SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

* * * * *

SAG-DICTA

DIRECCIÓN DE CIENCIA Y

TECNOLOGÍA ÁGROPECUARIA

UNIDAD: PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y PROYECTOS DICTA

ASUNTO: INFORME IV TRIMESTRE 2015



ENERO 2016

FECHA:

ELABORADO POR:

NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Lic. Ana Lizeth Dunnaway Fajardo	Jefe de la Unidad de Planificación, Presupuesto y Proyectos	Can Low	26/01/2016.

APROBADO POR:

Ing Francisco Jeovany	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Pérez Valenzuela Director Ejecutivo	Ing. Francisco Jeovany Pérez Valenzuela	Director Ejecutivo	TOWNURAS CONTRACTOR	V26/01/2016

DIRECCIÓN EJECUTIVA

APROBADO POR:

UNIDAD DE PLANIFICACION,

PRESUPUESTO Y PROYECTOS

REVISADO POR:

UNIDAD DE PLANIFICACION,

PRESUPUESTO Y PROYECTOS

ELABORADO POR:





DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGROPECUARIA (DICTA)

INFORME IV TRIMESTRE 2015 (OCTUBRE-DICIEMBRE)



TEGUCIGALPA, MDC.
ENERO/2016

TABLA DE CONTENIDO

Programa de Investigación, Generación	de Tecnología
1. Cultivo de Maíz	
2. Cultivo de Frijol	
3. Cultivo de Arroz	
4. Cultivo de Sorgo	
5. Cultivo de Papa	
6. Cultivo de Ajonjolí	
7. Cultivo de Yuca, Tomate y Aguacate	
8. Cultivo Orientales y Hortalizas Tropicali	zadas
Programa de Transferencia de Tecnolog	χία
1. Asistencia Técnica y Capacitación	
2. Ganadería	
Región de Danlí	
• Región del Litoral Atlántico	
• Región del Golfo de Fonseca	
Región de Occidente	
3. Cultivos Agroindustriales	
a. Ajonjolí	
4. Cultivos de Frutales, Hortalizas y Ornam	
• Papa	
Aguacate Hass	
5. Género	
6. Cajas Rurales	
7. Financiamiento al Productor	
• Centros Rurales de Almacenamiento	•
Procelach	
Engorde de Cerdos	
PROGRAMA DE SISTEMA NACIONAL DE I AGROALIMENTARIA (SNITA)	NNOVACION TECNOLOGICA
a. Programa Sistema Nacional de Innov	ación Tecnológica Agroalimentaria
b. Seguimiento Técnico a los Proyectos l	
PROGRAMA DE PRODUCCION ANIMAL Y	VEGETAL
Cerdos	
Tilapia	

	Aves Plantas Semillas	30 30 30
E.	PROYECTOS ESPECIFICOS	32
	1. Proyecto de Incorporación a la Cadena de Valor Agrícola de los Productores de Intibucá (Andalucía).	
	2. Proyecto Producción de Semilla Papa Sana en Honduras TAIWAN-HONDURAS.	45
	3. Proyecto Producción de Semilla de Papa Sana en Honduras	45
	4. Proyecto Mejoramiento Agrícola Sostenible (MAS)	47
	5. Proyecto Trilateral Honduras, Universidad de la Florida y EMBRAPA,	
	de Brasil, para trabajar en Hortalizas Tropicalizadas y otras tecnologías en	
	Honduras	49
F.	PROGRAMA DIRECCION Y COORDINACION	50
	a. Reuniones con las siguientes redes y Comités	50
	b. Convenios y Gestión de Proyectos	50
	c. Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas de DICTA	51
	d. Unidad de Gestión Empresarial	<i>52</i>
	•	
G.	PRESUPUESTOPRESUPUESTO ANUAL	53 54
Н.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	57
EJE	CUCION PRESUPUESTARIA DEL GASTO	58
Ejec	gnación de Cuota de Compromiso Ejecución Trimestral-TGR cución del Presupuesto de Egresos por Institución y Categoría Programática das las Fuentes).	
Ejec	cución del Presupuesto de Egresos por Grupo de Gasto das las Fuentes).	
	cución del Presupuesto de Egresos Por Fuente de Financiamiento	
ME'	TAS (SISTEMA DE ADMINISTRACION FINANCIERA)	68
	luación de Objetivos y Resultados luación Presupuestaria (Categoría Programática).	

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

INFORME DEL CUARTO TRIMESTRE 2015

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el **cuarto trimestre 2015** dentro del marco del Plan Operativo Anual formulado por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) a través de los Programas de: Investigación y Generación de Tecnología, Transferencia de Tecnología y Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria de Honduras (SNIAH) y Producción Animal y Vegetal y los Proyectos Específicos, en asocio con la cooperación internacional tales como: Proyecto Mejoramiento Agrícola Sostenible (MAS), Proyecto Incorporación a la Cadena de Valor Agrícola de los Productores de Intibucá (Andalucía), Proyecto Producción de Semilla de Papa Sana en Honduras, Protección Social y Mecanismos para la Inclusión Laboral y Productiva en Zonas Rurales en Mesoamérica (Trilateral), Proyecto Andalucía y el proyecto regional de innovación agropecuaria PRIICA, que se ejecuta con el IICA, a través del Programa de Transferencia, (DICTA no maneja los fondos).

A continuación se presentan las Actividades más relevantes ejecutadas durante el Cuarto Trimestre:

A. PROGRAMA DE INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA

Cultivo de Maíz

➤ En los ensayos de Maíz se tomaron los datos de las variables a analizar como ser: Altura de planta, altura de mazorca, cobertura, enfermedades, acame y cosecha de 260 híbridos triples y simples de grano blanco y amarillo de alta calidad de proteína, normal y zinc en las Estaciones Experimentales de: Las Acacias Danlí, Omonita, Cortes y Playitas, Comayagua.

Apoyo en la evaluación de trabajos de investigación en el congreso del "XIII Encuentro de Agricultores (as) Experimentadores (as) de Honduras".

Cultivo de Frijol

- Establecimiento de los ensayos de comprobación de variedades de frijol rojo y negro, en tres Estaciones Experimentales del País (La Tabacalera, Comayagua, La Concepción, Ocotepeque y Omonita, Cortes).
- Distribución de 19 juegos de validación de frijol rojo, biofortificados y negro, en 7 regionales de DICTA del País (Comayagua, Olanchito, Olancho, San Pedro Sula, La Ceiba, Occidente y Danlí)
- Establecimiento de lotes Demostrativos y/o de producción de Semilla básica de las futuras variedades de frijol rojo biofortificados y negro próximas a ser liberadas.
- Evaluación y selección de germoplasma avanzado de frijol rojo y negro, de interés para el país (62 líneas 31 familias F.4 y 55 líneas de vivero) para mancha angular (BALSIT)
- Gira técnica de evaluación y promoción de validaciones de línea rojo biofortificados y negro de frijol, en la comunidad del Obraje, Jamastran con la participación de 50 técnicos de diferentes instituciones involucradas con el sector.
- Asesoramiento a tres tesistas de la UNA con temas relacionados con la investigación en el cultivo de frijol en la Regional de Comayagua y Occidente del País.

• Cultivo de Arroz

Identificación de 6 líneas promisorias con muy buena calidad molinera, provenientes del VIOFLAR-2012 ejecutado en la estación experimental Playitas.



- Inicio de siembra de 31 ensayo regional replicado en 5 regiones del país, Comayagua, La Ceiba, Olancho, Colon y Jesús de Otoro-Intibucá.
- Se continúa con el Proyecto KOLFACI, es una cooperación del gobierno de Corea en coordinación con La SAG-DICTA, cuyo propósito es evaluar el mejor uso de agua y suelo en el cultivo de arroz.

Cultivo de Sorgo

En La estación experimental de La Lujosa, Choluteca se desarrollaron las siguientes actividades:

- Manejo y mantenimiento de un ensayo de Sorgo BMR con 21 variedades para la evaluación de rendimiento de grano y Biomasa.
- Manejo y mantenimiento de 1 ensayo y de 12 validaciones de Sorgo para evaluar la resistencia al daño de pájaros.
- Manejo y mantenimiento de 1.5 Mz de Sorgo BMR para la producción de semilla Genética de las variedades DICTA-10, DICTA-29 y Sureño II.
- Manejo y mantenimiento de 3 parcelas para el aumento de semilla genética de las líneas ICSA-275, ICSB-275 y Sorgo Sudam para la producción de un híbrido forrajero de corte.
- Manejo de parcelas de mantenimiento de semilla de Sorgo de las variedades Soberano, RCV, VGA-146 y los maícillos mejorados 790 y 805.
- ➤ En la estación experimental de San Francisco del Valle Ocotepeque, se realizó cosecha de una validación de sorgo forrajero, en la cual se invitaron productores ganaderos de la zona de Lepaera Lempira a fin de evaluar los mejores materiales.



Validación de Sorgo



Días de campo en validación de Sorgo

Cultivo de la Papa actividad que se desarrolló en la Región Lempa del País.

- Se concluyó el estudio "Evaluación viabilidad técnica y económica de materiales accesibles y de bajo costo para ser usados como sustrato en sistemas hidropónicos".
- ➤ Se concluyó el estudio del "Efecto sobre el rendimiento de varios niveles de NPK con y sin enmienda al suelo". Actualmente se está en proceso de análisis de los datos. Un resumen del número de tallos y altura de plantas se presenta en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Número de tallos y altura promedio de plantas de papa de acuerdo al nivel de nitrógeno y fósforo obtenidos en la parcela experimental de Azacualpa, Intibucá.





	No Tallo	s/10 m2	Altura (cm)
	Con	Sin		Sin
Nivel N	enmienda	enmienda	Con enmienda	enmienda
0	148	133	56	30
45	182	172	59	51
90	171	160	60	46
135	180	159	62	48
Prom	170	156	59	44
Nivel P ₂ O ₅				
0	148	133	56	30
47	179	166	59	47
95	173	158	62	47
142	176	159	62	50
Prom	169	154	60	43

- En relación a los clones y variedades que actualmente se están multiplicando bajo la responsabilidad del Ing. Rubén Osorio Chicas en estación experimental Santa Cruz que llevan un excelente desarrollo agronómico, han permitido realizar evaluaciones preliminares que me inducen a considerar a los clones 3012918 y el 39307754 y a la variedad Newen como materiales promisorios para la obtención de variedades de doble propósito.
- Se brinda manejo y seguimiento 4 lotes de validación de niveles de fertilización en papa variedad Puren en cuatro localidades dos en La Paz y dos en Intibucá según protocolo elaborado por el ing. Milton Toledo.
- Se presentó a la Cadena Nacional de Papa y la Alcaldía de Intibucá un "Plan Comunitario para Reducir las Poblaciones de Paratrioza en 2016", como se presenta a continuación:
 - ✓ Campaña de información intensiva para promover el adecuado control de Paratrioza en las zonas productoras de papa propuesta por DICTA a la Cadena Nacional de papa y Alcaldía de Intibucá.
 - ✓ Establecer ordenanzas municipales que: i) Prohíban el abandono de plantaciones afectadas por Paratrioza, ii) Prohibido dejar rastrojos del cultivo en campos cosechados, iii) prohibir las plantas voluntarias de papa en otros cultivos. La supervisión del cumplimiento de las ordenanzas las harán los presidentes de patronatos en conjunto con los auxiliares. (Ejecutado).
 - ✓ Reunión con presidentes de patronatos y auxiliares para socializar las ordenanzas. (Ejecutado).
 - ✓ Elaborar y distribuir entre los productores 3,000 trifolios con la información relacionada con medidas efectivas de control y ordenanzas municipales.
 - ✓ Disposición de vehículos parlantes y logística para promover las medidas de control de Paratrioza por comunidad (1 vez a la semana por cada comunidad).
 - ✓ Avisos permanentes a través de la radio sobre las medidas de control y ordenanzas municipales.
 - ✓ Contratación de un técnico que monitoree el daño por Paratrioza en plantaciones de papa de Intibucá. (Ejecutado).

• <u>Cultivo de Ajonjolí, actividad que se desarrolló en la</u> Región Sur del País.

- ➤ Se realizó el análisis estadístico de dos (2) ensayos de validación establecidos en la Estación Experimental "La Lujosa" y la Escuela Agrícola "Luis Landa"; evaluación que tiene como propósito observar la adaptación de cinco (5) variedades de ajonjolí: Igualteco, Zirándaro, San Joaquín, BRS-SEDA y BRS-196, observándose que las primeras 3 variedades mencionadas superan en rendimiento a las 2 variedades brasileñas en cuanto a lo que se refiere a rendimiento con fertilización química y orgánica.
- Se elaboró el Protocolo para la validación de ocho (8) variedades de ajonjolí, mediante el establecimiento de diez (10) parcelas en los Departamentos de Choluteca y Valle, contándose con la participación directa de los técnicos de FUNDER y productores. Vale mencionar que este protocolo se le acompañó del libro de campo para la toma de datos, bitácora y presupuesto para su ejecución.
- Se ha gestionado conjuntamente con la Cooperación Trilateral, ante el gobierno de la República Mexicana, la autorización para la explotación de las variedades de ajonjolí: Igualteco, Zirándaro, San Joaquín y Pungarabato.
- ➤ En coordinación y con fondos de la Cooperación Trilateral, se realizó la siembra de 1 Mz. de ajonjolí de las variedades Corea I y Corea II, con el propósito de investigar la capacidad de la extracción de aceite a nivel comercial en la Estación Experimental "La Lujosa", Choluteca.

• Cultivo de Yuca, Tomate y Aguacate

Esta Actividad se desarrolló con el apoyo del PRIICA.

Yuca

- ➤ Se le brindó el seguimiento a los ensayos para medir tiempos óptimos de cosecha que es de 10 meses, el peso promedio es de 1 ½ de libra por raíz.
- ➤ Se trabajó con 45 parcelas de 4x4 mts2 de investigación teniendo rendimientos de 1 ½ libras por raíz con productos de hasta 8 lbs. por mata, esta cosecha corresponde al protocolo 21.1 (Evaluación de prácticas culturales).

Se entregó material vegetativo de yuca a 25 productores del municipio de La Másica, Atlántida.

Tomate

- Toma de datos de las parcelas de evaluación de tomate en la aldea Coyolito, municipio de Villa de San Francisco, Cantarranas, Ojojona, Comayagua y el Paraíso.
- Toma de datos de la evaluación de 5 sustratos locales en la aldea el Coyolito, municipio de Villa de San

Francisco.

Establecimiento de cuatro parcelas de validación en la aldea Coyolito, municipio de Villa de San Francisco, Cantarranas, Ojojona, Comayagua y el Paraíso.



Aguacate

- Capacitaciones en el manejo del cultivo de aguacate en las comunidades de Maraita, Moroceli, Francisco Morazán, La Esperanza para un total de 100 productores.
- Toma de datos de campo en las evaluaciones establecidas del rubro.



Realización de las tomas para el video de Prácticas de cultivo de aguacate.

Cultivos Orientales y Hortalizas Tropicalizadas.

Siembra de 500 mts cuadrados y el manejo agronómico de 500 mts, más de vegetales orientales (cunde amor chino, okra china, berenjena china), en La tabacalera, Comayagua. Se continua con la 5 etapa de la siembra de lote de validaciones que son comparativa y de análisis de todas las fases de desarrollo y crecimiento de las variedades de las hortalizas tropicalizadas, por parte del convenio trilateral (Honduras; Universidad de la Florida y EMBRAPA, Brasil), en las estaciones experimentales de la Lujosa, Choluteca y La tabacalera, Comayagua y San Francisco del Valle, Ocotepeque.

B. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

1. ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN

Con el objetivo de Aumentar las Capacidades y habilidades de los productores se brindó asistencia técnica y capacitación a 7,916 productores/as en diferentes rubros agropecuarios, cajas rurales y género, entre otros. A continuación se describen los más importantes:

- En la Regional de Occidente se brindó capacitación a 7 Escuelas de Campo; 6 de productores ubicadas 3 en la comunidad de La Azomada Gracias Lempira, 2 en las comunidades de Quebrada Seca y Santa Luz en el municipio de Nueva Arcadia Copán y 1 en el municipio de San José Copán y se ha atendido 1 Escuela de Campo con alumnos del Instituto Ramón Rosa de Gracias Lempira.
- En la Regional de Dalí se brindaron 9 Capacitaciones a 77 productores en los temas de; manejo orgánico de frijol, preparación de suelo y socialización de fondos FIRSA, en las comunidades: Sabana Redonda, Las Delicias, Las Tunas, Linaca, Arauli, San diego, Zamorano, La Angostura, Santa Rita, ECA El Presidio Nacional.
- El Proyecto TRILATERAL Honduras, Brasil y Universidad de La Florida impartieron las siguientes capacitaciones:
 - ✓ Taller sobre "Estrategia DICTA-Trilateral" con la participación de 20 participantes y los Encargados de Estaciones Experimentales, en el CEDA, Comayagua.
 - ✓ Taller sobre "Operación y Mantenimiento de Sistemas de Riego por Goteo", con la participación de 15 participantes Encargados de Estaciones Experimentales y Asistentes, impartido por Técnicos de la Empresa de Riegos DICONSA, ingeniero Salomón Sánchez.

- ✓ Taller sobre el "Manejo de Hortalizas", con la participación de 15
 participantes Encargados de Estaciones Experimentales y asistentes
 de los mismos, impartido por el Especialista de la Dirección de
 Sanidad Vegetal, ingeniero Claudio Wagner/SENASA.
- ✓ Taller sobre "Reciprocidad Técnica", con la participación de 10 participantes Encargados de Estaciones Experimentales y Asistentes de los mismos, impartido por Técnico de SENASA, ingeniero Claudio Wagner.
- ✓ Taller sobre "Producción de Semillas de Hortalizas Tropicalizadas", con la participación de 40 participantes, impartido por especialista de EMBRAPA, en el CEDA, Comayagua.
- ✓ Taller sobre "El Uso, Construcción y Beneficios del Ariete Hidráulico a Costos Mínimos (\$.60)" impartido a 25 técnicos en el CEDA, Comayagua, impartido por Especialista de EMBRAPA/Brasil.
- ✓ Taller sobre "Construcción de Cosechas de Agua Tipo Subterráneas", con la participación de 20 participantes en la Estación Experimental "La Lujosa", Choluteca, impartido por un Especialista de EMBRAPA.
- ✓ Taller de "Construcción De Cosechas De Agua Tipo Subterráneas", impartido por Especialista de Embrapa/Brasil, en La Estación Experimental "La Lujosa", Choluteca, con la participación de 20 participantes.
- ✓ Se visitaron a 20 productores de marañón y se impartió un taller sobre "El Cultivo de Marañón", en la Región de Occidente y 10 productores en la Región Sur.
- ✓ Participación en el Taller sobre "Cámara Fría con Energía Fotovoltaica para Conservación de Semillas" impartido por técnicos especialistas de RENOVE/Brasil, contándose con la participación de 20 participantes.
- ✓ Participación en el Taller sobre "Sistemas Fotovoltaicos para Centros de Entrenamiento Nutricional", impartido por técnicos especialistas de RENOVE/BRASIL, contándose con la participación de 20 participantes.
- ✓ Participación en el Taller sobre "Procesamiento Eficiente de la Materia Orgánica-Biomasa", impartido por técnicos especialistas de

RENOVE/BRASIL, contándose con la participación de 20 participantes.

• **DICTA en el CEDA, Comayagua** coordinó el desarrollo de 20 eventos de capacitación contando con la presencia de 741 participantes (593 hombres y 148 mujeres) entre técnicos agrícolas, estudiantes y representantes de Instituciones públicos y privados.

FECHA	INSTITUCION	TEMA DEL CURSO	Н	M	LUGAR DE ORIGEN	FACILITADOR QUE BRINDO LA CAPACITACION	TOTAL
21 AL 26/09/2014	OIRSA	CURSO TEORICO PRACTICO SOBRE TRATAMIENTOS CUARENTENARI OS, SEGURIDAD OCUPACIONAL Y MANTENIMIEN TO DE EQUIPO UTILIZADO POR EL SITC	30	1	TEGUCIGALPA	ING. HAROLD SANCHEZ	31
1 AL 3/10/2014	PYMERURAL	FORTALECIMIE NTO DE PROCESOS SOCIO- ORGANIZATIV OS PARA LA GESTION DE EMPRESAS ASOCIATIVAS RURALES	20	7	COMAYAGUA Y SUS ALREDEDORES	DR. ALFREDO UMAÑA	27
8/10/2014	PYMERURAL	REUNION CAJAS RURALES	5	8	COMAYAGUA	ING. RAMON UMAÑA	13
16/10/2014	PRONAGRI/ PROYECTO AUSTRIA II	REUNION CON PRODUCTORES AGRICOLAS ZONA COMAYAGUA	91	3	COMAYAGUA	ING. ROMMEL UCLES	94
16/10/2014	PROYECTO USDA 2da FASE	INAUGURACIO N CRI COMAYAGUA	40	20	COMAYAGUA	ING. CAROLINA FLORES	60
21/10/2014	TECHNOSER VE	REUNION DE TECNICOS	7	0	TEGUCIGALPA		07
21 AL 24/10/2014	TECHNOSER VE	CURSO DE PRODUCCION SEMILLA DE FRIJOL	30	0	NIVEL NACIONAL	ING. NAHUN VALLADARES	30
22 AL 24/10/2014	PYMERURAL	CAPACITACION EN CAJAS RURALES	12	18	COMAYAGUA Y SUS ALREDEDORES	ING. CARMEN PADILLA	30

10 AL 14/11/2014	INFOAGRO	TALLER SISTEMA MONITOREO DE CULTIVOS Y USO DE GPS	32	3	TEGUCIGALPA Y COMAYAGUA	LIC. CLAUDIA BARAHONA	35
17 Y 19/11/2014	PRONAGRO /AGRONEG OCIOS	LA INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA COMPETITIVID AD AGRICOLA	9	15	NIVEL NACIONAL	ING. GUSTAVO ARGEÑAL	24
17 AL 19/11/2014	UNIVERSID AD NACIONAL AGRICOLA	GIRA EDUCATIVA	157	15	CATACAMAS	ING. AMADOR	172
21/11/2014	SAG	SOCIALIZACIO N DE LA ESTRATEGIA DE CAMBIOS CLIMATICOS	17	3	COMAYAGUA	ING. VALLEJO	20
20 AL 23/11/2014	PARROQUIA SAGRADA FAMILIA	RETIRO ESPIRITUAL	11	11	COMAYAGUA	PADRE SEBERINO	22
17 AL 19/11/2014	PRONAGRO /AGRONEG OCIOS	BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y MANEJO DEL CAMBIO CLIMATICO	18	6	COMAYAGUA Y CORTES	DR. ROSALES	24
24 AL 26/11/2014	PRONAGRO /AGRONEG OCIOS	BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y MANEJO DEL CAMBIO CLIMATICO	20	4	COMAYAGUA Y CORTES	DR. ROSALES	24
28 AL 29/11/2014	PARROQUIA SAGRADA FAMILIA	RETIRO ESPIRITUAL	32	31	COMAYAGUA	PADRE SEBERINO	63
04/12/2014	FAO	REUNION SISTEMA NACIONAL DE SEMILLA	22	3	NIVEL NACIONAL	ING. SAMUEL IZAGUIRRE	25
8 AL 12/12/2014	PROYECTO SUYAPA		20	5	TEGUCIGALPA Y COMAYAGUA	LIC. RINA	25
10 AL 12/12/2014	PRONAGRI		20	5	NIVEL NACIONAL	ING. COLINDRES	25
	TOTAL	,	593	148			741

 La Unidad de Capacitación de DICTA realizó 9 eventos en diferentes temas Agropecuarios capacitando a 163 participantes (77 Hombres y 86 Mujeres).

	Nombre Capacitación (Taller-					0	cupacio	on					
Region	Curso-Conferencia- Diplomado-Asistencia Tecnica-Charla-Gira	Fecha	Alianza Estrategica	Beneficiarios	Tec	Prod	P.Serv	Est	Adm	Hom	Muj	Total	Lugar Evento
Region Lempa-	Taller en Comercializacion	Del 27al29-		Productores del municipio		19				10	9	19	Alcaldia de Masaguara
Unidad			Andalucia	de Masaguara									
Region Lempa-	Taller en Comercializacion	Del 10al12-	Proyecto	Productores del municipio		14				7	7	14	Alcaldia de San Isidro
Unidad		nov	Andalucia	de San Isidro									
Region Lempa-	Taller en Comercializacion	Del 24al26-	Proyecto	Productores del municipio		16				1	15	16	Alcaldia de
Unidad		nov	Andalucia	de Yamaranguila									Yamaranguila
Region Lempa-	Taller en Comercializacion	Del 8al10-	Proyecto	Productores del municipio		15				10	5	15	Alcaldia de
Unidad		dic	Andalucia	de Colomoncagua									Colomoncagua
Region Central SAG	Taller Evaluacion de la	16al17-nov	IICA-SEDUCA	Tecnicos DICTA	3					1	2	3	Hotel Plaza Del General-
	Capacitacion												Teg
Region Lempa-	Taller Herramientas para	25al26-nov	FIPAH,	Comunidad Rancho		26		14		17	23	40	Escuela Comunidad
FONTAGRO-FIPAH-	analisis de vulnerabilidad		FONTAGRO	Grande									Rancho Grande
Unidad													
Region Lempa-	Taller Herramientas para	25al26-nov	FIPAH,	4 Instituciones comunitarias		20				12	8	20	Casa Comunal
FONTAGRO-FIPAH-	analisis de vulnerabilidad		FONTAGRO	de Rancho Grande									Comunidad La Asomada
Unidad													
Region	Taller Motivacion y Autoestima	18-dic	Regional	Personal Region	15				5	13	7	20	Salon Oficina
Comayagua-			Comayagua	Comayagua									Comayagua
Region Central-	Taller sobre la importancia que	02-dic	Tribunal Superior	Personal Dicta Region	6				10	6	10	16	Salon Oficina DICTA
Unidad	desempena la Unidad de		de Cuentas	Central									Central
Capacitacion	Auditoria												
					24	110	0	14	15	77	86	163	

T=Tecnicos, P=Productores, P.Ser=Proveedores Servcicios, Est=Estudiantes, Admon=Admistracion (Control of the Control of the

2. GANADERÍA

En La Región de Danlí

- Apoyo a la producción de alimento bovino para época seca, a través de la dotación de 100 bolsas de semilla de sorgo (25 lb c/u) para el establecimiento de igual número de lotes con el fin de realizar prácticas de ensilaje con 80 productores, obteniendo 800 toneladas de silo de sorgo BMR Sureño II, con productores de las Cajas Rurales, Cooperativa COAPUL e independientes.
- Capacitación al colegio técnico (instituto. Pedro Nufio) 83 integrantes,
 (50 alumnos y 33 productores) en controles administrativos y

rentabilidad de litro de leche, en Danlí, Valle de Jamastrán y Altiplano.

Diversificación de los sistemas de producción bovina, implementando el sistema Silvopastoriles intensivos asociados con zacate mombasa, bancos de proteína comprendidos en un área de ¼ a 1.5 de mz.



involucrando 6 productores lo cual ha representado incrementos de hasta 5 lt. De leche Por unidad, con leucaena, leucosefhala, Gandul

- (cajanus cajan) Cratylia argéntea, frijol de abono, mucuna pruriens, verde Brasil (vigna sp) girasol de monte, moringa oleífera, establecidos en la Región del Altiplano y el Valle de Jamastran.
- Asesoramiento a tesistas de la UNA con temas relacionados en ganadería (sistemas Silvopastoriles intensivos y medición en la producción de leche).
- Levantamiento de línea base y diagnósticos reproductivo en 157 fincas con 157 productores ubicados en los municipios de El Paraíso, Jacaleapa, Moroceli y Danlí.

En La Región del Litoral Atlántico

- En ganadería se trabajó en selección de las fincas modelos y georeferenciación de las mismas, estas fincas fueron escogidas con mutuo acuerdo con La AGAA y DICTA, estas fincas serán utilizadas en el Proyecto DICTA –FONTAGRO-CATIE realizando una encuesta biofísica de las fincas que sirve como base para el Proyecto FONTAGRO.
- Se trabajó junto con ganaderos y el AGAA en mejorar la calidad de la leche utilizando crioscopia, grasa, acidez y reductoso, vía alimentación e higiene del ordeño.
- Trabajamos en lo que es la parte reproductiva y sanidad animal en hatos ganaderos de las fincas modelos de la zona.
- Se brindó capitación a productores del Creel de California en Jutiapa sobre lo que son sólidos totales de la leche teniendo una participación de 40 productores ganaderos.
- Se trabajó en un acuerdo con el AGAA en la selección de 20 fincas pilotos para trabajar en el proyecto Intensificación Sustentable de la Lechera.
- Se apoyó a la ONG PRCC-USAID-CATIE con una capacitación a cinco (5) ECA"s en ganadería en lo que es el uso de registros técnicos y contables con una participación de 80 productores, esta actividad se realizó en Sico Paulaya – Colón.

- Con el Creel Los Feos de Bonito Oriental Colón se impartió una charla sobre registros técnicos y contable con una asistencia de 25 productores ganadero.
- Se le brindo el seguimiento de las ECAs de ganadería ubicadas en California – Jutiapa, Salitran – Jutiapa, San Francisco y El Porvenir – Atlántida.
- ➤ El apoyo del médico veterinario se trabajó en lo que es la parte reproductiva logrando palpar 2,000 vientres de las 20 fincas modelos beneficiando 35 Creeles y unos 700 productores independientes.

• En La Región del Golfo de Fonseca

- Seguimiento y actualización de registros técnicos y contables en 13 fincas ganaderas atendidas en este trimestre.
- Seguimiento a alianza con PNUD, CATI para ejecución del proyecto Ganadería Sostenible.
- Seguimiento a alianza con la FAO, para la ejecución del proyecto Sistema silvopastoril, convivencia ganadera con el medio ambiente.
- Se brindó capacitación sobre Nutrición Bovina, Sanidad Animal, Administración de Pequeñas Fincas Ganaderas y Conservación de forrajes, nutrición animal a 100 pequeños ganaderos atendidos por DICTA en los municipios de, el Triunfo, San Marcos de Colon, Namasigue, el Corpus, Apacilagua, Choluteca, Orocuina.
- Se le brindo la asistencia técnica a 13 fincas ganaderas en los municipios de El Corpus, San Marcos de Colon, Choluteca y Apacilagua, Orocuina, Namasigue.
- Se han difundido tecnologías agropecuarias tales como ensilaje de sorgo sureño en bolsa con silo prensa, suministro de pasto de corte mesclado con leucaena (nutrición) y buenas prácticas de ordeño. Manejo de controles técnicos.
- Capacitación a 70 pequeños ganaderos en el uso y manejo de los sorgos BMR especialmente para ensilaje.

- Capacitación a un proveedor de servicio en San Marcos de Colón sobre manejo del botiquín en las fincas ganaderas.
- Seguimiento y monitoreo a ganado vacuno y equino a fincas ganaderas atendidas por DICTA, para la detección de brucelosis, tuberculosis, IBR, leptospira, anemia infecciosa, encefalitis equina en coordinación con SENASA, con el objetivo de registrar las fincas libres de dichas enfermedades.
- Participación en el seminario sobre Barrera Subterránea impartido por especialistas de Brasil dentro del Marcos del Convenio Trilateral, impartido en la Estación Experimental La Lujosa.
- Con Ganaderos se establecieron 20 Mz de Sorgo para ensilaje Ciclo Postrera Tardía 2015-2016.
- Llenado de Silos (trinchera, montón y en bolsa) con sorgo sureño, en fincas ganaderas atendidas por DICTA con un promedio de 30 toneladas por productor.
- Construcción de 5 postas de ordeño con el objetivo de poner en práctica el buen manejo de la leche.

En la Región de Occidente

Conservación de forraje y nutrición animal.

Se elaboraron 287 toneladas de ensilaje, como alternativa nutricional para la época seca, con 9 productores en los municipios de Lepaera, Las Flores, Gracias en el departamento de Lempira. Los materiales utilizados para ensilaje se distribuyen así: 200 toneladas de pasto de corte, incluidos King Grass, Maralfalfa, Napier, Zacate caña y Tanzania; 20 toneladas de sorgo forrajero DICTA 10 y 67 toneladas de maíz QPM-03.

Se ha trabajado con silos aéreos tipo "tamal" (Plástico sobre el terreno).





Elaboración de ensilaje tipo "tamal" con pasto de corte King Grass

más melaza en Matailaca, Lepaera,

Lempira.

Diagnóstico reproductivo

En el seguimiento reproductivo en las fincas bajo el programa de asistencia técnica se visitaron 7 fincas en los municipios de Lepaera, Las Flores y Gracias Lempira, revisando un total de 71 hembras, de las que ha resultado un 63% de preñez.



Realizando palpación de hembras bovinas para diagnosticar estado de preñez:

Asistencia técnica a ganaderos

En el seguimiento a productores bajo el programa de asistencia técnica se visitaron 13 fincas de los municipios de Lepaera, La Unión, Las Flores, Gracias, Candelaria y Tambla Lempira, en las cuales se realizaron las siguientes actividades con sus respectivas recomendaciones:

- ✓ Finca La Majada, La Unión Lempira, seguimiento a toro que se le realizó postectomia.
- ✓ Río Grande, Gracias Lempira, Vacunación de 10 equinos para Encefalitis Equina Venezolana.
- ✓ Las Flores Lempira, Tratamiento de vaca con onfaloflebitis y patas.
- ✓ Hacienda San Antonio Gracias Lempira, Examen clínico de un toro y 4 terneros con pododermatitis.
- ✓ Hacienda San Antonio, Gracias Lempira, Tratamiento de vaca con hipocalcemia.
- ✓ Candelaria, Lempira, Apoyo a SENASA en vacunación de 120 equinos para Encefalitis Equina Venezolana.
- ✓ Finca Mejocote, Gracias Lempira, examen clínico y tratamiento de 4 novillas con pododermatitis.
- ✓ Finca La Bendición, Gracias Lempira, Examen clínico de toro.
- ✓ Hacienda El Trapiche, Gracias Lempira, Tratamiento de toro con inflamación en viril.

- ✓ Tambla Lempira, Tratamiento de un ternero con problemas de locomoción.
- ✓ Finca SAREY, Lepaera Lempira, Extirpación de 3 habas o palatitis de equinos mulares.
- ✓ Guanás, Las Flores y Lepaera Lempira, Descorne de 30 terneros.
- ✓ Tratamiento de 4 equinos con problemas de neumonía.
- Asistencias técnicas puntuales en fincas ganaderas, como tratamientos a bovinos con problemas de pododermatitis y, realización de práctica de descorne en terneras.







> Capacitaciones

Se realizó un día de campo en la parcela del productor Antonio Villeda en el municipio de Lepaera, Lempira en el que se observó los avances de una validación de 5 variedades de cultivo de sorgo forrajero, conociendo el estado agronómico de estas variedades (observando biomasa, grano, resistencia a enfermedades y plagas como pájaros, otras características que interesan a los ganaderos); asimismo se les dio charla sobre ensilaje utilizando sorgo. A este evento asistieron un total de 31 productores.

Escuelas de campo en ganadería

En coordinación con la Universidad Nacional de Agricultura (UNA) y apoyo de USAID Pro- parque se participó en el inicio de 3 escuelas de campo en ganadería en los municipios de Lepaera, Gracias y Las Flores, Lempira.

Asimismo, la unidad de ganadería de DICTA de la regional de occidente, ha establecido una escuela de campo con ganaderos del municipio de Candelaria, contando con una matrícula de 20 productores realizando 3

eventos durante este período. Cabe destacar que los ganaderos están motivados con la metodología que se está realizando y el involucramiento del alcalde municipal Prof. Orlando Argueta que brinda apoyo logístico al proceso y se ha matriculado en la escuela de campo.

Desarrollo de módulos de aprendizaje durante jornadas con productores, en seguimiento a la implementación de las escuelas de campo en ganadería "ECA".





> Control de vampiros

Se controlaron 21 nichos de murciélagos hematófagos en este periodo en los municipios de Florida, La Jigua y Nueva Arcadia en el departamento de Copan y en Lepaera, Las Flores, La Unión y Gracias en Lempira, beneficiando unas 30 fincas ganaderas que comprenden un total de unos 1200 animales.





Muestras de murciélagos hematófagos (vampiro) durante controles de nichos en el municipio de La Unión Lempira.

• En el jardín de pastos Los Castaños, Comayagua se desarrollaron las siguientes actividades:

- Producción de 65 kg de semilla de pasto Toledo, para el establecimiento de 26 mz.
- Producción de 5 mz de forraje en pie (60 toneladas) de pastos mejorados.
- Capacitación y gira de campo con participación de 28 estudiantes de Institutos técnicos y Universidades, sobre pasturas mejoradas nutrición y ganadería en Honduras.
- ➤ Mantenimiento de 14 Mz de cultivares de pastos, realizando labores culturales de Fertilización, control de malezas, estandarización y desmatonado de arbustos, así como limpieza de canales de riego y rondas en predios del Campo Experimental El Guanacaste.
- ➤ Mantenimiento de 650 metros lineales de cerca perimetral, 1000 metros lineales de calle y 850 metros lineales de canales de riego.
- Mantenimiento de 14 Mz de cultivares de pastos, realizando labores culturales de control de malezas, estandarización y desmatonado de arbustos.
- ➤ Se recibió la visita de 17 productores en busca de información y semillas de pastos, realizando con la mayoría de ellos una gira de campo por el Jardín de pastos para mostrar las diferentes alternativas forrajeras que se tienen en existencia.

3. CULTIVOS AGROINDUSTRIALES

> Ajonjolí:

- Con la ejecución del Proyecto 2KR se ha logrado el financiamiento para 300 Mz de ajonjolí en los Departamentos de Choluteca y Valle, beneficiándose 240 productores mediante la asistencia técnica, crédito y acompañamiento en la comercialización de la producción que se estima en 4,800 qq de ajonjolí.
- Se elaboró un Trifolio con información técnica del cultivo de ajonjolí.

4. CULTIVOS DE FRUTALES, HORTALIZAS Y ORNAMENTALES

Papa:

➤ En el marco del PRIICA, se concluyeron las actividades de capacitación a 86 pequeños productores de papa de Intibucá mediante un proceso de parcelas demostrativas (Cuadro 1 y Figura1).

Cuadro 1.

Capacitación	Grupo	No	Lugar
"Manejo sostenible de la fertilidad de los suelos y nutrición del cultivo de la papa"	1	21	Azacualpa
	2	31	El Duraznito
	3	32	Azacualpa
"Métodos de manejo de las principales plagas y enfermedades del cultivo de la papa"	1	25	Azacualpa
	2	31	El Duraznito
	3	25	Azacualpa
3. "Métodos de almacenamiento artesanal de papa de consumo fresco"	1	27	Azacualpa
	2	31	El Duraznito
	3	28	Azacualpa



Cultivo de Aguacate Hass

Dentro del marco del PRIICA, se continúa con la organización y consolidación del consorcio del Aguacate Hass, capacitando a 105 productores en temas de, Generalidades del cultivo de aguacate, injertacion, con productores de la parte alta del Municipio de El Paraíso, Yuscarán, Guinope, Trojes, en la regional de Danlí.

5. **GÉNERO**

- En la actualidad se está trabajando con el PROGRAMA EMPRENDESUR capacitándole y evaluando a 13 técnicos que son empleados del mismo, con los temas de Genero y Desarrollo, Leyes que protegen a las mujeres, Masculinidad y Acoso Sexual, el evento se realizó en las oficinas del programa en Choluteca, en donde los participantes conocieron los conceptos básicos de género, las diferentes leyes.
- Se capacitó a 200 productores/as de acuerdo a la alianza estratégica con EL PROYECTO PROMECON, en el Negrito, Yoro, Medio Yoro, y Olanchito en el departamento de Yoro, con la temática de género y desarrollo, Autoestima, Liderazgo, masculinidad, Leyes que protegen a las mujeres, acoso sexual, así como desarrollo local en el marco de la alianza DICTA-SEDUCA-PROMECON.
- Capacitación de 130 jóvenes 67 mujeres y 63 hombres comprendidos en las edades de 12 a 30 años sobre los temas: de género y desarrollo, autoestima, masculinidad, salud sexual y reproductiva, liderazgo en el marco de la alianza DICTA-SEDUCA-PROMECON, en la zona Sur.
- Se capacitó a 13 técnicos asignados al programa PROMECON sobre género y desarrollo en Morazán Yoro.
- Se elaboró 2 manuales sobre "Liderazgo y Leyes que Protegen a las mujeres" que se les entrego a los participantes de los diferentes programas de capacitación.
- La capacitación que se ha brindado se han tomado en cuenta los siguientes temas
 - Diferencia entre Sexo y Género.
 - Desigualdades Sociales.
 - Desarrollo y Equidad.
 - Enfoques de Mujer y Desarrollo.



- Autoestima.
- Qué es la masculinidad
- Que es ser hombre
- Leyes que protegen a las mujeres
- Se está trabajando en la elaboración de diferentes manuales sobre género y salud, género y medio ambiente, género y educación, y otros para la capacitación que se dará a los participantes de diferentes capacitaciones, para el año 2016.
- Se elaboraron los indicadores sensibles de genero para que los puedan manejar los programas y proyectos de DICTA e incorporarlos en los mismos.





• En la Unidad de Género de la Regional de Occidente se da seguimiento al trabajo con grupos organizados de mujeres, desarrollando acciones de capacitación en temas relacionados a la administración, manejo y actualización de libros contables y, coordinando talleres para gestión de personalidad jurídica a través del sector social de la economía, a las cajas rurales formadas por mujeres. También se capacita a nivel microempresarial en la elaboración de diferentes productos para su comercialización, especialmente alimentos típicos de la zona.

De igual manera se coordinan proyectos avícolas, diversificando la producción a nivel de huerto familiar mediante la introducción de proteína animal (huevo), mejorando así la nutrición de los integrantes de la familia y generando ingresos extra con la venta de los excedentes, y esto viene a redundar en un mejor nivel de vida en las comunidades. Es de mencionar que con la intervención de la unidad de género en el área de influencia, se fortalece la figura de la mujer en la toma de decisiones a nivel familiar y comunitario, participando activamente en

organizaciones locales y fomentando el acceso a servicios de crédito y asistencia técnica.

Capacitaciones impartidas en los municipios de Gracias, Lepaera y la iguala.

			F	Participantes			
No	Fecha	Lugar	Tema	Н	М	Total	
1	22-10-2015	La Azomada, Rancho Rrande Catatao, El Tablón, La Haciendita, El Zapote en Gracias Lempira	Taller elaboración de pan comercial	0	26	26	
2	23-10-2015	Pinal san Antonio, El Zarzal, Pinal	Taller elaboración de				
		San José, Cedros Mejicapa, Gracias Lempira	a, Gracias pan comercial		16	16	
3	02-10-2015	San Antonio Mejocote (grupo de mujeres), Gracias Lempira	Capacitación en administración y contabilidad		22	22	
4	28,29,30-10- 2015	Lepaera Lempira	Principios de nutrición	0	50	50	
5	04-11-2015	Pinal san Antonio, El Zarzal, Pinal San José, Gracias Lempira	Preparación de vinos	0	11	11	
6	06-11-2015	Mejocote San Antonio Mejocote	Preparación de vinos	0	10	10	
7	20-11-2015	Jacán, La Iguala	Trámite personalidad jurídica	17	0	17	
8	23-11-2015	Jacán Gracias, Lempira	Trámite personalidad jurídica	18	0	18	
9	18-11-2015	Quioco, La Iguala, Lempira	Trámite de personalidad jurídica	15	0	15	
	TOTAL			50	135	185	

6. EN CAJAS RURALES







- Realizadas 142 eventos de capacitación con 2,272 productores capacitados de los cuales 681 son mujeres y 1,591 hombres en los temas según la normativa de los cinco módulos básicos de capacitación: Ética y Valores, Organización de Cajas, Administración, Contabilidad en Cajas de Ahorro y Crédito, y la Sostenibilidad de las Cajas de Ahorro y Crédito; con un menú complementario de 48 temas innovadores según demanda de las mismas y a fin con los ejes a desarrollar y contemplados en la actual Política Nacional de Cajas de Ahorro y Crédito Rural a miembros de cajas de seguimiento esporádico y a 32 cajas de seguimiento para el inicio trámite legal de su personalidad jurídica.
- Organización de 85 nuevas Cajas Rurales con 1,275 socios, el Fortalecimiento a 58 cajas rurales de proceso en este IV trimestre con 870 socios y 32 Cajas Rurales para su trámite de personería jurídica en el presente trimestre con 480 socios, de 52 Cajas de seguimiento esporádico en este IV trimestre que se les entrego su reconocimiento legal en años Anteriores y se está trabajando para su consolidación y su sostenibilidad con 780 socios.
- En la Regional Del Litoral atlántico un manejo de Lps. 12, 901,908.19 en 56 Cajas Rurales y en la Regional de Santa Bárbara con Lps. 1,872, 538.39 lográndose una capitalización en dos regionales de DICTA con una capitalización de Lps. 14,773, 446.58 actualizado a Junio del 2015, en espera de fin de año 2015 su actualización.
- Realización de la primera gira de intercambio de experiencias de la Regional del litoral Atlántico con la participación de dos regionales representadas por sus técnicos responsables de cajas rurales y el equipo que conforma el nivel Central.

- La realización de la primera EXPOFERIA de Cajas Rurales en el departamento de Santa Bárbara en el municipio de Atima con la participación de 26 cajas de Ahorro y Crédito, de las cuales tienen 559 socios con un ahorro en bancos de Lps. 300,829.29 y una caja chica de Lps76, 609.00 con un total de préstamos de Lps.1,223,003.00 y un capital de Lps.1,600,441.29 de 26 cajas participaron 12 en evento de divulgación de la actual Política Nacional de cajas de Ahorro y Crédito Rural y Urbana 14 cajas y 16 en la Primera Expo feria de Cajas Rurales.
- 3 Eventos de Divulgación de LA POLITICA NACIONAL DE CAJAS DE AHORRO Y CREDITO RURAL Y URBANA siguiendo la estrategia de Comunicación y Divulgación planteada en la Política nacional de Cajas de Ahorro y Crédito Rural y Urbana de la coordinación de la unidad de Cajas Rurales con las Regionales, 22 con los técnicos regionales de Cajas Rurales del área de influencia de DICTA dentro del territorio nacional.
- La aplicación operativa de la Política Nacional de Cajas dentro de las acciones y actividades de la organización, funcionamiento y fortalecimiento de las cajas atendidas y o fortalecidas por DICTA en seis regionales dentro de su área de influencia.
- Elaborados 7 planes de acción en Cajas Rurales de técnicos ejecutándose con sus acciones y actividades de la organización, funcionamiento y fortalecimiento para las Cajas de Ahorro y Crédito Rural en el área de influencia de DICTA.
- Levantamiento de 58 boletas de autoevaluación o caracterización de Cajas de Ahorro y Crédito de Proceso para una definición de la estrategia operativa de su fortalecimiento y 32 boletas para cajas de inicio de trámite legal que hace un total de 90 boletas levantadas.
- 16 Cajas Rurales con su diagnóstico situacional con el que se apoyó el técnico para la definición de sus tareas de asistencia técnica, asesoría y capacitación para desarrollar su trabajo de fortalecimiento de las mismas, lográndose un acumulado anual de 72 levantamiento de boleta de diagnóstico dentro de las mismas cajas.
- Elaborado documento de soporte al módulo de Sostenibilidad de como Sostenerlas trabajando con su respectiva guía metodológica y validada en evento con 12 Cajas Rurales para su aplicación.
- Elaborado documento de gerencia dentro de las Cajas Rurales con su respectiva guía metodológica para ser validada en evento con Cajas Rurales para su aplicación.

- Socialización de fondos FIRSA con 75 Cajas de Ahorro y Crédito intervenidas por DICTA (7 eventos dirigidos por la unidad de Cajas Rurales).
- De 12 cajas que solicitaron financiamiento a través de fondos FIRSA han sido aprobados fondos para 8 cajas de ahorro y crédito rurales con un monto de Lps. 1, 259,572.2 en espera de su desembolso.
- En la Regional de Santa Bárbara se está trabajando con cinco Cajas Rurales con la metodología de ECAS, con experiencia que será compartida con los otros técnicos de cajas de otras regionales, en los municipios de San Nicolás, San Vicente y Atima.
- Se ha retomado la coordinación institucional en el tema de cajas Rurales con el programa de PROFOCAJON desarrollándose en reforzamiento en los módulos de Ética y Valores, Organización, Administración, la elaboración participativa de una lista de chequeo de un evento de capacitación de un antes, durante y después, elaboración de guía metodológica, elaboración de objetivos generales y específicos según temas así como otros relacionados con capacitación.
- De la coordinación con el INA se tiene una planificación de evento de capacitación a técnicos de la Contabilidad y de Sostenibilidad de Cajas de ahorro y Crédito Rural, el compromiso es de organizar 14 cajas dentro de las cuales ya existen 4 organizadas y en su proceso de funcionamiento.

7. FINANCIAMIENTO AL PRODUCTOR

a. CENTROS RURALES DE ALMACENAMIENTO (CRA)

 Levantamiento de Documentación Crediticia para su Análisis y Aprobación de su Segundo Crédito para próximo año, correspondiente a la empresa Asociación de Productores de Yoro (APAY); este crédito en un futuro pasara a formar parte de la cartera del proyecto CRA.

b. PROCELACH

- Análisis, Discusión y Aprobación de (3) solicitudes por el comité de crédito correspondiente al proyecto PROCELACH, pertenecientes a los señores:
 - José Herminio García Hernández de la comunidad de Tejeras, Municipio de Lepaera, Dpto. de Lempira al cual se le aprobó la cantidad de L. 300,000.00, con el cual inicio la construcción de una galera para descanso del ganado en producción, siembra de 10mz de pasto de corte para ensilaje, Mejoramiento de 5mz de potreros, compra de una picadora e Instalación de un sistema de riego para su propiedad.
 - Solicitud aprobada y en trámite de desembolso está la del señor Néstor Rubén Paz Ferrera cuya finca está situada en el casco urbano de la ciudad de Danli, Municipio del mismo nombre, Dpto. de El Paraíso al cual se le aprobó la cantidad de L.300,000.00 con el cual está realizando la construcción de (3) comederos, Encementado de una galera para descanso de ganado de leche, Construcción de (2) silos de cemento, Siembra de 5 manzanas de pasto de pastoreo y la compra de un termo de inseminación con sus respectivas 50 pajillas y;
 - Aprobación de un crédito al señor Selso Ramón Vásquez proveniente del Municipio de Jutiapa, Atlántida, específicamente de la comunidad de Ceiba Grande, otorgándole un crédito por L.150,000.00 con el cual está llevando a cabo la construcción de una galera, comederos, bebederos y mejoramiento de 10mz de potreros con siembra de pastos para pastoreo.

c. ENGORDE DE CERDOS

 Análisis, Discusión y Aprobación por el Comité de Crédito del Fideicomiso del Oproyecto PORCINO de (6) créditos pertenecientes a los señores:



 Isis Lizeth Pavón Alvarado, Josefa Lidia Palacios Moya, Ramón Neptali Espinal, se les aprobó por segunda ocasión la cantidad de L.100, 000.00 a cada uno con el cual efectuaron la compra de (20) cerdos y su respectiva alimentación para 3 meses, los cuales serán vendidos a inicios del próximo año. Las personas en mención tienen establecidas sus granjas en los lugares de: Oropoli, El Paraíso; Santa María del Real, Olancho y Municipio de Trojes, El Paraíso.

- La señora Delcy Araceli Núñez Mejía entro al proyectó por primera vez, siendo originaria de Cayantu, El paraíso en donde establecerá el corral; se le otorgó un total de L.130,000.00 para adquisición de (20) cerdos, alimentación y traslado a su granja, incluido el corral; dichos cerdos se estarán vendiendo aproximadamente en marzo del próximo año.
- Se aprobó por tercera ocasión L.80,000.00 al señor Benigno García para capital de trabajo, especialmente para comprar de (16) cerdos y su respectiva alimentación, mismos que se estará vendiendo en febrero del 2016, esta persona es de La Laguna San José, La paz donde tiene además la granja.
- Por último la señora Elvira de Jesús Velásquez procedente de la comunidad de Tablazón, La Maní, Comayagua se le aprobó por tercera vez un crédito por L.100,000.00 para la compra de los cerdos y su alimentación.
- Establecimiento de Alianzas Estratégicas con tres de las empresas distribuidoras de Alimento: Alianza, ALCON y Alimento S.de R.L, lográndose la participación a este proceso mediante la venta de concentrado a un precio menor que al público general, producto puesto en la granja de la mayoría de los productores y la asistencia técnica de parte del personal técnico al productor, mediante visitas periódicas.
- Apoyo a los productores financiados para la comercialización de su producto a través de (2) empresas: Aned-Agroindustrial y Hacienda de Honduras; con ello se logró la venta de la carne de cerdo en canal a un mejor precio que el que impera en la plaza buscando así la rentabilidad del proyecto y el retorno de los fondos al fideicomiso.

C. PROGRAMA SISTEMA NACIONAL DE INNOVACION AGROPECUARIA DE HONDURAS (SNITA)

1. Con el fin de normar los procesos de GTTA en conjunto con el sector privado y de cooperación, se continua teniendo reuniones con las siguientes redes y comités:

- Se continua trabajando en con el Sistema de producción de semilla de buena calidad que permita aumentar la disponibilidad de semilla de alimentos básicos. Se ha trabajado en establecer el marco jurídico y de políticas públicas para favorecer el uso la semilla certificada en los rubros de maíz, frijol arroz, sorgo y papa. A medida que se consolide este sistema se agregaran otros cultivos.
- Se tuvieron reuniones mensuales para dar seguimiento técnico a los trabajos que está desarrollando la Comisión Nacional de Recursos Fitogenéticos:

Seguimiento técnico a los Proyectos Especiales que se ejecutan con miembros del Sistema

- ✓ Reforzamiento de las Políticas de Producción de Semillas de Granos Básicos en apoyo a la Agricultura Campesina para la Seguridad Alimentaria (DICTA-FAO).
- ✓ Proyecto de Fomento a la Agricultura Familiar
- ✓ Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola –PRIICA. (Papa, aguacate, tomate y yuca)
- √ Proyecto MAS
- ✓ Proyecto Tripartito Brasil-USDA-Universidad de Florida
- ✓ Proyecto Producción de Semilla de Papa Sana en Honduras
- ✓ Proyecto Incorporación a la Cadena de Valor Agrícola de Productores de Intibucá

D. PROGRAMA DE PRODUCCION ANIMAL Y VEGETAL

1) Cerdos



Se produjeron 150 cerdos para pie de cría de alta calidad genética y se desarrollaron eventos de capacitación, donde participaron 30 productores y estudiantes y visitaron el centro 61 productores de todo el País, donde se abordaron los temas de Cría y manejo de cerdos.

2) Tilapia

En la Región del Valle de Sula, en la Estación Experimental de Omonita se produjeron para la venta 252,104 alevines y a la vez se capacitaron 70 productores (10 mujeres y 60 hombres).

3) Aves

En el CEDA, Comayagua se supervisaron y desarrollaron 300 aves de postura, como parte de la práctica profesional de la alumna de la UNA, realizando labores de alimentación y vacunas).

4) Plantas

- En la estación experimental de La Tabacalera, Comayagua se logró la producción de 4,800 plántulas de hortalizas Orientales, 2,500 plantas de Guayaba, 360 Plantas de Yuyuga, 70 Plantas de Orquídeas, 1,000 plantas de Aguacate de altura, 200 plantas de Maderables, 760 de Pitahaya y 100 de Cítricos para los productores/as del Valle de Comayagua.
- En la Estación experimental La Concepción de Olancho se produjeron 700 plantas injertas de Guayaba y 1,400 plántulas de Papaya, para cubrir la demanda de los productores de esta Región.
- En estación experimental de La Lujosa, Choluteca, se inició el proceso de elaboración de 2,000 plantas para vivero de patrón en cooperación con ICF del Pacífico.
- A nivel de la estación experimental Santa Catarina de La Esperanza, Intibucá se han vendido 100 plantas de Aguacate Hass, a productores de la zona.

5) Semillas

El programa Nacional presenta la producción de semilla de las 2 categorías Básicas y Registrada 2,000qq y Certificada 2, 945 qq en total se han producido 4,945 quintales de semilla de los 4 cultivos (maíz, frijol y arroz y sorgo) en las Estaciones Experimentales de DICTA y con Multiplicadores.

- En el **CEDA**, **Comayagua** se establecieron nuevas áreas de producción de semilla y cosecha de grano comercial:
 - Se realizó la Siembra de 6 mz de cultivo de frijol, para semilla categoría registrada, a establecerse en Diciembre postrera 2015.
 - Producción de 2,257.2 qq de Arroz grano comercial, de las variedades DICTA 660 y Clearfield, establecidos en un área de 22 mz.

- Siembra de 5 mz de cultivo de maíz, categoría registrada, a establecerse en periodo de postrera 2015, de las cuales 2.5 mz serán de D-maya y 2.5 mz de D-Lempira.
- En la Estación experimental de **Las Acacias**, **Danlí**, se establecieron nuevas áreas de producción de semillas y cosecha obtenida:
 - Producción de 413 qq de maíz categoría registrada de las variedades QPM Olanchano y DICTA Esperanza.
 - Siembra de 6.5 mz de maíz hibrido DICTA 96 tolerante a la mancha de asfalto.
 - Siembra de 4 mz. de frijol biofortificados en Coordinación con PMA, en fortalecimiento al corredor seco.
 - o Siembra de 8 mz. de frijol Paraisito Mejorado.
- En la Estación experimental de La Tabacalera, Comayagua se obtuvo la producción de semilla de cultivos orientales en: 25 Lbs. de Cunde chino, 25 Lbs de Okra china, 30 Lbs de Pepino peludo, La semilla es para cubrir demanda de los productores para siembra de 2016.
- El Programa Nacional de Semilla ha participado en actividades de otros proyectos en el tema de semillas.
- Proyecto Michigan-DICTA-EAP. Se participó en la capacitación a beneficiarios del proyecto en la modalidad de Bancos de Semilla en la zona de Olancho y Occidente del país. Hemos colaborado con el proyecto en la preparación de la semilla para difusión.
- Proyecto TNS-Michigan-DICTA. Se está participando mediante la capacitación a productores de semilla, producción de semilla Registrada para el Proyecto.
- Proyecto PRIICA. Apoyo al componente de semillas en cuanto a capacitación de los productores y especificaciones de equipo.
- Proyecto Technoserve. Colaboración en la Producción de semilla, capacitaciones a productores y a técnicos de este proyecto.

E. PROYECTOS ESPECIFICOS

1. PROYECTO DE INCORPORACION A LA CADENA DE VALOR AGRICOLA DE LOS PRODUCTORES DE INTIBUCA (ANDALUCIA).

El proyecto tiene como objetivo general Contribuir a desarrollar la Agricultura Familiar a Escala Comercial para garantizar la seguridad alimentaria nutricional y lograr su vinculación a los mercados locales y regionales con especial atención a la Merienda Escolar de 860 familias productoras organizadas de los municipios de Yamaranguila, San Isidro, Masaguara y Colomoncagua del Departamento de Intibucá, con el proyecto se beneficiaran: 860 familias en los siguientes aspectos:

• Descripción de las actividades

- Fortalecimiento mediante la entrega de insumos a 260 huertos familiares.
- Asistencia técnica en el manejo de 1,295 mz de granos básicos ciclo postrera.
- > Entrega de 13 equipos de transformación de alimentos.
- ➤ Inicio de la construcción de 4 centros de acopio para el almacenamiento y comercialización de la producción.
- > Asistencia técnica a 140 familias en el manejo de cultivo de tilapia.
- ➤ Entrega de 1,000 aves criollas mejoradas.
- ➤ Asistencia técnica 370 productores en materia de la producción agropecuaria.
- ➤ Asistencia técnica y fortalecimiento de 43 cajas rurales organizadas.
- Las 43 cajas rurales en este periodo lograron capitalizar Lps. 150,000.00
- Se capacitaron 150 productores en temas de manejo de frutales, comercialización, manejo de postcosecha, inseminación artificial, entre otras.

• Informe estadístico.

	Unidad de	0	ctubre	Nov	/iembre	Diciembre			ıma IV mestre	% Ej.
PROGRAMA/ META	Medida	Prog	Ejecutado	Prog	Ejecutado	Prog	Ejecutado	Prog	Ejecutado	
Producción Vegetal										
Fortalecimiento de huertos familiares	Huertos	130	130	130	130	0	0	260	260	100
Asistencia técnica a la producción de granos básicos ciclo postrera	Mz	430	430	430	430	435	435	1,295	1,295	100
Transformación										
agroindustrial.										
Fortalecimiento a la transformación agrícola con la entrega de equipos de transformación.	Equipo	0	0			7	13	7	13	185
Construcción de centros de acopio para el almacenamiento y comercialización de la producción.	Unidades	0	0	2	2	2	2	4	4	100
Producción Animal						ī				
Asistencia técnica en el manejo de cultivo de tilapia.	Familias	50	50	50	50	40	40	140	140	100
Mejoramiento de la producción aviar con la dotación de aves criollas mejoradas.	Aves	0	0	500	500	500	500	1.000	1,000	100
TRANSFERENCIA en Asistencia Técnica a Productores T.T.	Productor									
Productores con AT.	Productor	110	130	120	120	120	120	350	370	100
Productores capacitados.	Productor	60	60	60	60	30	30	150	150	100
Asistencia técnica y fortalecimiento a las cajas rurales organizadas.	Cajas	15	15	14	14	14	14	43	43	80

• Ejecución presupuestaria.

➤ El proyecto en este trimestre programo ejecutar 1.913,809.39 Lps y lo Ejecutado en un 100 %.

• Memoria fotográfica.







Presentacion de logros del proyecto a autoridades de AACID, SAN/DICTA, Alcaldes y productores.

Árboles frutales que fueron entregados por el proyecto anterior ya en el primer ciclo de producción, comunidad Los Patios, Yamaranguila.







Beneficiarios de la caja rural de la comunidad de el Campanario relizando siembra de hortalizas. Practica de palpación con pequeños ganaderos del municipio de Masaguara. Socios de cajas rurales del municipio de San Isidro participando en la capacitacion sobre comercializacion.



2. Reforzamiento de las Políticas de Producción de Semillas de Granos Básicos en apoyo a la Agricultura Campesina para la Seguridad Alimentaria (DICTA-FAO).

Este proyecto finalizo en diciembre del 2013, con fondos de la cooperación, y se continuó sus actividades bajo el Programa de Producción Vegetal y Animal de DICTA, las actividades más importantes ejecutadas en las cuatro Regiones del País con una cobertura en las zonas del Norte, Olancho, Sur y Occidente, en general el proyecto tiene planificado un plan de producción de semillas de Granos Básicos por las 22 empresas a nivel nacional, que contribuirán a garantizar la seguridad alimentaria del país.

a) REGION GOLFO DE FONSECA

No.	LOGROS EMPRESA EMPROSAMC	EMPRESA/RESPONSABLE
1	Formulación de un plan de negocios de la Empresa de semillas Familias Unidas; de San Isidro, Choluteca	Raúl Aguilera/Lic. Luis Cáceres (Planificación DICTA)
2	Se realizó una evaluación del Estado Actual de la parte empresarial de las Empresa de Productores de Semilla Región Sur; Familias Unidas de la comunidad del Obrajito, municipio San Isidro, EMPROSAMC del municipio de San Marcos de Colon y Los Ángeles de la comunidad San Judas, Municipio El Corpus:	EMPROSAMC/Familias Unidas/Los Ángeles/Raúl Aguilera
3	Inscripción de lotes de semilla en SENASA (CERTISEM); a través de la Red PASH;	EMPROSAMC/Familias Unidas/Los Ángeles/Raúl Aguilera

		,
	 1 Mz de Maíz Dicta Sequias categoría Registrada 1 Mz de Maíz Dicta Laderas Categoría Registrada 4 Mz de Dicta Guayape categoría Registrada 11.5 de Frijol Amadeus categoría Registrada 1.5 de Frijol Deorho categoría Registrada 	
4	Supervisión visitas de apoyo técnico de lotes de semilla de maíz o 1 Mz de Maíz Dicta Sequias categoría Registrada o 2 Mz de Maíz Dicta Laderas Categoría Registrada o 4 Mz de Dicta Guayape categoría Registrada	EMPROSAMC/Familias Unidas y Los Ángeles/Raúl Aguilera
5	Supervisión y visitas de apoyo técnico de lotes de semilla de Frijol o 11.5 de Frijol Amadeus categoría Registrada o 1.5 de Frijol Deorho categoría Registrada	EMPROSAMC/Familias Unidas/Raúl Aguilera
6	Supervisión e inspección de vistas de lotes de semilla en Coordinación con CERTISEM de: o 1 Mz de Maíz Dicta Sequias categoría Registrada o 2 Mz de Maíz Dicta Laderas Categoría Registrada o 4 Mz de Dicta Guayape categoría Registrada o 11.5 de Frijol Amadeus categoría Registrada o 1.5 de Frijol Deorho categoría Registrada	Raúl Aguilera/Fernando Ponce (SENASA)
7	Cosecha de semilla certificada de frijol y maíz de: o 60 qq de maíz Dicta Ladera, categoría certificada o 30 qq de maíz Dicta Sequias categoría certificada o 120 qq de maíz Dicta Guayape Categoría certificada o 230 qq de frijol Amadeus 77 categoría certificada o 30 qq de frijol Deorho categoría certificada	EMPROSAMC/Los Ángeles, Familias Unidas/Raúl Aguilera
8	Participación en Taller de Evaluación de Resultados del proyecto TCP/HON/3501.	Raúl Aguilera
9	Se establecieron 4 validaciones de maíz con variedades tolerantes a la sequía; se realizaron con productores de granos básicos; en los municipio de Concepción de María y El Ajero Blanco de Choluteca y Nacaome que pertenece la Departamento de Valle; las variedades que incluyen esta validaciones son las siguientes: V Dicta sequias V Dicta Laderas V Capulín	Productores de la Zona Choluteca y Valle/Raúl Aguilera
10	Informe sobre los libros de campo y los resultados en relación al beneficio costo, de cada una de las empresas.	EMPROSAMC/Los Ángeles, Familias Unidas/Raúl Aguilera
11	Se elaboró una estrategia de mercado para la comercialización de semilla de la Red PROSUR en los próximos años; esta estrategia se formuló del plan de negocio que se elaboró en la Red Regional	EMPROSAMC/Los Ángeles, Familias Unidas/Raúl Aguilera
12	Realización de un estudio de mercado en conjunto con la empresa consultora Nova Consulting; de cual se elaboró un Plan de Negocio para el posicionamiento y la expansión de los mercados regionales de semilla (frijol, maíz y sorgo), para las Red Regional de Productores de Semillas de la Red PROSUR	Nova Consulting/Raúl Aguilera

b) REGION VALLE DE SULA

Aspectos de producción

➤ La empresa PROSEN presenta el plan de siembra para el ciclo de piostrera, que proveea semilla certificada en forma oportuna para productores, agroservicios, proyectos, Ong´s y gobiernos locales para ofertar en el ciclo de primavera se realizo el plan de siembra:

No.	Empresa	Cultivo y Variedad	Área Mz	Situación actual
1	PESANY El Negrito, Yoro	Maíz Dicta Maya Frijol Amadeus	16	En preparación de suelos se espera sembrar semana del 22 de Noviembre en adelante
2	JAGUACA Olanchito Yoro.	Maíz Guayape	8	En preparación de suelos se espera sembrar semana del 22 de Noviembre en adelante.
3	PROVALLE EL Negrito, Yoro	Maíz Guayape	7	En preparación de suelos se espera sembrar semana del 22 de Noviembre en adelante bajo riego.

PROSEN como todo año realiza su plan de trabajo anual y dentro de ello está la actividad de producir semillas, este año pues la misma bajo sustancialmente debido a los cambios climáticos presentados en estos ciclos, de tal forma que constantemente se estuvo actualizando los planes de producción ya que las empresas producen con el ciclo de lluvia.

Cabe hacer mención que de 5 empresas de la Red PROSEN solo tres están produciendo semilla Categoría Certificada actualmente, dos de ellas aun no lo hacen como ser Comité de semillas Fipah y COAVAY, la primera porque aún no despiertan ese sentido empresarial al mercado certificado y la segunda porque están en gestión de arreglar sistema de riego y así producir con seguridad su semilla.

> Aspectos de comercialización

Haciendo una remembranza en el ciclo de postrera 2014-2015 se planifico tener en inventarios terminados la cantidad de 1200 qq de semillas de Maíz y 300 de Frijol entre las tres empresas de semillas que por antecedentes en años anteriores han superado esta cantidad, sin embargo este año la producción se vio mermada por los cambios climáticos y producto de ello las perdidas por sequía.

Para la siembra del ciclo de primera y tener semilla fresca para la postrera sucedió lo mismo, en varias ocasiones se movió la programación en áreas a sembrar, ya que a cada una de las empresas de PROSEN se les ha sugerido la siembra bajo riego para no arriesgar la producción.

En esta ocasión se produjo las cantidades programadas, tanto de semilla de Maíz y semilla de Frijol, de las cuales el frijol se vendió todo a un precio de L.2, 500.00 qq y en el caso del Maíz pues hay en inventarios 60 qq en espera de su análisis de laboratorio.

Aspectos de innovación tecnológica

Para este ciclo sembraron 4 validaciones de Maíz, con los diferentes materiales liberados por DICTA y en algunos casos unas líneas que está trabajando el Ing. Marvin Gómez de FIPAH.

El número de validaciones y localidades fueron dos instaladas en el Negrito Yoro y dos en las instalaciones de Omonita de las cuales ya se han cosechado 3, pero falta tabular datos que serán proporcionados por el Ing.Marvin Gómez.

En una de ella y específicamente en la validación del Sr. Osman Santos pudimos constatar que de 6 surcos cosechados de 10 por variedad obtuvimos los resultados siguientes:

- o DICTA Maya 47 Libras
- DICTA Seguia 37 Libras
- o DICTA Guayape 37 Libras
- o Lempira 33 Libras
- Una línea de QPM EN EVALUACION 39 Libras.

Como puede observarse el DICTA Maya superó los demás materiales, esperamos compartir una vez teniendo toda la información a nuestros productores.

Con la Unión de cooperativas de Yoro, se realizó una carta de entendimiento con la finalidad de que ellos sembrarían tres lotes de semillas, el primero con semilla de Dicta Maya, el segundo con Dicta sequía y el Tercero con Victoria, la finalidad de este trabajo es que los productores de UNIOYOL conozcan estas variedades de polinización libre y sea una opción para ellos producirla, aquí pues les brinde la asistencia técnica de la preparación de suelos como también los distanciamientos de siembra, el cual fue sembrado el 17 de Noviembre con accesibilidad a agua por riego.

Aspectos de desarrollo de habilidades y capacidades

En lo que respecta al desarrollo de capacidades nos enfocamos en las asesorías de las cuales ellas son permanentes para los productores, sin embargo a la hora de las siembras es fundamental la asistencia técnica, como también cuando se está acondicionando semilla en la planta es por ello que realizamos dichas actividades en cada ciclo cuando así se requiera.

Queda un plan de negocio estructurado por Nova Consulting para la Red Regional PROSEN el cual será una herramienta básica para tomar decisiones en lo referente a la producción de semillas y el mercadeo.

Con la evaluación pues queda programada hacerla en el mes de Diciembre, así determino la directiva de PROSEN.

c) REGION VALLES DE OLANCHO

- ✓ Durante este periodo los productores de la Empresa Valle del Guayape han sembrado 23.5 manzanas de la variedad de maíz Dicta Sequia entre ocho productores.
- ✓ En la Empresa Emprendedores de la Empalizada se ha sembrado 12 manzanas de 9 manzanas de la variedad Dicta Ladera y 3 manzanas de la variedad Dicta Sequia.
- ✓ Los productores de la Empresa Regantes de la Lima en Campamento solo existe un productor que ha sembrado 2.5 Dicta Ladera, el resto de los 7 productores está esperando que exista existencia de semilla Registrada de la variedad Olanchano QPM 03, en Total hasta ahora se tiene.
- ✓ Cosecha de dos lotes demostrativos de cuatro variedades de maíz (Dicta Sequia, Dicta Maya, Victoria, Olanchano QPM 03,

En materia de Capacitación

- ✓ Se capacitó a los productores de las cuatro Empresas de semilla en producción de semilla, acondicionamientos de semilla, contando con la participación de 20 productores 16 hombres, 4 mujeres en la ciudad de Juticalpa, la cual fue brindada por DICTA Tegucigalpa.
- ✓ Se realizó una presentación de los resultados del plan de negocios de la REDSOL contando con la presencia de los representantes de las cuatro empresas de semilla, participaron 15 productores, 3 funcionarios de Cámara de comercio, 2 representantes de PROLANCHO, 2 técnicos de TECHNOSERVE, 2 técnico de DICTA, participaron de 22 hombres y 2 mujeres, en la ciudad de Juticalpa, brindado por técnicos Nuva Consulting.

Áreas de producción nuevas y en mantenimiento

- ✓ Nuevas áreas sembradas 38 Mz, postrera 2015, maíz, Registrada, en el primer trimestre del año 2016 serán reportadas la producción obtenida en Quintales, Libras e ingresos
- ✓ Areas en mantenimiento 38 Mz, será para el próximo año 2016 que informaremos sobre producción obtenida, ingresos.
- ✓ Productores de la REDSOL espera sembrar a finales de Diciembre 12 manzanas de semilla de maíz de categoría certificada

Producción Agropecuaria

Se espera que al final del trimestre acondicionar 120 quintales de maíz amarillo y 75 quintales de maíz Guayape, contando con los análisis de germinación, etiquetas, listo para la distribución y a la venta a las distintas agropecuarias y organizaciones de productores por parte de la REDSOL.

Reporte sobre la cantidad de semilla que acondicionara los productores en el último trimestre 2015.

N°	Productores	Variedad de maíz	Estimado en Quintales	Empresa
1	Virgilio Antonio Mendoza	Victoria	20	Valle del Guayape
2	Germán Munguía	Victoria	60	Valle del Guayape

	Total		195	
4	Ángel Fernando Ruiz	Dicta Guayape	75	Valle del Guayape
3	Cristóbal Padilla	Victoria	40	Valle del Guayape

Inventarios existentes

146 quintales de semilla de DICTA sequia la cual se encuentra distribuida de la siguiente manera:

- ✓ El productor Virgilio Mendoza miembro de la Empresa Valle del Guayape tiene en existencia 35 quintales de semilla certificada de la variedad Dicta Sequia en la comunidad de Jutiquile, Municipio de Juticalpa.
- ✓ El productor Julio Guerrero miembro de la Empresa Emprendedores de la Empalizada tiene en existencia 30 quintales de semilla certificada de la variedad Dicta Sequia en la comunidad de la Empalizada, Municipio de Juticalpa.
- ✓ El productor Luis Roberto Guerrero tiene en existencia tiene en existencia 81.25 quintales de semilla certificada de la variedad Dicta Sequia en la comunidad de Jutiquile, Municipio de Juticalpa

Existencia de semilla de la variedad Olanchano QPM 03, de la Asociación Regantes de la Lima, Campamento.

N°	Nombre del Productor	Variedad de maíz	Existencia en quintales	Empresa Regantes de la Lima
1	Javier Banegas	Olanchano QPM 03	21.5	Empresa Regantes de la Lima
2	Gabriel Valladares	Olanchano QPM 03	6.5	Empresa Regantes de la Lima
3	Ricardo Barahona	Olanchano QPM 03	7.5	Empresa Regantes de la Lima
4	Asociación Regantes de la Lima	Olanchano QPM 03	8	Empresa Regantes de la Lima
5	Marcos Valladares	Olanchano QPM 03	1.75	Empresa Regantes de la Lima

6	José Ángel Martínez	Olanchano QPM 03	2.75	Empresa Regantes de la Lima
	Total		48	

d) REGION DE OCCIDENTE

• Establecimiento de lotes de evaluación de diferentes variedades de maíz.

En han establecido cinco parcelas de validación en donde se están evaluando diferentes variedades de maíz como ser; Dicta Ladera, Dicta Sequia, Capulín, Dicta Guayape mas la variedad propia del productor de la zona con el objetivo de ver el comportamiento de cada variedad bajo las condiciones agroecológicas de la zona. Los sitios de validación se detallan a continuación:

N.	Nombre del Productor	localidad	Fecha de Siembra
1	Nicanor Valle	Santa Teresa, San Francisco, Ocotepeque	06/10/2015
2	Selvin Cruz	Santa Teresa, San Francisco, Ocotepeque	17 /10/2015
3	José Wilfredo Enríquez	Meza Grande, san Marcos, Ocotepeque	17/10/2015
4	Ramón Carranza	Naranjito, Santa Bárbara	28/10/15
5	Melquisedec López	Naranjito, Santa Bárbara	28/10/15

• Levantamiento del inventario actualizado de semilla existente en la zona.

A continuación se describe el inventario de semilla de granos básicos existente en la zona que esta acondicionada para posibles ventas en la época de postrera tardía:

		DISPONIBILIDAD			
N.	NOMBRE DE LA EMPRESA	MAIZ qq (D. Guayape)	FRIJOL qq (F. Amadeuss)		
1	Empresa productora de semilla del Naranjito (APANAL)	28	0		
2	Empresa La Flor (Caiquin)	12	20		
3	Empresa Los Pinares (Gracias)	0	12		
4	Empresa Oscar Mejía Guerra	20	18		
	Total	60	50		

Elaboración de Plan de negocios de semillas.

El Ing. Miguel Godoy representante de la empresa consultora NOVA CONSULTING socializo a nivel de la RED PROSEMOC el plan de negocios de semilla finalizado en el cual los productores representantes de las empresas y que participaron activamente en el proceso hicieron algunas observaciones para poder tener un plan de negocio claro y útil para los productores de las empresas de semilla.

Inspección de lotes de producción de semilla por SENASA

Se han visitado juntamente con el Ing. Selvin Martínez técnico de SENASA encargado de la parte de certificación de semillas los lotes de producción de semilla en cada una de las empresas en donde se inspecciono el acondicionamiento de 60 quintales de semilla certificada de maíz Dicta Guayape y 50 quintales de semilla certificada de frijol Amadeuss77.

De igual forma se inspecciono el establecimiento de los lotes de producción de semilla de postrera tardía para verificar el cumplimiento de las normas de CERTISEM y así poder lograr la certificación del proceso de producción de semilla.

• Plan de siembra postrera tardía 2015.

A continuación se detallan las áreas sembradas en los meses de Octubre a Diciembre del 2015 en cada una de las empresas productoras de semilla atendidas:

	NOMBRE DE LA		MAIZ M	FRIJOL Mz			
N.	EMPRESA	D. Guayape	D. Ladera	D. Sequia	QPM	Amadeuss 77	Dehoro
1	Empresa productora de semilla del Naranjito (APANAL)	12	0	0	0	5	0
2	Empresa La Flor (Caiquin)	5	0	0	0	0	0
3	Empresa Los Pinares (Gracias)	0	0	6	0	0	0
4	Empresa Oscar Mejía Guerra	13	2	0	0	0	0
	Total	30	2	6	0	5	0

Capacitación

Se han capacitado los socios de las Empresas Productoras de Semilla en los temas siguientes:

N.	TEMA TRATADO	PARTISIPANTES			
	12mx mx	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
1	Plan de negocios de semillas	7	0	7	
2	Certificación de semillas	15	7	22	
3	Protocolo de establecimiento de validación	9	3	12	
	TOTAL	31	10		

• Participación en el Día Mundial de Alimentación

Juntamente con la empresa Los Pinares se participó en la celebración del Día Mundial de la Alimentación en Gracias Lempira, para lo cual se montó un Stand donde se dieron a conocer las diferentes variedades de semilla certificada de maíz y frijol LA CATRACHA que se comercializan en la zona como RED PASH.

3. Proyecto Producción de Semilla Papa Sana en Honduras TAIWAN- HONDURAS

La ejecución de este Proyecto Reproducción de Papa Sana en Honduras implementado por el Gobierno de Honduras a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria DICTA y con el apoyo técnico y financiero de la república de China Taiwán, pretenden contribuir a mejorar los sistemas de producción de semilla de papa sana sostenible para disponibilidad de los productores, incrementar el valor productivo del cultivo e incrementar los rendimientos por unidad de área en el cultivo comercial de papa, presenta las siguientes actividades:

Infraestructura productiva

- ➤ Avances en la construcción de 4 invernaderos y 8 casas mallas adjudicadas a la empresa ATEC y Protecciones Agrícolas, las cuales serán entregadas llave en mano a mediados del mes de diciembre.
- Adquisición vía compra y recepción en La Esperanza de equipos de laboratorio para equipamiento de fitopatología y cultivo de tejidos, en total 118 lotes de equipos mediante licitación y dos compras fraccionadas.
- ➤ Mejoramiento de edificio de laboratorios pintura, arreglo de balcones y acondicionamiento con muebles para contar con las estructuras básicas para el acondicionamiento de estas estructuras.
- ➤ Ya se adquirió vía compra de un tractor agrícola para trabajos de mejoramiento de suelos y camión para la movilización de la semilla producida en campo, invernaderos y casa malla.
- Instalación de equipo de bombeo para la extracción de agua de pozo para la dotación de agua para el manejo de los cultivos de papa en la estación.
- Se ha iniciado con la construcción de invernadero denominado G1 para la construcción de nuevo invernadero de aclimatación de las plántulas salidas del laboratorio.
- Diseño de bodegas de almacenamiento de semillas de papa de las diferentes categorías de G1 a la G4, reuniendo las condiciones requeridas por el SENASA, ente regulador y responsable de la certificación del proceso de producción de semillas de papa en Honduras.

Capacitación y entrenamiento a productores y técnicos

- Se brinda seguimiento técnico a los 130 productores de papa mediante visitas ya que estos están siendo preseleccionados para brindar asistencia técnica en el manejo de cultivo de papa.
- Con el Proyecto Papa Sana DICTA-Taiwán, se realizaron dos giras de campo, dos capacitaciones y dos días de campo con productores beneficiarios de este proyecto y considero se cumplieron con las expectativas del mismo en los eventos participaron 115 productores y productores de papa de los departamentos de Intibucá, Ocotepeque y La Paz.
- ➤ El equipo técnico ha desarrollado en coordinación con diferentes instituciones agrícolas de un conversatorio sobre el cultivo de papa denominado "Conversatorio de papa en Honduras sus logros y desafíos", evento que conto con representantes de todos los sectores involucrados en todos los eslabones de la cadena de papa.
- Se han desarrollo dos eventos de capacitación y un evento de capacitación teórico practico, un día de campo en Intibucá con la participación de 35 productores sobre la validación de tres variedades nuevas en conjunto con productores y su degustación, un día de campo sobre el "Diagnostico de Plagas y Enfermedades" y un evento de capacitación sobre "Ley Fitosanitaria para la producción y comercialización de semilla de papa con la participación de 30 productores desarrollada en la ciudad de Márcala, la Paz los días 29 y 30 de septiembre de 2015.
- Se ha participado en una gira de acompañamiento técnico de expertos del ICDF de Taiwán para dar seguimiento a la capacitación de los técnicos desarrollada en Taiwán se contó con la participación de la Dra. Lin quien brindo conocimientos sobre fitopatología y detección de agentes causales de enfermedades y degeneración en papa evento que ha sido de mucha importancia para el trabajo que desarrollara el proyecto de producción de semilla de papa sana en Honduras.

• Informe financiero proyecto papa sana 2015

			TOTAL	DE GASTOS AL 31 may TOTAL GASTOS	yo 2015	EJECUCION PRESUPUESTO
CONCEPTO		DETALLE	NTS	\$	Lps.	ANUAL %
	1	GASTOS DE OPERACION				
	1.1	EMPLEADOS LOCALES	1186,860.90	37,806.67	830,451.88	63%
	1.2	ADMINISTRACION GENERAL	216,613.36	6,900.07	151,144.27	58%
	1.3	GASTO DE MATERIAL	680,028.87	21,661.87	475,917.43	25%
RSPS	1.4	GASTOS DE CAPACITACION Y PROMOCION	1808,591.09	57,611.47	1267,515.48	60%
	1.5	GASTO DE CONSTRUCCION	1794,139.69	57,151.13	1243,531.44	95%
	1.6	GASTO DE MANTENIMIENTO	333,781.69	10,632.39	233,950.52	65%
	Subtotal		6020,015.59 TWD	\$ 191,763.60	HNL 4202,511.02	58%
	2	GASTOS DE VIATICOS				
	2.1	GASTOS DE REPRESENTACIÓN Y VIÁTICOS	104,377.76	3,324.88	73,022.23	21%
RSPS	2.2	SEGURO DE TRANSPORTE DE MATERIAL	_	_		0%
	Subtotal		104,377.76 TWD	\$ 3,324.88	HNL 73,022.23	16%
	3	INVERSION EN EQUIPAMIENTO				
	3.1	MAQUINAS Y EQUIPAMIENTO	998,411.18	31,803.73	700,000.00	53%
RSPS	3.2	MOVILIZACION VEHICULOS	1426,301.68	45,433.89	1000,000.00	136%
	Subtotal					
			2424,712.86 TWD	\$ 77,237.62	HNL 1700,000.00	83%
RSPS	4	EQUIPO DE OFICINA				l
	4.1 Subtotal	EQUIPO DE OFICINA	353,437.47	11,258.52	245,536.89	89%
			353,437.47 TWD	\$ 11,258.52	HNL 245,536.89	89%
	5	OTROS EQUIPOS				l
	5.1	OTROS EQUIPOS	4189,003.51	133,437.93	2905,848.44	72%
RSPS				•	,	
	Subtotal		-			72%
	6	EDIFICIOS Y EQUIPAMIENTO	4189,003.51 TWD	\$ 133,437.93	HNL 2905,848.44	1
nene	6.1	EDIFICIOS Y EQUIPAMIENTO	74.00.272.54	226 464 25	4002 245 50	
RSPS	Subtotal	ESTITION FEQUITABLE TO	7109,372.54	226,464.35	4982,215.59	55%
			7109,372.54 TWD	\$ 226,464.35	HNL 4982,215.59	
		TOTAL (Coste directo)	TWD 20200,919.72	\$ 643,486.89	L. 14109,134.17	61.15%

4.PROYECTO MEJORAMIENTO AGRÍCOLA SOSTENIBLE (MAS)

Este Proyecto es financiando por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), bajo el programa "Alimentos para el Progreso (Foodfor Progress)", y liderado por TECHNOSERVE (TNS), con la colaboración del "Laboratorio de Innovación en Leguminosas (LIL), Administrado por Michigan State University (MSU), la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) y La Escuela Agrícola Panamericana (EAP-Zamorano); se tienen programadas varias actividades que permitan el incremento de la productividad en el cultivo de frijol de pequeños productores en 6 departamentos del país, se desarrollaron las siguientes actividades:

• Producción de semilla registrada

Variedad	Categoría	Area Sembrada (Mz)	Fecha de Siembra	Ubicación		
Amadeus-77 Deorho Paraisito M2	Registrada Registrada Básica	1 1 1.5	8/10/2015 8/10/2015 Por sembrar	Francisco Morazán, Guaimaca, Pueblo Viejo, Río Jalán Por definir		
Total		3.5				

• Establecimiento de bancos comunitarios de semilla (bcs)

Departamento	Municipios	Comunidades	BCS	Beneficiarios			
				Productores	Grupos	Nombre	
El Paraíso	Danlí, Yuscarán	El Zapotillo, El Ocotal, El Tablón	3	3	0		
Olancho	Juticalpa, Silca, Catacamas	Juticalpa , Colonia Agrícola, La Empalizada, Silca, San Pedro	9	9	1	ASOPRANO	
Fco. Morazán	Cantarranas, Orica	Catalope, Orica	12	1	0		
Yoro	Sulaco, El Negrito	El Jaral, La Vega, Las Cañas, Chayguapa, La Vega, Limones, San Juan	6	6	0		
Total			30	19	1		

5. Proyecto Trilateral Honduras, Universidad de la Florida y EMBRAPA, de Brasil, para trabajar en Hortalizas Tropicalizas y otras tecnologías en Honduras.

Este Proyecto tiene como objetivo Impulsar el mejoramiento de la productividad agrícola y la energía renovable a manera de contribuir con el mejoramiento de ingresos y nutrición humana en hogares pobres del corredor seco de honduras, en este periodo se desarrollaron las siguientes actividades:

Nuevas Tecnologías desarrolladas

Se transfirió por parte de Embrapa de Brasil 2 tipos de sembradoras:

- ✓ La matraca sembradora para ladera.
- ✓ Sembradora para ajonjolí y sorgo.



• De parte de la Universidad de la Florida se obtuvo una donación de distintos equipos en la mayoria para establecer laboratorio de biocombustible y biogas.





Se ha construido y en proceso de validación un invernadero portátil de 6 X 3.75 metros para producir 20,000 plántulas con un buen control fitosanitario instalados en la Estación Experimental "La Lujosa", Choluteca, Escuela "Luis Landa, Valle", El CEDA, Comayagua, Estación Experimental "San Francisco del Valle", Ocotepeque y con un productor en el Municipio de Lepaera, Departamento de Lempira.





 Aprecios más favorables que el mercado (L30, 000.00) se encuentra en proceso de validación una bomba sumergible en un pozo de 4 metros de profundidad con energía fotovoltaica y su respectivo tanque para regar por goteo ½ manzana de hortalizas u otro cultivo.



F. DIRECCION Y COORDINACION

El programa de Dirección y Coordinación es responsable de la actividad normativa de los programas y proyectos de Generación y Transferencia de Tecnología y trabaja en conjunto con el sector privado y de cooperación.

a) Reuniones con las siguientes redes y comités:

- Red de Innovación Tecnológica del cultivo de Frijol
- Red de Innovación Tecnológica del cultivo de Maíz
- Comité de Control interno en colaboración con ONADICI

b) Convenios y Gestión de Proyectos

- Se logró la firma del convenio de financiamiento del proyecto de Aguacate con el Gobierno de Taiwán, habiendo finalizado las negociaciones y se continuó con la gestión de los proyectos de Soya, Bambú y Producción de Miel de Abeja.
- Se firmó convenio con COLPROCAH-DICTA, Convenio Marco de Cooperación y Asistencia Técnica Reciproca, propiciando los medios necesarios para que los contratantes se puedan prestar asistencia y

que en forma conjunta lleven a cabo una serie de actividades y proyectos de importancia para el mejoramiento de capacidades de los productores y el desarrollo agrícola y pecuario del país, haciendo para ello uso sostenible de los recursos que cada una de las partes tiene a su disposición.

c) La Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas de DICTA realizó las actividades siguientes:

Comunicación	Comunicación Institucional									
Producto	Ejecutado	Avance y/o logro								
Cobertura de eventos y reuniones	26	26 eventos y reuniones atendidos entre otros: Cooperación Trilateral, Talleres, ONADICI, PRIICA, FERISAG, APRAH, encuentro de productores investigadores, firmas de convenios, días de campo, etc.								
Notas de Prensa	12	Redacción y diseminación de 12 notas de prensa								
Boletín Informativo		Pendiente IV trimestre								
Visibilidad Institucional	19	 Diseño de 9 rótulos para FERISAG Revisión de 6 posters de PCT Cooperación Trilateral Diseño de una viñeta para semillas Diseño de diploma para encuentro de agricultores Diseño de camiseta para cajas rurales Actualización de organigrama para IAIP 								
Atención al público	363	Se atendió a 3 personas entre productores, estudiantes y técnicos En oficina y 360 en ferias								
Monitoreo de noticias	92	Se elaboraron 92 informes de monitoreo de prensa escrita.								
Actualización de redes sociales	12	 Se mantienen actualizada las redes de FB, Twitter Se mantiene actualizada la página de DICTA, SAG y plataforma presidencial Se mantiene actualizados el foro WA de SAG, DICTA, Andalucía, Cooperación Trilateral, casa presidencial y Papa Se envió un promedio de 6 mil notificaciones de correo electrónico sobre noticias DICTA. 								

Publicaciones en medios de comunicación	27	 Se contabilizaron 16 noticias de DICTA publicadas en prensa escrita y revistas de las cuales todas son positivas. Se realizaron 13 entrevistas y se canalizaron 14 entrevistas a periodistas de prensa escrita, radio y televisión.
Gestión del Co	nocimiento	
Producción de materiales técnicos	6 materiales	 Revisión de trifolio de ajonjolí Revisión de convenios alcaldías Intibucá Redacción de tres informes ejecutivos para dirección Reedición guía de horticultura y riego por goteo Reedición e impresión de bifolio de uso de silo metálico Reedición e impresión de bifolio de almacenamiento de granos
Capacitación	2	 Participación en taller sobre comunicar sobre ciencia, agricultura y CC Impartición de charla sobre redacción de noticias
Exposiciones tecnológicas	2	 Stand institucional y de productores en FERISAG (9 productores) Stand en el encuentro de agricultores experimentadores (351

d) La Unidad de Gestión Empresarial de DICTA realizó las actividades siguientes:

personas atendidas)

- DICTA apoyo en la realización de la BANATÓN en San Pedro Sula del 11 y 12 de Noviembre, 2015 donde se elaboró un programa para el simposio de dicho evento, como ser :
 - Se Gestionó ante la Asociación de Maquiladores temas de mucho interés para los productores por la encuesta realizada en el simposio como ser "Técnicas de negociación" en la cual participaron más de 80 productores Microempresarios.
 - En FERISAG se realizaron varias actividades con una total colaboración de DICTA en la parte económica como logística y la participación en otros comités involucrados donde se realizó el 23 y 24 de Octubre en el campo AGAS de Tegucigalpa, como ser: Convocatorias, Reglamento de la Feria, Organización para su realización, Entrega de invitaciones a Organismos Internacionales y empresa privada, Apoyo con la Difusión de la misma dentro de las oficinas de DICTA como también por medio redes sociales con el apoyo de la Unidad de comunicación y así mismo se

apoyó con la participación de las Regionales que a continuación se describe.

Es Importante destacar que hubo una participación de 135 Empresas a nivel nacional y una aceptación por parte de los productores del 80%, pero con un costo de más medio millón de lempiras en apoyo de las Direcciones, Programas, Proyectos y la Cooperación Internacional, como la Empresa Privada para su realización, y como conclusión está en su respectiva análisis el cambio de instalación por la falta de participación de clientes para la compra de sus productos. (Costo Beneficio).

- Se apoya continuamente a los productores beneficiarios del financiamiento para engorde de cerdos apoyados por DICTA, brindar información de mercados y todos los requisitos como ser sus alianzas estratégicas de ventas.
- Se envía constantemente los precios y apoyo a los productores de Granos Básicos específicamente como de maíz para su venta y haciendo énfasis de conocimiento total del convenio para su mercadeo.
- Se da seguimiento a los negocios ya formados en trimestres anteriores para dar cumplimiento tanto al comprador (Empresa Privada) como el vendedor (productor) y así darle sostenibilidad y credibilidad a la Unidad.
- Se elaboró un portafolio portátil para exponerlo en la entrada de las instalaciones de DICTA donde demuestra un análisis de Empaque, etiquetado y Nutrición para los visitantes y todos los usuarios que visten las instalaciones de DICTA.

e) PRESUPUESTO

DICTA, para operar durante el Cuarto Trimestre 2015, le solicitó a la Secretaría de Finanzas, Lps. 27,415,778.28 de los cuales solo le aprobó la Cuota Trimestral por valor de Lps. 26,421,296.87 y se ejecutó Lps.24,738,986.03 con una ejecución del 93.63%.

Se adjunta el cuadro de ejecución por fuente de financiamiento y clase de gasto.

PRESUPUESTO ANUAL

El presupuesto asignado a DICTA para el ejercicio 2015 fue de **Lps.80,676.569.00** y el presupuesto vigente fue de **Lps 79.623.591.00** por lo que existe una reducción presupuestaria entre el presupuesto aprobado y vigente de **Lps.1.052.978.00**.

La ejecución presupuestaria fue de **Lps 76.379.948.82**, equivalente al 95% del presupuesto aprobado.

Ejecución presupuestaria 2015

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

Presupuesto Aprobado, Vigente y Ejecutado por Fuente de Financiamiento al 31 de Diciembre de 2015

Millones de L

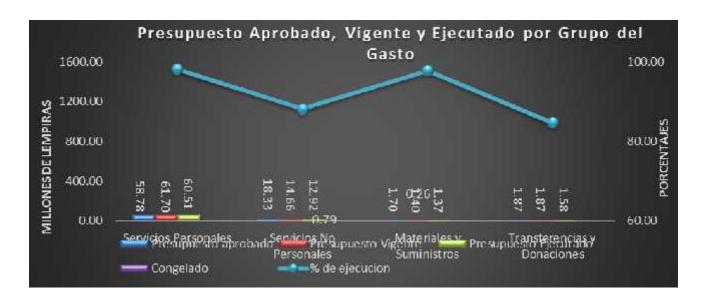
					% de		
Fuente	Aprobado	Vigente	Congelado	ejecutado	ejecución	Saldo	Disponible
11 Tesoro Nacional	80.68	79.62	1.05	76.38	95.93	3.24	1.71
TOTAL	80.68	79.62	1.05	76.38	95.93	3.24	1.71



Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

Presupuesto Aprobado, Vigente y Ejecutado por Grupo del Gasto al 31 de Diciembre de 2015

Grupo de Gasto	Descripción	Presupuesto aprobado	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Congelado	% de ejecución
	Servicios					
100	Personales	58,784,275.00	58,784,275.00	36,341,440.08		100.00
	Servicios No					
200	Personales	18,326,117.00	17,535,996.00	6,719,979.13	790,121.00	95.69
	Materiales y					
300	Suministros	1,699,777.00	1,436,920.00	988,844.34	262,857.00	84.54
	Transferencias					
500	y Donaciones	1,866,400.00	1,866,400.00	781,760.00		100.00
	TOTAL	80,676,569.00	79,623,591.00	44,832,023.55	1,052,978.00	98.69



Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria Presupuesto Vigente y ejecutado al mes de Diciembre

Programas, Servicios y Proyectos

Programa / Servicio y proyecto	Presupuesto Vigente	Presupuesto ejecutado	% de ejecución
Actividades Centrales	27.61	27.28	98.78
Investigación y Generación de Tecnología	5.14	4.78	93.06
Transferencia de Tecnología	31.78	30.06	94.59
Sistema Nacional de Innovación Tecnología			
Agroalimentaria	0.58	0.51	88.08
Producción Vegetal y Animal	14.51	13.75	94.74
Total	79.62	76.38	95.93

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

- Las actividades de generación y transferencia de tecnología agropecuaria en su mayoría se han cumplido satisfactoriamente de acuerdo a la planificación realizada.
- Mediante la conformación de los comités nacionales se ha brindado un mejor servicio a los productores
- Los fondos obtenidos por Proyectos apoyan las actividades de generación y transferencia de tecnología.
- DICTA está brindando servicios en 11 regiones del país conforme a lo establecido en el Plan de Nación.
- Por disposiciones superiores el Programa de Agricultura Familiar no cuenta con presupuesto.

PROBLEMAS ENCONTRADOS

- Flota vehicular está en mal estado.
- La demanda de asistencia técnica por parte de los productores es mayor a la oferta.
- No se cumplió el reglamento interno de personal en cuanto a incrementos salariales debido a la negativa de la SEFIN

RECOMENDACIONES

- Considerar la compra de vehículos para esta institución ya que se presta un servicio directo al productor y la flota actual está en pésimo estado.
- Se requiere incremento de presupuesto para brindar entrega oportuna de los servicios de generación y transferencia de tecnología a los productores y para el buen desempeño de los proyectos
- Lograr presupuesto para ejecutar el programa de agricultura familiar

EJECUCION PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE 2015



GA:

CUOTAS DE COMPROMISO TRIMESTRAL POR GERENCIA ADMINISTRATIVA Y CLASE DE GASTO

18/01/2016 15:43:55

Gestión: 2015

Página 1 de 1

 $R_CUC_ASGTRIM_GA$

Institucion: De 00141 hasta 00141

1

Trimestre: De CUARTO hasta CUARTO Estado: APROBADO

INSTITUCION: 141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

GERENCIA CENTRAL

	Clase de Gasto	Clase de Gasto Cuota Solicitada		Cuota Ejecutada	Cuota No Utilizado	% Ejecutado	
1	Servicios Personales	18,500,116.03	18,500,116.03	17,310,266.20	1,189,849.83	93.57	
2	Servicios Profesionales y Técnicos	4,458,411.80	4,104,418.40	3,783,418.40	321,000.00	92.18	
3	Bienes y Servicios	554,638.68	461,944.67	442,969.46	18,975.21	95.89	
7	Transferencias	198,000.00	198,000.00	99,000.00	99,000.00	50.00	
9	Pasajes y Viaticos	21,000.00	21,000.00	17,000.00	4,000.00	80.95	
10	Servicios Personales Varios	2,710,769.00	2,441,475.00	2,441,475.00	0.00	100.00	
12	Alimentos	26,942.00	26,942.00	26,942.00	0.00	100.00	
13	Alquileres y Servicios Básicos	175,085.28	175,085.28	142,930.78	32,154.50	81.63	
14	Combustibles y Lubricantes	172,815.49	147,315.49	129,984.19	17,331.30	88.24	
15	Transferencias Sector Privado	598,000.00	345,000.00	345,000.00	0.00	100.00	
	Total por GA:	27,415,778.28	26,421,296.87	24,738,986.03	1,682,310.84	93.63	
	TOTAL POR INSTITUCION:	27,415,778.28	26,421,296.87	24,738,986.03	1,682,310.84	93.63	



11/01/2016 09:43:01 Gestión: 2015 R_EGA_01_CATPROGD

Página 1 de 5

FECHA DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2015
ETAPA: DEVENGADO ESTADO: APROBADO

INSTITUCION: 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

					JTACION			NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO	-	VIGENIE	EJECUCION	DISPONIBLE
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	9,750,102.00	9,750,082.00	20.00
					001	0	11510	Decimotercer Mes	874,247.00	874,247.00	0.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	857,976.00	857,976.00	0.00
					001	0	11600	Complementos	1,677,919.00	1,677,919.00	0.00
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	1,375,844.00	1,240,013.50	135,830.50
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	272,529.00	272,529.00	0.00
					001	0	11790	Otras Contribuciones Patronales	150,000.00	150,000.00	0.00
					001	0	12100	Sueldos Básicos	3,951,802.00	3,951,802.00	0.00
					001	0	12410	Decimotercer Mes	652,050.00	652,050.00	0.00
					001	0	12420	Decimocuarto Mes	652,050.00	652,050.00	0.00
					001	0	12550	Contribuciones para Seguro Social	660,027.00	596,390.11	63,636.89
					001	0	16000	Beneficios y Compensaciones	2,441,475.00	2,441,475.00	0.00
					001	801	21100	Energía Eléctrica	700,000.00	700,000.00	0.00
					001	805	21200	Agua	124,000.00	112,388.00	0.00
					001	804	21420	Telefonía Fija	292,594.00	233,437.50	32,154.50
					001	0	23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	116,035.00	116,035.00	0.00
					001	0	24500	Servicios de Capacitación	583,875.00	583,875.00	0.00
					001	0	25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	35,100.00	32,100.00	3,000.00
					001	0	25400	Primas y Gastos de Seguro	256,146.00	256,146.00	0.00
					001	0	25700	Servicio de Internet	30,056.00	30,056.00	0.00
					001	0	25900	Otros Servicios Comerciales y Financieros	220,518.00	194,049.28	26,468.72
					001	0	26210	Viáticos Nacionales	387,486.00	383,486.00	4,000.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones



11/01/2016 09:43:01 Gestión: 2015 R_EGA_01_CATPROGD

Página 2 de 5

FECHA DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2015
ETAPA: DEVENGADO ESTADO: APROBADO

INSTITUCION: 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

					JTACION			NOMBRE	PRESUPUESTO	FIFOLIOION	CREDITO
	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO	-	VIGENTE	EJECUCION	DISPONIBLE
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	27210	Tasas	90,000.00	90,000.00	0.00
					001	0	27220	Derechos	64,666.00	63,745.82	920.18
					001	0	31100	Alimentos y Bebidas para Personas	58,283.00	58,283.00	0.00
					001	0	33100	Papel de Escritorio	44,959.00	44,958.85	0.15
					001	0	33300	Productos de Artes Gráficas	19,335.00	19,334.95	0.05
					001	0	33400	Productos de Papel y Cartón	22,485.00	22,484.77	0.23
					001	0	33500	Libros, Revistas y Periódicos	5,598.00	5,598.00	0.00
					001	0	34400	Llantas y Cámaras de Aire	161,965.00	161,964.08	0.92
					001	0	35300	Abonos y Fertilizantes	97,000.00	85,345.73	11,654.27
					001	0	35610	Gasolina	65,328.00	65,328.00	0.00
					001	0	35620	Diesel	534,730.00	515,442.70	19,287.30
					001	0	35650	Aceites y Grasas Lubricantes	29,069.00	29,069.00	0.00
					001	0	39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	22,497.00	22,496.30	0.70
					001	0	39200	Utiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	71,973.00	71,972.34	0.66
					001	0	39600	Repuestos y Accesorios	264,121.00	264,120.33	0.67
								TOTAL PROYECTO:	27,613,840.00	27,278,250.26	296,975.74
								TOTAL SUB_PROGRAMA:	27,613,840.00	27,278,250.26	296,975.74
								TOTAL PROGRAMA:	27,613,840.00	27,278,250.26	296,975.74
		12						INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	2,618,640.00	2,618,640.00	0.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones



11/01/2016 09:43:01 Gestión: 2015 R_EGA_01_CATPROGD

Página 3 de 5

FECHA DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2015
ETAPA: DEVENGADO ESTADO: APROBADO

INSTITUCION: 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

			II	/IPUT	ACION			NOMBRE	PRESUPUESTO		CREDITO
FTE	ORG	PG	SPR F	Y A	CT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO	NOMBRE	VIGENTE	EJECUCION	DISPONIBLE
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		12						INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA			
			00					-			
)				-			
					001	0	11510	Decimotercer Mes	218,220.00	218,220.00	0.0
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	218,220.00	218,220.00	0.0
					001	0	11600	Complementos	322,481.00	322,481.00	0.0
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	381,885.00	254,779.20	127,105.8
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	53,176.00	44,922.22	8,253.7
					001	0	24900	Otros Servicios Técnicos Profesionales	458,683.00	423,000.00	0.0
					001	4126	53210	Transferencias y Donaciones a Organismos Internacionales - Cuc	110,000.00	0.00	99,000.0
					001	4508	53210	Transferencias y Donaciones a Organismos Internacionales - Cuc	110,000.00	99,000.00	0.0
					001	4836	53210	Transferencias y Donaciones a Organismos Internacionales - Cuc	646,400.00	581,760.00	0.0
								TOTAL PROYECTO:	5,137,705.00	4,781,022.42	234,359.5
								TOTAL SUB_PROGRAMA:	5,137,705.00	4,781,022.42	234,359.5
								TOTAL PROGRAMA:	5,137,705.00	4,781,022.42	234,359.5
		13						TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA			
			00					-			
)				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	17,085,600.00	17,085,600.00	0.0
					001	0	11510	Decimotercer Mes	1,423,800.00	1,423,770.00	30.0
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	1,423,800.00	1,423,800.00	0.0
					001	0	11600	Complementos	2,104,060.00	2,104,060.00	0.0
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	2,491,650.00	1,893,555.72	598,094.2
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	593,813.00	476,196.83	117,616.17
					001	0	24900	Otros Servicios Técnicos Profesionales	6,653,550.00	5,651,000.00	319,000.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones



11/01/2016 09:43:01 Gestión: 2015 R_EGA_01_CATPROGD

Página 4 de 5

FECHA DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2015
ETAPA: DEVENGADO ESTADO: APROBADO

INSTITUCION: 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION				UTACION				PRESUPUESTO		CREDITO
FTE OR	G PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO	NOMBRE	VIGENTE	EJECUCION	DISPONIBLE
11							Tesoro Nacional		<u> </u>	
00	1						Tesorería General de la República - Efectivo			
	13						TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA			
		00					-			
			0				-			
l							TOTAL PROYECTO:	31,776,273.00	30,057,982.55	1,034,740.4
							TOTAL SUB_PROGRAMA:	31,776,273.00	30,057,982.55	1,034,740.4
							TOTAL PROGRAMA:	31,776,273.00	30,057,982.55	1,034,740.4
	15						SISTEMA DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA DE HONDURAS (SIAH			
		00					-			
		+	0				-			
				001	0	11100	Sueldos Básicos	372,600.00	372,600.00	0.00
		+		001	0	11510	Decimotercer Mes	31,050.00	31,050.00	0.00
				001	0	11520	Decimocuarto Mes	31,050.00	31,050.00	0.00
				001	0	11600	Complementos	35,000.00	35,000.00	0.00
				001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	54,338.00	44,712.00	9,626.00
		+		001	0	24900	Otros Servicios Técnicos Profesionales	60,000.00	0.00	0.00
							TOTAL PROYECTO:	584,038.00	514,412.00	9,626.00
							TOTAL SUB_PROGRAMA:	584,038.00	514,412.00	9,626.00
							TOTAL PROGRAMA:	584,038.00	514,412.00	9,626.00
	16	T					PRODUCCION VEGETAL Y ANIMAL			
		00					-			
		+	0				-			
		+		001	0	11100	Sueldos Básicos	2,625,000.00	2,625,000.00	0.00
		+		001	0	11510	Decimotercer Mes	218,750.00	218,750.00	0.00
		+		001	0	11520	Decimocuarto Mes	218,750.00	218,750.00	0.00
				001	0	11600	Complementos	323,264.00	323,264.00	0.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones



11/01/2016 09:43:01 Gestión: 2015 R_EGA_01_CATPROGD

Página 5 de 5

FECHA DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2015
ETAPA: DEVENGADO ESTADO: APROBADO

INSTITUCION: 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION							November	PRESUPUESTO		CREDITO
FTE	ORG	PG	SPR P	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO	- NOMBRE	VIGENTE	EJECUCION	DISPONIBLE
11							Tesoro Nacional			
	001						Tesorería General de la República - Efectivo			
		16					PRODUCCION VEGETAL Y ANIMAL			
			00				-			
			C				-			
				001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	382,813.00	308,389.68	74,423.32
				001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	91,670.00	57,196.69	34,473.31
				001	0	12200	Jornales	3,926,670.00	3,926,670.00	0.00
				001	0	24900	Otros Servicios Técnicos Profesionales	4,585,817.00	4,052,000.00	2,000.00
				001	4109	51300	Transferencias y Donaciones a Asociaciones Civiles sin Fines de	1,000,000.00	900,000.00	0.00
				002	0	11100	Sueldos Básicos	780,600.00	780,600.00	0.00
				002	0	11510	Decimotercer Mes	65,050.00	65,050.00	0.00
				002	0	11520	Decimocuarto Mes	65,050.00	65,050.00	0.00
				002	0	11600	Complementos	96,129.00	96,129.00	0.00
				002	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	113,838.00	93,672.00	20,166.00
				002	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	18,334.00	17,760.22	573.78
	ı						TOTAL PROYECTO:	14,511,735.00	13,748,281.59	131,636.41
							TOTAL SUB_PROGRAMA:	14,511,735.00	13,748,281.59	131,636.41
							TOTAL PROGRAMA:	14,511,735.00	13,748,281.59	131,636.41
							TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :	79,623,591.00	76,379,948.82	1,707,338.18
							TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	79,623,591.00	76,379,948.82	1,707,338.18
							TOTAL INSTITUCION :	79,623,591.00	76,379,948.82	1,707,338.18
							TOTAL GENERAL :	79,623,591.00	76,379,948.82	1,707,338.18

METAS SIAFI 2015



EVALUACION DE OBJETIVOS Y RESULTADOS

08/01/2016 16:53:16 Gestión: 2015 R_EPR_DOBJRESC Página 1 de 1

L	_ugar:	08 01	Distrito Central		Fecha Ela	aboración:	08/01/2016	Documento No:	00004	Etapa:	Evalua	nción
lr	nstitución:	0141	Direccion de Ciencia y Tec	cnología Agropecuaria				Gestión: 2015	Ti	rimestre: 4		
Tip	oo de Operació	ón:	Creación:	X	Modificación:			Eliminación:				
Obj	etivo Resultado Poblacio	ón Obj.	Descrip	oción			Unidad Medida		C	Cantidad	%	Costo
01			OGÍAS EN ATENCIÓN A LA EMAS DE PRODUCCION SO		IÓN DE LOS PRODUCTORE	S/AS Y A LAS	S CONDICIONES AGE	ROCLIMATICAS PARA				
			ALIDADAS NUEVAS TECN SISTEMAS DE PRODUCCIÓ		AGROPECUARIOS PARA	0132:	TECNOLOGÍA			10.00	0.00	11,108,885.00
		ODUCTO		DIN SOSTENIBLE.		0304:	PRODUCTOR			75.00		
02	DESARROLL ADAPTADO A	AR LAS C	CAPACIDADES DE LOS PRO ONDICIONES AGROCLIMÁT	ODUCTORES AGROPEC TICAS DEL PAÍS.	UARIOS PARA AUMENTAR I	_A PRODUC	CCIÓN DE MATERIAL	_ VEGETATIVO Y ANIMAL				
	DISPON	IIBILIDAD	AS LAS CAPACIDADES DE I O DE SEMILLA BÁSICA REG AGROCLIMÁTICAS DEL PAÍ	ISTRADA Y CERTIFICAD		0304:	PRODUCTOR			0.00	0.00	3,365,271.00
		ODUCTO		-		0304:	PRODUCTOR			0.00		
	DISPON	IIBILIDAD	AS LAS CAPACIDADES DE I O DE ANIMALES DE ALTA C AGROCLIMÁTICAS DEL PAÍ	ALIDAD GENÉTICA ADAF		0304:	PRODUCTOR			100.00	0.00	447,196.00
		ODUCTO		0.		0304:	PRODUCTOR			100.00		
03			CAPACIDADES Y HABILIDA A TECNOLOGÍA EN SUS FIN		ORES DE SERVICIOS Y PRO	DUCTORES	/AS AGROPECUARIO	OS PARA APLICAR EL				
	PRODU		AS AGROPECUARIOS PA		EEDORES DE SERVICIOS Y IMIENTO Y LA TECNOLOGÍA		PRODUCTOR			3,000.00	0.00	9,626,478.00
		ODUCTO				0304:	PRODUCTOR			3,000.00		
05			ESTIÓN PÚBLICA Y ARTICI ARROLLO DEL SECTOR AG		TODOS LOS ACTORES INVO	LUCRADOS	EN LA CIENCIA Y TE	CNOLOGÍA PARA LOGRAR	LA			
	HONDU	RAS (SIA	D EL FUNCIONAMIENTO DE NH) MEDIANTE LA EJECUCI N P/ EL DES. DEL SECTOR	IÓN DE PLANES DE CIEN		0264:	PLAN			10.00	0.00	169,912.00
		RSONAS				0074:	PERSONA			3,500.00		

 Elaborado Por:
 ADUNNAWAY
 Aprobado Por:

 Fecha:
 08/01/2016 16:08:23
 Fecha:



01

Documento de Evaluación Presupuestaria Categorías Programáticas

Gestión: 2015 r_epr_catpro_doc

Página 1 de 3

Institución Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria Tipo Operación Modificación Trimestre 04

> Etapa Evaluación Mes 12

Lugar Distrito Central Estado APROBADO Nro Documento 00016 **Programas** Programa 12 INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA Finalidad 03 Función 51 Agricultura y Ganadería Cantidad MES 1 Costo MES 2 Resultado de Producción GA - UE Costo MES 1 Cantidad MES 3 Costo MES 3 Cantidad Costo Cantidad MES 2 01 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS AGROPECUARIAS 0132 TECNOLOGÍA Se alcanzo la ejecucion fisica programada en el trimestre en un 100% cabe aclarar que con la cooperacion del 01 01 ... 0.00 0.00 230,846.00 0.00 0.00 241,940.00 10.00 0.00 1,218,390.00 10.00 0.00 1,691,176.00 sistema de innóvacion y sector privado se ejecuto 16 tecnologías mas de lo programado sumando 26 Programa 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Finalidad 03 Función 51 Agricultura y Ganadería GA - UE Resultado de Producción Cantidad MES 1 Costo MES 1 Cantidad MES 2 Costo MES 2 Cantidad MES 3 Costo MES 3 Cantidad Costo 01 ASISTENCIA TÉCNICA BRINDADA A PRODUCTORES EN TECNOLOGÍAS 0304 PRODUCTOR AGROPECUARIA, APOYO FINANCIERO Y ORGANIZATIVO. Comentarios: La ejecucion financiera fue de un 108% en el trimestre debido al pago de personal, mientras la ejecucion fisica 01 01 ... 0.00 0.00 2,691,258.00 0.00 0.00 2,270,910.00 3,000.00 0.00 4,664,308.00 3,000.00 0.00 9,626,476.00 alcanzo lo programado en el trimestre en un 100%, sin embargo cabe aclarar que DICTA beneficio a 4916 productores mas debido a alianzas estrategicas con los miembros del sistema y proyectos ejecutados sumando un total de 7917 productores capacitados en el trimeste.

Programa 15 SISTEMA DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA DE HONDURAS (SIAH) Finalidad 03 Función 51 Agricultura y Ganadería Resultado de Producción GA - UE Cantidad MES 1 Costo MES 1 Cantidad MES 2 Costo MES 2 Cantidad MES 3 Costo MES 3 Cantidad Costo 01 REDES FORMADAS DEL SISTEMA DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA DE 0549 RED DE INNOVACION HONDURAS (SIAH) POR ÁREA TEMATICA, PARA LA COORDINACIÓN CONSULTA, GESTION Y APLICACION DE INNOVACION EN EL DES. DEL SECTOR AGROPECUARIO Comentarios: La ejecucion financiera fue de un 118% debido al pago de personal, la ejecucion fisica se alcanzo en un 100% 01 01 ... 0.00 0.00 34,620.00 0.00 0.00 34,620.00 10.00 0.00 100,670.00 10.00 0.00 169,910.00 Programa 16 PRODUCCION VEGETAL Y ANIMAL Finalidad 03 Función 51 Agricultura y Ganadería Costo MES 1 Resultado de Producción GA - UE Cantidad MES 1 Cantidad MES 2 Costo MES 2 Cantidad MES 3 Costo MES 3 Cantidad Costo 01 ASISTENCIA TÉCNICA BRINDADA A PRODUCTORES PARA LA 0304 PRODUCTOR PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE GRANOS BÁSICOS Comentarios: En este trimestre no se tenia programado ejecucion fisica. 01 01 ... 2,275,860.00 0.00 0.00 89,415.00 0.00 0.00 729.616.00 0.00 0.00 1,456,829.00 0.00 0.00 02 ASISTENCIA TÉCNICA BRINDADA A PRODUCTORES AGROPECUARIOS 0304 PRODUCTOR PARA LA PRODUCCIÓN DE PIE DE CRÍA ANIMAL Comentarios: La ejecucion fisca en este trimestre se alcanzo en un 100%. 1,178,826.00 1,536,606.00 01 01 ... 0.00 0.00 0.00 73,863.00 100.00 0.00 283,917.00 0.00 0.00 100.00

Subprogramas

Proyectos

Actividades Obras

Programa 12 Subprograma 00 Proyecto 00 Act./Obra 01 GENERACION DE TECNOLOGIA

Tipo Actividad Tipo Adm.

GA - UE Costo MES 2 Resultado de Producción Cantidad MES 1 Costo MES 1 Cantidad MES 2 Cantidad MES 3 Costo MES 3 Cantidad Costo

Act. u Obra Actividad

Elaborado por: Aprobado por:

Usuario: MDURON4 ADUNNAWAY Nombre y Apellido: Fecha: Fecha: 08/01/2016 08/01/2016



Documento de Evaluación Presupuestaria Categorías Programáticas

08/01/2016 16:00:22 Gestión: 2015 r_epr_catpro_doc

Página 2 de 3 Institución 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria Tipo Operación Modificación Trimestre 04 Etapa Evaluación Lugar 01 Distrito Central Mes 12 Estado APROBADO Nro Documento 00016 **Actividades Obras** Programa 12 Subprograma 00 Proyecto 00 Act./Obra 01 GENERACION DE TECNOLOGIA Act. u Obra Actividad Tipo Actividad Tipo Adm. Resultado de Producción GA - UE Cantidad MES 1 Costo MES 1 Cantidad MES 2 Costo MES 2 Cantidad MES 3 Costo MES 3 Cantidad Costo 01 ENSAYOS Y VALIDACIONES DE TECNOLOGIAS AGROPECUARIAS 0297 LOTE DEMOSTRATIVO 0.00 En este trimestre no se programao meta fisica. 01 01 ... 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 Comentarios: 02 LIBERACIÓN DE MATERIALES 0132 TECNOLOGÍA La ejecucion programada en el trimestre se ejecuto en un 100% si embargo se liberaron 9 materiales mas debiado 01 01 ...

Comentarios:

al acompañamiento del sector privado generando 11 tecnologias en total.. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 3.00 0.00 0.00 3.00 0.00 Programa 13 Subprograma 00 Proyecto 00 Act./ Obra 01 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Act. u Obra Actividad Tipo Adm. Tipo Actividad Resultado de Producción GA - UE Cantidad MES 1 Costo MES 1 Cantidad MES 2 Costo MES 2 Cantidad MES 3 Costo MES 3 Cantidad Costo 01 TECNOLOGÍAS AGROPECUARIAS DIFUNDIDAS MEDIANTE TICS E INSTALACIÓN DE LOTES DEMOSTRATIVOS, VALIDACIONES, CHARLAS, 0132 TECNOLOGÍA 0.00 En este trimestre no se programo meta fisica. 01 01 ... 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 Comentarios: 02 CAPACITACIÓN DE PROVEEDORES DE SERVICIOS 0070 PARTICIPANTE En este trimestre no se programo meta fisica. 01 01 ... 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 Comentarios: Programa 15 Subprograma 00 Proyecto 00 Act./Obra 01 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA Act. u Obra Actividad Tipo Actividad Tipo Adm. Costo MES 2 Resultado de Producción GA - UE Cantidad MES 1 Costo MES 1 Cantidad MES 2 Cantidad MES 3 Costo MES 3 Cantidad Costo 01 PLANES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EJECUTADOS PARA EL FOMENTO DE INNOVACION TECNOLOGÍCA AGROPECUARIA 0264 PLAN 01 01 ... 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 10.00 0.00 0.00 10.00 0.00 La meta fisica se alcanzo en un 100%. 0.00 0.00 Comentarios: 02 PROYECTOȘ ELABORADOS DE I+D+I PARA EL FOMENTO DE INNOVACION 0305 PROYECTO TECNOLOGÍCA AGROPECUARIA. 0.00 0.00 En este trimestre no se programo meta fisica. 01 01 ... 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 Comentarios: Programa 16 Subprograma 00 Proyecto 00 Act./Obra 01 PRODUCCIÓN DE SEMILLA Act. u Obra Actividad Tipo Actividad Tipo Adm. GA - UE Cantidad MES 1 Costo MES 1 Costo MES 2 Cantidad MES 3 Costo MES 3 Resultado de Producción Cantidad MES 2 Cantidad Costo

Elaborado por:		Aprobado por:	
Usuario:	MDURON4	Nombre y Apellido:	ADUNNAWAY
Fecha:	08/01/2016	Fecha:	08/01/2016



Documento de Evaluación Presupuestaria Categorías Programáticas

Gestión: 2015 r_epr_catpro_doc

Página 3 de 3

0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria Tipo Operación Modificación Trimestre 04 Institución 08 01 Distrito Central Lugar

Etapa Evaluación **Mes** 12

Estado APROBADO Nro Documento 00016

Actividades Obras

Programa 16 Subprograma 00 Proyecto 00 Act./Obra 01 PRODUCCIÓN DE SEMILLA Act. u Obra Actividad

Tipo Actividad Tipo Adm.

Resultado de Producción	<u>UM</u>	GA - UE	Cantidad MES 1	<u>%</u>	Costo MES 1	Cantidad MES 2	<u>%</u>	Costo MES 2	Cantidad MES 3	<u>%</u>	Costo MES 3	<u>Cantidad</u>	<u>%</u>	Costo
01 AREA SEMBRADA DE SEMILLAS REGISTRADA Y CERTIFICADA CON ASISTENCIA TÉCNICA	0208 MANZANA													
En este trimestre no hay programacion fisica.		01 01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02 PRODUCCIÓN DE SEMILLA CERTIFICADA	0237 QUINTAL													
La meta se alcanzo en un 96.67% considerado satisfactorio. Comentarios:		01 01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,845.00	0.00	0.00	15,845.00	0.00	0.00
Programa 16 Subprograma 00 Proyecto 00 Act./Obra	02 PRODUCCIÓN ANIMAL						Act. u O	Obra Actividad						
Tipo Actividad Tipo Adm.														

Resultado de Producción 01 PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE PIE DE CRIA Y DE ENGORDE DE CERDOS	<u>UM</u> 0555 ANIMAL	GA - UE	Cantidad MES 1	<u>%</u>	Costo MES 1	Cantidad MES 2	<u>%</u>	Costo MES 2	Cantidad MES 3	<u>%</u>	Costo MES 3	Cantidad	<u>%</u>	Costo
En este trimestre se supero la meta fisica en un 133% debido a la incor Comentarios: actividad porcina.	poracion y demanda de los productores en	01 01	50.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00
02 PRODUCCIÓN DE ALEVINES	0555 ANIMAL													
En este trimestre se supero la meta fisica en un 113% debido a que que Comentarios: produccion de larbas.	e el cambio climatico favorecio a la	01 01	143,450.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	98,000.00	0.00	0.00	341,450.00	0.00	0.00

Elaborado por: Aprobado por:

Usuario: MDURON4 Nombre y Apellido: ADUNNAWAY Fecha: 08/01/2016 Fecha: 08/01/2016