el Consejo Regional de Agricultura Centro Americano (CORECA), El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), el Instituto Interamericano de Cooperación Agrícolas (IICA), la FAO, el FIDA, la OLDEPESCA y el CITES.

## 1.2 POLÍTICA PRESUPUESTARIA

La Secretaría de Finanzas, como órgano rector del Sistema de Administración Financiera del Sector Público, a través de la política presupuestaria dicta las bases que rigen la formulación del presupuesto anual y plurianual cuyo fundamento legal es el artículo 29 de la Ley General de la Administración Pública y 18 de la Ley Orgánica del presupuesto. En este contexto se ha definido la política presupuestaria que rige la formulación del proyecto de presupuesto del año 2012 y del presupuesto plurianual 2010-2014.

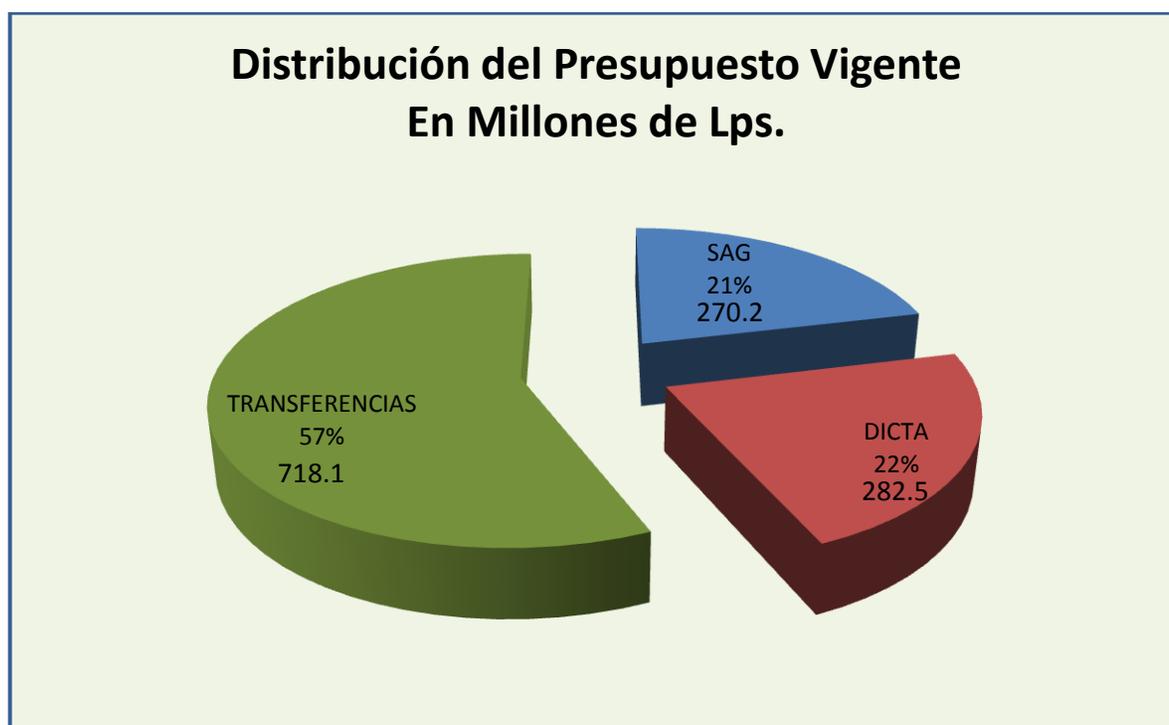
De acuerdo con la política presupuestaria del Gobierno Central, la SAG estableció como lineamientos de política para la formulación del POA/Presupuesto del ejercicio fiscal 2012 la racionalización del gasto y la priorización de metas físicas, facilitando la operatividad de los programas y proyectos de conformidad a los montos asignados en el presupuesto que se ejecutan bajo el mismo lineamiento de racionalización y al uso eficiente de los recursos asignados, los que se priorizan en función de los objetivos y metas institucionales y su articulación con la Visión de País y la Estrategia para la Reducción de la Pobreza (ERP).

En la formulación, ejecución, seguimiento, evaluación y liquidación del presupuesto se tomaron en cuenta los lineamientos teóricos y prácticos de SEFIN, a fin de garantizar el cumplimiento de las políticas, los planes de acción y desarrollo y la producción de bienes y servicios que competen a esta Secretaría de Estado, así como la incidencia económica y financiera de la ejecución de los gastos y la vinculación con las fuentes de financiamiento.

### 1.3 EJECUCIÓN FINANCIERA POR INSTITUCIÓN AL CUARTO TRIMESTRE 2012

El presente informe de ejecución de metas físicas y financieras del cuarto trimestre del año 2012 de la SAG, comprende los programas, servicios y proyectos que se mencionan posteriormente. En tal sentido se destaca la inclusión de la Dirección General de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), como instancia desconcentrada de la SAG que cuenta con autonomía técnica, administrativa y financiera, pero que está adscrita a esta secretaría.

En el siguiente grafico se refleja la distribución del presupuesto vigente de la SAG, DICTA y las Transferencias a las Instituciones del Sector Agroalimentaria:



#### 1.3.1 Ejecución Financiera Todos los Fondos:

El presupuesto vigente de la SAG al cierre del cuarto trimestre de 2012 es de L. 1,367.1 millones, de los cuales se ejecutaron L. 1,270.8 millones, que representa el 93% de ejecución a nivel general. De este monto de ejecución, el 57% (L. 718.1 millones) corresponden a transferencias que se realizan al sector público, privado y externo; 21% (L. 270.2 millones), corresponden a los programas regulares de la SAG; y el restante 22% (L. 282.5 millones) fue ejecutado por DICTA.

La programación y ejecución financiera de la Secretaria de Agricultura y Ganadería, al cuarto trimestre del 2012, se observa en el siguiente cuadro:

### Ejecución Financiera Todos Los Fondos Por Institución (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
SAG	345,433,480.00	77,148,151.04	270,233,806.45	78	78,155,447.55
DICTA	298,120,707.00	22,276,454.46	282,489,502.74	95	15,631,204.26
TRANSFERENCIAS	723,559,904.00	91,044,682.27	718,078,750.56	99	5,481,153.44
<b>TOTAL</b>	<b>1,367,114,091.00</b>	<b>190,469,287.77</b>	<b>1,270,802,059.75</b>	<b>93</b>	<b>99,267,805.25</b>

#### 1.3.2 Ejecución Financiera Fondos 11 Tesoro Nacional:

El Presupuesto Vigente para Tesoro Nacional es de L.1,121.9 millones, de los cuales se ejecutaron L. 1,107.9 millones equivalente a un 99% de ejecución.

#### Ejecución Financiera Tesoro Nacional por Institución (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
SAG	204,753,815.00	48,071,033.05	195,747,727.94	96	11,961,861.06
DICTA	280,904,966.00	21,140,009.74	279,795,978.09	100	1,108,987.91
TRANSFERENCIAS	636,210,236.00	45,341,682.27	632,375,750.56	99	3,834,485.44
<b>TOTAL</b>	<b>1,121,869,017.00</b>	<b>114,552,725.06</b>	<b>1,107,919,456.59</b>	<b>99</b>	<b>16,905,334.41</b>

#### 1.3.3 Ejecución Financiera Fondos 12 Recursos Propios:

El Presupuesto Vigente para los Recursos Propios es de L.3.1 millones, de los cuales se ejecutaron L. 2.5 millones equivalente a un 79% de ejecución.

#### Ejecución Financiera Recursos Propios por Institución (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
SAG	3,148,280.00	1,839,173.27	2,502,780.65	79	645,499.35
<b>TOTAL</b>	<b>3,148,280.00</b>	<b>1,839,173.27</b>	<b>2,502,780.65</b>	<b>79</b>	<b>645,499.35</b>

### 1.3.4 Ejecución Financiera Fondos 21 Crédito Externo:

La ejecución de Fondos de Préstamo durante el presente año es de Lps.62.8 millones equivalente a un 49% de los L. 127.1 millones del Presupuesto Vigente.

#### Ejecución Financiera Fondos 21 Crédito Externo por Institución (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
SAG	127,141,187.00	25,231,328.96	62,785,598.96	49	64,355,588.04
<b>TOTAL</b>	<b>127,141,187.00</b>	<b>25,231,328.96</b>	<b>62,785,598.96</b>	<b>49</b>	<b>64,355,588.04</b>

### 1.3.5 Ejecución Financiera Fondos 22 Donaciones Externas:

La ejecución de Fondos de Donaciones Externas durante el año 2012 fue de L.51.8 millones equivalente a un 77% de los L. 67.5 millones de Presupuesto Vigente.

#### Ejecución Financiera Fondos 22 Donaciones Externas por Institución (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
SAG	53,028,653.00	47,006,615.76	51,846,666.56	98	1,181,986.44
DICTA	14,483,016.00	0.00	0.00	0	14,483,016.00
<b>TOTAL</b>	<b>67,511,669.00</b>	<b>47,006,615.76</b>	<b>51,846,666.56</b>	<b>77</b>	<b>1,181,986.44</b>

### 1.3.6 Ejecución Financiera Fondos 23 Apoyo Presupuestario:

El presupuesto vigente de estos fondos es de Lps.6.6 millones de los cuales Lps.1.47 (23%), corresponden al Programa Desarrollo Rural y Agrícola de Santa María del Real (ADAMA), Lps.2.3 millones (35%), corresponde a una transferencia que se hace al Programa de Seguridad Alimentaria (CEE) y Lps. 2.7 millones (42%), corresponde a DICTA, de estos recursos de ejecutaron el 74% del presupuesto vigente que equivalen a Lps.6.5 millones.

#### Ejecución Financiera Fondos 23 Apoyo Presupuestario por Institución (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
SAG	1,471,625.00	0.00	1,461,112.34	99	10,512.66
DICTA	2,732,725.00	1,136,444.72	2,693,524.65	99	39,200.35
TRANSFERENCIAS	2,349,668.00	703,000.00	703,000.00	30	1,646,668.00
<b>TOTAL</b>	<b>6,554,018.00</b>	<b>1,839,444.72</b>	<b>4,857,636.99</b>	<b>74</b>	<b>1,696,381.01</b>

### 1.3.7 Ejecución Financiera Fondos 25 Otros Fondos:

El Presupuesto Vigente para Otros Fondos es de L.40.9 millones, ejecutándose la totalidad de estos recursos.

#### Ejecución Financiera Fondos 25 Otros Fondos (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
SAG	889,920.00	0.00	889,920.00	100	0.00
TRANSFERENCIAS	40,000,000.00	0.00	40,000,000.00	100	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>40,889,920.00</b>	<b>0.00</b>	<b>40,889,920.00</b>	<b>100</b>	<b>0.00</b>

## 2. EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA POR INSTITUCIÓN CORRESPONDIENTE ALCUARTO TRIMESTRE DE 2012

### 2.1. INSTITUCIÓN 140: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Esta institución comprende los siguientes Programas, Servicios y Proyectos: Actividades Centrales, Servicio Nacional de Infraestructura Rural y Riego (SENINFRA), Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA), Programa Nacional de Pesca y Acuicultura (PRONAPAC), Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria (SNITTA), Programa Nacional de Desarrollo Agroalimentario (PRONAGRO), Servicio de Educación Agroalimentaria (SEDUCA), Servicio de Información Agropecuaria (INFOAGRO), Proyecto Mejorando la Competitividad de la Economía Rural en Departamento de Yoro (PROMECOM), Programa de Desarrollo Rural Sostenible para la Región Sur (EMPRENDESUR) y las Transferencias al Sector Público, Privado y Externo.

#### Ejecución Financiera de la SAG

El Presupuesto Vigente al cuarto trimestre del presente año es de Lps. 1,068.9 millones, ejecutándose Lps. 988.3 millones, en términos porcentuales un 95% del presupuesto vigente.

La ejecución financiera por programas, proyectos y servicios de la SAG al 31 de diciembre de 2012, se muestra en el siguiente cuadro:

#### Ejecución Financiera Todos los Fondos por Programas y Servicios (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Actividades Centrales	90,528,475.00	22,309,495.61	85,972,079.48	96	4,556,395.52
SENINFRA	17,012,866.00	3,898,380.89	16,418,231.07	66	594,634.93
Proyecto FORCUENCAS	6,727,110.00	0.00	6,727,110.00	100	0.00
SENASA	61,408,644.00	16,695,157.06	58,224,168.02	78	3,184,475.98
PRONAPAC	27,600,750.00	8,181,624.10	25,471,062.68	91	2,129,687.32
SNITTA	635,986.00	283,981.48	631,841.91	99	4,144.09
PRONAGRO	4,346,251.00	338,417.51	4,117,047.09	95	229,203.91
Proyecto Santa María del Real (ADAMA)	1,471,625.00	0.00	1,461,112.34	99	10,512.66
SEDUCA	504,773.00	115,123.27	424,367.83	84	80,405.17
INFOAGRO	662,000.00	94,642.16	607,374.07	92	54,625.93
Proyecto PROMECOM	59,910,008.00	8,452,345.96	40,762,289.96	73	22,103,492.04
Proyecto EMPRENDESUR	71,947,548.00	14,101,539.00	26,739,678.00	83	45,207,870.00
Proyecto Horizontes del Norte	2,677,444.00	2,677,444.00	2,677,444.00	100	0.00
TRANSFERENCIAS	723,559,904.00	91,044,682.27	718,078,750.56	82	5,481,153.44
<b>TOTAL</b>	<b>1,068,993,384.00</b>	<b>168,192,833.31</b>	<b>988,312,557.01</b>	<b>95</b>	<b>83,636,600.99</b>

## Ejecución Financiera Tesoro Nacional(Fuente 11).

El Tesoro Nacional representan el 79% del presupuesto vigente de la SAG, cuyo monto asciende a L. 840.9 millones; al cuarto trimestre se ejecutaron L. 828.1 millones equivalente a un 98% del presupuesto vigente de recursos nacionales.

### Ejecución Financiera Tesoro Nacional SAG por Programas y Servicios (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Actividades Centrales	83,372,648.00	20,601,443.58	79,979,028.89	96	3,393,619.11
SENINFRA	16,962,845.00	3,898,380.89	16,392,486.07	97	570,358.93
Proyecto FORCUENCAS	5,837,190.00	0.00	5,837,190.00	100	0.00
SENASA	60,926,171.00	16,527,158.18	57,926,169.17	95	3,000,001.83
PRONAPAC	24,112,138.00	6,211,885.98	22,438,409.91	93	1,673,728.09
SNITTA	635,986.00	283,981.48	631,841.91	99	4,144.09
PRONAGRO	4,346,251.00	338,417.51	4,117,047.09	95	229,203.91
SEDUCA	504,773.00	115,123.27	424,367.83	84	80,405.17
INFOAGRO	662,000.00	94,642.16	607,374.07	92	54,625.93
Proyecto PROMECOM	2,955,774.00	0.00	2,955,774.00	100	2,955,774.00
Proyecto EMPRENDESUR	4,438,039.00	0.00	4,438,039.00	100	0.00
TRANSFERENCIAS	636,210,236.00	45,341,682.27	632,375,750.56	99	3,834,485.44
<b>TOTAL</b>	<b>840,964,051.00</b>	<b>93,412,715.32</b>	<b>828,123,478.50</b>	<b>98</b>	<b>15,796,346.50</b>

## Ejecución Financiera Recursos Propios(Fuente 12).

La ejecución proveniente de los recursos propios fue de L. 2.5 millones, equivalente a un 79% del presupuesto vigente, como se refleja en el cuadro siguiente:

### Ejecución Financiera Recursos Propios SAG por Programas y Servicios (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Actividades Centrales	71,919.00	71,904.00	71,904.00	100	15.00
SENINFRA	24,276.00	0.00	0.00	0	24,276.00
SENASA	482,473.00	167,998.88	297,998.85	62	184,474.15
PRONAPAC	2,569,612.00	1,599,270.39	2,132,877.80	83	436,734.20
<b>TOTAL</b>	<b>3,148,280.00</b>	<b>1,839,173.27</b>	<b>2,502,780.65</b>	<b>79</b>	<b>645,499.35</b>

## Ejecución Financiera Fondos 21 Crédito Externo (Préstamo)

La ejecución proveniente del crédito externo fue de L. 62.8 millones, equivalente a un 49% del presupuesto vigente, como se refleja en el cuadro siguiente:

### Ejecución Financiera Fondos Préstamos SAG por Programas y Servicios (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Programa de Competitividad					
PROMECOM	56,954,234.00	8,452,345.96	37,806,515.96	46	19,147,718.04
BCIE	15,600,064.00	0.00	0.00	0	15,600,064.00
FIDA	41,354,170.00	8,452,345.96	37,806,515.96	91	3,547,654.04
EMPRENDESUR	67,509,509.00	14,101,539.00	22,301,639.00	65	45,207,870.00
BCIE	0.00	0.00	0.00	0	0.00
FIDA	44,380,390.00	6,972,420.00	15,172,520.00	34	29,207,870.00
OPEP	23,129,119.00	7,129,119.00	7,129,119.00	31	16,000,000.00
Horizontes del Norte	2,677,444.00	2,677,444.00	2,677,444.00	100	0.00
BCIE	0.00	0.00	0.00	0	0.00
FIDA	2,677,444.00	2,677,444.00	2,677,444.00	100	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>127,141,187.00</b>	<b>25,231,328.96</b>	<b>62,785,598.96</b>	<b>49</b>	<b>64,355,588.04</b>

## Ejecución Financiera Fondos 22 Donaciones Externas

Los recursos provenientes de donaciones externas ascendieron a L. 53.0 millones, de los cuales se ejecutaron L. 51.8 millones equivalente a un 98% del presupuesto vigente de esta fuente de financiamiento, como se refleja en el cuadro siguiente:

### Ejecución Financiera Fondos de Donaciones Externas SAG por Programas y Servicios (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Actividades Centrales	7,083,908.00	1,636,148.03	5,921,146.59	84	1,162,761.41
Agencia Internacional para el Desarrollo	500,320.00	0.00	500,320.00	100	0.00
Cooperación Suiza para el Desarrollo	6,583,588.00	1,636,148.03	5,420,826.59	82	1,162,761.41
SENINFRA	25,745.00	0.00	25,745.00	100	0.00
Fuente 22: Donaciones Externas: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	25,745.00	0.00	25,745.00	100	0.00
PRONAPAC	919,000.00	370,467.73	899,774.97	98	19,225.03
Fuente 22: Donaciones Externas: Estados Unidos de Norteamérica	919,000.00	370,467.73	899,774.97	98	19,225.03
Transferencias	45,000,000.00	45,000,000.00	45,000,000.00	100	0.00
Fuente 22: Commodity Credit Corporation (CCC)	45,000,000.00	45,000,000.00	45,000,000.00	100	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>53,028,653.00</b>	<b>47,006,615.76</b>	<b>51,846,666.56</b>	<b>98</b>	<b>1,181,986.44</b>

## Ejecución Financiera Fondos 23 Apoyo Presupuestario

La ejecución al cuarto trimestre de apoyo presupuestario fue de Lps. 2.2 millones de los L.3.8 millones disponibles en el presupuesto vigente, como se refleja en el cuadro siguiente:

### Ejecución Financiera de Apoyo Presupuestario SAG por Programas y Servicios (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
PRONAGRO					
Proyecto Santa María del Real (ADAMA)	1,471,625.00	0.00	1,461,112.34	99	10,512.66
TRANSFERENCIAS	2,349,668.00	703,000.00	703,000.00	30	1,646,668.00
<b>TOTAL</b>	<b>3,821,293.00</b>	<b>703,000.00</b>	<b>2,164,112.34</b>	<b>57</b>	<b>1,657,180.66</b>

## Ejecución Financiera Fuente 25 Otros Fondos.

El presupuesto vigente para otros fondos (fuente 25) equivale a L.40.9 millones de los cuales se ejecuto el 100% del mismo.

### Ejecución Financiera Otros Fondos (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
SENINFRA					
Proyecto FORCUENCAS	889,920.00	0.00	889,920.00	100	0.00
TRANSFERENCIAS	40,000,000.00	0.00	40,000,000.00	100	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>40,889,920.00</b>	<b>0.00</b>	<b>40,889,920.00</b>	<b>100</b>	<b>0.00</b>

### Gráfica de Ejecución Presupuestaria de la SAG por Fuente de Recursos de Financiamiento.



## 2.2. Ejecución de la SAG por Programas y Servicios

### 2.2.1. Ejecución Física y Financiera a Nivel de Objetivos y Resultados

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al IV Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
Mejorar las capacidades de los productores agropecuarios en materia de producción, productividad, comercialización, competitividad, sanidad y avances tecnológicos aplicados a la producción	Mejoradas las capacidades de 34,331 productores (as) agropecuarios, de las cuales un 30% son mujeres, que integran las 7 cadenas agroalimentarias fortalecidas y 12 en proceso de creación, contribuyendo al crecimiento del PIB agropecuario	No. De Productores	8,072	8,587	100	34,331	33,241	100
Promover el mejoramiento de los procesos de comercialización de los diferentes actores de las cadenas agroalimentarias, mediante el fomento en la participación de alianzas productivas y a través de la integración vertical.	Incorporados los actores de las cadenas agroalimentarias a los procesos de comercialización mediante la implementación de 85 planes de negocio, generando 2,250 empleos directos en las áreas de influencia de los proyectos PROMECOM y EMPRENDESUR	No. De planes	17	27	100	85	81	95
Fomentar la producción y la productividad del sector agropecuario, aplicando nuevas capacidades adquiridas, nuevas técnicas productivas	Incrementada la producción agropecuaria a través de la rehabilitación, incorporación y apoyo técnico en 8,500 hectáreas con sistemas de riego mediante las alianzas estratégicas con el sector privado que contribuya a la productividad y diversificación agrícola.	Hectáreas	2,966	2,942	100	8,500	14,540	100
	Apoyada la cadena acuícola con la producción de 950 TM de tilapia artesanal a través de la producción de 2.5 millones de alevines de tilapia y otras especies, mejorando la seguridad alimentaria de 340 familias de productores artesanales.	Toneladas	193	198	100	950	991	100
Ampliar los sistemas fitosanitarios a través de la sanidad e inocuidad de la producción agroalimentaria.	Ampliada la sostenibilidad del patrimonio fitosanitario por medio de 8700 visitas a empresas y 720 unidades productivas, manteniendo 259 productos certificados en el mercado nacional e internacional	Certificados	259	259	100	259	259	100
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>		<b>100</b>	<b>Anual</b>		<b>99</b>

## 2.2.2. Programa 01: Actividades Centrales

Este programa comprende las siguientes actividades: 1) Servicios Administrativos y Financieros, 2) Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión, 3) Modernización y Reforma Institucional, 4) Servicios de Secretaría General, 5) Auditoría Interna, 6) Coordinaciones Regionales y 7) Fomento a la Equidad de Género.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del programa se muestra en el cuadro siguiente:

### Ejecución Financiera Actividades Centrales (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	83,372,648.00	20,601,443.58	79,979,028.89	96	3,393,619.11
Fuente 12: Recursos Propios	71,919.00	71,904.00	71,904.00	100	15.00
Fuente 22: Donaciones Externas	7,083,908.00	1,636,148.03	5,921,146.59	91	1,162,761.41
Agencia Internacional para el Desarrollo	500,320.00	0.00	500,320.00	100	0.00
Cooperación Suiza para el Desarrollo	6,583,588.00	1,636,148.03	5,420,826.59	82	1,162,761.41
<b>TOTAL</b>	<b>90,528,475.00</b>	<b>22,309,495.61</b>	<b>85,972,079.48</b>	<b>95</b>	<b>4,556,395.52</b>

### Detalle del Personal Nombrado Administración Central

MODALIDAD			TOTAL
ACUERDO	JORNAL	CONTRATO	
235	49	28	312

- **GERENCIA ADMINISTRATIVA CENTRAL**

La Gerencia Administrativa es la responsable de la Administración presupuestaria, la administración de los recursos humanos y la administración de los recursos materiales y servicios generales en apoyo a los programas, proyectos y demás servicios que presta la Secretaría incluyendo las funciones de compra y suministros de bienes y servicios.

La Gerencia Administrativa coordina las siguientes Unidades:

- **Unidad de Modernización Institucional:** Es la Unidad responsable de coordinar las acciones orientadas a diseñar, ejecutar y dar seguimiento a las reformas institucionales modernas y productivas, de acuerdo a la Ley de Administración Pública y Ley De Modernización del Estado, racionalizar la estructura administrativa interna y la simplificación de procedimientos internos de la SAG.

- **Secretaría General:** Es el órgano de comunicación de la Secretaría de Estado con los particulares, en asuntos de su competencia, teniendo también bajo su responsabilidad el registro y custodia de los expedientes y documentos del Despacho.
- **Unidad de Género:** Es la Unidad responsable de coordinar la ejecución de la transversalización de género en las Programas, Proyectos y Servicios que brinda la SAG al sector agroalimentario y de asegurar mayor participación de la mujer en las acciones encaminadas al desarrollo en el área rural

### Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012 Gerencia Administrativa

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Actividades Centrales</b>	Mejorados los procesos de Planificación, Administrativos y Financieros de la SAG	Lempiras	23,220,623	22,309,481	96	90,632,956	85,972,016	95	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			96	<b>Anual</b>		95

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
<b>Servicios Administrativos y Financieros</b>	Desarrollados los procesos orientados a eficientar la gestión administrativa y presupuestaria.	Lempiras	13,506,929	12,614,338	93	49,595,356	48,015,171	97
<b>Unidad de Modernización</b>	Implementados los instrumentos, metodologías y estrategias vinculados a los procesos de modernización y reforma institucional	Lempiras	407,059	315,680	78	1,464,008	1,451,734	99
<b>Secretaría General</b>	Desarrollados los procesos orientados a eficientar la gestión administrativa a través de 1500 resoluciones	Resoluciones	382	382	100	1,511	1,644	100
<b>Auditoría</b>	Elaborados 6 informes de auditoría a posteriori para eficientar la gestión administrativa y presupuestaria.	Numero de informes	6	6	100	6	6	100
<b>Coordinaciones Regionales</b>	Desarrollados los procesos orientados a eficientar la gestión administrativa y presupuestaria.	Lempiras	3,565,127	3,847,083	100	16,362,378	15,491,756	95

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Fomento a la Equidad de Género</b>	Fortalecidas las capacidades de 6000 mujeres para reducir la brecha de inequidad de género a través de procesos de Emprendedurismo para insertarse a las cadenas productivas	Mujeres	112	112	100	500	908	100	
<b>Desarrollo de la Capacidad de la SAG para la gestión por Resultados</b>	Implementar el sistema de gestión por resultados en las cadenas agroalimentarias	Sistemas de información	1	1	100	2	2	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>96</b>	<b>Anual</b>		<b>99</b>

- **UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN**

La Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, es la instancia organizacional responsable de brindar asesoría técnica de calidad a todos los niveles de la SAG, respecto a los procesos de actualización, planificación, programación, presupuesto, seguimiento y evaluación de todas las acciones sectoriales. Esta asesoría facilita la correcta ejecución de las políticas sectoriales y el abordaje a las políticas multisectoriales, para la transformación productiva y la reducción de la pobreza rural.

**Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012**  
**UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y EVALUACION DE LA GESTION (UPEG)**

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>UPEG</b>	Formulados e implementados los instrumentos de planificación, seguimiento, monitoreo y evaluación institucional	Documentos	15	15	100	55	55	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>100</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

**Principales Logros:**

- Socializado el POA-Presupuesto 2013 de esta Secretaría de Estado, con el propósito de que los consejos regionales integrados por los diferentes sectores en cada región conozcan los productos que se les estarán brindando para el año, la socialización se realizó en las regiones siguientes:
  - R1, Valle de Sula
  - R2, Valle de Comayagua
  - R3 Occidente

- R4, Valle de Lean
- R5, Valle de Aguan
- R6, Cordillera Nombre de Dios
- R7, Nortes de Olancho
- R8, Valles de Olancho,
- R9, Biosfera del Rio Plátano
- R11, El Paraíso,
- R12, Distrito Central
- R13, Golfo de Fonseca

- Gestión y aprobación por los fondos del Programa 2KR del Proyecto Sistema Integrado de Producción Fase I, a ser ejecutado por Aldea Global en el Departamento de Comayagua por un monto de Lps.1,649,424.00
- Preparación y suscripción del Convenio entre SAG y Aldea Global; para operativizar el proyecto “Sistema Integrado de Producción Fase I”
- Elaborado y remitido a SEPLAN y FONAC el Informe de Nación de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, conteniendo los principales resultados, avances en medidas de políticas e indicadores del Plan de Nación y Plan de Gobierno.
- Remitida a la Secretaría de Desarrollo Social el avance del III Trimestre de la Agenda Estratégica Presidencial de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- Participación en el proceso de formulación y seguimiento de las guerras y batallas de la Secretaría de Agricultura y Ganadería bajo la metodología de las 4 Disciplinas de la Ejecución.
- En el Marco de la Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial ECADERT se alcanzaron los Sigüientes logros:
- En el Marco de la Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial ECADERT, se efectuó el lanzamiento de proyectos financiados con recursos de implementación de esta Política Regional, cuyo objetivo es divulgar los alcances de los Proyectos a las autoridades locales, representantes de sociedad civil, fuerzas vivas de la comunidad y actores claves de los municipios de La Labor, Lucerna, Sensenti, San Marcos, San Francisco del Valle, Dolores Merendón y Mercedes; los proyectos se detallan a continuación:
  - Manejo integral de Residuos Sólidos del Territorio Valle de Sensenti en Honduras
  - Fortaleciendo las competencias e iniciativas productivas y comerciales de las asociaciones de productores hortícolas del territorio del Valle de Sensenti, departamento de Ocotepeque
- Realizado el Encuentro Trinacional entre grupos de Acción Territorial ( GATs) de Guatemala, El Salvador y Honduras Con el objetivo de fortalecer lazos entre los actores de desarrollo territorial, así como propiciar la reflexión sobre el desarrollo rural territorial en sus territorios y países, con el apoyo de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) de Honduras, la Subsecretaría de Desarrollo Territorial y Descentralización (SSTD) de El Salvador, la SE-CAC y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). El evento contó con más de treinta participantes entre representantes de la Sociedad Civil, Gobiernos Locales, Organizaciones No Gubernamentales, instituciones del gobierno y Organismos Internacionales. Los territorios representados fueron Belén Gualcho, Valle del Sensenti, La Paz y Yegüare por Honduras, la región Huista por Guatemala, y por El Salvador la Bahía de Jiquilisco, el Golfo de Fonseca y la Cuenca del Río Torola.
-

### 2.2.3. Servicio 11: Servicio Nacional de Infraestructura Rural y Riego (SENINFRA)

Es la responsable de promover y apoyar el desarrollo y transformación del Sector Agrícola mediante el uso eficiente de los sistemas de riego existentes y la incorporación de nuevas áreas bajo riego, a través del estudio y construcción de proyectos de riego y drenaje, asegurar la diversificación y el incremento de la producción y la productividad agrícola.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del Servicio se muestra en el siguiente cuadro:

#### Ejecución Financiera por Tipo de Fondos (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	16,962,845.00	3,898,380.89	16,392,486.07	97	570,358.93
Fuente 12: Recursos Propios	24,276.00	0.00	0.00	0	24,276.00
Fuente 22: Donaciones Externas: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	25,745.00	0.00	25,745.00	100	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>17,012,866.00</b>	<b>3,898,380.89</b>	<b>16,418,231.07</b>	<b>97</b>	<b>594,634.93</b>

#### Detalle del Personal Nombrado SENINFRA

MODALIDAD			TOTAL
ACUERDO	JORNAL	CONTRATO	
34	14	24	72

**Ejecución Física.** La ejecución física del servicio se muestra a continuación:

#### Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012 SENINFRA

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
SENINFRA	Asegurada la producción agroalimentaria mediante la prestación del servicio de riego en 13,698 hectáreas agrícolas.	Has.	3,000	3,278	100	13,698	16,436	100
	Asistidos técnicamente 8788 Productores mediante los servicios de Topografía, Diseño, Instalación, mantenimiento, capacitación, organización, laboratorios y parque de riego.	Productores	1,859	1,841	99	8,788	8,848	100

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
	Gestionados 5 proyectos e identificados 10 nuevos proyectos de riego	Proyectos	15	14	93	15	15	100	
	Apoyados técnicamente a productores en la incorporación y rehabilitación de 8,170 hectáreas con sistemas de riego, mediante alianzas estratégicas con el sector privado.	Has.	2,859	2,915	100	8,170	9,978	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>98</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

Actividad/Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Servicios técnicos de riego</b>	Estimulada la producción agrícola en 13,698 has. a través del servicio eficiente del riego.	Has.	3,000	3,278	100	13,698	16,383	100	
<b>Desarrollo de Infraestructura Rural y Riego</b>	Asistidos 880 productores a través de los servicios de : Topografía, Diseños e instalación de sus sistemas de riego	Productores	159	152	96	880	985	100	
<b>Investigación y Desarrollo de tecnología de Riego</b>	Asistidos 1118 productores, empresas y estudiantes a través de la prestación de servicios de laboratorio ( suelo, concreto, hidráulica y fisiología vegetal) y prácticas en el Parque de Riego	Productores	200	196	98	1,118	954	85	
<b>Organización Mantenimiento y Tranf. De Distritos de Riego</b>	Asistidos 6790 productores de los Distritos de riego en las áreas de : mantenimiento, Capacitación y Organización	Productores	1,500	1,493	100	6,790	7,150	100	
<b>PROMORCO</b>									
<b>Proyecto 01: Modernización de Riego en Microcuencas del Oeste del Valle de Comayagua</b>	Desarrollados los procesos orientados a eficientar la gestión administrativa del proyecto	Lempiras	0	0	0	25,745	25,745	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>99</b>	<b>Anual</b>		<b>97</b>

### **Principales Logros:**

- Incentivada la producción agrícola a través del apoyo a la incorporación al riego de 9,978 nuevas hectáreas, distribuidas en las siguientes regiones:

No.	Ubicación Geográfica	Hectáreas
1	Moroceli, El Paraíso (R11-0708) Villa de San Francisco, Francisco Morazán (R12-0820)	900
2	Santa Rosa de Copán, Copán (R03-0401)	250
3	San Sebastián, Comayagua (R02-0307)	60
4	La Paz, La Paz (R2-1201)	133
5	Aramecina, Valle (R13-1704)	7
6	Danlí, El Paraíso (R11-0703)	1,629
7	Yuscaran, El Paraíso (R12-0701)	21
8	Choluteca, Choluteca (R13-0601)	200
9	Villa de San Antonio, Comayagua (R2-0319)	5
10	Apacilagua, Choluteca (R13-0602)	27
11	El Triunfo, Choluteca (R13-0606)	200
12	Nacaome, Valle (R13-1701)	11
13	Juticalpa, Olancho (R8-1501)	255
14	Gualala, Santa Bárbara (R16-1610)	148
15	Macuelizo, Santa Bárbara (R16-1612)	1,721
16	El Paraíso, El Paraíso (R11-0704)	79
17	San Marcos, Santa Bárbara (R16-1621)	3,995
18	Moroceli, El Paraíso (R12-0708)	198
19	San Antonio de Flores, Choluteca (R13-0612)	14
20	Teupasenti, El Paraíso (R11-0715)	87
21	Distrito Central, Francisco Morazán (R12-0801)	20
22	Potrerillos, El Paraíso (R11-0710)	10
23	San Matías, El Paraíso (R11-0713)	8
<b>Total</b>		<b>9,978</b>

- Incentivada la producción agrícola a través del mantenimiento al servicio de riego de 13,150 hectáreas, beneficiando a 9,201 productores, distribuidos en los siguientes distritos de riego:

No.	Ubicación Geográfica	Hectáreas	Productores
1	San Sebastián (R2)	289	172
2	Guangololo (R2)	408	432
3	Selguapa (R2)	3,196	2,987
4	Ganso (R2)	380	537
5	Tepanguare (R2)	138	226
6	Flores (R2)	6,445	4,202
7	Oropolí (R12)	321	138
8	San Juan de Flores (R12)	207	130
9	Cofaisita (R13)	319	297
10	Chiquila (R1)	1,447	80
<b>Total</b>		<b>13,150</b>	<b>9,201</b>

- Asistidos técnicamente 8,848 productores mediante los servicios de topografía, diseño, instalación, mantenimiento, capacitación, organización, laboratorios y parque de riego de los departamentos de Cortes, Comayagua, Francisco Morazán, El Paraíso, Olancho y Valle.
- Incorporadas por medio de PRONAGRI 556 hectáreas con Sistemas de Micro Riego distribuidas en las siguientes regiones:

No.	Ubicación Geográfica	Hectáreas
1	Lejamani, Comayagua	12.59
2	Ajuterique, Comayagua	12.06
3	Cane, La Paz	18.45
4	Nacaome, Valle	259.13
5	Goascorán, Valle	25.48
6	Langue, Valle	4.5
7	Alianza, Valle	16.78
8	El Triunfo, Choluteca	1.25
9	San Antonio de Oriente, Francisco Morazán	9
10	Morocelí, Franciscorazan	5.6
11	Comayagua, Comayagua	3.5
12	Monte Redondo, Francisco Morazán	27.97
13	Reitoca	5.32
14	Alubaren	5.82
15	Curaren	4.81
16	Juticalpa, Olancho	70.93
17	Guinope, El Paraíso	69.63
18	Sabanagrande, Francisco Morazán	0.21
19	Flores, Comayagua	3
Total		556.03

### 2.2.3.1 Programa 11/006: Fortalecimiento de la Gestión Local de los RRNN en las Cuencas de los Ríos Negro, Patuca y Choluteca (FORCUENCAS)

Las acciones de este Proyecto estaban orientadas a fortalecer la gestión local de los recursos naturales en un marco de desarrollo sostenible con base en el ordenamiento territorial y el manejo integral de cuencas hidrográficas bajo un enfoque de descentralización y amplia participación comunitaria.

**Ejecución Financiera:** La ejecución financiera del Proyecto se muestra en el siguiente cuadro.

#### Ejecución Financiera por Tipo de Fondos (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	5,837,190.00	0.00	5,837,190.00	100	0.00
Fuente 25: Otros Fondos: Remanente Financiamiento Externo	889,920.00	0.00	889,920.00	100	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>6,727,110.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,727,110.00</b>	<b>100</b>	<b>0.00</b>

**Ejecución Física.** La ejecución física del servicio se muestra a continuación:

**Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012  
FORCUENCAS**

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>SENINFRA</b>	Fortalecidos gobiernos locales (Villa de San Fco, Sabanagrande, El Corpus, CONAHDE, Alauca) para el manejo sostenible de los recursos naturales, a través del FIDEICOMISO BANHCAFE	No. De Proyectos	0	0	0	5	5	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>0</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Manejo sostenible gestión local de los recursos naturales (FORCUENCAS)</b>	Fortalecidos gobiernos locales (Villa de San Francisco, Sabanagrande, El Corpus, CONAHDE, Alauca) para el manejo sostenible de los recursos naturales, a través del FIDEICOMISO BANHCAFE	No. De Proyectos	0	0	0	5	5	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>0</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

**2.2.4. Programa 12: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA)**

Al Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA) le corresponde la dirección, coordinación, planificación y ejecución de los programas relacionados con los servicios de sanidad vegetal y animal a nivel nacional, dictando normas para orientar las acciones públicas y privadas en este sentido; con este propósito tiene a su cargo la aplicación de las normas y procedimientos sanitarios para la importación y exportación de productos agropecuarios, incluyendo el diagnóstico y vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades, el control cuarentenario de productos de importación y de exportación, y la coordinación de las diferentes actividades relacionadas con la sanidad agropecuaria.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del servicio se muestra en el siguiente cuadro:

## Ejecución Financiera por Tipo de Fondos (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	60,926,171.00	16,527,158.18	57,926,169.17	95	3,000,001.83
Fuente 12: Recursos Propios	482,473.00	167,998.88	297,998.85	62	184,474.15
<b>TOTAL</b>	<b>61,408,644.00</b>	<b>16,695,157.06</b>	<b>58,224,168.02</b>	<b>95</b>	<b>3,184,475.98</b>

### Detalle del Personal Nombrado SENASA

MODALIDAD			TOTAL
ACUERDO	JORNAL	CONTRATO	
175	84	34	293

**Ejecución Física.** La ejecución física del servicio se muestra a continuación.

### Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012 SENASA

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
<b>SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SENASA)</b>	Capacitados productores en buenas prácticas agrícolas y de manufactura (Control biológico de plagas, aplicación de plaguicidas, utilización de residuos agrícolas y procesos necesarios para adquirir el registro de autorización para exportar e importar) integrados en las cadenas de valor	7,000 Productores	100	92	92	100	97	97
	<b>Nivel de Ejecución</b>		Trimestral		92	Anual		97

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
<b>Dirección y coordinación</b>	Capacitados 7,000 productores en buenas prácticas agrícolas y de manufactura (Control biológico de plagas, aplicación de plaguicidas, utilización de residuos agrícolas y procesos necesarios para adquirir el registro de autorización para exportare importar) integrados en las cadenas de valor	Productores	1,750	1,723	98	7,000	6,646	95
<b>Sanidad Animal</b>	Registradas 600 fincas que permitan conocer la situación actual de la prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis Bovina a nivel regional en hatos ganaderos.	Registros	150	151	100	606	598	99
<b>Sanidad vegetal</b>	Monitoreadas 120 fincas para el control de plagas y enfermedades en el sector agrícola que permita mantener el status fitosanitario	Muestreos / monitoreos	29	29	100	120	120	100
<b>Inocuidad de alimentos</b>	Realizadas 8,700 visitas a empresas agroexportadoras, procesadoras de alimentos para certificar los procesos para la inocuidad de los alimentos	No. De Visitas	2,538	2,587	100	8,700	8,725	100
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>		<b>100</b>	<b>Anual</b>		<b>99</b>

### **Principales Logros:**

- Parasitología: de una población de 10596 bovinos y 88325 aves, se obtuvieron 922 muestras para diagnóstico de endoparásitos, de las cuales 643 resultaron positivas y 247 negativas.
- Bacteriología: de una población de 88891 aves, se obtuvieron 693 muestras, para el diagnóstico Bacteriológico, Salmonella, CT y CF, Tuberculosis y Brucelosis, dando como resultado negativo 230 las cuales fueron obtenidas en CADECA Comayagua, Salamá, Francisco Morazán. Choluteca, Valle, Copan, Atlántida.
- Lesptospira: de una población de 9 Caninos, se obtuvieron 2 muestras las cuales resultaron positivas, estas muestras fueron obtenidas en la zona de Francisco Morazán.

- De una población de 1211 Bovinos, se obtuvieron 44 muestras para análisis de leptospira, de las cuales 17 resultaron positivas y un negativo. Las muestras fueron obtenidas en los departamentos de Francisco Morazán, Olancho, Choluteca, Copan.
- Serología – Hematología: de una población de 491 bovinos, se obtuvieron 90 muestras para diagnóstico de brucelosis, de las cuales 18 resultaron positivos y 72 negativos, las muestras fueron obtenidas en los departamentos de Choluteca y Yoro.
- Virología: de una población de 1828 bovinos, se obtuvieron 50 muestras para el análisis de Leucosis, IBR, DVB, AIE, dando como resultado 21 muestras positivas y 29 negativas.
- Asimismo de una población de 1350 bovinos, se obtuvieron 243 muestras para el diagnóstico de Brucelosis, de las cuales 214 resultaron positivas y 29 negativas.
- Capacitados 32 técnicos del OIRSA en Comayagua en el tema de Atención Animales Vivos en puestos Cuarentenarios
- Finalizado estudio serológico de PPC en los departamentos de Lempira, Cortes, Copan, Santa Bárbara y Ocotepeque, Danlí, Comayagua, Francisco Morazán, Intibucá y Yoro.
- Suscripción de convenio del comité técnico de HLB con las siguientes empresas: cofrutco, acison, empresa asociativa buenos hermanos, cooperativa agropecuaria de Sonaguera.
- Capacitados a 38 oficiales de cuarentena agropecuaria del SEPA, en el Tema de NIMF-15, “Normativa Internacional para el tratamiento de embalaje de madera” realizada en el CEDA Comayagua.
- Capacitados 42 personas en Buenas Prácticas agrícolas e Higiene, Personal de la Empresa Agrícola Antar en Choluteca y 20 Personas en Buenas Prácticas de Manufactura, del área de la Empresa Agriexport también en choluteca. Para un total de 62 personas capacitadas en ambas empresas.
- Capacitados 70 personas en Higiene Personal y Buenas Prácticas de Manufactura de la Empacadora Apacilagua, y 70 personas de la Empacadora Montelibano ambas pertenecientes a la Empresa Agrolibano en Choluteca. Para un total de 140 personas capacitadas.
- Capacitados 66 personas asignadas a campo en temas de Buenas Prácticas Agrícolas e Higiene Personal, y 49 personas de planta de proceso en Buenas Prácticas de Manufactura, para un total de 115 personas capacitadas, todos pertenecientes a la Empresa AGRIPAC.
- Continuando con el programa de capacitación a las empresas la sección de lácteo impartió una capacitación sobre Buenas Prácticas de Manufactura, a 20 empleados de la empresa procesadora de lácteos, Alimentos de Cotes, ubicada en San Pedro Sula. Cortes
- Se logró terminar el programa nacional de residuos en alimentos balanceados para acuicultura, este logro conlleva a tener el marco legal para poder verificar que estos alimentos no contengan contaminantes.
- Para dar cumplimiento a las metas de certificación de establecimientos por parte de la División de Inocuidad de Alimentos se logró terminar la evaluación de la lista de fincas de pesca y acuicultura, certificando así 17 fincas de producción primaria de camarón de cultivo, sobrepasando la meta que se tenía de certificar 20 fincas de producción primaria, haciendo un total de 22 fincas certificadas

- Se continuó con el fortalecimiento de las capacidades técnicas por medio de la capacitación de 23 productores de Hortalizas (Papa Maíz, Zanahoria, Repollo de consumo nacional) y 16 Operadores de la Empacadora de papa de la “Empresa Campesina agroindustrial Intibucá” en temas de buenas prácticas agrícolas y de manufactura con énfasis en uso y manejo seguro de plaguicidas.
- Con el objetivo de fortalecer los conocimientos técnicos del sector agro exportar se brindo Capacitación sobre Toma y Manejo de muestras de agua, de Frutas y Vegetales, dicha actividad fue coordinada con el Laboratorio Nacional de Residuos LANAR, contando con la participación de 10 empresas agro exportadoras de los rubros de melón, sandía, okra, chile etc, participaron 33 técnicos de los cuales 24 son del sector exportador.
- Capacitados 28 personas en Higiene Personal y Buenas Prácticas de Manufactura, a personal de la planta perteneciente a la Empacadora Apacilagua, Montelibano en Choluteca.
- Capacitados 18 personas en lo que es Buenas Prácticas de Manufactura (Inducción), incluyendo a la Jefa Encargada de la Empacadora Dleite Lic. Erendida Barahona, la charla fue impartida por El Ing. Mauricio Pasten consultor de FPX, siguiendo con el programa de capacitación en BPM Y BPA a empacadoras de Vegetales Orientales y Productores con el objetivo que puedan entrar en el proceso de certificación.
- En la zona de Belén Gualcho, Ocotepeque, se realizo capacitación a 10 productores para un mejor manejo de plaguicidas y prevención de tuta absoluta.
- Capacitados a productores del Sub-comité SAVE para el monitoreo de tuta absoluta en la zona de Belén Gualcho. Se Capacitaron 20 productores.
- Se realizó una jornada de capacitación en la comunidad de San Pedro de Las Joyas, municipio de Juticalpa, patrocinada por la empresa SYNGENTA donde participaron 20 productores de chile jalapeño y hortalizas tradicionales
- Capacitados 15 alumnos de medicina veterinaria de la UNA en Hematología.

### **2.2.5. Programa13: Programa Nacional de Pesca y Acuicultura (PRONAPAC)**

El Programa Nacional de Pesca y Acuicultura (PRONAPAC), es la responsable de administrar los recursos pesqueros, marítimos y continentales, así como lo referente a la acuicultura, investigación, protección de especies hidrobiológicas y la política pesquera nacional. Esta Dirección tiene injerencia a nivel nacional, especialmente en el Mar Caribe Hondureño, el Golfo de Fonseca, aguas continentales, el Lago de Yojoa y la Represa Francisco Morazán, donde se realizan actividades de pesca industrial, artesanal, así como también de acuicultura.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del programa se muestra en el siguiente cuadro:

## Ejecución Financiera del PRONAPAC (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	24,112,138.00	6,211,885.98	22,438,409.91	93	1,673,728.09
Fuente 12: Recursos Propios	2,569,612.00	1,599,270.39	2,132,877.80	83	436,734.20
Fuente 22: Donaciones Externas: Estados Unidos de Norteamerica	919,000.00	370,467.73	899,774.97	98	19,225.03
<b>TOTAL</b>	<b>27,600,750.00</b>	<b>8,181,624.10</b>	<b>25,471,062.68</b>	<b>92</b>	<b>2,129,687.32</b>

### Detalle del Personal Nombrado PRONAPAC

MODALIDAD			TOTAL
ACUERDO	JORNAL	CONTRATO	
79	45	8	132

**Ejecución Física.** La ejecución física del programa se muestra a continuación.

### Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012 PRONAPAC

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Programa nacional de Pesca y Acuicultura (PRONAPAC)</b>	1. Fomentada la Producción de tilapia artesanal en 950 toneladas métricas.	Toneladas métricas	195	198	100	975	972	100	
	2. Incrementadas en 3 las investigaciones de los recursos marinos del país con potencial comercial.	Número de muestreos/monitoreos	10	10	100	20	20	100	
	3. Funcionando 12 organizaciones de pescadores artesanales a través del fortalecimiento de las capacidades	Numero de organizaciones	12	12	100	12	12	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>100</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

Actividad/Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
<b>Coordinación de la Pesca y Acuicultura</b>	Incrementada la producción de tilapia artesanal a 950 TM a través del desarrollo de las capacidades técnicas de los productores.	Toneladas métricas	195	198	100	990	991	100

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Investigación Pesquera y Acuícola</b>	Identificados 2 nuevas especies de valor comercial mediante 20 monitoreos biológicos de los recursos marinos para diversificar la producción pesquera.	Número de muestreos/ monitoreos	10	10	100	20	70	100	
<b>Inspección y Vigilancia</b>	Documentadas 8,000 personas naturales y jurídicas con licencias, a través de los operativos de control y vigilancia.	Número de personas	518	998	100	8,309	8,304	100	
<b>Pesca Industrial y Artesanal</b>	Funcionando 12 organizaciones de pescadores artesanales.	Organizaciones	6	7	100	12	20	100	
<b>Fomento de la Acuicultura</b>	Producidos 2.5 millones de alevines de tilapia y otras especies en el Centro Piscícola El Carao.	No. De Alevines	163,966	197,000	100	2,503,165	2,092,000	84	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>100</b>	<b>Anual</b>		<b>97</b>

### **Principales Logros:**

- Contribuido al incremento de la producción de tilapia artesanal en 991 TM a través de capacitaciones y distribución de alevines producidos en la estación experimental del Carao, en los municipios que se detallan a continuación:

No.	Área Geográfica	TM Producidas
1	Región del Valle de Sula: San Pedro Sula, Cortes (0501)	692
2	Región del Distrito Central: Distrito Central, Francisco Morazán (0801)	42
3	Región del Valle de Aguán: Trujillo, Colón (0201)	30
4	Región del Golfo de Fonseca: Choluteca, Choluteca (0601)	21
5	Región del Valle de Comayagua: Comayagua, Comayagua (0301)	125
6	Región de los Valles de Olancho: Catacamas, Olancho (1503)	75
7	Región del Arrecife Mesoamericano: Roatán, Islas de la Bahía (1101)	1
8	Región del Distrito Central: Oropoli, El Paraíso (1709)	5
<b>Total</b>		<b>991</b>

- Producidos 2.1 millones de alevines de tilapia y otras especies y distribuidos 1,886,913 alevines del inventario existente, entre productores acuícolas a nivel nacional.



- Documentados 8,304 productores con licencias y permisos particulares para el aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros y acuícolas del país en las siguientes regiones:

No.	Área Geográfica	Número de Licencias/Permisos
1	Región del Valle de Sula: San Pedro Sula, Cortes (0501)	2,304
2	Región del Valle de Sula: Santa Cruz de Yojoa, Cortes (0510)	1,052
3	Región del Distrito Central: Distrito Central, Francisco Morazán (0801)	485
4	Región del Arrecife Mesoamericano: Roatán, Islas de la Bahía (1101)	359
5	Región del Valle de Lean: La Ceiba, Atlántida (0101)	852
6	Región del Valle de Sula: Tela, Atlántida (0107)	694
7	Región del Valle de Aguán: Trujillo, Colón (0201)	480
8	Región del Golfo de Fonseca: Choluteca, Choluteca (0601)	24
9	Región de la Mosquitia: Puerto Lempira Gracias a Dios (0901)	1220
10	Región de la Biosfera Río Plátano: Brus Laguna, Gracias a Dios (0902)	79
11	Región del Golfo de Fonseca: San Lorenzo, Valle (1709)	755
<b>Total</b>		<b>8,304</b>

- Identificados y asistidos técnicamente a 31 productores de tilapia en la zona sur, quienes produjeron 69,908 libras de tilapia y generando 294 empleos con el desarrollo de la actividad



- Capacitados 619 piscicultores y 777 pescadores artesanales, con el fin de mejorar su competitividad y brindando al mercado productos de excelente calidad.

## 2.2.6. Servicio 14: Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria (SNITTA)

El SNITTA tiene como misión: fomentar y brindar en forma sostenida servicios de calidad en materia de investigación y transferencia de tecnología y capacitación, que sean accesibles a los productores y productoras, a fin de mejorar la producción y la productividad agroalimentaria del país, contribuyendo al manejo adecuado del ambiente, la seguridad alimentaria, creación de empleo, generación de divisas y a la reducción de la pobreza.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del servicio se muestra en el siguiente cuadro:

**Ejecución Financiera SNITTA  
(En Lempiras)**

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	635,986.00	283,981.48	631,841.91	99	4,144.09
<b>TOTAL</b>	<b>635,986.00</b>	<b>283,981.48</b>	<b>631,841.91</b>	<b>99</b>	<b>4,144.09</b>

**Detalle del Personal Nombrado SNITTA**

MODALIDAD			TOTAL
ACUERDO	JORNAL	CONTRATO	
0	0	3	3

**Ejecución Física.** La ejecución física del Servicio se muestra a continuación.

**Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012  
SNITTA**

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>SNITTA</b>	Transferidos los conocimientos aplicados en tecnología agropecuarios a 250 personas.	No. De Personas	1	1	100	6	6	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			100	<b>Anual</b>		100

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Dirección y Coordinación del SNITTA</b>	Realizadas 6 capacitaciones para 250 personas	No. De Capacitación	1	1	100	6	6	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			100	<b>Anual</b>		100

**2.2.7. Programa15:Programa Nacional De Desarrollo Agroalimentario (PRONAGRO)**

El Programa Nacional de Desarrollo Agroalimentario (PRONAGRO), constituye el instrumento fundamental de la SAG, para impulsar los procesos de modernización productiva y el desarrollo de la competitividad sectorial, orientada al desarrollo de cadenas agroalimentarias y sus eslabones, como ser: proveedores, transformadores y comercializadores, entre otros. Para ello el PRONAGRO coordina la búsqueda y utilización de recursos para resolver las principales restricciones que afectan a los sistemas agroalimentarios en los valles y altiplanos, buscando alcanzar niveles óptimos de competitividad.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del programa se muestra en el siguiente cuadro:

**Ejecución Financiera del PRONAGRO  
(En Lempiras)**

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	4,346,251.00	338,417.51	4,117,047.09	95	229,203.91
Fuente 23: Apoyo Presupuestario: Proyecto ADAMA	1,471,625.00	0.00	1,461,112.34	99	10,512.66
<b>TOTAL</b>	<b>5,817,876.00</b>	<b>338,417.51</b>	<b>5,578,159.43</b>	<b>96</b>	<b>239,716.57</b>

**Detalle del Personal Nombrado PRONAGRO**

MODALIDAD			TOTAL
ACUERDO	JORNAL	CONTRATO	
0	0	7	7

**Ejecución Física.** La ejecución física del programa se muestra a continuación  
**Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012  
PRONAGRO**

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
<b>Programa Desarrollo Agroalimentario (PRONAGRO)</b>	Organizadas 12 Cadenas productivas y fortalecidas 7, para igual número de rubros, atendiendo a 6000 nuevos productores, transformadores y comercializadores en 16 departamentos del País.	Número de unidades	8	1	13	19	19	100
	Realizados estudios de análisis sobre agricultura, agroindustria, agua, suelo, social, microcréditos, construcción e infraestructura, recursos, salud, marketing en Santa María del Real (Proyecto ADAMA)	No. De Documentos	0	0	0	1	1	100
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>		<b>13</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
<b>Cadenas Agroalimentarias</b>	Incorporadas 12 nuevas cadenas agroalimentarias y fortalecidas 7.	Número de unidades	7	1	14	19	19	100
<b>Agronegocios en las Cadenas Agroalimentarias.</b>	Integrados 6000 actores (productores, transformadores, comercializadores) en Agronegocios.	Personas	2,500	2,605	100	6,000	6,014	100
<b>Proyecto ADAMA</b>	Realizados estudios de análisis sobre agricultura, agroindustria, agua, suelo, social, microcréditos, construcción e infraestructura, recursos, salud, marketing en Santa María del Real (Proyecto ADAMA)	No. De Documentos	0	0	0	1	1	100
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>		<b>57</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

### 2.2.8. Servicio 16: Servicio Educación Agrícola Capacitación y Desarrollo (SEDUCA)

El SEDUCA, instancia responsable de la formación del recurso humano para apoyar: i) la transformación productiva del sector agroalimentario; ii) el fortalecimiento de la economía rural en el país; y iii) desarrollar las capacidades técnicas, empresariales y gremiales de los distintos actores de las cadenas agroalimentarias.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del servicio se muestra en el siguiente cuadro:

#### Ejecución Financiera del SEDUCA (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	504,773.00	115,123.27	424,367.83	84	80,405.17
<b>TOTAL</b>	<b>504,773.00</b>	<b>115,123.27</b>	<b>424,367.83</b>	<b>84</b>	<b>80,405.17</b>

**Ejecución Física.** La ejecución física del servicio se muestra a continuación.

## Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012 SEDUCA

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Servicio de Educación Agrícola, Capacitación y Desarrollo Agroempresarial (SEDUCA)</b>	Mejoradas las capacidades de 250 Organizaciones en controles administrativos, contables, asociatividad y competitividad	Organizaciones	39	45	100	250	331	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			Trimestral			100	Anual		100

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Educación, Capacitación y Comunicación para la Competitividad agroempresarial</b>	Capacitados 4,993 microempresarios(as), miembros de Cajas Rurales y Productores(as), organizaciones integrados en cadenas de valor	No. De personas	763	1,247	100	4,993	5,646	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			Trimestral			100	Anual		100

### **Principales Logros:**

- Capacitados 5,646 productores miembros de cajas de ahorro y Crédito, así como productores(as) organizados incorporados en las Cadenas Agroalimentarias en diferentes temas en las siguientes regiones:

No.	Área Geográfica	Productores Capacitados
1	Región del Distrito Central: Distrito Central, Francisco Morazán (0801)	1,319
2	Región del Golfo de Fonseca: Choluteca, Choluteca (0601)	128
3	Región del Valle de Comayagua: Comayagua, Comayagua (0301)	1,048
4	Región del Distrito Central: Yuscarán, El Paraíso (0701)	585
5	Región del Valle de Comayagua: La Paz, La Paz (1201)	321
6	Región de Occidente: Gracias, Lempira (1301)	307
7	Región de los Valles de Olancho: Juticalpa, Olancho (1501)	179
8	Región de Santa Bárbara: Santa Bárbara, Santa Bárbara (1601)	216
9	Región del Río Lempa: La Esperanza, Intibucá (1001)	305
10	Región de la Cordillera de Nombre de Dios: Yoro, Yoro (1801)	706
11	Región de Occidente: Santa Rosa de Copán, Copán (0401)	414
12	Región del Río Lempa: Ocotepeque, Ocotepeque (1401)	118
<b>Total</b>		<b>5,646</b>

## 2.2.9. Servicio 17: Servicio de Información Agrícola (INFOAGRO)

INFOAGRO tiene como objetivo fortalecer y desarrollar un sistema agro informático interactivo inteligente y diseñado para identificar, organizar, analizar y distribuir la información generada por los diferentes integrantes y usuarios del Sector Agroalimentario del país.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del Servicio se muestra en el siguiente cuadro:

### Ejecución Financiera del INFOAGRO (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	662,000.00	94,642.16	607,374.07	92	54,625.93
<b>TOTAL</b>	<b>662,000.00</b>	<b>94,642.16</b>	<b>607,374.07</b>	<b>92</b>	<b>54,625.93</b>

**Ejecución Física.** La ejecución física del Servicio se muestra a continuación

### Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012 INFOAGRO

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>INFOAGRO</b>	Implementado en un 50% la Plataforma de Flujo de Información a Nivel Central y Regional	Empleados	60	60	100	200	231	100	
	Creado un Sistema de Información eficiente para el Sector público y privado del Sector Agroalimentario del País alimentado por una base de datos actualizada mensualmente	Usuarios	90,000	147,272	100	540,000	552,639	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>100</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Gerencia de Tecnología Informática</b>	Integrados 200 empleados de la SAG, en la utilización de Herramientas de Tecnología de la Información, para el Logro de un eficiente flujo en los Procesos Técnicos y Administrativos.	Empleados	60	60	100	200	231	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>100</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

**Principales Logros:**

- Capacitados 231 empleados de la SAG en manejo de Software: Microsoft Project Management.

**2.2.10. Proyecto Mejorando la Competitividad de la Economía Rural en el Departamento de Yoro (PROMECOM)**

A través del Proyecto se espera fortalecer las organizaciones de los productores y las comunidades para incrementar la productividad y la competitividad de los cultivos y facilitar la comercialización de los productos y mejorar el capital social en la zona, acelerando el crecimiento económico, el cual contribuirá a la generación de empleo, así como a la reducción de la pobreza del país.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del Proyecto se muestra en el siguiente cuadro

**Ejecución Financiera del PROMECOM  
(En Lempiras)**

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	2,955,774.00	0.00	2,955,774.00	100	2,955,774.00
Fuente 21: Crédito Externo	56,954,234.00	8,452,345.96	37,806,515.96	46	19,147,718.04
BCIE	15,600,064.00	0.00	0.00	0	15,600,064.00
FIDA	41,354,170.00	8,452,345.96	37,806,515.96	91	3,547,654.04
<b>TOTAL</b>	<b>59,910,008.00</b>	<b>8,452,345.96</b>	<b>40,762,289.96</b>	<b>68</b>	<b>22,103,492.04</b>

**Detalle del Personal Nombrado PROMECOM**

MODALIDAD			TOTAL
ACUERDO	JORNAL	CONTRATO	
0	0	17	17

**Ejecución Física.** La ejecución física del Proyecto se muestra a continuación:

**Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012  
PROMECOM**

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
<b>Competitividad Rural</b>	Mejoradas las condiciones de vida y el ingreso económico de 1,400 familias rurales de Yoro a través de la ejecución de Planes de Inversión	Familias	219	1,274	100	1,660	2,388	100
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>		<b>100</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

Proyecto	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
PROMECOM	Fortalecidas las capacidades de Gestión de 50 Grupos Empresariales Rurales (GER) a través de la implementación de los contratos de servicios.	Contratos	9	14	100	65	65	100
	Implementados 50 planes de inversión por grupos empresariales rurales (GER)	No. De Planes	6	14	100	65	65	100
Nivel de Ejecución			Trimestral			100	Anual	

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre					
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%
Sistema de Información de Mercados	Fortalecidos 50 grupos empresariales con capital de trabajo, acompañamiento, asistencia técnica y capacitación	No de Planes	6	14	100	65	65	100
Nivel de Ejecución			Trimestral			100	Anual	

### **Principales Logros:**

- Apoyados 65 planes de inversión a igual número de grupos empresariales rurales del departamento de Yoro distribuidos de la siguiente forma: 5 Planes de Negocios, 26 Planes de Desarrollo Organizacional y 34 Planes de Manejo Comunitarios.

### **Principales Problemas que afectan la ejecución del Proyecto:**

La priorización en el uso de los fondos del FIDA (acordado en la misión de supervisión de febrero de 2012) rindió los resultados esperados, logrando realizar hasta la liquidación W14 y un 91% de ejecución de los fondos disponibles aprobados, con lo que se elimina cualquier vestigio de riesgo del PROMECOM a nivel del directorio de dicho organismo en Roma.

Se destacan limitaciones en la ejecución de fondos del BCIE, como la prioridad del uso de fondos FIDA antes mencionada y el no haber finalizado el trámite para la obtención de un 2do desembolso mediante la figura de un fondo rotatorio, gestión que dio inicio por parte del proyecto con la liquidación del 1er desembolso al BCIE por un monto de US\$ 500 mil, y que pudo haber mejorado la ejecución presupuestaria en al menos L10 millones y a un 81% del monto global aprobado, la cual se vio retrasada dados los tramites internos entre SEFIN y BCIE.

Asimismo la ejecución presupuestaria se vio limitada también por el largo tiempo que toma realizar gestiones de modificaciones presupuestarias para ampliación en la Secretaria de

Finanzas (SEFIN) las cuales toman 3 meses en promedio, debiéndose realizar dos (2) en el 2012 para lograr la ejecución presentada, la primera ampliando el techo presupuestario dado de fondos FIDA por un monto de L 12,771,571.00 dada la ejecución de todos los fondos disponibles, dicho monto fue fijado por la SEFIN y dado de los fondos congelados del Proyecto EMPRENDESUR de la fuente BCIE; la segunda por un monto de L12 millones intercambiando techo de la fuente BCIE al FIDA dentro del mismo presupuesto aprobado.

### 2.2.11. Programa de Desarrollo Rural Sostenible para la Región Sur (EMPRENDESUR)

Este Programa pretende apoyar la generación de ingresos, empleos y la seguridad alimentaria de las organizaciones de productores, propiciando la inserción a cadenas de valor y el acceso de sus empresas y negocios rurales competitivos a los mercados nacionales e internacionales, de los departamentos de Francisco Morazán, La Paz, Choluteca, Valle y El Paraíso.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del Proyecto se muestra en el siguiente cuadro

#### Ejecución Financiera de EMPRENDESUR (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	4,438,039.00	0.00	4,438,039.00	100	0.00
Fuente 21: Credito Externo	67,509,509.00	14,101,539.00	22,301,639.00	65	45,207,870.00
BCIE	0.00	0.00	0.00	0	0.00
FIDA	44,380,390.00	6,972,420.00	15,172,520.00	34	29,207,870.00
OPEP	23,129,119.00	7,129,119.00	7,129,119.00	31	16,000,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>71,947,548.00</b>	<b>14,101,539.00</b>	<b>26,739,678.00</b>	<b>37</b>	<b>45,207,870.00</b>

#### Detalle del Personal Nombrado EMPRENDESUR

MODALIDAD			TOTAL
ACUERDO	JORNAL	CONTRATO	
0	0	11	11

**Ejecución Física.** La ejecución física del Proyecto se muestra a continuación:

**Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012  
EMPRENDESUR**

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Competitividad Rural</b>	Generados 3,000 empleos a través de la transformación de actividades productivas agropecuarias y no agropecuarias)	Personas	2,915	1,437	49	2,915	1,437	49	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			49	<b>Anual</b>		49

Proyecto	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>EMPRENDESUR</b>	Implementados 35 Planes de Negocios Sostenibles (PNS)	No. De Planes	35	16	46	35	16	46	
	Rehabilitadas e incorporadas al riego 330 hectáreas de cultivos agrícolas, beneficiando a 220 familias de productores (as).	Hectáreas	295	27	9	330	27	8	
	Funcionando Una (1) planta de extracción de aceite de ajonjolí.	Empresas	0	0	0	1	0	0	
	Operando 2 empacadoras de hortalizas	Empresas	0	0	0	2	0	0	
	Rehabilitados 70 kms. de caminos rurales beneficiándose 10 mil familias	Kilómetros	70	17	17	70	17	24	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			14	<b>Anual</b>		16

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Unidad Gerencial del Programa.</b>	Facilitado el acceso de fondos competitivos para la puesta en marcha de 3 plantas de la agroindustria	Lempiras	2,023,000	0	0	7,840,000	1,899,000	24	
<b>Acceso a Mercados y Desarrollo de Encadenamientos Empresariales.</b>	Fortalecidos y organizados 4,300 productores(as) a través de Asistencia técnica, cadenas de valor y Cajas Rurales.	Productores	601	381	63	3,716	859	23	
<b>Desarrollo Humano y Territorial.</b>	Fortalecidos 1000 productores(as) en temas de desarrollo humano y territorial	Productores	150	16	11	1,000	396	40	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			25	<b>Anual</b>		29

**Principales Problemas que afectan la ejecución del Proyecto:**

- Falta de disponibilidad de recursos provenientes de las fuentes de financiamiento especialmente BCIE que provee los fondos para capital de inversión, así como la tardanza en la aprobación de los Fondos OPEP, de los cuales se tuvo disponibilidad hasta el mes de Diciembre.

**2.2.12. Proyecto para la Competitividad y el Desarrollo Rural Sostenible en la Zona Norte de Desarrollo Rural (Horizontes del Norte)**

Este Programa pretende aumentar los ingresos, el empleo y la seguridad alimentaria de las familias rurales pobres y reducir su vulnerabilidad ambiental dentro de un marco de igualdad de género y de inclusión de la juventud rural, en los departamentos de Atlántida, Cortés y Santa Bárbara.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del Proyecto se muestra en el siguiente cuadro

**Ejecución Financiera de Horizontes del Norte  
(En Lempiras)**

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Fuente 21: Crédito Externo	2,677,444.00	2,677,444.00	2,677,444.00	100	0.00
BCIE	0.00	0.00	0.00	0	0.00
FIDA	2,677,444.00	2,677,444.00	2,677,444.00	100	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>2,677,444.00</b>	<b>2,677,444.00</b>	<b>2,677,444.00</b>	<b>100</b>	<b>0.00</b>

**Detalle del Personal Nombrado Horizontes del Norte**

MODALIDAD			TOTAL
ACUERDO	JORNAL	CONTRATO	
0	0	5	5

**Ejecución Física.** La ejecución física del Proyecto se muestra a continuación:

**Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012  
Horizontes del Norte**

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
<b>Competitividad Rural</b>	Socialización del proyecto a nivel de las organizaciones comunitarias	Organización	30	30	100	30	30	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>100</b>	<b>Anual</b>		<b>100</b>

Proyecto	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
Horizontes del Norte	Manual operativo y de competitividad del proyecto aprobado	Documento	2	2	100	2	2	100	
	Documento de sistema de gestión de resultados y de impacto (RIMS), aprobado	Documento	19	19	100	19	19	100	
Nivel de Ejecución			Trimestral			100	Anual		100

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
Desarrollo humano y social	Identificadas organizaciones sociales y productivas del área de influencia del proyecto	Organización	19	19	100	19	19	100	
Cadenas de valor y competitividad	Elaborados el manual de competitividad y operativo del proyecto	Documentos	2	2	100	2	2	100	
Gestión del Proyecto	Levantamiento de encuesta de sistema de gestión de resultados y de impacto (RIMS)	Encuesta	900	900	100	900	900	100	
Nivel de Ejecución			Trimestral			100	Anual		100

### 2.2.13. Transferencias 99: Transferencias al Sector Público, Privado y Externo.

Este programa comprende todas las transferencias que a través de la SAG se asigna a instituciones y organismos del sector público, privado y externo, de acuerdo a los convenios en vigencia. Estos fondos se destinan para el fortalecimiento institucional y para ejecutar programas y proyectos.

Entre las instituciones que reciben estas transferencias se encuentran: la UNA, el INA, ESNACIFOR, CNA, BANADESA, FHIA, FUNDER, El Plan Trifinio, EAP, OIRSA, CITES, PMA, IICA, CATIE, OPS, FAO, OLDEPESCA, OIE, CAC, PROCODEPA, la Comisión Internacional de Riego y Drenaje, entre otros.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera del programa se muestra en el siguiente cuadro.

## Ejecución Financiera Por Tipo de Fondo de las Transferencias (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	636,210,236.00	45,341,682.27	632,375,750.56	99	3,834,485.44
Fuente 22: Commodity Credit Corporation (CCC)	45,000,000.00	45,000,000.00	45,000,000.00	100	0.00
Fuente 23: Apoyo Presupuestario: Programa de Seguridad Alimentaria (CEE)	2,349,668.00	703,000.00	703,000.00	30	1,646,668.00
Fuente 25: Otros Fondos: Remanente Financiamiento Externo	40,000,000.00	0.00	40,000,000.00	100	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>723,559,904.00</b>	<b>91,044,682.27</b>	<b>718,078,750.56</b>	<b>99</b>	<b>5,481,153.44</b>

**Ejecución Física.** La ejecución física del Proyecto se muestra a continuación:

### Avance Físico del Plan Operativo – SIAFI – 2012

Programa	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
Transferencias al sector público y privado	Apoyadas para el funcionamiento de 9 instituciones descentralizadas, organismos nacionales e internacionales del sector público y privado	Instituciones	38	36	95	177	155	88	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>95</b>	<b>Anual</b>		<b>88</b>

Actividad/ Obra	Resultado de Producción	Unidad de Medida	Avance Físico al Cuarto Trimestre						
			Programado IV Trimestre	Ejecutado IV Trimestre	%	Programado Anual	Ejecutado Acumulado al IV Trimestre	%	
Apoyo financiero a instituciones descentralizadas	Desarrollar los procesos orientados a eficientar la gestión administrativa y presupuestaria.	Documentos	17	13	76	77	76	99	
Apoyo al sector público y privado	Desarrollar los procesos orientados a eficientar la gestión administrativa y presupuestaria.	Documentos	19	18	95	84	62	74	
Apoyo financiero a organismos del exterior	Desarrollar los procesos orientados a eficientar la gestión administrativa y presupuestaria.	Documentos	2	4	100	12	12	100	
<b>Nivel de Ejecución</b>			<b>Trimestral</b>			<b>90</b>	<b>Anual</b>		<b>91</b>

## Ejecución Financiera Fondos Nacionales de las Transferencias (En Lempiras)

BENEF.	TRANSFERENCIAS	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
		PRESUPUESTO VIGENTE	MONTO EJECUTADO IV TRIMESTRE	MONTO EJECUTADO ACUMULADO	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
0	Becas SIN-TRF	6,423,800.00	1,039,000.00	6,145,833.35	96	277,966.65
500	Instituto Nacional Agrario	363,761,734.00	24,665,066.00	362,115,065.99	100	1,646,668.01
502	Instituto Hondureño de la Niñez y la Familia	700,000.00	-	700,000.00	100	0.00
511	Escuela Nacional de Ciencias Forestales	39,200,000.00	6,350,000.00	39,025,000.00	100	175,000.00
703	Universidad Nacional de Agricultura	182,740,570.00	5,535,320.02	180,475,237.50	99	2,265,332.50
4050	Programa Mundial de Alimentos	-	-	-	0	0.00
4107	Fondo Hondureño De Investigación Agrícola	8,950,000.00	-	8,950,000.00	100	0.00
4109	Fundación para el Desarrollo Empresarial de Honduras	6,390,600.00	749,060.00	6,390,600.00	100	0.00
4110	Federación Hondureña Mujeres Campesinas	210,000.00	-	-	0	210,000.00
4111	Convenio para el Comercio Internacional Especies Amenazadas	11,000.00	9,052.67	9,052.67	82	1,947.33
4112	Institución de Fomento a la Pesca	270,840.00	-	270,839.93	100	0.07
4113	Autoridad Nacional de los Productos Marinos	-	-	-	0	0.00
4114	Comité de Acción para la Seg. Alimentaria	-	-	-	0	0.00
4115	Organización para las Naciones Unidas para la Alimentación	1,500,000.00	-	1,484,909.72	99	15,090.28
4116	Centro Agronómico para la Investigación y la Enseñanza	960,000.00	-	941,457.60	98	18,542.40
4117	Fondo Inversión Desarrollo Agrícola Producción de Alimentos	-	-	-	0	0.00
4118	Programa Internacional Regional Cooperativo de Papa	-	-	-	0	0.00
4120	Consejo Agropecuario Centroamericano	1,250,111.00	34,444.82	1,215,665.92	97	34,445.08
4121	Organización Internacional Regional Sanidad Agropecuaria	867,146.00	40,262.53	826,883.35	95	40,262.65
4122	Oficina Internacional de Epizootias	1,150,000.00	629,533.13	629,533.13	55	520,466.87
4123	Organización Latinoamericana de Pesca	148,359.00	-	-	0	148,359.00
4124	Comisión Internacional de Riego y Drenaje	-	-	-	0	0.00
4360	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	45,269,744.00	44,988,407.80	45,258,151.40	100	11,592.60
4361	Organización Panamericana de la Salud	-	-	-	0	0.00
4362	Consejo Nacional Agrario	6,900,000.00	1,913,430.00	6,900,000.00	100	0.00
4541	Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano	16,856,000.00	5,240,520.00	16,740,520.00	99	115,480.00
4877	FUNDACION TODOS SOMOS HONDURAS	40,000,000.00	-	40,000,000.00	100	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>723,559,904.00</b>	<b>91,044,682.27</b>	<b>718,078,750.56</b>	<b>99.24</b>	<b>5,481,153.44</b>

## 2.3 INSTITUCIÓN 141: DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (DICTA)

La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), tiene como objetivo general apoyar el incremento de la producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión apropiada y oportuna de servicios de generación y transferencia de tecnología que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes para exportación, además de contribuir a la sostenibilidad de los recursos naturales y la conservación del medio ambiente.

**Ejecución Financiera.** La ejecución financiera de DICTA se muestra en el siguiente cuadro:

### Ejecución Financiera por Tipo de Fondos (En Lempiras)

FUENTE	EJECUCION PRESUPUESTARIA AL CUARTO TRIMESTRE				
	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO IV TRIMESTRE	EJECUCION ACUMULADA IV TRIMESTRE	% DE EJECUCION	SALDO PRESUPUESTARIO
Fuente 11: Fondos Nacionales	280,904,966.00	21,140,009.74	279,795,978.09	100	1,108,987.91
Fuente 22: España	14,483,016.00	0.00	0.00	0	14,483,016.00
Fuente 23: Apoyo Presupuestario: Programa de Seguridad Alimentaria (CEE)	2,732,725.00	1,136,444.72	2,693,524.65	99	39,200.35
<b>TOTAL</b>	<b>298,120,707.00</b>	<b>22,276,454.46</b>	<b>282,489,502.74</b>	<b>95</b>	<b>15,631,204.26</b>

### Principales Logros:

#### A. CADENAS PRODUCTIVAS

##### 1. CADENA DE GRANOS BÁSICOS

- El monitoreo de cultivos realizado en apoyo al PLAN DE GRANOS BASICOS que ejecuta: la SAG, en coordinación con DICTA, las otras Instituciones del Sector, BANADESA, IHMA y la Secretaría de Industria y Comercio (SIC), y de los sectores productivos privados han reflejado que el comportamiento de la siembra y de Producción de Granos Básicos, ciclo de postrera, ha mantenido su comportamiento similar al año anterior y se estima un área sembrada de 250.000 manzanas y una producción estimada de 5.0 millones de quintales:

ESTIMADO AREAS SEMBRADAS Y PRODUCCION POSTRERA 2012-13			
RUBRO	AREA /mz	PRODUCCION / qq	RENDIMIENTO qq/mz
MAIZ	110,000	3,100,000	28
FRIJOL	120,000	1,200,000	10
ARROZ ORO	8,000	400,000	50
SORGO	12,000	300,000	25
	<b>250,000</b>	<b>5,000,000</b>	

- **PROYECTO BONO DE SOLIDARIDAD PRODUCTIVA:** La meta programada para el ciclo de Postrera es la entrega de 64.000 BSP, para igual número de beneficiarios y la siembra de 44,000 manzanas aproximadamente. El presupuesto del BSP Postrera es de Lps.100.0 millones.

Durante este año de Gobierno se ha ejecutado el otorgamiento del Bono de Solidaridad como un instrumento de compensación social al sector rural, que genera beneficios al productor y al país. Se han beneficiado 130.509 familias ubicadas de 17 departamentos y 5.832 Comunidades.

Los productores han recibido un Bono de maíz de variedades de alto rendimiento el cual está compuesto por 1 quintal de fertilizante y 25 libras de semilla certificada. El Bono de frijol ha variado su composición de acuerdo a las zonas de intervención de 1 quintal de formula y 50 ó 25 libras de semilla. También se han entregado Bonos solo de semilla debido a la falta de liquidez del programa. El costo de este paquete incide entre un 25 a 30 % en los costos de producción que representan adicionalmente un ahorro para el productor.

Como logros del BSP, se contribuye con el 55% del total de las áreas nacionales sembradas de frijol y el 15% de maíz; aumentos en los rendimientos al pasar de rendimientos en maíz variedad de 26 qq/mz promedio nacional a 35 qq/mz (aunque en muchas zonas de intervención los rendimientos son hasta de 6 a 8 qq/mz) y en frijol de 8 qq/mz a 15 qq/mz, y sobre todo en garantizar al pequeño productor la reserva alimentaria de granos básicos de su familia.

En la ejecución de esta importante actividad se ha logrado difundir el uso de semillas certificadas de maíz de las variedades DICTA Guayape, DICTA Sequía, DICTA laderas, Sintético tuxpeño y algunos híbridos HS15, HS23, HS5G, Pioner 30-86 y QPM03, Olanchano, las que presentan características de producción mayores entre un 15 a 30% más que las variedades criollas que usa el productor y las variedades de frijol Dehoro, Amadeus. También se ha difundido el uso de fertilizante entre los pequeños productores lo que además de incidir en el proceso productivo para aumentar productividad, incide en bajar los costos de producción. Los productores cuentan con material genético fresco y adaptado a las zonas agroecológicas del país y que en el caso de variedades le permite sembrar 3 ciclos consecutivos con la misma semilla.

La industria semillerista representada por HONDUGENET, la Escuela Agrícola El Zamorano y DICTA representando a los pequeños productores han producido 25.000 quintales de semilla valorados en Lps.75.5 millones.

Un logro importante producto de este mecanismo de entrega de insumos al pequeño productor ha sido la recuperación de la semilla de los productores que fueron afectados por la tormenta tropical E sucedida en el 2010 y los efectos del Niño en el 2012, donde se atendieron 25.000 productores ubicados en la región sur y otras zonas afectadas con BSP con los fondos de emergencia destinados por el Gobierno, valorados en Lps. 40.0 millones.

El presupuesto aprobado para el año 2012 fue de Lps. 117.5 millones y se utilizaron Lps 74.5 millones para pagar saldos pendientes del año anterior. El saldo disponible

para el año 2012 es de Lps. 43.5 millones, mas Lps. 100 millones que se aprobaron vía Decreto y Lps 40.0 millones que se asignaron por la Emergencia. Todos son fondos nacionales.

El Bono de Solidaridad Productiva genera los siguientes ingresos incrementales (valorados a precios actuales del mercado):

Aumento en los rendimientos en qq/mz y Lps por 1 mz sembrada				
Rubro	Promedio Rendimiento nacional	Rendimiento esperado BSP	Incremento	Ganancia
	qq/mz	qq/mz	qq/mz	Lps
Maíz	26	35	9	3,150
Maíz Híbrido	35	65	30	10,500
Frijol	8	15	7	7,000

A través de este programa se han fortalecido las capacidades técnicas de los productores ya que un 20% de los productores beneficiados recibe asistencia técnica y un 40% de los productores recibe al menos una capacitación en nuevas tecnologías de manejo, no quema, uso de fertilizantes, etc.

Otro logro importante del programa es la organización de los productores en Cajas Rurales. Se estima que durante este año se han organizado alrededor de 200 cajas y se fortalecen por el sistema de capitalización 912 Cajas rurales. Este mecanismo le da sostenibilidad a los procesos de inversión en el campo, generando ahorro y nuevos proyectos a lo interno de los grupos.

Para este año se estima una producción de 2.0 millones de quintales, en manos de los pequeños productores, valorada en Lps 1.0 millones y ha generado movimiento económico familiar y local, y la generación de empleo es de 6.0 millones de días hombre, valorados en L.853.0 millones.

Uno de los elementos innovadores que no se ha valorado pero sabemos que es de gran impacto es el compromiso de los productores de adoptar tecnologías de no quema y obras de conservación de suelos.

A continuación se presentan los resultados de distribución del IV Trimestre y se hace un resumen de los logros de los tres años.

**Secretaría de Agricultura y Ganadería - SAG  
 cción de Ciencia y Tecnología Agropecuaria - DIC  
 BSP - DICTA - SAG  
 Bonos Entregados - BSP  
 AÑO: 2012**

No.	DEPARTAMENTO	POSTRERA		
		COMPLETOS		TOTAL
		MAIZ	FRIJOL	
1	ATLANTIDA	2,500	0	2,500
2	CHOLUTECA	1,000	1,500	2,500
3	COLON	2,000	500	2,500
4	COMAYAGUA	0	3,500	3,500
5	COPAN	1,000	1,500	2,500
6	CORTES	1,000	2,500	3,500
7	EL PARAISO	1,000	5,500	6,500
8	FRANCISCO MORAZAN	1,000	4,500	5,500
9	GRACIAS A DIOS	1,000	1,000	2,000
10	INTIBUCA	1,000	1,500	2,500
11	LA PAZ	1,500	2,500	4,000
12	LEMPIRA	2,000	3,500	5,500
13	OCOTEPEQUE	500	1,500	2,000
14	OLANCHO	2,250	6,750	9,000
15	SANTA BARBARA	2,500	500	3,000
16	VALLE	500	1,000	1,500
17	YORO	3,250	2,250	5,500
<b>TOTAL</b>		<b>24,000</b>	<b>40,000</b>	<b>64,000</b>

**BONO DE SOLIDARIDAD PRODUCTIVA**

**DISTRIBUCIÓN DE BONOS SEGÚN RUBRO, INVERSIÓN**

**AÑO 2010 - 2012**

AÑO	MAIZ	FRIJOL	ARROZ	SOLO FERTILIZANTE	CANTIDAD BONOS	FAMILIAS BENEFICIADAS	VALOR INVERSION Lps.
2010	65,255	56,026	0	47,201	168,482	168,482	231,018,204.00
2011	72,742	57,152	1,000	3,425	134,319	134,319	213,263,032.00
2012	24,000	106,509	0	0	130,509	130,509	183,791,589.36
<b>TOTAL</b>	<b>161,997</b>	<b>219,687</b>	<b>1,000</b>	<b>50,626</b>	<b>433,310</b>	<b>433,310</b>	<b>628,072,825.36</b>

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria – DICTA**  
**Bono de Solidaridad Productiva**  
**Información económica y de impacto del BSP**  
**AÑO: 2010 – 2012**

CONCEPTO	Unidad de medida	2010	2011	2012	TOTAL
<b>INVERSION LPS</b>	<b>Millones de Lps</b>	<b>237.7</b>	<b>234.4</b>	<b>182,0</b>	<b>654,2</b>
Departamentos	No	16	17	17	17
Municipios atendidos	No	293	291	293	293
Comunidades atendidas	No	5,741	5,832	5,832	5,832
BSP distribuidos	No	168,482	134,319	130,509	433,310
Area sembrada	mz	150,000	130,000	77,255	357,255
Producción estimada	Millones de qq	3,5	3,1	2,0	8.6
Valor de la producción a precios de mercado	Millones de L	2,040	1,908	1,013	4,960
Empleo	Millones de d/h	9	9	6	24
Valor de la mano de obra	Millones de L	1,260	1,204	853	3,317
Mujeres beneficiadas	%	20%	26%	26%	
No de Cajas Rurales operando a través BSP	No	600	754	912	912
Costo por BSP	No	1,426	1,737	1,395	

- **GENERACION DE TECNOLOGIA EN GRANOS BASICOS**

**El Programa de Maíz ejecuto los siguientes trabajos:**

- ✓ Cosecha de 27 híbridos triples de Maíz grano blanco QPM, 40 híbridos triple de grano amarillo, 96 híbridos de grano blanco QPM y Normal, 72 híbridos de grano amarillo QPM y Normal y 64 híbridos cruza simple blanco normal, con rendimientos promedios de 80qq/mz, superando algunos a los testigos hasta un 20% respectivamente, en Comayagua.
- ✓ Cosecha de 27 híbridos triples de Maíz grano blanco QPM. 30 híbridos triple de grano amarillo. 96 híbridos de grano blanco QPM y Normal. 72 híbridos de grano amarillo QPM y Normal y 64 híbridos cruza simple blanco normal, en Danlí, El Paraíso. Con rendimientos de 90qq/mz, superando a los testigos hasta un 20%.
- ✓ Tabulación de 400 híbridos blancos de Maíz, amarillo QPM y normal en Comayagua.

- ✓ Tabulación de 150 variedades de Maíz tolerantes a sequía, blancas y amarillas cosechadas en Comayagua y Choluteca.
- ✓ Selección de 1,000 mazorcas para obtener la semilla genética de Maíz variedades Victoria y Lempira, en Comayagua.
- ✓ Se participó en el Curso sobre “Tecnología de Dobles Haploides en el Mejoramiento de Maíz”, en el Batán, México.
- ✓ Participar en el Taller Regional de Programación- Presupuestación del año 2013 del Proyecto Regional. PRESICA, San José, Costa Rica.
- ✓ Participación en el Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas (MIP), patrocinado por la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano (EAP), realizado en el Hotel “Honduras Maya”.

**Programa de Sorgo ejecuto las siguientes actividades:**

- ✓ Se liberan 2 variedades de semilla de sorgo a través del Proyecto “Nuevas variedades de sorgo BMR” con el apoyo del Programa Internacional de Sorgo y Mijo, INTSORMIL, las variedades de semilla de sorgo BMR especiales para ensilaje denominadas como DICTA 10, es una alternativa para aumentar la producción de carne como de leche en el hato ganadero y DICTA 29, es un sorgo de doble propósito especial para ensilaje y se puede utilizar como forraje fresco, las épocas de siembra son durante la última quincena del mes de agosto en la región sur”, son variedades de mayor calidad nutritiva para el ganado, con rendimientos de 40 a 50 toneladas por hectárea”.
- ✓ Cosecha y trilla de panojas de 3 mz de sorgos bmr DICTA-10, Sureño DICTA-29 para la producción de semilla Básica.
- ✓ Se realizó la transferencia de tecnología con apoyo de semilla de sorgo variedad Sureño Normal y sorgos bmr para siembra, a 2,000 pequeños y medianos productores de los Departamentos de Lempira, Copan, El Paraíso, Valle y Choluteca, esperando una producción estimada de 15,000 qq.

**El Programa de Frijol ejecutó las siguientes actividades:**

- ✓ Validación del Manejo Agronómico del cultivo de frijol a través del establecimiento de parcelas demostrativas de ½ mz. con productores de El Barro y San Matías en el altiplano de Danlí; El Negrito y Morazán en Yoro, en coordinación con el Proyecto RED SICTA.
- ✓ Producción y selección de 5 Kg. semilla genética de frijol de la línea 628, de la cual se compartió con PIF-Zamorano, para continuar con el proceso de identificación de resistencia al Virus del Mosaico Dorado.
- ✓ Gira técnica a tres (3) regiones del país (Comayagua, Olancho y El Paraíso) con el objeto de identificación de actores y lugares para iniciar posteriormente el estudio de aceptabilidad de la línea 628 con financiamiento parcial de PIF-Zamorano.

- ✓ Se realizó un estudio de validación de 5 materiales de frijol (DEORHO, Amadeus 77, CENTA PIPIL, Línea 628 y la línea negra AIFI WURITI) en coordinación con la Empresa Melonera AGROLIBANO del Sur de Honduras, con la intención de conocer aspectos de adaptación y posteriormente generar un proceso de difusión por parte de la empresa, como una actividad de responsabilidad social de la empresa para con los trabajadores que siembran frijol.

#### **Programa de Arroz ejecutó las siguientes actividades:**

- ✓ Se le ha dado seguimiento al Convenio de Cooperación entre Dicta-Emaproc (Empresa de Productores de Arroz de Colon), donde se sembraron 40 mz de Arroz Certificado para su multiplicación, los cuales ya iniciaron el proceso de registro en Certisem de SENASA así mismo ya fue inspeccionado estas áreas por el técnico asignado a esta zona.
- ✓ Cosecha de 1,500 qq de Arroz DICTA-660 variedad semilla comercial.
- ✓ Se realizó una gira de campo con 50 participantes entre técnicos y estudiantes, sobre la producción de semilla de Arroz, en coordinación con FAO.

#### **ESTACIONES EXPERIMENTALES**

1. **Estación Experimental Playitas Comayagua:** En materia de Generación de Tecnologías se han tenido los siguientes avances:

##### **Maíz:**

- ✓ Cosecha de ensayos híbridos blancos de (20qq) y amarillos (5qq), grano comercial.
- ✓ En Cosecha de semilla básica variedad victoria amarillo (5.15qq) y Sintético QPM blanco (4.48qq).
- ✓ Cosecha de 5 híbridos blancos comerciales SZ-8141, SYN-8H08C, SZ-8131, SZ-8111 y testigo parcela de validación en finca de productor, en la aldea Voluntades Unidas, Comayagua.
- ✓ Cosecha de 41 qq y 39 qq del parque tecnológico de los híbridos de las casas comerciales (APROS BAYER, DUWEST, SAEGRO Y DICTA).
- ✓ Siembra de 5 Mz de la variedad DICTA Sequia y 3Mz variedad DICTA Ladera, categoría registrada.

##### **Sorgo:**

- ✓ Siembra de un ensayo PCCMCA con 10 variedades y siembra de 5Mz, para grano comercial.
- ✓ Siembra de 7Mz variedad Sureño-2, Categoría registrada y 3 Mz en periodo de floración.

**2. En la Estación Experimental de Las Acacias Danlí se realizaron las siguientes actividades:**

- ✓ Se procedió a habilitar el sistema de riego por goteo de la Estación Experimental “Las Acacias”, para la irrigación de 30 Mz. mediante la instalación del sistema de filtrado denominado hldrociclón y filtros de anillas ya que la mala calidad del agua estaba dañando las cintas de riego obstruyendo los goteros, lo que repercutía la renovación constante de la cinta.
- ✓ Cosecha de 8 ensayos de Mejoramiento de Híbridos y variedades de maíz.
- ✓ Cosecha de 2 validaciones de variedades de maíz.
- ✓ Cosecha del Parque Tecnológico de Híbridos de maíz.

**3. En la Estación Experimental de La Lujosa Choluteca se realizaron las siguientes actividades:**

- ✓ Se realizó la instalación del sistema de riego por goteo a ser utilizado en parcelas de validación y producción de semilla de ajonjolí y cacahuate. Actividad que se realizó con el objetivo de probar el sistema de riego, así como la capacitación al personal de campo responsable de su operación.
- ✓ Conducción de ensayos de los diferentes cultivares de Maíz, Arroz, Frijol.

**4. En El Centro de Desarrollo Agrícola (CEDA), Comayagua se realizaron las siguientes actividades:**

- ✓ Instalación de 1 mz. de riego por goteo con generación de Energía solar
- ✓ Rehabilitación de 14 manzanas de riego por goteo
- ✓ Cosecha de 25 qq de semilla de Frijol, categoría registrada variedad Amadeus
- ✓ Cosecha de 30 qq de semilla registrada variedad de Frijol Deorho
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de Arroz en el lote del 2 al 8 DICTA-Playitas de grano comercial de un Lote de 13 manzanas, con un rendimiento de 1461 quintales, con un promedio por manzana de 112.38 quintales.
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de Arroz en el lote 14E DICTA-Playitas de grano comercial de un Lote de 13 manzanas, con un rendimiento de 778.77 quintales, con un promedio por manzana de 59.90 quintales.
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de Arroz en el lote 11 A-1 (Cero Labranza) DICTA- Playitas de grano comercial de un Lote de 1.33 manzanas, con un rendimiento de 144.18 quintales, con un promedio 108.40 por manzana.
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de Arroz en el lote 11 A-2 Semi-Tecnificado DICTA-Playitas de grano comercial de un Lote de 1.33 manzanas, con un rendimiento de 150.30 quintales, con un rendimiento de 113.0 por manzana.

- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de Arroz en el lote 11 A-3 Tecnificado DICTA-Playitas de grano comercial de un Lote de 1.33 manzanas, con un rendimiento de 151.32 quintales, con un rendimiento de 113.77 por manzana.
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de maíz en el lote 16 C y 16 E Tecnificado semilla DICTA Sequia de un Lote de 3 manzanas, con una producción de 75.58 quintales, con un rendimiento de 25.19 qq por manzana.
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de maíz en el lote 15D y 16 D Tecnificado Semilla Guayape de un Lote de 8 manzanas, con una producción de 198 quintales, con un rendimiento de 24.75 qq por manzana. Este cultivo fue afectado por condiciones climatológicas adversas en la zona con 78 días de sequia.
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de maíz en el lote 11 A Tecnificado Semilla Esperanza 07 de un Lote de 1 manzanas, con una producción de 32.11 quintales, con un rendimiento de 32.11 qq por manzana.
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de maíz Guayape Olanchano en el lote 17 A Semi-Tecnificado grano comercial de un Lote de 2 manzanas, con una producción de 30 quintales, con un rendimiento de 15 qq por manzana.
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de maíz QPM en el lote 15C A Semi-Tecnificado grano comercial de un Lote de 3 manzanas, con una producción de 129 quintales, con un rendimiento de 43 qq por manzana.
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de maíz QPM en el lote 12 Cero Labranza grano comercial de un Lote de 5 manzanas, con una producción de 70 quintales, con un rendimiento de 14 qq por manzana. (No se aplicó insumos por no contar con ellos en el momento que el cultivo lo ameritaba).
- ✓ Se obtuvo la cosecha del cultivo de Soya FHIA 15 en el lote 10 Semi-Tecnificado grano comercial de un Lote de 1 manzanas, con una producción de 21 quintales, con un rendimiento de 21 qq por manzana.
- ✓ Se ha intervenido técnicamente en lograr avanzar en lo relacionado a la adopción de siembras de nuevas variedades de semillas registradas y grano comercial de frijol, maíz, arroz, soya, yuca, sorgo; orientándolo a la producción de semilla registrada a certificada, con el objeto de apoyar al desarrollo de planes gubernamentales de siembra de granos básicos.
- ✓ El tratamiento de la semilla se ha realizado con insecticidas a base de THIODICARB CRUSIER, a razón de 1 c/c por libra de semilla y 2 de agua.
- ✓ En la siembra de 30 Mz. de arroz se utilizó 150 lbs./mz., realizándose manualmente al bole. Maíz 12 mz. de semilla utilizando 25 lbs./mz., se realizo con maquinaria, lo mismo con el maíz comercial, se sembraron 8 mz. utilizando 30 lbs. / Mz y el frijol se sembró 3 mz., utilizando 60 lbs. / Mz de semilla comercial.

## **CENTROS RURALES DE ALMACENAMIENTO:**

El Fidecomiso para los Centros Rurales de Almacenamiento, desarrollo las siguientes actividades:

- ✓ Se aprobaron (3) créditos otorgándoles un monto de Lps.263,000.00, siendo las empresas financiadas: Asocial Yeguaré, Caja Rural “Acción y Esfuerzo” y Caja Rural “Los Admirables” de los Departamentos de: Choluteca y El Paraíso, beneficiando directamente a (39) familias.
- ✓ En el presente Trimestre se logró que del total de la cartera financiada del proyecto a la fecha (15); Diez de estas hayan cancelado en su totalidad la cantidad de L. 63,535.31 por concepto de pagos de intereses, pagos y abonos a capital.
- ✓ En apoyo a la reducción de las pérdidas Postcosecha a nivel de los pequeños productores de granos básicos se realizó la capacitación de (35) productores (25H y 13M) a través de (2) eventos; mismos que fueron impartidos a productores atendidos por el proyecto ANDALUCIA.
- ✓ Con el apoyo financiero a la empresa fabricante de silos metálicos en la ciudad de Nacaome, Valle, siendo esta la Hojalatería «VALLE», se logró la fabricación y venta de (298) silos con capacidad 18 quintales c/u otorgados por la FAO; beneficiando a igual número de familias, con ello se logró almacenar 5,394 quintales entre maíz y maicillo; contribuyendo a la disponibilidad de granos a nivel de las familias de pequeños agricultores.

## **2. CADENA DE GANADERIA**

- a. Se impartieron tres cursos en I.A., ejecutados en las zonas de Piraera, Lempira (12); San Juan, Intibucá (18); y Olanchito, Yoro (26), participando un total de 56 ganaderos.
- b. En sanidad animal se capacitaron a 45 pequeños ganaderos, en Copan y el Paraíso.
- c. Se dio continuación a 50 ganaderos en la implementación en la Administración de Registros Técnicos y Contables en las zonas de Piraera, San Juan, Intibucá y Olanchito. Así como en Buenas Prácticas de Ordeño.
- d. Supervisión y reforzamiento de 29 fincas ganaderas asistidas en la zona de Occidente e inseminación a 11 vacas criollas con semen de raza jersey, en la Campa Lempira
- e. Se están llevando 13 controles del Murciélago Vampiro en ocho comunidades del Departamento de Lempira, Región Occidental, para evitar la Presencia de Problemas productivos y sanitarios (Rabia Paralítica y Anemia Bovina).

- f. En Coordinación con SENASA, se ha dado apoyo logístico a 22 ganaderos en la zona de Lepaera, Lempira con un aproximado de 1,500 animales, fincas que próximamente podrán ser declaradas libres de brucelosis y tuberculosis.
- g. 173 ganaderos del Litoral Atlántico, capacitados en diferentes temas de elaboración: Microorganismos de montaña, caldo de sulfatocalcio, Bifertilizantes, cromo, harina de hueso, hidrólisis de humus de lombriz y concentrados.
- h. En la Estación Experimental del Guanacaste en Comayagua producción de 31 Tm (10 Mz) de semilla vegetativa de King Grass Texas. Producción de 50Kg (20 Mz) de semilla de pastos mejorados Toledo, 2 Tm de semilla vegetativa de pasto Suazi y capacitación de 9 ganaderos.
- i. En la Región Sur se brindó asistencia técnica a 40 fincas ganaderas lográndose lo siguiente:
- Ensilar 120 toneladas con material de sorgo forrajero.
  - Silo de trinchera de 400 Ton de King Grass.
  - Elaboración de 20,000 pacas de heno.
  - Aplicación de sueros vitaminadas intraperitoneal a 2,000 vacas de ordeño de las fincas ganaderas atendidas.
  - Muestreo de 300 cabezas de ganado para detectar brucelosis y leptospira con el apoyo de SENASA.
  - Se atendieron vacunaciones de 200 cabezas de ganado Equino para evitar la encefalitis equina con el apoyo de SENASA.
- j. En el Centro Porcino de Comayagua se produjeron 1,183 cerdos de los cuales 52 son para pie de cría, 1,131 para engorde y se capacitaron 28 personas (17 hombres y 11 mujeres), de diferentes partes del país.
- k. También el Centro Porcino, continúa apoyando a 58 beneficiarios del Programa de Transferencia de Tecnología, con la entrega 400 cerdos de engorde y apoyo a la instalación de tres sistemas de energía renovable de biogás a nivel de productores y mantenimiento de los 10 instalados.
- l. En la Regional de Danlí se capacitaron 6 productores en el manejo de aves, en las comunidades de: San Ramón (2), Quebrada Chiquita (1), Chaparral (1), Apalí (2) y 4 productores capacitados en manejo de estanque y alimentación.
- m. DICTA y la Misión China Taiwán apoyaron con la producción de 213,000 alevines para ser comercializados entre los productores del Departamento de Cortes y se desarrollaron 3 eventos de capacitación con una participación de 56 productores (6 mujeres y 50 hombres).

DICTA en este trimestre en apoyo al fideicomiso establecido para la **Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimientos Ganaderos** ejecuto las siguientes actividades:

- a. Aprobación y desembolso de (2) créditos por un total de **L.210,000.00** a propietario de finca ganadera y de una planta procesadora de lácteos situadas en los municipio de Danlí en el Depto. de El Paraíso. El mismo fue utilizado para hacer mejoras y compra de equipo en la planta procesadora y mejoras de corrales y sala de ordeño en la finca ganadera.
- b. Recuperación de fondos **L. 405,899.76** por concepto de abonos a capital y pago de intereses, lográndose sobrepasar la meta de recuperación para este periodo en un 85%.
- c. A través del seguimiento y monitoreo a (28) empresas financiadas hasta el final de este año se ha logrado que el 96% de estas hayan cumpliendo con las obligaciones contraídas con el Banco y con el proyecto mismo.

### **3. CADENA DE CULTIVOS DE HORTALIZAS Y FRUTALES**

- a. La SAG-DICTA en coordinación técnica con otras instituciones del sector como FUNDER brindó asistencia técnica a la siembra de 85 Mz Hortalizas Tradicionales de clima cálido, 70 Mz para clima templado, los altiplanos de Francisco Morazán, Intibucá y Márcala 30.5 Mz de hortalizas orientales en el Departamento de Olancho.
- b. DICTA en apoyo a la fruticultura nacional en el Vivero Los Castaños, Comayagua produjo 5,500 plantas de Mangos variedad Tommy y Haden y 10, 000 patrones de Aguacate y Guayaba, para la siembra de 77.5 Mz
- c. Se desarrollaron cuatro Talleres de los cultivos de yuca, tomate, papa y chile en el departamento de la Esperanza, Intibucá, la Ceiba, Atlántida y Francisco Morazán, con la participación de 40 pequeños productores.
- d. Se lograron realizar un total de 12 Capacitaciones con un total de 388 participantes, estas fueron bajo la temática de charlas técnicas. En las áreas de Manejo de Frutales diversos: Plátano, Aguacate, Mango Zuncuya y manejo de plantas en viveros, y en Huertos familiares. En la zonas de Francisco Morazán. Alrededores de Tegucigalpa, Nivel Central.
- e. Se brindó seguimiento técnico a 5 huertas madres de coco ubicadas en la Región Atlántica y Colón.
- f. En el Centro Experimental “La Concepción”, Juticalpa Olancho, se desarrollaron las siguientes actividades:
  - DICTA en coordinación con los técnicos de la Misión Técnica de Taiwán en la Región de Olancho se brindó capacitaciones y asistencia técnica a 20 productores involucrados en el cultivo de yuyuga, guayaba, papaya y cebollín.

- Capacitación brindada a dos estudiantes de la carrera de Bachiller Técnico Agropecuario de la comunidad de Nueva Choluteca, Patuca, Olancho, de 1 al 31 de Octubre, ya que realizaron su práctica profesional en este centro.
  - Se realizó una capacitación dirigida a 15 estudiantes de cuarto año de la carrera de Ingeniería Agroindustrial del Centro Universitario Regional Noroccidental (CURNO), sobre Prácticas de Manejo de los Cultivos de Yuyuga Taiwanesa, Papaya Taiwanesa y Guayaba Taiwanesa, además las características y bondades de los cultivos mencionados.
  - Se tuvo la presencia del técnico experto Taiwanés en comercialización apoyando y capacitando a los 20 miembros de La Cooperativa COAGROL 23 de Abril, por lo menos 2 veces por mes sobre Estrategias de Comercialización, donde la Cooperativa logro vender su producción en este trimestre, aproximadamente 1.0 millón de Lempiras.
- g. En la Estación Experimental de la Tabacalera (E.E.T.), Comayagua se realizaron las actividades siguientes:
- ✓ Siembra de una área de 0.2 mz de frijol caupi, con el propósito de obtener semilla, para ser utilizado para su siembra en asocio con el cultivo de Guayaba, Yuyuga y Papaya con lo cual ayudara a la fertilidad del suelo y al control de maleza.
  - ✓ En el área de agronegocios se realizaron 2 degustaciones de yuyuga en el supermercado del corral de Comayagua y Siguatepeque. Se participo en Taller de Educación Financiera brindado por CEDECA Y la SAG, se brindo apoyo a productores de la Cooperativa de Olancho COAGROL, se realizo la revisión perfil de Negocios que está elaborando PRONADER, se participo en la Feria de Productores en Tegucigalpa.
  - ✓ Establecimiento de una parcela demostrativa para la validación de 3 nuevas variedades de Guayaba. Cristal, Jade y Perla 2.
  - ✓ Se realizó la reparación de 3 invernaderos de orquídea al igual que la bomba de riego de pozo No 2, con fondos de la Misión China.
  - ✓ Siembra de 0.2 mz de berenjena para la obtención de semilla.
  - ✓ Siembra de 0.3 mz de bangaña como parcela demostrativa.

✓ **Producción de injertos:**

No	NOMBRE	CANTIDAD
01	Guanábana	100
02	Yuyuga	1,120
03	Guayaba Perla	4,235

#### Producción de plántulas:

No	NOMBRE	CANTIDAD
01	Berenjena China	68,000
02	Cunde Chino	26,500
03	Bangaña	4,500

#### Cosechas Lbs:

No	NOMBRE	CANTIDAD
01	Papaya	35,993
02	Yuyuga	3,135
03	Guayaba	8,181
04	Chive Flor	5,658
05	Cunde	320 jas(35 Lbs / Caja)

### **VISITAS RECIBIDAS**

- ✓ Se brindó Transferencia de Tecnología a través de Charlas Técnicas y Giras de Campo, sobre los cultivos establecidos en la Estación, impartidas 277 a los siguientes participantes:

No.	INSTITUCION / CARRERA / LUGAR	NUMERO PARTICIPANTES
01	CURC-UNAH, Ingeniería Agroindustrial, Comayagua	86 Alumnos
02	Inst. Técnico Alejandro Alfaro Arriaga, Esquías Comayagua	52 Alumnos
03	U. Católica, Ingeniería Agrícola, San Pedro Sula	25 Alumnos
04	INFOP, Productores, La Paz	32 Productores
05	INFOP, Productores, Valle	26 Productores
06	INFOP, Productores, Choluteca	17 Productores
07	CURLA, Ingeniería Agronómica, Ceiba	9 Estudiantes
08	Inst. Polivalente San José de Cupertino, La Paz	30 Estudiantes

DICTA con sus técnicos de la Estación Experimental Santa Catarina, de La Esperanza Intibucá desarrolló las siguientes actividades en el cultivo de la papa, Café y Aguacate Hass:

- Establecimiento de cuatro lotes experimentales para validación de siete variedades de papa de Potatoes Canadá en parcelas de los productores (Figuras 2, 3,4).
- Establecimiento de tres lotes experimentales de validación de seis variedades de papa de Germicopa en parcelas de los productores

- c. Se estableció en la Estación Experimental Santa Catarina (Intibucá) una parcela experimental para evaluación de bactericidas (*Bacillus subtilis* y ácido nítrico) aplicados al suelo para control de *Erwinia* y *Ralstonia* en el cultivo de la papa (Figura 1)
- d. Se dio seguimiento a las actividades del Proyecto PRIICA asistiendo a las reuniones y colaborando con el desarrollo de primer taller para presentación del PRIICA y determinación de las necesidades de investigación en el cultivo de papa.

Durante este trimestre se cuenta con 11,500 plantas injertadas de aguacate variedad Hass, esto implica un incremento en el área sembrada en el país en 57 hectáreas.

- e. En el vivero de café cuenta con 10,767 plantas listas para su entrega a los huertos beneficiarios del proyecto Andalucía, para sembrar una área de 54 Ha.

**FIDEICOMISO DE PAPA: DICTA para apoyo a los productores de semilla de papa desarrolló las siguientes actividades:**

- a. Seguimiento y monitoreo de la siembra de las 5Mz efectuadas en el trimestre anterior e inicio de cosecha, con lo que se logro generar al final empleo a 25 familias del área rural en la zona de Chinacla y por ende mejorar nivel de vida de dichas familias.
- b. Con la reactivación de este proyecto se logro la colocación a este periodo del 88% del fondo disponible de este fideicomiso, gracias al apoyo de la Dirección Ejecutiva de Dicta, Gerencia de la Sucursal de BANADESA en Márcala y Oficina de Fideicomiso a nivel central, quedando una disponibilidad al cierre del año 2012 de L.240,659.64.
- c. Identificación y preselección de (2) nuevos productores para siembra de nuevas áreas para el inicio del próximo año.
- d. Celebración de (1) reunión con (20) productores de montaña de Azacualpa, Márcala y La Esperanza con personal de corporación DINANT para conocer de nuevas variedades y mercado del producto.

**4. CADENA DE CULTIVOS AGRO INDUSTRIALES**

***CULTIVO DE AJONJOLÍ***

- a. En el proceso de validación se realizó la cosecha de dos variedades en la que resultó con un rendimiento de 30.5 quintales/manzana la variedad Igualteco y 27 quintales/manzana la variedad ICTA-R-198. Vale mencionar que este cultivo se realizó con riego por goteo y es la primera experiencia que tenemos en la Estación Experimental “La Lujosa”.

- b. En coordinación con la Empresa AGRONORTE se ha iniciado la cosecha de 300 manzanas de Ajonjolí Orgánico con la participación de 110 productores, en los Departamentos de Valle y se espera una producción de 3,600 quintales.
- c. En coordinación con FUNDER se presentó la solicitud de financiamiento ante el Programa 2KR, para la ejecución del Proyecto “Desarrollo de Oportunidades Comerciales y Mejoramiento de la Eficiencia y Rentabilidad de la Cadena de Producción de Ajonjolí en los Departamentos de Valle y Choluteca”.

### **CULTIVO DE CACAHUATE**

- a. Al Proyecto “Plan de Emergencia para la Producción de Cultivos Alimenticios en Apoyo a los Damnificados de la Tormenta 12-E”, se le suministró 625 libras de semilla de cacahuete de las variedades: Gerardo Uribe y San Ignacio, que serán utilizadas en la siembra de 2,000 huertos familiares, en los Departamentos de Choluteca y Valle.
- b. Se tiene en proceso la validación de 8 variedades de cacahuete con riego por goteo en la Estación Experimental “La Lujosa”.
- c. Se sembró un lote de aproximadamente 1/2 mz de Cacahuete Variedad Virginia de lo cosechado del lote original de 500 mts en el Instituto San Martín de Porres, en la región de Olanchito sembrado con sistema de riego.
- d. En coordinación con RELATA se realizó la comparación de cosecha manual y con bueyes en el cultivo de Cacahuete, observándose que se reduce en tiempo y costo hasta un 70% este proceso.

### **CULTIVO DE SOYA**

- a. Se ha iniciado la formulación del Proyecto de “Desarrollo de la Integración de la Industria de Soya en Honduras”, que se presentará al Gobierno de la República de Taiwán, a fin de lograr su financiamiento por US\$. 6.7 millones de dólares, en el cual se contempla los Componentes de: Investigación, producción de semilla, financiamiento a la producción y apoyo en la comercialización y procesamiento.
- b. Se finalizó la evaluación agronómica de 3 variedades: FHIA-15, FHIA-24 y P-34 que fueron sembradas en la Estación Experimental “Playitas”, con el propósito de evaluar rendimientos y adaptación resultando superior la FHIA-24 y la P-34 en segundo lugar y la FHIA-15 en tercer lugar.
- c. Se ha iniciado la multiplicación de la variedad Cristalina y a la vez se observará su adaptación y rendimiento en la Estación Experimental “Playitas”.

### **CULTIVO DE PIÑÓN**

- a. Se realizó la primera cosecha de semilla de piñón de tres variedades: India Salvadoreña, Cabo Verde y H-1, las que se remitieron a la Estación Experimental “La Lujosa”, para establecer lotes de producción de semilla.

## **CULTIVO DE MORINGA**

- a. En la Estación Experimental “La Lujosa”, se realizó la reubicación del lote de Moringa ya que donde se estableció el primero no es el lugar indicado.

## **OTROS CULTIVOS:**

- a. se establecieron dos lotes para producción de material vegetativo de 4 variedades de yuca y 4 variedades de camote *en la Estación Experimental “La Lujosa”*, a fin de proveer a los beneficiarios del Proyecto EMPRENDESUR.

## **B. PROYECTOS:**

### **1. RED LATINOAMERICANA DE TRACCIÓN ANIMAL Y TECNOLOGÍAS APROPIADAS (RELATA)**

#### **a. Desarrollo e Innovación de Tecnología**

- Se ha trabajado con la acamadora y la asperjadora procurando determinar todos los datos técnicos que permitan definir condiciones de operación según los ambientes de trabajo.
- Se ha definido que la asperjadora en cultivos sembrados sobre cama deberá ser operada con bueyes y no con caballos.

#### **b. Capacitación por Demanda**

Se efectuó una capacitación en tracción animal para cuatro técnicos que días atrás se habían integrado a RELATA. Esta actividad se efectuó en el CEDA.

También se realizaron 4 cursos para productores así:

- ✓ Productores involucrados en las escuelas de campo en CAMACO; en Jesús de Otoro.
- ✓ Estudiantes de Escuela Normal de Occidente, en La Esperanza.
- ✓ Grupo de campesinos en monterrey, participando de Santa María, Jutiapa, Lirios del Valle y Chirinos, todos en el Paraíso.
- ✓ Se realizó también Rehabilitación y Mantenimiento de Caminos en San Esteban, Lempira.

#### **c. Transferencia**

Se efectuaron un total de 10 demostraciones; entre ellas 9 fueron sobre labores agrícolas con implementos de tracción animal y 1 de rehabilitación de caminos terciarios con equipos de tracción animal.

Las demostraciones de labores agrícolas con equipos de tracción animal se hicieron en Mescales, Santa María, El Paraíso; El Empalme Jamastrán, Jutiapa, Danlí, todos en el Departamento de El Paraíso.

También se hizo una demostración del uso de la cosechadora de cacahuate en la Estación Experimental de La Lujosa, Choluteca.

Se participó mostrando los implementos en la exposición de la II Gran Feria que se llevó a cabo en la Ciudad de Tegucigalpa.

#### ***h. Comercialización***

En el transcurso del trimestre que se informa solo se vendieron 5 implementos de tracción animal; esto es así ocasionado por la época del año y también por la poca actividad que se ha dado en el Comité de Crédito 2KR que maneja el Crédito para la compra de implementos agrícolas.

## **2. PROYECTO ANDALUCIA (PROGRAMA DE APOYO A LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS AGRICOLAS EN EL DEPARTAMENTO DE INTIBUCA, PRO-HUERTA INTIBUCA)**

Este Proyecto tiene como Objetivo General, contribuir a la seguridad alimentaria de 3,600 familias en situación de pobreza de 10 Municipios del Departamento de Intibucá a través del crecimiento sostenido y sustentable del Sector Agroalimentario el proyecto ejecuto las siguientes actividades:

### **AREA AGRICOLA**

Se han brindado asistencia técnica las familias que han establecido una 605 mz de cultivo de frijol de postrera en actividades de manejo de pos cosecha, seguimiento a las familias que tienen establecido granos básicos con riego.

Se establecieron 304 mz de maíz con una producción estimada de 5,255 QQ y 605 mz de frijol con 8,519 QQ, el total de beneficiarios atendidos en granos básicos fueron 3,756 productores de los 10 municipios atendidos.

Para conservar la calidad de los granos se están construyendo 120 silos metálicos con capacidad de almacenamiento de 8 QQ de los cuales ya fueron entregados 40 silos en el municipio de Camasca, 40 silos en el municipio de Colomoncagua y se espera que en la primera semana de Diciembre se entreguen en el municipio de Concepción. Para fortalecer más el manejo de Postcosecha de granos básicos se están desarrollando capacitaciones sobre este tema y también en el uso y manejo de los silos metálicos.

### **ESTUFAS ECOLOGICAS**

Actualmente se están construyendo los ecofogones en el municipios de Concepción, se capacitaron 32 hombres y 42 mujeres en todo el proceso de construcción, la idea es que cada familia beneficiaria aprenda y replique sus conocimientos a otros beneficiarios.

## **HUERTOS FAMILIARES**

Se siguió con la asistencia técnica a los 1,490 huertos familiares establecidos municipios intervenidos por el Programa Red Solidaria y 2000 nuevos huertos establecidos en los 6 municipios del nuevo proyecto.

Se entregaron 19,679 plantas de café distribuidas de la siguiente manera: 5.679 en Colomocagua, 6000 plantas en el municipio de Yamaranguila y 8000 plantas para el municipio de San Isidro y además se entregaron 3000 nuevas plantas de plátano, 500 plantas por municipio, se esta preparando el suelo para la siembra de estas plantas.

También para diversificar la plantación de los huertos familiares se compraron 1200 plantas de coco y con el apoyo del señor Ministro de la SAG se donaron al proyecto Andalucía 2,000 plantas de Moringa que se entregaron a las familias beneficiarias.

## **EVENTOS DE CAPACITACION**

Se desarrollaron 56 eventos de capacitación en temas productivos, riego por goteo y en cajas rurales en que participaron 4,108 hombres y 3,182 mujeres de los 10 municipios, en los temas productivos participaron 2,914 hombres y 2,210 mujeres, en temas relacionados con cajas rurales participaron 954 hombres y 865 mujeres, en el manejo de sistemas de riego por goteo e instalación participaron 240 hombres y 107 mujeres.

Las capacitaciones están permitiendo el fortalecimiento del desarrollo de las actividades realizadas en el campo y también en la formación de recurso humano comunitario especializado en cada municipio.

## **APICOLAS Y PISCICOLAS**

En el municipio de San Marcos de la Sierra se ha brindado asistencia técnica a los 8 grupos productores de miel, en este periodo se ha iniciado con la producción de miel de los cuales se han producido 497 botellas de miel vendiéndolas a 100.00 Lps cada una con un ingreso neto de Lps. 49,700.00. En el cuadro se refleja los datos estadísticos.

### **PRODUCCION DE MIEL E INGRESOS**

<b>NO.</b>	<b>COMUNIDAD</b>	<b>NOMBRE DEL GRUPO</b>	<b>PRODUCCION EN BOTELLAS</b>	<b>INGRESO POR VENTA</b>
1	San Marcos Centro	Luz y Vida	78	7,800.00
2	San Marcos Centro	Superación	18	1,800.00
3	Lodo Negro	Emanuel	80	8,000.00
4	Llano de Balas	Unión y Esfuerzo	70	7,000.00
5	El Naranja	Luz esfuerzo	23	2,300.00
6	Buena Vista	Nuevo Porvenir	100	10,000.00
7	Portillo Norte	Brisas del Norte	8	800.00
8	Lodo Negro	Los Emprendedores	120	12,000.00
	<b>TOTAL</b>		<b>497 Botellas</b>	<b>49,700.00 Lps.</b>

Con los proyectos Piscícolas se distribuyeron 40,000 alevines y el concentrado para la alimentación beneficiando a 162 familias de los 6 municipios

#### DISTRIBUCION DECONCENTRADO Y ALEVINES.

Municipio	Concentrado		Nº. Alevines	Beneficiarios
	Inicio (QQ)	Desarrollo (QQ)		
Yamaranguila	20	35.5	10900	61
Colomoncagua	17	27.5	8000	14
Concepción	9	15	4500	10
Camasca	10	16	5000	8
San Isidro	13	22	6600	20
Masaguara	10	16	5000	49
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>132</b>	<b>40000</b>	<b>162</b>

**Observación:** En el municipio de Masaguara se estableció un estanque colectivo que beneficia a 31 familias.

### **3. PROYECTO DIFUSION DE TECNOLOGIAS EN EL CULTIVO DE FRIJOL EN HONDURAS**

El proyecto está siendo ejecutado por DICTA y la Universidad de Michigan State (MSU) y tiene su área de influencia en cinco departamentos del país; Atlántida, Copan, Ocotepeque, Olancho y Lempira, las actividades más importantes desarrolladas son las siguientes:

- a. Se completaron los 30 bancos comunitarios locales de semilla (BACLs) y se lograron establecer un área de 30 manzanas en cantidad de 300 quintales de semilla en total con un valor de Lps 435,000.00. El productor no invierte en la comprar de semilla y favorecemos a 2, 000 agricultores asociados en los BACLs
- b. Se establecieron los lotes de producción de semilla en un área de 5 manzanas en categoría registrada establecidos en este mes de Diciembre nos permitirán suplir a nuestros multiplicadores de semilla para el tercer año del proyecto, la semilla en esta categoría tiene un costo promedio de Lps 2,200.00 el quintal es decir que si logramos obtener un rendimiento mínimo de 30 quintales por manzana, el costo de esta semilla producida será de Lps 330,000.00.
- c. Los tres eventos de capacitación desarrollados nos permitieron explicar los alcances del proyecto, conocer la experiencia de los beneficiarios del primer año y capacitar a los asistentes en aspectos básicos para la conservación del valor genético, entregar personalmente el beneficio de los paquetes de semilla y las dosis de *Rhizobium*, tuvimos una participación de 465 agricultores. Estas fueron desarrolladas en Ocotepeque, Ocotepeque; Gracias Lempira y El Cantor Jutiapa, Atlántida.

#### **4. PRO HUERTA, CHOLUTECA Y VALLE.**

Se está trabajando con el Proyecto de Huertos Familiares a través del cual se están atendiendo a 3,000 familias en los municipios afectados por la tormenta 12-E en el año 2011 en los departamentos de Choluteca y Valle, de los cuales ya se obtuvieron los listados oficiales de las familias beneficiadas en cada municipio, así como la demanda de materiales e insumos y se inició el proceso de compra y se logró lo siguiente:

- En los municipios de Choluteca, Marcovia, San Antonio de Flores, Pespire, Morolica, Apacilagua, Orocuina, El Corpus, Santa Ana de Yusguare, Namasigue, El Triunfo y Concepción de María, se está apoyando a 1800 familias con huertos y 600 familias con aves de corral. En cada municipio se instalaran lotes demostrativos en escuelas seleccionadas por los alcaldes de cada municipio.
- En los municipios de Alianza, Aramecina, Goascorán, Langué, Caridad, San Francisco de Coray, San Lorenzo y Nacaome, se está apoyando a 1200 familias con huertos y 400 familias con aves de corral. En cada municipio se instalaran lotes demostrativos en escuelas seleccionadas por los alcaldes de cada municipio.

#### **5. PROYECTO DE PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE PAPA, En la Estación Experimental de Santa Cruz de Opatoro, Márcala, La Paz, en conjunto con FUNDER**

Durante este trimestre se logró lo siguiente:

En almacenes de germinación se dispone de 900 qq en proceso de germinación, en campo para cosechas de parcelas del CNPSP-H un promedio de 555 qq /semilla y con productores semilleristas se espera una producción de 400 qq al mes de diciembre 2012 lo que equivale a un total de 1,855 qq para una proyección de siembra con productores de papa para consumo de 53 mz con una productividad de 18,000 qq (350 qq promedio por manzana).

El total de producción de papa comercial para consumo producida por pequeños y medianos productores con semilla producida por el CNPSP-H en el 2012 será de alrededor de 34,000 qq de papa comercial (consumo) con un precio promedio anual de L. 500.00/qq generando un ingreso promedio de L. 17, 000,000.00 (USD 854,271.35)

El centro está produciendo empleos Directos de (20 jornales permanentes) y de manera indirecta de productores 85 empleos permanentes

#### ***Incremento de la productividad***

Se logró un incremento de 3,891.15 Kg/ha (60 qq/Mz), considerando que la semilla producida, adaptada a condiciones climáticas y suelos de la zona, ha permitido reducir el número de aplicaciones fitosanitarias en un 30% pero adicionalmente se está trabajando en evaluación de materiales genéticos provenientes del (CIP) resistentes *Phytophthora infestans* (tizón temprano) que es una de las enfermedades más importantes en el cultivo, con lo que se espera reducir en un 50% el control fitosanitario a mediano plazo.

Como aspecto importante la obtención de materiales genéticos programados con siembras escalonadas, desde laboratorio, invernaderos y campo está permitiendo disponer de semilla en forma parcial por trimestres, lo que permitirá cubrir la demanda

de semilla en los periodos del año que no hay importaciones, reduciendo las siembras y cosechas masivas en determinados periodos de importación de semilla

### ***Producción de Papa Comercial del CNPSP –H***

En vista de que se realizo en el presente año un proceso de siembra utilizando la tecnología de doble hilera en bancos, con un aumento de la densidad de población en siembra, lo que nos permitió cambiar los niveles de producción de semilla con estándares apropiados de 35 gramos a 45 gramos por unidad de semilla con relación a la siembra inicial con que se inicio el proyecto bajo el sistema tradicional, de la que se obtenía un 50 % de estándar apropiado y un 50 % de papa con tamaño superior que se comercializa como papa para consumo ( en el caso de semilla categoría certificada / mejorada ) en el presente año se comercializó la cantidad de 61.40 qq de papa para consumo.

## **6. PROYECTO INCORPORACIÓN PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO/PMA**

En colaboración con el PMA, se continúa brindando asistencia técnica y cooperación técnica para beneficiar a 11.500 productores. En esta coordinación entre Dicta y el PMA se trabaja bajo la metodología de Escuelas de campo donde se brinda la asistencia técnica como en el sistema educativo donde los productores se matriculan y van avanzando en el proceso de enseñanza aprendizaje por módulos. Bajo este sistema se desarrolla la curricular del cultivo.

## **7. PROYECTO RED SICTA/ FASE III,**

En conjunto con IICA, se han presentado 7 proyectos para lograr el financiamiento de innovaciones tecnológicas en el cultivo de frijol y maíz, para aumentar la rentabilidad de los pequeños productores que participan en las cadenas de maíz y frijol fortaleciendo procesos nacionales y regionales de innovación tecnológica en Centroamérica, en este trimestre se logro realizar las siguientes actividades:

- a. Organizada la Red nacional de innovación tecnológica de maíz y frijol, integrada por 15 organizaciones e instituciones directamente relacionadas con el los rubros en mención.
- b. Elaborados 9 proyectos de innovación tecnológica, con un monto de financiamiento cada uno de US\$ 35,000.00. Estos proyectos iniciaran sus desembolsos en el mes de enero 2013. Con los cuales se espera beneficiar a más de 4 mil productores de manera directa y a 10 mil de manera indirecta.
- c. Se ha iniciado un inventario de tecnologías disponibles en maíz y frijol y un mapeo de actores a nivel nacional de estos rubros.
- d. Se desarrolló un seminario taller sobre gestión del conocimiento donde participaron 20 actores de la red y 10 técnicos de DICTA.

- e. Se elaboró una Estrategia de gestión del conocimiento, con la cual se pretende apoyar la ejecución de los proyectos con material educativo y capacitación.
- f. Hemos elaborado 6 volantes sobre distintas tecnologías y 2 guías técnicas de maíz y frijol que próximamente serán editados y divulgados.

## **8. PROYECTO COMPETITIVIDAD DE LAS CADENAS:**

Con este proyecto se busca incrementar la productividad y competitividad del sector agropecuario en la región y fortalecer las capacidades regionales en investigación, partiendo de los Consorcios de Innovación Tecnológica enfocados a cadenas de valor afectadas por la variabilidad del precio de los alimentos. Para este proyecto se consideraron las cadenas de Yuca, Chile Dulce, Maíz y Frijol, en este periodo se logro lo siguiente:

En el país hemos organizado 4 consorcios uno por cada rubro, con la participación de 20 productores en los siguientes lugares: 1-La Unión, El Porvenir, Atlántida, Consorcio de yuca,2- El Coyolito, Villa de San Francisco, Francisco Morazán, Consorcio de chile dulce,3-El Chichicaste, Danlí, El Paraíso, Consorcio de frijol,4-San Francisco de Opalaca, Consorcio de maíz, a la vez se han levantado las demandas de investigación en cada consorcio

## **9. PROYECTO PRIICA**

Con este proyecto se ha iniciado la formación de las redes de los cultivos de papa, aguacate, tomate y yuca, para contribuir al incremento de la disponibilidad y acceso a los alimentos a través de la innovación y la investigación agrícola como instrumento para la lucha en contra de la pobreza, del cual se realizaron las siguientes actividades:

Se han organizado 4 consorcios uno por cada rubro, con la participación de 25 productores en los siguientes lugares: 1-La Unión, El Porvenir, Atlántida, Consorcio de yuca, 2- Rodeo Centro, Dolores, Intibucá, Consorcio de chile dulce, 3-La Esperanza, Intibucá, Consorcio de papa, 4-San Francisco de Opalaca, Consorcio de aguacate, además se levanto las demandas de investigación en cada consorcio y las fichas por cada miembro de consorcio

## **10. PRIMER INVENTARIO DE RECURSOS FITOGENÉTICOS**

Con el apoyo de la Representación de la FAO en Honduras en coordinación con la Secretaría de Agricultura y Ganadería, siendo ejecutado por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria en colaboración con el Comité Nacional de los Recursos Fitogenéticos, ha sido establecido el Mecanismo Nacional de Intercambio de Información (MNII), teniendo como objetivo:

- a. Facilitar el acceso de información relacionada con la conservación, manejo y uso sustentable de los recursos fitogenéticos para la Alimentación y Agricultura (RFAA) a nivel nacional, regional e internacional, en aplicación al Plan de Acción Mundial (PAM) aprobado por 150 países ; seguimiento y cumplimiento de lo

estipulado en el Tratado Internacional de los Recursos Fitogenéticos (TIRF). Con el fin de mejorar las capacidades institucionales y crear y/o encaminar políticas eficaces que permitan una mejor gestión de nuestros RFAA.

Los logros más importantes durante este período han sido:

- Creación y avances en proceso de legalización del Comité Nacional de los Recursos Fitogenéticos de Honduras, CONAREFIH.
- Elaboración de la base de datos nacional sobre los RFAA,
- Elaboración del Portal Web “Mecanismo de Intercambio de Información para los Recursos Fitogenéticos de Honduras”, <http://www.pgrfa.org/gpa/hnd/hndwelcome.html>
- Integración del mecanismo nacional al mecanismo mundial de información sobre los RFAA, [www.pgrfa.org](http://www.pgrfa.org)
- Elaboración de Informe de país sobre el Estado de los RFAA, 2012,
- Avances en la Ratificación del Tratado Internacional sobre los RFAA.

### C. OTRAS ACTIVIDADES

#### • CAPACITACIÓN

- a. En materia de Capacitación, DICTA a través del Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola (CEDA), Comayagua se desarrollaron un total de 29 Cursos contando con la participación 883 personas (360 mujeres y 523 hombres) de diferentes zonas e instituciones del país.
- b. DICTA en su Centro de capacitación de La Esperanza- Intibucá se desarrollaron 66 eventos de capacitación, donde participaron 1,428 personas (537 mujeres y 891 hombres) en diferentes temas agrícolas, que dictaron varias instituciones que tienen influencia en la zona, como ser: Proyecto Andalucía, CATIE, OIRSA, Fundación Adelante y FAO.
- c. Unidad de Capacitación de DICTA desarrolló las siguientes actividades:

Atendidos 264 personas (215 productores(81%) y 49 técnicos(19%)) , en 11 eventos realizados				
TEMA	PRODUCTORES	TÉCNICOS	TOTAL	LUGAR
Taller “Presentación del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola PRIICA y Pre conformación del Consorcio Local (Tomate).	16	5	21	La Esperanza, Intibucá, Centro de Capacitación Santa Catarina
Taller “Presentación del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola PRIICA y Pre conformación del Consorcio Local (Papa).	20	5	25	La Esperanza, Intibucá, Centro de Capacitación Santa Catarina

Taller "Presentación del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola PRIICA y Pre conformación del Consorcio Local (Aguacate).	18	5	23	La Esperanza, Intibucá, Centro de Capacitación Santa Catarina
Curso "Operador bajo ambiente Windows"	0	5	5	Tegucigalpa. MDC, Centro Colaborador Cosmopolitan School-INFOP
Taller "Ahumados de carne de Cerdo"	30	0	30	Comayagua Proyecto Porcino (DICTA-INFOP)
Curso "Inseminación Artificial "	22	0	22	San Juan, Intibucá, ( DICTA-Unidad de Ganadería)
Taller "Inducción al Promotorado Agrícola"	18	0	18	La Esperanza, Intibucá, Centro de Capacitación Santa Catarina (DICTA-INFOP)
Curso "Fundamentos de Redacción Moderna"	0	13	13	Tegucigalpa. MDC, Salón Benjamín Membreño (DICTA-INFOP)
Diplomado "Monitoreo y Evaluación en el Contexto de una Gestión para Resultado y Perspectivas de Derecho".	0	1	1	Tegucigalpa MDC, Secretaria de Desarrollo Social-UNITEC-UNICEF (40 Horas a Distancia)
Taller "Economía para Empresarios(as) del Sector Agroalimentarios de Honduras"	43	0	43	Danli El Paraíso, (DICTA-EMPRENDESUR).
Charla para los empleados de DICTA para explicar los avances de la 58 Reunión Anual del Programa de Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales PCCMCA	0	15	15	Tegucigalpa MDC, Salón Benjamín Membreño de DICTA.
Charla para la conformación del consorcio de productores de Chile de la	6	0	6	Comunidad del Coyolito, municipio de Villa de San Antonio, Francisco Morazán
Taller de "Economía para Empresarios(as) del Sector Agroalimentario de Honduras" en	25	0	25	Gracias Lempira, a la Red de Institutos Técnicos Comunitarios de la Zona de Occidente" y el Proyecto EDUCAR de la Fundación HELVETAS de Honduras.
Taller de Formación de Facilitadores con Metodologías Participativas	17	0	17	Choluteca en coordinación con EMPRENDESUR y Programas de Semillas FAO
<b>TOTAL</b>	<b>215</b>	<b>49</b>	<b>264</b>	

- **COMUNICACIÓN AGRÍCOLA:**

En la Unidad de comunicación se desarrollaron las siguientes actividades:

**1.1 Publicaciones(9 obras finalizadas)**

- Producción de publicación de sorgo sureño BMR
- Producción de publicación de sorgo DICTA 10
- Producción de publicación de sorgo DICTA 29
- Producción de publicación de horticultura y riego por goteo
- Producción de publicación de riego por goteo y mantenimiento
- Producción de 3 boletines informativos
- Producción de cartilla Almacenamiento de Granos
- Producción de cartilla Silo Metálico
- Revisión contenido Guía el Cultivo de Maíz.

- **En CAJAS RURALES se desarrollaron las siguientes actividades:**

- a. El trabajo de la organización de 42 Cajas Rurales nuevas 35 cajas del Bono de Solidaridad Productiva y 8 del Proyecto Andalucía, lográndose un acumulado anual de 212 cajas.
- b. 250 productores capacitados en diferentes temáticas de: Ética y Valores, Organización, Administración y Contabilidad, Huertos, Planificación Cultivos, Liderazgo Innovador. Mediante esta actividad se fortalece la organización de Cajas Rurales.
- c. La Unidad de Cajas Rurales de DICTA continua formando parte del Comité Técnico Nacional de Cajas Rurales y se han reactivado a las reuniones.
- d. 25 Cajas Rurales identificadas para entrega de su personería jurídica, de estas están listas 41 para que se lleva cabo el evento de capacitación por el Sector Social de la Economía.

- **GENERO se desarrollaron las siguientes actividades:**

- ✓ Durante este IV trimestre con respecto al objetivo de equidad de género donde un 20% del total de productores que reciben GTTA son mujeres al particular se han atendido con GTTA a 200 mujeres y 100 jóvenes en las regiones donde tiene influencia DICTA, y específicamente las zonas de Olancho, Gracias, y la Ceiba donde existe presencia de técnicos de género contratados por la institución.
- ✓ Con respecto a los proyectos especiales se capacito a 17 mujeres de las empresas procesadoras de semilla que están ubicadas en Choluteca y Valle y 3 técnicas de las oficinas municipales de los municipios donde están ubicadas las empresas sobre "PROMOTORAS RURALES.
- ✓ Se organizó y facilitó el "PRIMER ENCUENTRO DE MUJERES PRODUCTORAS DE HORTALIZAS" realizado en La Esperanza-Intibucá con la participación de 82 mujeres, con fondos de CATIE.

#### **D. PERSONAL**

DICTA para desarrollar todas sus actividades en este trimestre presenta la DICTA para desarrollar todas sus actividades en este trimestre presenta la planilla de sus recursos humanos, tanto de sus plazas permanentes, plazas temporales, jornales permanentes, como la contratación de los servicios profesionales y técnicos. En esta inversión no se incluyen los gastos colaterales.

**RECURSOS HUMANOS DE DICTA  
IV TRIMESTRE 2012**

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	INVERSION EN LPS.
1	Plazas Permanetes	130	7,963,156.83
2	Plazas Tenporales	42	1,518,311.22
3	Jornales Permanetes	49	1,013,910.68
4	Servicios ProfeSionales y Técnicos	55	1,567,167.00
	<b>Total</b>	<b>276</b>	<b>12,062,545.73</b>