

# MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN



# PLAN OPERATIVO ANUAL 2013

***DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO***

# JULIO 2012

## Contenido

TABLA DE ILUSTRACIONES.....	- 2 -
AUTORIDADES .....	- 3 -
PRESENTACION .....	- 0 -
DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL.....	- 2 -
ANÁLISIS DE MANDATOS .....	- 2 -
IDENTIFICACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE AFECTA A LA POBLACIÓN .....	- 8 -
Población .....	- 9 -
Problemática y causalidad.....	- 10 -
Población que atenderá el MAGA .....	- 16 -
Población priorizada y población meta .....	- 16 -
Desnutrición Crónica .....	- 18 -
Características de la Institucionalidad pública.....	- 20 -
Aspectos administrativo-financieros .....	- 24 -
<i>Asignación presupuestaria de la institución e indicadores de ejecución (por fuente de financiamiento) 2008-2011.....</i>	- 24 -
ANÁLISIS DE FORTALEZAS DEBILIDADES Y AMENAZAS .....	- 26 -
ANÁLISIS DE ACTORES .....	- 30 -
MISIÓN.....	- 33 -
VISIÓN.....	- 33 -
VALORES INSTITUCIONALES .....	- 33 -
PROGRAMAS ESTRATÉGICOS Y PRODUCTOS ESTRATÉGICOS .....	- 35 -
La agricultura empresarial: la inversión privada para el desarrollo rural: .....	- 35 -
Antecedentes.....	- 35 -
Objetivos.....	- 36 -
Formas de intervención.....	- 36 -
Identificación de oportunidades y potencialidades .....	- 36 -
Relación con objetivos globales del Gobierno .....	- 36 -
Acciones en marcha y futuras .....	- 36 -
Alianzas y sinergias institucionales.....	- 36 -
Agricultura Familiar: Fomento de la economía Campesina .....	- 37 -
¿Qué es el programa de Agricultura Familiar? .....	- 37 -
La Meta del Programa .....	- 37 -
Una ruta con más oportunidades.....	- 37 -
Beneficiarios .....	- 38 -
Ejes Estratégicos .....	- 38 -
RESULTADOS DE DESARROLLO .....	- 39 -
Resultados de Desarrollo según los Pactos de Gobierno .....	- 42 -
Pacto Hambre CeroResultados Estratégicos de Gobierno .....	- 42 -
REG 3 Hambre Cero .....	- 42 -
REG 4 Hambre Cero .....	- 47 -

Pacto Fiscal y Competitividad .....	- 55 -
Objetivos y Metas de Desarrollo del Milenio .....	- 56 -
Agenda del Cambio y Pactos de Gobierno .....	- 57 -
Ejes Transversales.....	- 59 -
<i>Niñez y Adolescencia</i> .....	- 60 -
PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL.....	- 64 -
ASPECTOS DE TERRITORIALIDAD .....	- 69 -
PROYECTOS DE INVERSIÓN 2013.....	- 69 -
MATRIZ DE PLANIFICACION OPERATIVA MULTIANUAL .....	- 70 -
MATRIZ DE RED DE PRODUCCIÓN .....	- 143 -
PROGRAMACIÓN ANUAL DE BIENES Y SERVICIOS.....	- 176 -
PROGRAMACIÓN CUATRIMESTRAL DE BIENES Y SERVICIOS.....	- 228 -
PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS .....	- 296 -
SEGUIMIENTO A NIVEL DE POA.....	- 331 -
Direcciones Centrales .....	- 332 -
Entidades Descentralizadas.....	- 351 -
INDICADORES INSTITUCIONALES .....	- 359 -
OTROS INDICADORES SELECCIONADOS .....	- 370 -
FICHA POR INDICADOR.....	- 371 -
ANEXOS.....	- 388 -
Red Programática del MAGA.....	- 389 -
Proyectos de Inversión 2013 .....	- 396 -

## TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Pirámide Poblacional 2012 .....	- 10 -
Ilustración 2 mapa de amenaza por sequía (SIG MAGA).....	- 18 -
Ilustración 3 Calendario Estacional y Eventos Críticos (FEWS USAID).....	- 19 -
Ilustración 4 Desnutrición crónica en escolares, retardo de talla .....	- 20 -
Ilustración 54 Presupuesto nacional y asignación al maga 2008-2011 .....	- 24 -
Ilustración 6Ejes de la Agenda del Cambio.....	- 57 -
Ilustración 7 Pactos de Gobierno .....	- 58 -
Ilustración 8 Objetivos del pacto hambre cero .....	- 58 -

## AUTORIDADES

Ing. Efraín Medina Guerra  
**Ministro**

Ing. Carlos Alfonzo Anzueto del Valle  
**Viceministerio de Desarrollo Económico Rural**

Ing. José Sebastián Marcucci Ruiz  
**Viceministro de Sanidad  
Agropecuaria y Regulaciones**

Edin de Jesús Mejía  
**Viceministro de Asuntos del Petén**

Lic. José Roberto Javier Linares Mayorga  
**Viceministro de Seguridad Alimentaria y Nutricional**

Lic. René de León Escribano  
**Director de Planeamiento**

## PRESENTACION

Cumpliendo con el mandato legal requerido al Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación MAGA, contenido en el Acuerdo Gubernativo No. 240-98 “Reglamento de la Ley Orgánica del Presupuesto”, el Ingeniero **Efraín Medina Guerra**, Ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentación, presenta el Plan Operativo Anual –POA–, 2013, como la realización de las acciones, en la consecución de bienes y servicios a la población, los que constituyen una de las herramientas básicas para llevar a cabo la planificación y programación de corto plazo, que el Despacho Superior, las Direcciones Centrales, las Direcciones, Departamentos y las Unidades Ejecutoras, identifican las acciones concretas y metas de producción terminal e intermedia, así como sus indicadores de resultado –GoR–, para el logro eficaz de los compromisos asumidos por el Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación MAGA.

El Plan se elaboró con las directrices emanadas de la Dirección Técnica del Presupuesto - DTP- del Ministerio de Finanzas Públicas y de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-, en donde las “Orientaciones de Política” y la actualización de los requerimientos plasmados en los formularios elaborados por la SEGEPLAN, constituyen los principales instrumentos de planificación a ejecutar; en donde la Metodología de “Gestión orientada a Resultado” -GoR- constituye el principal cambio aportado por las diferentes unidades ejecutoras del Estado y lideradas por el MINFIN, las cuales darán respuesta a los compromisos y necesidades priorizadas por el Ejecutivo, de acuerdo a la recaudación tributaria y obtención de ingresos percibidos por el Estado.

El POA fue elaborado con una justificación técnica, analítica y prospectiva del agro en el país, la cual contiene los compromisos que en materia agropecuaria debe dar respuesta el MAGA a la población guatemalteca; para lo cual se infirió y estimó una asignación presupuestaria de 1,564,031,596.07; financiados de la siguiente forma: Ingresos Corrientes (11) 799,275,077.00; Ingresos Tributarios IVA-Paz (21) 454,469,215.00; Ingresos Propios (31) 68,133,000.00; Préstamos Externos (52) 167,019,022.51 y, Donaciones Externas (61) 75,135,282.56

El MAGA además de las directrices emanadas de los entes citados en los párrafos anteriormente, considera significativo las contenidas en el Plan de Gobierno 2012-2016 “Agenda del Cambio” y “Pactos” establecidos con sus ejes respectivos, así como las nuevas acciones diseñadas por el Ejecutivo, para un periodo corto, lo que contribuirá a disminuir las brechas existentes en las desigualdades de la población.

Por lo que la Dirección de Planeamiento, por medio del Departamento de Planificación y Programación, elabora el presente Plan Operativo Anual 2013, -POA- en donde se realizaron los análisis e integración de la programación física de todas las dependencias que contribuyen con el



Ministerio, entidades descentralizadas y unidades Ejecutoras, utilizando la “Metodología de Gestión orientada a Resultados” -GoR- en su primera experiencia. Se hace extensivo el agradecimiento a las diversas instituciones que conforman la familia agropecuaria, y se les insta a que velen por el cumplimiento de los compromisos plasmados en este documento así como en el uso eficiente y efectivo de los recursos financieros que se les asigne.

## DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL

Con el objetivo de coadyuvar al cumplimiento de las políticas, programas, objetivos y acciones, contenidas en el Plan de Gobierno, el MAGA ejecutará su Plan Operativo Anual -POA- 2013, el cual contiene acciones que dentro del campo de su competencia, establecen los instrumentos siguientes:

## ANÁLISIS DE MANDATOS

**TABLA 1 ANÁLISIS DE MANDATOS INSTITUCIONALES**

<b>Mandatos</b>	<b>Fuente (Base legal, reglamentos, etc.)</b>	<b>Requerimientos clave</b>	<b>Efectos sobre la organización</b>	<b>Demandas/Expectativas</b>
Los Ministerios de Estado se constituyen como los despachos de los negocios del Organismo Ejecutivo, con las atribuciones y competencia que la ley les señale	Artículo 193 Constitución Política de la República de Guatemala	Coordinar acciones a nivel de Consejo de Ministros		Coordinar con otros entes sectoriales la consecución de objetivos clave de Estado
Se establece el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	Decreto 114-97 del Congreso de la República "Ley del Organismo Ejecutivo y sus reformas"	Ser el ente rector del sector agropecuario	regula las funciones sustantivas del Ministerio, en el marco de su competencia	Liderar el sector agropecuario hacia los objetivos de desarrollo establecidos

<b>Mandatos</b>	<b>Fuente (Base legal, reglamentos, etc.)</b>	<b>Requerimientos clave</b>	<b>Efectos sobre la organización</b>	<b>Demandas/Expectativas</b>
Establece una nueva estructura orgánico-funcional del mismo	Acuerdo Gubernativo 338-2010, el cual crea el Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación,	Establecer manuales de funciones y procedimientos	Reestructura organizacional	Poseer una estructura organizativa adecuada al mandato
A más tardar el 15 de junio de cada año entregar al Ministerio de Finanzas Públicas y a Segeplan el Plan operativo Anual	Reglamento de la ley orgánica del Presupuesto	Entrega de plan operativo anual y multianual según lineamientos de DTP y SEGEPLAN	Entregar oportunamente los requerimientos	Poa alineado a las prioridades y metas del
Realizar bajo la coordinación de Segeplan en conjunto con otras instancias de gobierno la estrategia de protección de riesgo de desastres y calamidad pública	Ley de Desarrollo Social y Población	Elaborar una estrategia de protección social bajo la coordinación de SEGEPLAN	Establecer la unidad de riesgos y desastres que coordine con Segeplan una estrategia de protección	Mitigación en caso de desastres y calamidad pública a la pérdida de cultivos
Tiene como objetivo, lograr un avance progresivo y permanente en la calidad de vida de los sujetos priorizados y, en general, de los habitantes de los territorios rurales, a través del acceso equitativo y uso sostenible de los recursos productivos, medios de producción, bienes naturales y servicios ambientales, para alcanzar el desarrollo humano integral sostenible en el área rural.	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral	Promover las acciones que fortalezcas las acciones de política	Fortalecer la Dirección de Extensión Rural	Promover acciones de política pública que se alinean a la política de desarrollo rural



<b>Mandatos</b>	<b>Fuente (Base legal, reglamentos, etc.)</b>	<b>Requerimientos clave</b>	<b>Efectos sobre la organización</b>	<b>Demandas/Expectativas</b>
El MAGA como apoyo al desarrollo de la niñez y adolescencia, ejecutará la implementación del huerto escolar, en diferentes escuelas del área rural, a estudiantes de cuarto, quinto y sexto primaria, dotándolos de semillas, pilones e insumos agrícolas, para que ellos sean los responsables de realizar las labores desde la siembra hasta la cosecha, siempre bajo la supervisión y capacitación del técnico responsable del Ministerio.	Política Nacional de la Niñez y adolescencia	Promover las acciones que fortalezcan la implementación de la política pública	Las escuelas están ubicadas en: los Departamentos de Alta Verapaz (Cobán), Huehuetenango (Jacaltenango), San Marcos y Sololá. Los y las jóvenes que asisten oscilan entre 13 a 17 años de edad, del área rural. En el presente año se estima atender a un total de 1,037 alumnos. Se espera que egresen 135 alumnos de tercero básico y 171 estudiantes	Promover el desarrollo de la niñez y adolescencia en el área rural
Incidir en el desarrollo humano integral sostenible de la población del área rural, coadyuvando al ordenamiento territorial y el impulso de los sectores agropecuario, forestal e hidrobiológico, priorizando la promoción de la economía rural, indígena y campesina, promoviendo el acceso equitativo a los medios de producción y el uso sostenible de los recursos naturales y servicios ambientales, con el propósito de alcanzar la soberanía alimentaria, el logro de excedentes y su incorporación a los diferentes tipos de mercado	Política Agropecuaria 2011-2015	Alinear las actividades y acciones establecidas en los planes operativos a los ejes de política aprobados	Socializar la política y sus acciones	Acciones priorizadas que promuevan el desarrollo humano integral
Fortalecer la institucionalidad del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación para estar en la capacidad de impulsar la ejecución de programas y proyectos diferenciados que faciliten el acceso equitativo a los medios de producción y el uso sostenible de los recursos naturales y servicios ambientales	Política Agropecuaria 2012 – 2017 (propuesta)	Fortalecer la institucionalidad del MAGA	Fortalecimiento institucional y financiero	Un ente rector sectorial fortalecido

<b>Mandatos</b>	<b>Fuente (Base legal, reglamentos, etc.)</b>	<b>Requerimientos clave</b>	<b>Efectos sobre la organización</b>	<b>Demandas/Expectativas</b>
Fomentar las condiciones necesarias para atraer más inversión pública y privada al sector agrícola centroamericano, a partir del estímulo que supone la definición de prioridades e instrumentos regionales de apoyo al sector.	Política Agrícola Centroamericana 2008-2017	Fomentar el desarrollo regional en materia agrícola	Elaboración de planes regionales	El desarrollo agropecuario regional
se crea el Vice Ministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional, adscrito al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación mediante Acuerdo Gubernativo 90-2003.	Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional	la política de Seguridad Alimentaria y Nutricional debe orientar y cohesionar los esfuerzos del gobierno y dar la dirección al Estado en este Tema vital para nuestro país.	Realizar acciones coordinadas para disminuir los índices de desnutrición crónica en áreas rurales	Disminución de la desnutrición crónica en el país
Se crea la Unidad Especial de Equidad de Género, con el objetivo general de socializar, ejecutar e implementar acciones encaminadas a reducir las brechas de exclusión a que las mujeres han sido sometidas, facilitando su acceso a las diferentes actividades institucionales, en el marco de la Política Nacional de Promoción y Desarrollo Integral de las Mujeres y el Plan de Equidad de Oportunidades, instrumentos que son coordinados por la Secretaría Presidencial de la Mujer, a efecto de dar cumplimiento a los fines e impacto de las acciones adoptadas.	Acuerdo Gubernativo 128-2011,	Dentro del Ministerio se ejecutan acciones, que incorporan la equidad de género, coordinando e implementando proyectos en las diferentes Unidades ejecutoras. Atendiendo Proyectos productivos de diferente índole, programa de microcrédito, harinas mejoradas etc. que van directamente a la economía, a la nutrición y a la salud de las mujeres especialmente.	Establecer acciones transversales de equidad de género acompañamiento y capacitación técnica constante.	Coadyuva en el fortalecimiento de las capacidades técnicas y económicas de mujeres y hombres en el uso y manejo sostenible de los recursos naturales con el fin de fortalecer las capacidades a nivel local, articulándola, para garantizar la coordinación con el Programa Hambre Cero.

<b>Mandatos</b>	<b>Fuente (Base legal, reglamentos, etc.)</b>	<b>Requerimientos clave</b>	<b>Efectos sobre la organización</b>	<b>Demandas/Expectativas</b>
Se concibieron y formularon como una Política de Estado con visión de futuro y de largo plazo. Ello significa que deben ser Ejecutados por distintos gobiernos, debido a que incluyen un conjunto de medidas y acciones integrales que no es posible ejecutar dentro de una sola administración. Asimismo, deben integrarse con medidas estratégicas capaces de transformar las causas y los efectos de la opresión hacia las mujeres.	Política Nacional de Promoción y Desarrollo Integral de las Mujeres, y Plan de Equidad de Oportunidades, 2008-2023	Transversalizar las acciones de política en las acciones del ministerio, promoviendo el desarrollo integral de las mujeres	Fortalecer los planes, acciones y capacitaciones en el tema de género	Una mayor participación de las mujeres en sus procesos de desarrollo
Promover acciones de política pública que fomenten el desarrollo de la juventud rural	Propuesta de política y plan de acción para la juventud rural,	Transversalizar las acciones y focalizarlas en la juventud rural, promoviendo empleo, capacitación para el trabajo y extensionismo agrícola	Aprobación de la política, fortalecimiento de la educación agrícola	Juventud rural fortalecida con mejores oportunidades
Asigna al Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación la calidad de ente rector de la política, la normativa y planificación de la Ordenación y promoción de la pesca y acuicultura.	Decreto No. 802002 Ley General de Pesca y Acuicultura.	Promoción de la pesca y acuicultura	Define a UNIPESCA como la autoridad competente para la administración de los recursos hidrobiológicos y aplicación de la citada ley, sus reglamentos y demás disposiciones acorde a sus objetivos y funciones.	Fortalecimiento de la pesca artesanal
Se consideran como entes rectores de la Política Nacional de Educación Ambiental las siguientes instituciones: - Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN- - Ministerio de Educación –MINEDUC-, - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –MSPAS	Política Nacional de Educación Ambiental	Promover la educación ambiental	Establecer unidades de gestión ambiental y fortalecer la educación ambiental en coordinación con los gobiernos locales	Promoción de la educación ambiental para el respeto de los recursos naturales

Mandatos	Fuente (Base legal, reglamentos, etc.)	Requerimientos clave	Efectos sobre la organización	Demandas/Expectativas
- Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación – MAGA-				

## IDENTIFICACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE AFECTA A LA POBLACIÓN

Guatemala es un país con una particular riqueza natural, presenta una topografía variada y cuenta con una extensión territorial de 108,889 Kms<sup>2</sup>, que incluye diversos sistemas de vida, selvas tropicales, montañas, valles, bosques de tierras bajas, playas y más de 30 volcanes. En las tierras altas, la temperatura media es de 25°C. Las regiones norte y occidente son mucho más cálidas durante todo el año. La temporada seca dura de octubre hasta principios de mayo y la época lluviosa de los últimos días de mayo a finales de septiembre.

Según el Sistema de Cuentas Nacionales del Banco de Guatemala para el año 2011, el sector agropecuario representa el 13,6% del PIB. Es uno de los sectores que incide de mayor manera en la generación de empleo para la población. En 2007 creció cerca de un 6%, pero a partir de dicho año, ha mantenido una senda de crecimiento más moderada. En 2008 creció un 0,9%, en 2009 un 2% y en 2010 un 1,2%. Hay que destacar que es un sector en constante desarrollo, dado que aún no se encuentra totalmente tecnificado. Este sector es el más vulnerable ante los efectos del cambio climático, dada nuestra posición geográfica. En el año 2009, el sector agrícola representaba dos tercios de las exportaciones y la mitad de la fuerza laboral.

Los productos agrícolas principales son café, caña de azúcar, bananos, plátano y cardamomo. También se cultiva tabaco, algodón, maíz, frutas y todo tipo de hortalizas. El país destaca por el cultivo de productos agrícolas no tradicionales como brócoli, arveja china, col de Bruselas, ajonjolí, espárragos y chile, que en su mayor parte se destinan al comercio exterior. Guatemala cuenta con ganadería, básicamente para consumo interno y un pequeño porcentaje para exportación a Honduras y El Salvador.

El subsector pecuario está integrado por las cadenas productivas de leche, ganadería de carne bovino, ganadería de carne de cerdo, la carne de pollo y huevos, así como la apicultura, las cuales comprende los procesos de, comercialización de materia prima, transformación industrial y comercialización de productos terminados y son entregados al consumidor final<sup>1</sup>

La pesca es importante principalmente en la costa sur, los principales productos de exportación son los camarones, langostas y calamares. Los departamentos de Escuintla y Retalhuleu son los más importantes para la pesca.

---

<sup>1</sup> Recursos Zoo genéticos de Guatemala





Por su aridez, el llamado corredor seco que cubre parte de los departamentos de Baja Verapaz, Zacapa, El Progreso, Jalapa, Chiquimula, Jutiapa y Santa Rosa, es muy vulnerable a las sequías, por lo que es necesario priorizar recursos de inversión pública.

### Población

Al año 2012, según estimaciones del Instituto Nacional de Estadística, el país presenta una población estimada de 15,073,375 habitantes, de los cuales, el 51% (7,539,797 ) son mujeres y 49% (7,352,869 ) son hombres, cuyas característica principal es ser una población joven, la cual está comprendida entre los 14 y 30 años, conformando en dicha banda, el 30% de la población. El 53% de la población habita en el área rural, y presenta una tasa de crecimiento poblacional de 2.4% lo que implica que la población se duplica cada 28 años.

A continuación se presenta una proyección de la población guatemalteca del periodo 2008-2013

**TABLA 2 POBLACIÓN ESTIMADA DEL 2008 AL 2013 POR DEPARTAMENTO**

Departamento	PERIODO EN AÑOS					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REPUBLICA	13,677,815	14,017,057	14,361,666	14,713,763	15,073,375	15,438,384
Guatemala	2,994,047	3,049,601	3,103,685	3,156,284	3,207,587	3,257,616
El Progreso	151,058	153,261	155,596	158,092	160,754	163,537
Sacatepéquez	296,890	303,459	310,037	316,638	323,283	329,947
Chimaltenango	562,555	578,976	595,769	612,973	630,609	648,617
Escuintla	655,189	670,570	685,830	701,016	716,204	731,326
Santa Rosa	329,433	334,720	340,381	346,590	353,261	360,288
Sololá	398,519	411,202	424,068	437,145	450,471	464,005
Totonicapán	433,749	447,651	461,838	476,369	491,298	506,537
Quetzaltenango	737,593	754,457	771,674	789,358	807,571	826,143
Suchitepéquez	481,047	492,481	504,267	516,467	529,096	542,059
Retalhuleu	284,359	290,796	297,385	304,168	311,167	318,319
San Marcos	950,592	972,781	995,742	1,019,719	1,044,667	1,070,215
Huehuetenango	1,056,566	1,085,357	1,114,389	1,143,887	1,173,977	1,204,324
quiché	861,089	890,764	921,390	953,027	985,690	1,019,290
Baja Verapaz	252,047	257,876	264,019	270,521	277,380	284,530
Alta Verapaz	1,014,419	1,046,185	1,078,942	1,112,781	1,147,593	1,183,241
Petén	563,832	588,860	613,693	638,296	662,779	687,192
Izabal	383,636	393,345	403,256	413,399	423,788	434,378
Zacapa	213,313	215,752	218,510	221,646	225,108	228,810
Chiquimula	347,960	355,223	362,826	370,891	379,359	388,155
Jalapa	293,926	301,755	309,908	318,420	327,297	336,484
Jutiapa	415,996	421,984	428,462	436,076	444,434	453,369

Fuente: Estimaciones de la Población total por departamento. Período 2008-2013.

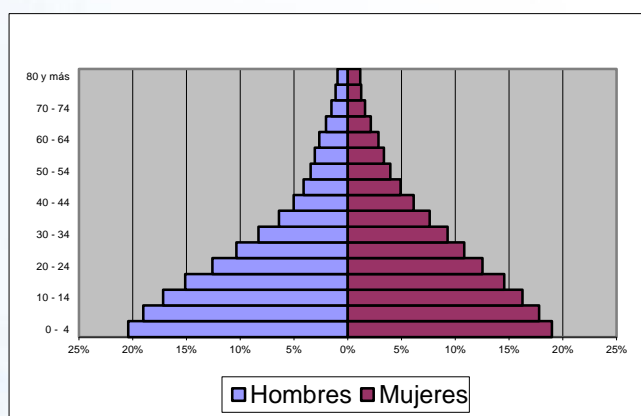


Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Sin embargo, la población se encuentra concentrada en centros urbanos, la densidad poblacional varía entre 3,500 habitantes por Km<sup>2</sup> en la ciudad capital hasta 12 habitantes por Km<sup>2</sup>. Históricamente, Guatemala es un país multilingüe y pluricultural, en donde predominan las razas maya; tz'utujil, quiché, etc. El mestizaje ha promovido una diversidad cultural que enriquece la cultura guatemalteca. Este mestizaje no es ajeno a las migraciones internas y externas, de manera que la población presenta una distribución étnica de: a) Mestizo 45 %; b) Indígena 40 %; y c) Blanco 15 %.

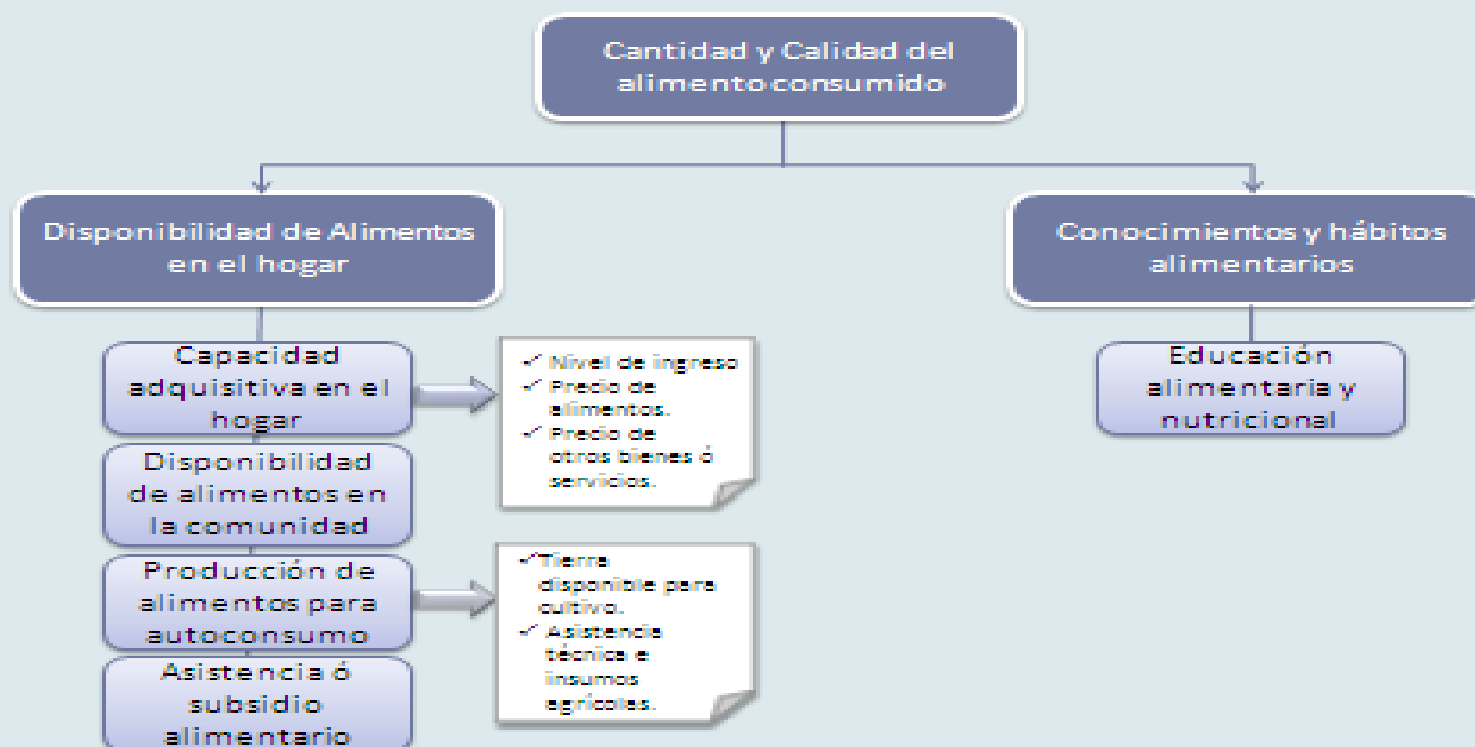
**ILUSTRACIÓN 1 PIRÁMIDE POBLACIONAL 2012**



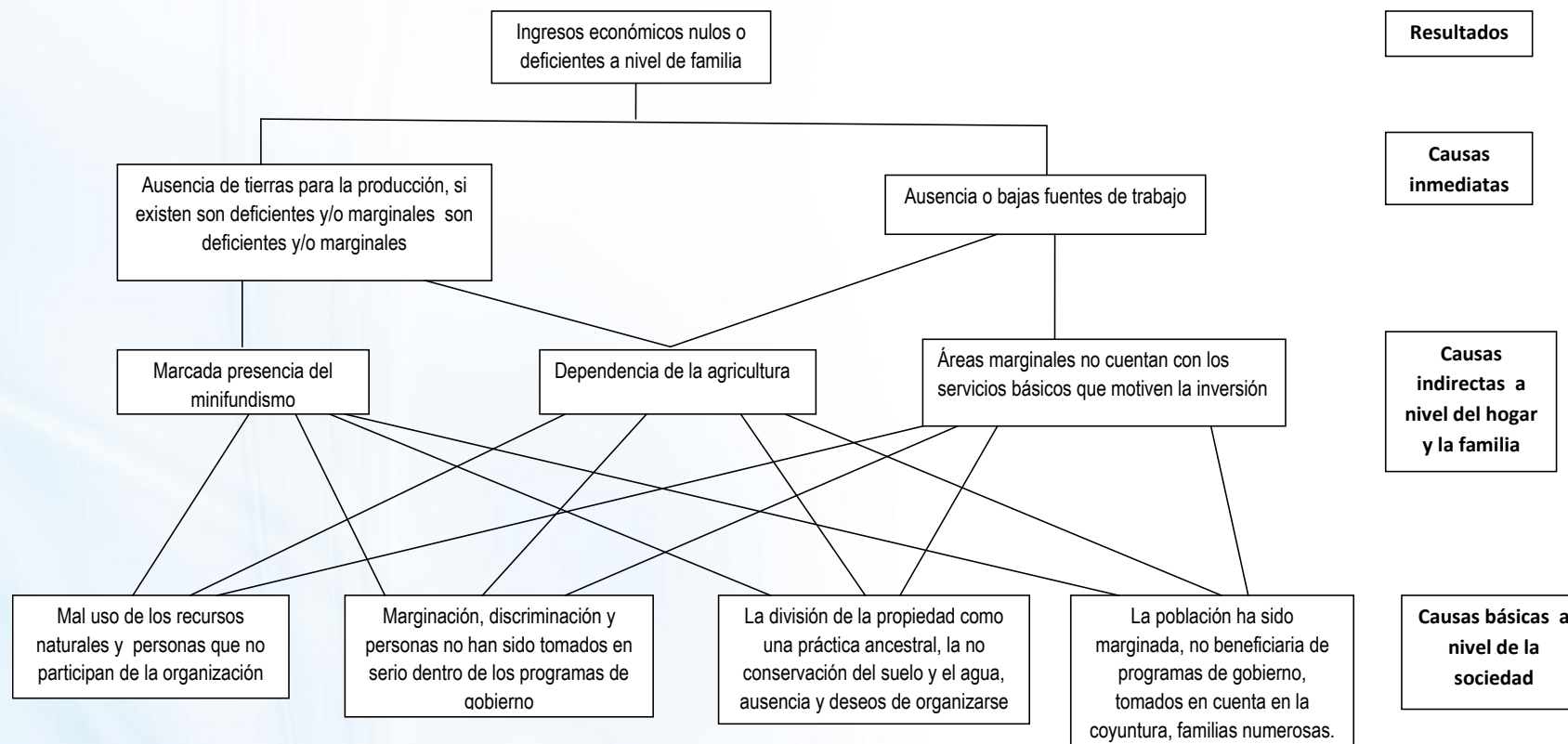
### Problemática y causalidad

Para poder definir la problemática y dar respuesta a los resultados estratégicos de Gobierno dentro del Pacto Hambre Cero, específicamente los resultados 3 y 4 se trabajó con el árbol de problemas respectivo, así mismo con los modelos conceptuales para estructurar el camino causal que muestra las causas directas e indirectas que afectan el problema planteado, según cuadros siguientes:

### **Modelo Conceptual Resultado 3** **INCREMENTAR EL CONSUMO CALÓRICO-PROTEÍNICO FAMILIAR** **CON PERTINENCIA CULTURAL**



## EL ARBOL DE PROBLEMAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ECONOMIA FAMILIAR



MODELO CONCEPTUAL RESULTADO 3	
INCREMENTAR EL CONSUMO CALÓRICO-PROTEÍNICOS FAMILIAR CON PERTINENCIA CULTURAL	
CANTIDAD Y CALIDAD DEL ALIMENTO CONSUMIDO	
Disponibilidad de alimentos en el hogar	Conocimientos y hábitos alimentarios
Capacidad adquisitiva en el hogar	Educación alimentaria y nutricional
Disponibilidad de alimentos en la comunidad	Mejoramiento de las prácticas de inocuidad y preparación de alimentos
<b>Mejoramiento del Manejo Post Cosecha</b> Entrega de silos metálicos postcosecha para almacenamiento de granos básicos Agricultores capacitados para transferencia de tecnología en el uso y manejo del silo metálico postcosecha. Artesanos capacitados en fabricación de silos postcosecha <b>Producción de alimentos para autoconsumo</b> Entrega de kit de herramientas que consiste en un azadón y un machete para sus labores agrícolas Capacitación y asistencia técnica para la implementación y manejo de huertos, lombricultura, aves y otras actividades agropecuarias <b>Dotación de insumos para mejoramiento de la producción de alimentos</b> Entrega de insumos para la implementación de huertos familiares, escolares, urbanos (micro-huertos) y rurales, como apoyo a la seguridad y soberanía alimentaria <b>Facilitar el arrendamiento de Tierras para la producción de alimentos</b> Personas beneficiadas con crédito y subsidio para arrendamiento de tierras <b>Mejoramiento del Sistema Milpa</b> Uso de semillas nativas y mejoradas de granos básicos. Diversificación de parcelas de milpa con especies de consumo local (loroco, chipilín, plantas medicinales, cucurbitáceas, musáceas, camote, frutales y otras especies) <b>Mejoramiento de Producción de Patio</b> Huertos familiares con semillas nativas y mejoradas de hierbas, hortalizas y plantas Botiquines y materiales biológicos para sanidad animal Instalaciones de encierro de animales de patio. Piles de cría de animales de patio. <b>Mejoramiento del manejo del suelo y agua</b> Conservación de suelos Capacitación para el manejo de cuencas hidrográficas Prácticas de conservación de suelos y agroforestería en sistemas de milpa y producción de alimentos en traspatio. Cosecha de agua y reciclado de aguas grises. Manejo de la agricultura orgánica <b>Asistencia o subsidio alimentario</b> Dotación de raciones alimentarias Entrega de harina de maíz nixtamalizada, enriquecida y fortalecida Manejo de producto alimentario, procedente de donaciones del Programa Mundial de Alimentos - PMA-, y de programas regulares de instituciones gubernamentales, para apoyar a los proyectos de seguridad alimentaria y nutricional que ejecutan estas instituciones. Beneficiario de granos básicos, a grupos organizados de pequeños y medianos productores.	Educación alimentaria nutricional, higiene en el hogar, almacenamiento y procesamiento artesanal de alimentos.





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## MODELO CONCEPTUAL DE INCREMENTO DEL CONSUMO CALÓRICO-PROTEÍNICÓ FAMILIAR

### CAUSAS INDIRECTAS

1. Capacidad adquisitiva en el hogar

2. Disponibilidad de alimentos en la comunidad

3. Producción de alimentos para autoconsumo

4. Asistencia o subsidio alimentario

1. Educación alimentaria y nutricional

### CAUSAS DIRECTAS

Disponibilidad de alimentos en el hogar

Conocimientos y hábitos alimentarios

CANTIDAD Y CALIDAD DEL ALIMENTO CONSUMIDO

## MODELO CONCEPTUAL RESULTADO 4 MEJORAMIENTO DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

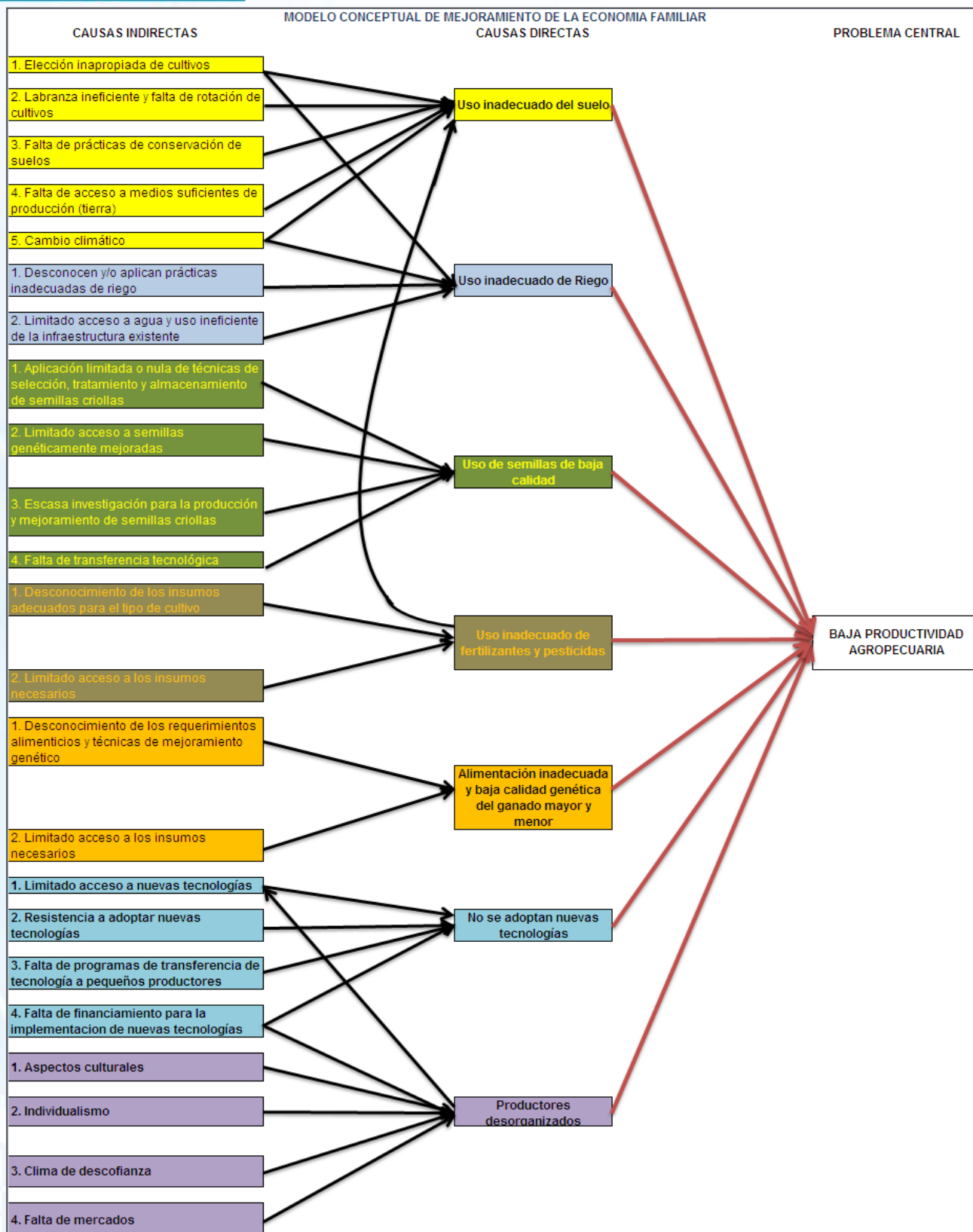
### BAJA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA

Uso inadecuado del suelo	Uso inadecuado de Riego	Uso de semillas de baja calidad	Uso inadecuado de fertilizantes y pesticidas	Alimentación inadecuada y baja calidad genética del ganado y aves	No se adoptan nuevas tecnologías	Productores desorganizados
1. Elección inapropiada de cultivos	Limitado acceso a agua y uso ineficiente de la infraestructura existente	Aplicación limitada o nula de técnicas de selección, tratamiento y almacenamiento de semillas criollas	Desconocimiento de los insumos adecuados para el tipo de cultivo	Desconocimiento de los requerimientos alimenticios y técnicas de mejoramiento genético	Limitado acceso a nuevas tecnologías	Aspectos culturales
2. Labranza ineficiente y falta de rotación de cultivos	Desconocen y/o aplican prácticas inadecuadas de riego	Limitado acceso a semillas genéticamente mejoradas	Limitado acceso a los insumos necesarios	Limitado acceso a los insumos necesarios	Resistencia a adoptar nuevas tecnologías	Individualismo
3. Falta de prácticas de conservación de suelos	Fuentes de agua contaminadas	Escasa investigación para la producción y mejoramiento de semillas criollas	Escasa aplicación de buenas prácticas agrícolas	Falta de capacitación y asistencia técnica	Falta de programas de transferencia de tecnología a pequeños productores	Clima de desconfianza
Cultivos en tierras no aptas	Limitado acceso a sistemas de riego	Falta de transferencia tecnológica	Falta de capacitación y asistencia técnica	No hay disponibilidad de fuentes alimenticias alternativas (pastos, melazas, sales minerales)	Conocimiento insuficiente para adoptar la tecnología	Falta de mercados
Cambio de uso potencial del suelo						



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación





### **Población que atenderá el MAGA**

En la Política Nacional de Desarrollo Rural Integral se define al sujeto priorizado como a “la población rural en situación de pobreza y extrema pobreza, con prioridad en los pueblos y comunidades indígenas y campesinas con tierra insuficiente, improductiva o sin tierra; mujeres indígenas y campesinas; asalariados permanentes o temporales; artesanos; pequeños productores rurales; micro y pequeños empresarios rurales. La economía rural, indígena y campesina”.

A continuación la definición de cada estrato de población objetivo que el MAGA plantea atender en forma diferenciada en sus acciones estratégicas a implementar en sus planes de trabajo.

### **Agricultura de infra-subsistencia**

La población es indígena en su mayoría, presenta altos índices de analfabetismo y pobreza en condiciones extremas; tiene poco acceso a recursos productivos (principalmente tierra) y a mercados; complementa la baja producción agrícola con empleos fuera de su parcela. Este sector contribuye con las mayores emigraciones del campo a la ciudad; pero en su conjunto poseen o tienen acceso al 40% de los bosques del país, en forma de tenencia comunal, municipal y grupos de retornados.

### **Agricultura de subsistencia**

Aunque dedica parte de la cosecha al autoconsumo, este sector contribuye de manera atomizada y global con el mayor porcentaje de la producción nacional de granos básicos y de otros productos para el mercado interno; sin embargo, es ineficiente el acceso a mercados crediticios y tecnológicos, la infraestructura es deficiente y hay poco acceso a servicios básicos. Son en parte responsables del avance de la frontera agrícola.

### **Agricultura excedentaria**

Se dedica principalmente a productos agrícolas no tradicionales, producción de café y a la mediana producción ganadera. Cuenta con beneficios de riego, pero los niveles de acceso a los mercados financieros y tecnológicos son aún deficientes. La producción se orienta principalmente al comercio, ya sea nacional o internacional, principalmente el segundo. Este tipo de productores es bastante organizado socialmente. Cuenta con cooperativas y otro tipo de organizaciones sociales que favorecen la actividad productora.

### **Agricultura de producción comercial**

La producción está completamente dedicada al mercado, principalmente la exportación de productos tradicionales. Tiene acceso al crédito y a los mercados tecnológicos, aunque también se advierten ciertas deficiencias de asistencia técnica. En este sector también se incluyen a las compañías multinacionales que se dedican a la producción de cultivos no tradicionales.

### **Población priorizada y población meta**

Se toma de base los municipios priorizados determinados en el Pacto Hambre Cero, esto de acuerdo con la ENCOVI 2011, en donde se contabilizaron 1,402,957 hogares en el área rural con una población total de 7,540,106 personas equivalentes al 51.52% del total de la población nacional. Del total de la población habitante del área rural, el 32.5% de los hogares no realizan



labores de agricultura por lo que no están comprendidos en este Programa. El 67.5% restante de los hogares que realizan alguna actividad agrícola (incluye crianza de animales, actividades forestales e hidrobiológicas) se estimaron en 946,996 hogares. No obstante, las actividades agropecuarias también son realizadas por población que reside en áreas urbanas y población sin tierra por lo que la cantidad de estos hogares se eleva a 1,299,377 hogares agropecuarios, véase Cuadro 1.

Cuadro 1  
Hogares agropecuarios  
Distribución según tipología (2011)

TIPOLOGÍA	No. de HOGARES	%	% MAGA	% PAFEC
Sin tierra	164,097	12.63%		
Infrasubsistencia	105,856	8.15%		
Subsistencia	513,395	39.51%		61%
Excedentario	171,420	13.19%	87%	
Pequeños comerciales	228,621	17.59%		
Grandes comerciales	115,988	8.93%		
<b>TOTAL</b>	<b>1,299,377</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,138,280</b>	<b>792,261</b>

Fuente:Elaboración con base a datos del Plan Estratégico Institucional 2012-2016

En el cuadro anterior se visualiza que el 87% del total de los hogares que realizan labores agropecuarias constituyen la población objetivo del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. De acuerdo con las definiciones de agricultura familiar, los hogares son los tipos infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios que en conjunto constituyen el 61% del total de hogares agropecuarios y el 70% del total de la población objetivo del MAGA.

Las prioridades de cobertura poblacional establecidas tanto en el Pacto Hambre Cero como en la Política Desarrollo Rural Integral se refieren a los hogares en condición de pobreza o pobreza extrema. Al relacionar los datos de la tipología de hogares agropecuarios con los de incidencia de la pobreza se obtienen los resultados expresados en el cuadro siguiente:

Cuadro 2  
Hogares Agropecuarios e Incidencia de Pobreza  
Distribución según Incidencia de Pobreza (2011)

Incidencia de pobreza	Infrasubsistencia	Subsistencia	Excedentarios	Total
Pobre extremo	22,054	82,764	28,109	132,927
Pobre no extremo	63,710	254,608	87,609	405,927
<b>TOTAL POBLACIÓN PRIORIZADA</b>	<b>85,764</b>	<b>337,372</b>	<b>115,718</b>	<b>538,854</b>
No pobre	20,071	175,920	55,700	251,691
<b>TOTAL</b>	<b>105,835</b>	<b>513,292</b>	<b>171,418</b>	<b>790,545</b>

Fuente: Elaboración con base a datos del Programa Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina – PAFEC – 2012-2016





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

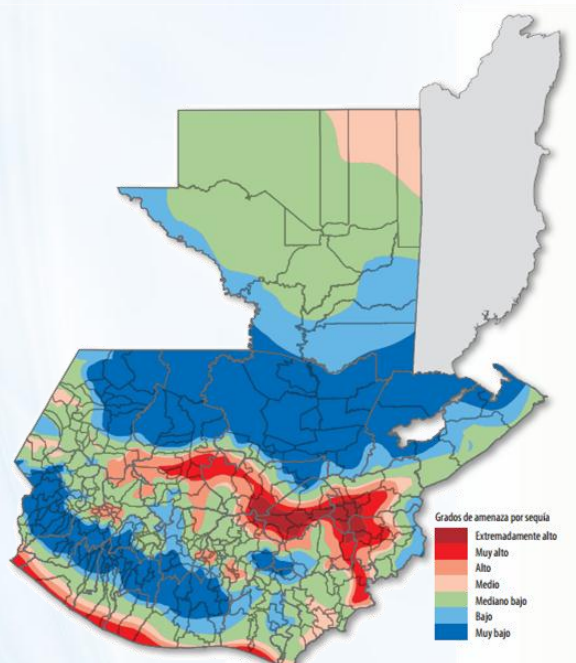
En el cuadro anterior se totaliza que el 41% (538,854) de los hogares agropecuarios están comprendidos por debajo de la línea de pobreza, es decir se corresponden con el 68% del total de hogares de la población del MAGA que hace agricultura familiar y 47% del total de la población objetivo del MAGA.

Guatemala es un país en vías de desarrollo, su economía es la novena a nivel latinoamericano. De igual manera, la economía guatemalteca está llena de contrastes ya que posee sectores en donde el IDH (Informe de Desarrollo Humano) es muy similar al de países europeos, principalmente en la gran área metropolitana de Guatemala; así mismo posee otros indicadores fuera de la media latinoamericana y equivalentes a los de países africanos, principalmente en el interior del país, entre ellos los 83 municipios priorizados en el Hambre Cero. Sin embargo, en términos generales, Guatemala es el país con el índice de calidad de vida más bajo de América Latina, sólo por arriba de Haití, lo que lo coloca en el puesto número 117 dentro de los 169 países dentro del índice de calidad de vida realizado por la Organización de Naciones Unidas - ONU.

### Desnutrición Crónica

Por las características geográficas del país, existe una variabilidad climática que genera el corredor seco, lo que no permite un desarrollo sostenible, a menos que sean priorizados recursos para actividades productivas en dicha zona.

ILUSTRACIÓN 2 MAPA DE AMENAZA POR SEQUÍA (SIG MAGA)



Sin embargo, la pobreza y la inseguridad alimentaria no son problemas independientes entre sí, Guatemala presenta una dinámica estacional que rige los procesos de vida de los habitantes en particular de las áreas rurales de acuerdo al calendario estacional que se presenta a continuación

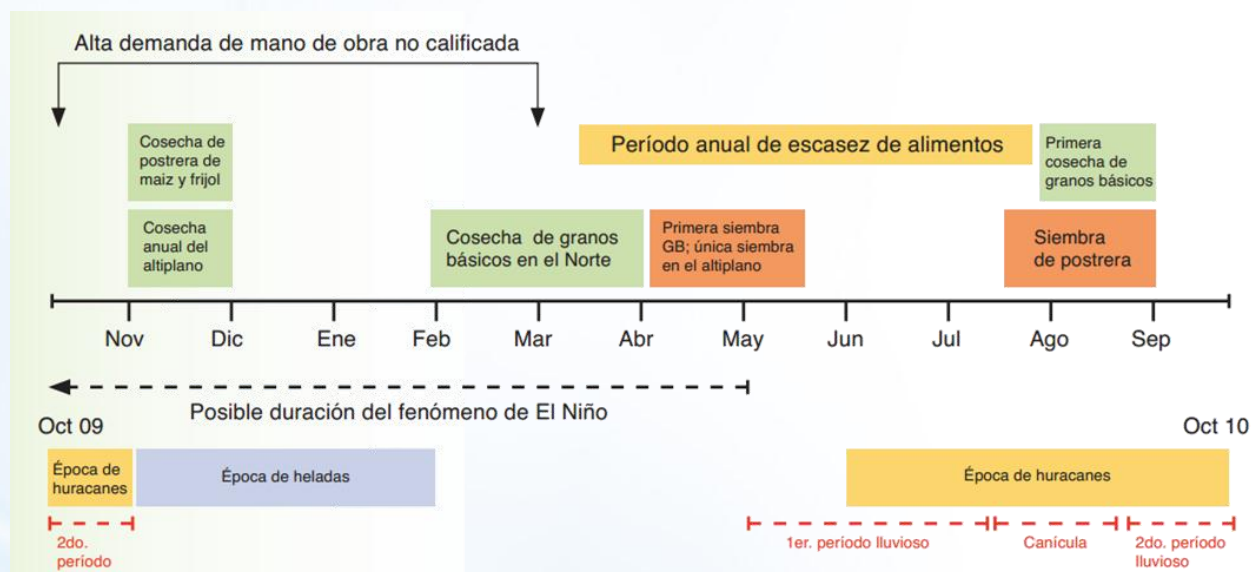




Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

### ILUSTRACIÓN 3 CALENDARIO ESTACIONAL Y EVENTOS CRÍTICOS (FEWS USAID)



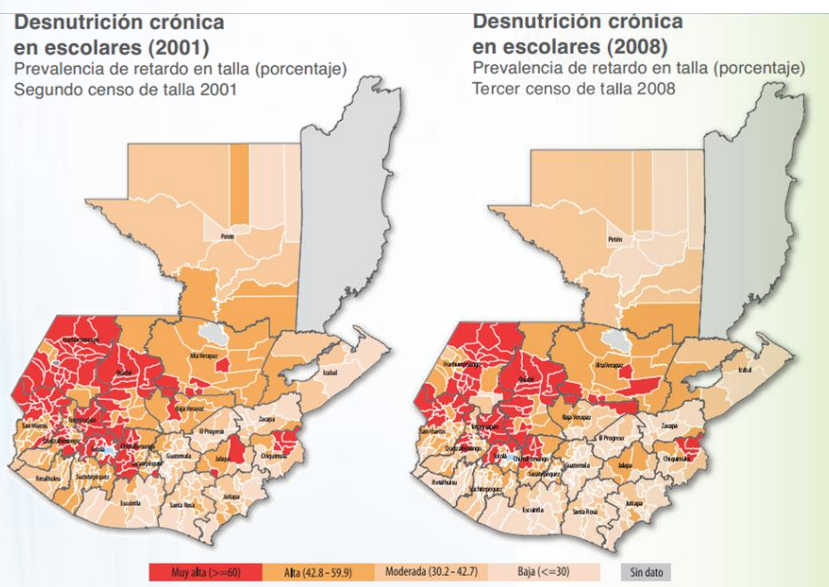
Guatemala presenta los mayores índices de desnutrición crónica a nivel latinoamericano, San Juan Atitán ha sido identificado como el municipio de mayor desnutrición crónica a nivel mundial, lo que hace imperativo alinear las acciones de política pública a las acciones de Gobierno Central para poder mitigar los efectos de una crisis cuyas causas estructurales son complejas. De ahí que la desnutrición en ciertas áreas del país no ha variado en 9 años de medición, la cual se realiza por medio del censo de Talla del Ministerio de Educación. A continuación se presenta la variabilidad de la desnutrición crónica a nivel territorial.



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

#### ILUSTRACIÓN 4 DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN ESCOLARES, RETARDO DE TALLA



#### Características de la Institucionalidad pública

Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, según el Decreto 114-97 “Ley del Organismos Ejecutivo”, le corresponde atender los asuntos concernientes al régimen jurídico que rige la producción agrícola, pecuaria e hidrobiológica, esta última en lo que le ataña, así como aquellas que tienen por objeto mejorar las condiciones alimenticias de la población, la sanidad agropecuaria y el desarrollo productivo nacional. Para ello tiene a su cargo las siguientes funciones:

- Formular y ejecutar participativamente la Política de Desarrollo Agropecuario, de los Recursos Hidrobiológicos, estos últimos en lo que le ataña, y en coordinación con el Ministerio de Ambiente y de Recursos Naturales diseñar la política para el manejo del recurso pesquero del país, de conformidad con la ley;
- Proponer y velar por la aplicación de normas claras y estables en materia de actividades agrícolas, pecuarias y Fito zoosanitarias, y de los recursos hidrobiológicos, estos últimos en lo que le corresponda, buscando la eficiencia y competitividad en los mercados y teniendo en cuenta la conservación y protección del medio ambiente;
- Definir en conjunto con el Ministerio de Ambiente y de Recursos Naturales la política de ordenamiento territorial y de utilización de las tierras nacionales y promover la administración descentralizada en la ejecución de esta política; deberá velar por la instauración y aplicación de un sistema de normas jurídicas que definan con claridad los



derechos y responsabilidades vinculadas a la posesión, uso, usufructo y, en general, la utilización de dichos bienes, mientras permanezcan bajo el dominio del Estado;

- d) Formular la política de servicios públicos agrícolas, pecuarios, Fito zoosanitarios y de los recursos hidrobiológicos, estos últimos en lo que le ataña, y administrar descentralizada mente su ejecución;
- e) En coordinación con el Ministerio de Educación, formular la política de educación agropecuaria ambientalmente compatible, promoviendo la participación comunitaria;
- f) Diseñar, en coordinación con el Ministerio de Economía, las políticas de comercio exterior de productos agropecuarios y de los recursos hidrobiológicos, estos últimos en lo que le ataña;
- g) Impulsar el desarrollo empresarial de las organizaciones agropecuarias, pecuarias e hidrobiológicas, estas últimas en lo que le ataña, para fomentar el desarrollo productivo y competitivo del país;
- h) Desarrollar mecanismos y procedimientos que contribuyan a la seguridad alimentaria de la población, velando por la calidad de los productos;
- i) Ampliar y fortalecer los procedimientos de disponibilidad y acceso a la información estratégica a productores, comercializadores y consumidores.
- j) Ejercer control, supervisión y vigilancia en la calidad y seguridad de la producción, importación, exportación, transporte, registro, disposición y uso de productos plaguicidas y fertilizantes, rigiéndose por estándares internacionalmente aceptados.”

Con el anterior Decreto, se establece la estructura organizacional del MAGA que para fortalecer su papel de rector del Sector Pública Agrícola se integra el Sector Público Agropecuario por las instituciones que ese menciona a continuación y, con lo cual se crean las Unidades Ejecutoras afines y bajo la tutela del MAGA, siendo estas:

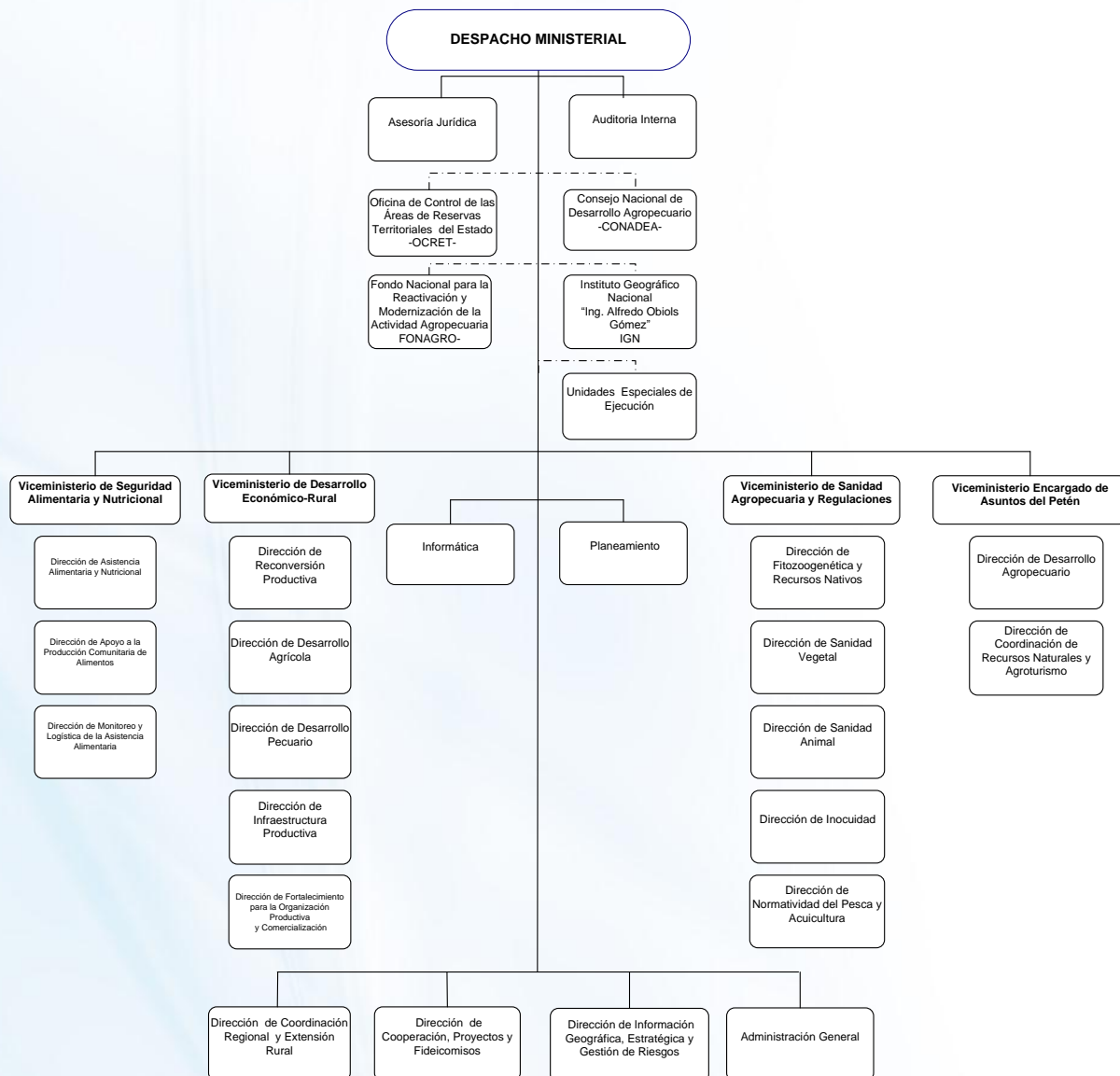
Para el desempeño eficiente el MAGA administrativamente se estructura de la siguiente forma:



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN ORGANIGRAMA GENERAL



**Autónomas y/o descentralizadas:** Instituto Nacional de Bosques (INAB), Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas (ICTA), Registro de Información Catastral (RIC), Fondo de Tierras (FONTIERRA), Instituto Nacional de Comercialización Agrícola (INDECA), y Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA).

### Funciones sustantiva:

- I. Despacho Ministerial
- II. Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional
  - a) Dirección de Asistencia Alimentaria y Nutricional
  - b) Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos
  - c) Dirección de Monitoreo y Logística de Asistencia Alimentaria





- III. Viceministerio de Desarrollo Económico Rural
  - A) dirección de reconversión productiva
  - B) dirección de desarrollo pecuario
  - C) Dirección de Infraestructura Productiva
  - D) Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización
- IV. Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
  - a) Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos
  - b) Dirección de Sanidad Vegetal
  - c) Dirección de Sanidad Animal
  - d) Dirección de Inocuidad
  - e) Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura
- V. Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén
  - a) Dirección de Desarrollo Agropecuario
  - b) Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo
- VI. Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural
  - a) Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural
  - b) Sedes Departamentales
  - c) Extensión Rural
- VII. Dirección de Cooperación, Proyectos y Fideicomisos
  - a) Cooperación Externa y Externa
  - b) Proyectos de Cooperación
  - c) Fideicomisos
- VIII. Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos
  - a) Laboratorio de Información Geográfica
  - b) Análisis, Información Estratégica y Gestión de Riesgos

### **Funciones Administrativas**

- 1. Administración General
  - a) Administración Interna
  - b) Administración Financiera
  - c) Recursos Humanos
  - d) Comunicación Social e Información Pública

### **Funciones de Apoyo Técnico**

- 1. Asesoría Jurídica
- 2. Planeamiento
  - a) Planificación y Programación
  - b) Seguimiento y Evaluación
  - c) Fortalecimiento y Modernización Institucional
  - d) Comercio Internacional
- 3. Informática





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## Funciones de Control Interno

1. Unidad de Auditoría Interna

## Órganos de Consulta, Registro y Apoyo

1. Consejo Nacional de Desarrollo Agropecuario – CONADEA -
2. Instituto Geográfico Nacional “Ingeniero Alfredo Obiols Gómez”
3. Oficina de Control de Áreas de Reserva del Estado – OCRET -
4. Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria– FONAGRO–

## Unidades Especiales de Ejecución

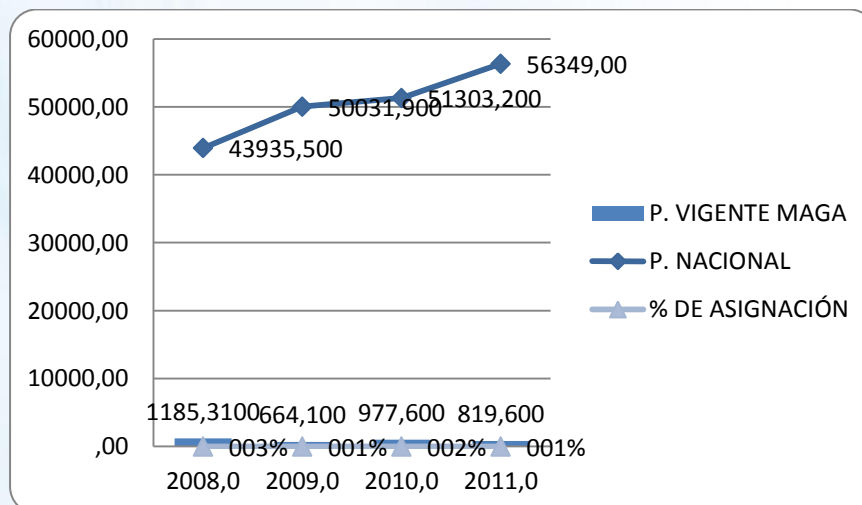
1. Unidad de Cambio Climático
2. Unidad de Equidad de Género
3. Unidad para el Desarrollo Rural Intercultural

## Aspectos administrativo-financieros

### *Asignación presupuestaria de la institución e indicadores de ejecución (por fuente de financiamiento) 2008-2011.*

El presupuesto asignado al MAGA a partir del año 2008, presenta una tendencia a la disminución, lo cual ha afectado el cumplimiento de las metas y que no permite atender las demandas de la población rural. En contraposición, durante los años 2008 a 2011 el Presupuesto de Ingresos y Egresos del Estado, se ha incrementado, sin embargo la asignación total para el MAGA fue reducida como se muestra en la gráfica histórica a continuación

**ILUSTRACIÓN 54 PRESUPUESTO NACIONAL Y ASIGNACIÓN AL MAGA 2008-2011**



El Sistema Integrado de Contabilidad del Estado, reporta los siguientes datos para el ejercicio 2012, a mayo 2012 se presenta un índice de ejecución que depende además de la reformulación presupuestaria y de los desembolsos recibidos.



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

**TABLA 3 PRESUPUESTO INICIAL ASIGNADO 2012 FUENTE: ELABORACIÓN MAGA CON DATOS DEL SISTEMA DE CONTABILIDAD INTEGRADA – SICOIN.**

\* Datos al 20 de mayo de 2012

EJERCICIO: 2,012

DESCRIPCION	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE	PRE COMPROMISO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR COMPROMETER	SALDO POR DEVENGAR	SALDO POR PAGAR	% EJEC
11130012 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN											
11 INGRESOS CORRIENTES	1,180,827,587.00	-14,124,724.00	1,146,702,863.00	478,812,875.02	101,829,423.70	85,823,031.48	85,885,811.80	1,044,773,438.30	1,050,778,831.54	237,219.88	8.37
12 DISMINUCION DE CAJA Y BANCOS DE RECURSOS DEL TESORO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21 INGRESOS TRIBUTARIOS IVA PAZ	382,590,774.00	-83,475,278.00	279,115,496.00	7,372,883.25	59,299,860.02	58,359,473.58	58,282,888.38	219,815,547.88	220,758,024.42	66,485.20	20.81
31 INGRESOS PROPIOS	45,452,000.00	0.00	45,452,000.00	4,283,561.93	13,350,380.02	12,640,780.02	12,640,780.02	32,101,818.88	32,811,218.88	0.00	27.81
52 PRESTAMOS EXTERNOS	130,410,000.00	-8,400,000.00	124,010,000.00	2,882,031.54	2,343,053.88	2,088,849.23	2,088,849.23	121,888,948.14	121,941,150.77	0.00	1.67
61 DONACIONES EXTERNAS	80,240,898.00	0.00	80,240,898.00	885,840.00	7,728,105.50	7,728,105.50	7,728,105.50	52,512,890.50	52,512,890.50	0.00	12.83
<b>TOTAL 11130012 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN</b>	<b>1,759,521,357.00</b>	<b>-104,000,000.00</b>	<b>1,655,521,357.00</b>	<b>493,807,091.74</b>	<b>184,650,913.10</b>	<b>176,720,239.79</b>	<b>176,416,534.73</b>	<b>1,470,870,443.90</b>	<b>1,478,801,117.21</b>	<b>303,705.06</b>	<b>10.67</b>

Para el año 2012, el Ministerio de Finanzas Públicas remitió el Anteproyecto de Presupuesto con un monto recomendado para el MAGA de 859,871,357; sin embargo el Congreso de la República aprobó un monto de 1,759,521,357, el cual incluye los programas: Fortalecimiento con Supertortilla, Triángulo de la Dignidad, Fortalecimiento Programa de Fertilizantes y Bosques y Agua para la Concordia. El presupuesto inicial se distribuyó así:

**TABLA 4 DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO POR PROGRAMA**

No.	Descripción	Presupuesto
01	Actividades Centrales	53,608,329.00
03	Información Geográfica y Estratégica	22,879,714
11	Seguridad Alimentaria y Nutricional	246,989,299
12	Desarrollo Económico Rural Agropecuario	939,470,986
13	Asistencia Financiera Rural	130,325,540
14	Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de Alimentos	44,998,051
15	Servicios de Coordinación Regional y Extensión Rural	80,499,362
99	Partidas No Asignables a Programas	240,750,076
<b>TOTALES</b>		<b>1,759,521,357</b>

Fuente: Elaboración con base a datos del Sistema de Contabilidad Integrada – SICOIN, 2012.

## ANÁLISIS DE FORTALEZAS DEBILIDADES Y AMENAZAS

### POTENCIAR

FORTALEZAS	MEJORABLE		FACTOR CLAVE	ACCIONES A DESARROLLAR	RESPONSABLE	TIEMPO	RECURSOS		
	SI	NO					HUMANOS	FISICOS	FINANCIEROS
<b>Recursos humanos</b>									
1) Recurso humano capacitado y con experiencia a nivel de dirección	X		apoyo de las autoridades para capacitación	Un plan integral de capacitación	Planificación Y RH	XXX	X	X	X
2) recursos humanos comprometidos con la institución	x		Apoyo de las autoridades para la sensibilización institucional	Sentido de pertenencia institucional	RRHH	permanente	X	X	X
<b>Sistemas de Administración y control</b>									
1) Interés por mejorar los procesos internos	X		Identificar el retardo de los procesos y los cuellos de botella	Implementar el manual de procedimientos, sistematización de los procesos, optimización el uso de sistemas	Todas las Direcciones y colaboradores	Permanente	X	X	PROGRAMAR
2)Desconcentración de procesos a nivel de UDAI y UDAF	x			Establecer procesos institucionales					
<b>Proceso de planificación</b>									
1) Contar con personal calificado	X		Apoyo de la autoridad superior, Manuales de puestos	Cumplimiento al momento de contratar de acuerdo a los perfiles de puestos contenidos en los manuales de funciones y constantes capacitaciones	RECURSOS HUMANOS	1 año	X	X	PROGRAMAR
2)Compromiso institucional del personal	x		Apoyo de las autoridades	Programas de incentivos y evaluación de	Despacho Superior, Direcciones y	permanente	x	x	programar



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

			desempeño	RRHH					
<b>liderazgo</b>									
1) Autoridad superior con liderazgo, conocimiento y experiencia	X		Planificación estratégica	Elaborar el plan en conjunto con su equipo de trabajo	Autoridad Superior	3 meses	X	X	PROGRAMAR
2) Liderazgo institucional en el sector agropecuario	x		Promover la participación en los procesos institucionales y las acciones de política	Fortalecimiento de la participación en los programas nacionales	Autoridad Superior	permanente	X	X	PROGRAMAR

#### DISMINUIR

DEBILIDADES	MODIFICABLE		CAUSAS	ACCIONES A DESARROLLAR	RESPONSABLE	TIEMPO	RECURSOS		
	SI	NO					HUMANOS	FISICOS	FINANCIEROS
Proceso administrativo									
1) Falta de comunicación a nivel interno(entre dependencias)	X		1. Falta de trabajo en equipo, deseo de protagonismo personal. 2. Falta de estrategias por parte de RR.HH.que fomenten el trabajo en equipo. 3. Falta de actitud y concientización del personal de la importancia del trabajo en equipo. 4. Falta de manuales de procedimientos.	1. Fomentar una cultura de trabajo en equipo. 2. Elaboración de manuales de procedimientos y funciones.	1.RRHH 2.Personal directivo y de supervisión	1 año	1. Capacitadores	1. espacio físico para la actividad. 2.Euipo y mobiliario	1. Presupuesto para el pago de capacitadores y gastos que esta actividad represente
2) falta de procesos automatizados de seguimiento	x		Falta de equipo informático, falta de personal	Automatizar los procesos y capacitar al personal	Diplan e informática	1 año	2 ingenieros en sistemas y un consultor	Equipo informático y espacio físico	Programar el presupuesto para esta



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

			calificado						actividad
3) Falta de una estructura estandarizada de recursos humanos	x		Falta de estructura de puestos y salarios homogenizada	Reclasificar al personal y establecer una estructura de puestos y salarial acorde a las actividades	Direcciones y RRHH	1 año			
4) Falta de asignación presupuestaria acorde a las necesidades de la institución	x		Planificación y programación tardía ha provocado la mala gestión de recursos	Gestionar oportunamente los recursos de presupuesto del estado y de préstamos y donaciones	UDAF y DIPLAN	1 año			
5) Duplicidad de funciones y actividades tanto administrativas como técnicas	x		Falta de coordinación interna	Promover la coordinación interna	DIPLAN	1 año			

#### APROVECHAR

OPORTUNIDADES	APROVECHABLE		FACTOR CLAVE	ACCIONES A DESARROLLAR	RESPONSABLE	TIEMPO	RECURSOS		
	SI	NO					HUMANOS	FISICOS	FINANCIEROS
1) Buena imagen de la institución a nivel nacional e internacional	X		Plan Estratégico, Servicios prestados, etc.	Mercadeo institucional, fortalecer la oficina relaciones públicas, etc.	Autoridades Superiores (visión), Planificación, Oficina de Cooperación Internacional, Comunicación Social, Todas las unidades.	Permanente	x Profesionales	X Equipo	xxx,xxx
2) Buena coordinación a nivel de gabinete con los programas sociales	x		Plan estratégico	Fortalecer la coordinación particularmente con el MIDES	Autoridades Superiores	permanente			





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

# ELIMINAR O MINIMIZAR EL IMPACTO

AMENAZAS	MODIFICABLE		FACTOR CLAVE	ACCIONES A DESARROLLAR	RESPONSABLE	TIEMPO	RECURSOS	FISICOS	FINANCIEROS
	SI	NO							
<b>Condicionantes</b>									
1) Continuidad en la gestión	si		Institucionalizar la Visión de la institución	Plan estratégico a mediano y largo plazo	Autoridades superiores y Directores	Permanente	x	x	x
2) alta rotación de personal	si		Carrera administrativa	Estructura de puestos y salarios	RRHH y autoridades superiores	1 año	x	x	x
3)falta de recursos presupuestarios	si		Buena gestión de recursos financieros	Gestionar oportunamente el presupuesto en base a una planificación orientada a resultados	DIPLAN Y UDAF	1 año	x	x	x
<b>Determinantes</b>									
1) Crisis económica		no							
2) Inseguridad y violencia		no							
3) Régimen de lluvias		no							
4) Incremento poblacional		no							
5) Recorte en asignación Constitucional		no							

## ANÁLISIS DE ACTORES

### (Importancia/poder/interés de los involucrados)

No.	Actor	Desagregación por sexo		Desagregación Étnica		Rol	Importancia	Poder	Interés	Recursos	Acciones Principales	Ubicación Geográfica	
		Mujer	Hombre	Indígena	no indígena							Municipio	Departamento
1	Organizaciones campesinas	x	x	x	x	opositor	alta	alta	social económico	escasos	Fortalecer la participación ciudadana		nacional
2	Sociedad civil	x		x	x	Aliado estratégico-beneficiario	alta	alta	social económico	escasos	Auditoría social		nacional
3	Organizaciones de mujeres	x		x	x	Aliado estratégico beneficiarios	alta	medio	social económico	Escasos	Auditoría social, coordinación		nacional
4	Centros de investigación	x		x	x	Aliado estratégico	media	bajo	académico	medios	Generar conocimiento y transferencia tecnológica		nacional
5	Ministerios de Estado	x		x	x	Aliado estratégico	alta	medio	De coordinación	medios	Acciones de coordinación		nacional
6	Cooperación internacional	x		x	x	Aliado estratégico	alta	alta	De coordinación	amplios	De asistencia técnica, cooperación reembolsable y no reembolsable		nacional
7	Gobiernos locales	x		x	x	Socio estratégico en la intervención	alta	alta	De coordinación	medios	Acciones de coordinación		nacional
8	Iniciativa privada	x		x	x	Socio estratégico	alta	alta	De coordinación	amplios	De coordinación		nacional
9	Medios de comunicación social	x		x	x	Neutro	alta	medio		medios	De auditoría social		nacional



# Marco estratégico institucional



## MISIÓN

Somos una institución estratégica del Estado, que coadyuva al desarrollo rural integral del país, promueve la certeza jurídica, la transformación y modernización de la agricultura, desarrollando capacidades productivas, organizativas y comerciales de los productores, para lograr la soberanía, seguridad alimentaria y la competitividad con normas y regulaciones claras para el manejo de productos en el mercado nacional e internacional, bajo los principios de transparencia, subsidiariedad, eficacia, eficiencia, equidad, multiculturalidad e interculturalidad.

## VISIÓN

Ser una institución pública eficiente y eficaz, que propicia el desarrollo agropecuario, y el acceso a una alimentación adecuada suficiente e inocua, proveniente de las cadenas productivas que abastecen los mercados nacionales e internacionales, haciendo uso sostenible de los recursos naturales; donde la población guatemalteca goza de un desarrollo permanente en su calidad de vida, en el marco de gobernabilidad democrática.

## VALORES INSTITUCIONALES

1. **Transparencia:** Gobernar con probidad honestidad, honradez e integridad
2. **Institucionalidad:** Se propugna el respeto y observancia de las leyes relacionadas y el principio de eficiencia y coordinación en la gestión pública para obtención de logros en la materia.
3. **Reforma política y del Estado:** La democracia como la mejor forma de gobierno para Guatemala, en observancia del marco jurídico vigente en nuestro país, respetando la independencia de los poderes del Estado y trabajando en alianza estratégica con los gobiernos autónomos municipales. Para ello es necesario que las instituciones y organizaciones del Estado funcionen y entreguen resultados a los ciudadanos, por lo que es imperativo retomar el proceso de modernización de la administración pública, como instrumento a través del cual actúa y se materializa el Estado.
4. **Valor Agregado sobre las lecciones aprendidas:** Los últimos gobiernos han construido institucionalidad pública y a la actual administración le corresponde usar las lecciones aprendidas para construir sobre las bases existentes y aportar innovaciones derivadas de los anhelos depositados en el nuevo gobierno.
5. **Primacía del ser humano y la vida:** Se ubica en el centro de las acciones y las estrategias al ser humano, para que mediante la garantía de su bienestar como consecuencia de la alimentación y la salud pueda concentrarse en generar y replicar la vida a su alrededor en una convivencia armónica con el medio ambiente.
6. **Solidaridad:** La solidaridad implica dar prioridad en los servicios, gasto y acción del Estado a los guatemaltecos más pobres y aquellos en mayores condiciones de vulnerabilidad para evitar





que sigan estando excluidos del acceso a oportunidades. La solidaridad y la inclusión serán elementos transversales de las políticas públicas ya que toda la acción del Estado debe contribuir al logro de su realización.

7. **Respetar los Acuerdos de Paz y promover las metas del milenio:** La voluntad política para el cumplimiento de compromisos que corresponden al Ejecutivo y la activación de la participación de otros sectores responsables, ya que la responsabilidad del cumplimiento de ambos acuerdos es de toda la sociedad y no puede recaer solamente en el Gobierno.

8. **Inclusión y democracia:** Los Estados que funcionan y que son garantes del bien común son capaces de articular los intereses de los distintos grupos sociales; de dar acceso equitativo a las oportunidades de desarrollo económico, social y político y de generar en los ciudadanos y grupos sociales un sentido de pertenecer y estar incluidos en los intereses de la sociedad.

9. **Búsqueda de consensos:** La búsqueda de grandes acuerdos entre los sectores de la sociedad civil, entre ésta y el Gobierno en su relación con el pueblo de Guatemala y como parte de la Administración Pública misma. La solución de diferencias se dará en el marco del diálogo, el respeto a todas las opiniones y el cumplimiento de los deberes del Estado.

10. **Descentralización y participación:** La centralización geográfica de la producción y de la infraestructura productiva y social, así como la gestión centralizada y sin participación ciudadana de las instituciones, programas y servicios del Estado han contribuido directamente a los altos grados de pobreza, a la falta de oportunidades en el área rural y al acceso desigual a los servicios. La descentralización y la promoción de la participación ciudadana en la gestión del desarrollo es entonces un elemento fundamental de nuestra estrategia de reducción de la pobreza y de la modernización del Estado.

11. **Interculturalidad:** La interculturalidad es una práctica social de interrelaciones entre grupos de distintas etnias, lenguas y culturas, basada en la igualdad de derechos, el respeto a la diferencia cultural y una intensa interacción entre ellos. Los principios de ciudadanía, derecho a la diferencia y de unidad en la diversidad se articulan en esta concepción de interculturalidad, que tiene en cuenta no sólo las diferencias entre personas y grupos sino también las convergencias, los vínculos que unen, los valores compartidos, las normas de convivencia legitimadas y las instituciones e intereses comunes.

12. **Creación de capitales:** A partir del capital humano y el capital natural, se creará el capital económico mediante opciones de producción y empleo dignas que permitan obtener como consecuencia de los tres anteriores el capital social.

13. **Integralidad:** Se atienden las diferentes dimensiones de los problemas con el fin de crear un proceso virtuoso, incluyente e intertemporal para alcanzar los objetivos de bienestar.

14. **Sostenibilidad:** El desarrollo sostenible permite cubrir las necesidades actuales, sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para cubrir sus propias necesidades. Para



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

ello, el desarrollo agropecuario será basado en un ordenamiento territorial, para la producción sostenible y amigable con el ambiente para minimizar los efectos del cambio climático.

## PROGRAMAS ESTRATÉGICOS Y PRODUCTOS ESTRATÉGICOS



### AGRICULTURA FAMILIAR: FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA CAMPESINA

**Producto:** mejoramiento de la economía familiar para el fortalecimiento de la economía campesina por medio del apoyo a productores de infra y subsistencia.

**Indicador:** reducción del 10% de la pobreza general y del 5% de la pobreza extrema hacia el año 2016



### AGRICULTURA EMPRESARIAL: PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA PARA EL DESARROLLO RURAL

**Producto:** incremento de la producción agropecuaria comercial por medio del fortalecimiento de las acciones encaminadas a incrementar la producción y los encadenamientos productivos.

**Indicador:** incremento de la participación del sector agropecuario en el PIB

## La agricultura empresarial: la inversión privada para el desarrollo rural:

### Antecedentes

El Gobierno de la República ha presentado a la sociedad guatemalteca la estrategia para implementación de la Política de Desarrollo Rural, con la intención de pasar del discurso a la práctica y cumplir con los compromisos de Estado adquiridos aunque no cumplidos en otras administraciones, se ha propuesto accionar en los ejes de economía familiar y empresarial.

Es necesario que el MAGA formule de manera explícita la forma en que intervendrá para facilitar todas aquellas inversiones del sector privado en la agricultura del país, de manera coherente y en



el marco legal vigente, permitiendo así la generación de empleo, el acceso a los alimentos y la reducción de la presión extractiva sobre los recursos naturales.

## **Objetivos**

Diseño conceptual de un instrumento para dinamización de la economía rural, que permita en el marco de la Política Agrícola:

- Fomentar empresas rurales competitivas, con capacidad emprendedora, de innovación y empresarial.
- Promover a la micro, pequeña y mediana empresa rural, cooperativas y grupos de la comunidad dedicadas a la producción agropecuaria, la agroindustria y los servicios rurales.
- Integrar las cadenas agro productivas comerciales y fortalecer su competitividad a través de identificar emprendimientos empresariales.
- Fortalecer y alargar cadenas agras productivas comerciales para mejorar su competitividad y acceso a los mercados.
- Promover un entorno favorable para una agricultura competitiva (entorno nacional e internacional)

Proponer mecanismos que incentiven las inversiones productivas, de transformación y comercialización en el área rural, con énfasis en cooperativas, empresas campesinas asociativas y otras asociaciones productivas, MIPYMES, y actores de cadenas agro-productivas.

## **Formas de intervención**

- Objetos de la intervención
- Fuentes de recursos
- Marco de política
- Instrumentos

## **Identificación de oportunidades y potencialidades**

- Formas de empresarialita
- Subsectores
- Plataformas productivas

## **Relación con objetivos globales del Gobierno**

- El Plan de Gobierno
- La política agrícola
- La política de desarrollo rural

## **Acciones en marcha y futuras**

## **Alianzas y sinergias institucionales**





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## Agricultura Familiar: Fomento de la economía Campesina

La Agricultura Familiar se define como la producción agrícola a pequeña escala, desarrollada en unidades domésticas de producción y consumo, con mano de obra familiar no remunerada, como principal fuerza laboral.

### ¿Qué es el programa de Agricultura Familiar?

Apoyar sujeto priorizado de PNDRI y Pacto Hambre Cero (familias campesinas en pobreza y extrema pobreza) para mejorar sus sistemas alimentarios, provocar movilidad de familias de agriculturas de subsistencia a excedencia para incremento de ingresos. Fortalecer sistemas familiares con producción excedentaria alimentos y acceso a cadenas de valor, para alcanzar SAN y reducir los niveles de pobreza. Dinamizar sistemas de producción de alimentos de familias subsistencia, logrando dieta variada y ascenso a condición excedentaria.

### La Meta del Programa

Contribuir a disminuir la prevalencia de la desnutrición crónica en 10% para el año 2016

### Una ruta con más oportunidades

#### Acceso a Medios de Producción e Insumos



#### Asistencia Técnica y Capacitación



#### Innovación y Desarrollo Tecnológico



#### Acceso a Seguro y Crédito Agrícola





Incremento sostenible de la producción familiar para la seguridad alimentaria, con apoyo de la subsidiaridad del Estado. Pasar de economías de infra subsistencia a economías excedentarias y acceso a mercados y encadenamientos productivos.

### Beneficiarios

**Población Objetivo del MAGA:**

**1,135,280 hogares agropecuarios**

**Población Objetivo del Programa:**

**790,671 hogares agropecuarios**

Que incluyen a:

105,856 hogares de infra subsistencia  
513,395 hogares de subsistencia, y  
171,420 hogares excedentarios

### Ejes Estratégicos

Incremento sostenible de la producción familiar para SAN

- Fortalecimiento de organización comunitaria
- Sistemas sostenibles de uso de la tierra
- Conservación de suelo y agua
- Acceso a Insumos productivos y tecnologías
- Uso sostenible de recursos naturales

Acceso a mercados y encadenamientos productivos

- Promoción de Formas Asociativas
- Acceso a medios de producción
- Conservación de suelo y agua
- y Acceso al Riego
- C+T+I
- Fomento de ambientes controlados
- Valor agregado a la producción
- Acceso a crédito y seguro agrícola
- Uso sostenible de recursos naturales

Desarrollo institucional para la agricultura familiar

- Conformación de la unidad ejecutora
- Procesos de planificación y ordenamiento territorial
- Elaboración de planes territoriales del Programa
- Acceso a información geográfica y estratégica





## RESULTADOS DE DESARROLLO

A continuación se describen los objetivos estratégicos, operativos y acciones de programas presupuestarios del MAGA.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS OPERATIVOS	ACCIONES
<b>Generar, procesar y difundir información geográfica, cartográfica, de seguridad alimentaria y gestión de riesgo para la elaboración de planes de contingencia, la prevención y mitigación de daños causados por desastres naturales así como el registro y control de las Áreas de Reserva Territoriales del Estado.</b>	Fortalecer la planificación geográfica, cartográfica y control de las áreas de reserva que contribuyan a la gestión de riesgos, la disminución de la vulnerabilidad y la toma de decisiones	Generar información geográfica, cartográfica y temática para elaboración de planes de contingencia y otros como apoyo a la toma de decisiones
		Generar y proporcionar estudios geográficos generales y/o específicos del país, que tiendan al aprovechamiento, conservación y mejoramiento de los recursos naturales, así como los elementos sociales, culturales del país.
		Llevar el registro y control de arrendamiento de las áreas de reservas territoriales del Estado.
<b>Contribuir a implementar el Plan Hambre Cero, con acciones que coadyuven a incrementar el consumo protéico calórico familias.</b>	Velar porque la población sea asistida con la dotación de alimentos para reducir los riesgos y restablecer sus sistemas productivos, fortalecer las capacidades técnicas y de organización social a comunidades y familias focalizadas, apoyando la producción de alimentos, el almacenamiento de granos básicos y la dinamización de las economías locales.	Entregar raciones de alimentos por la realización de proyectos productivos, tales como; Agroforestales, Siembra, Protección Ambiental y de Recursos Naturales.
		Entregar alimentos a la población vulnerable a la inseguridad alimentaria, por riesgos y/o desastres causados.
		Entregar harina nixtamalizada, enriquecida y fortificada en apoyo a la seguridad alimentaria de la población.
		Entregar insumos para que los productores implementen huertos, para promover la producción de alimentos que apoyen la seguridad alimentaria de la población
		Transferir tecnología a través de capacitación y entrega de insumos para la elaboración de silos metálicos postcosecha.
		Brindar asistencia técnica a las familias en apoyo a la producción de sus alimentos.
		Realizar acciones que contribuyan a dinamizar las economías locales a través de la agricultura familiar.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS OPERATIVOS	ACCIONES
		Proporcionar incentivos económicos a grupos de productores para que implementen proyectos productivos
		Entregar insumos para que los productores implementen microhuertos y huertos, para la producción de alimentos.
<b>Contribuir a implementar el Plan Hambre Cero, con acciones que coadyuven a incrementar los ingresos de las familias focalizadas.</b>	En el marco de las políticas públicas y sectoriales, incentivar proyectos rurales de interés social, con la dotación de insumos, asistencia técnica y otras acciones que incrementen la productividad y la competitividad en apoyo a la producción agropecuaria comercial.	Incentivar la producción agropecuaria comercial con la dotación de insumos, capacitación y asistencia técnica, para que mejoren sus capacidades productivas y puedan incursionar a un mercado competitivo.
		Brindar capacitación, asistencia técnica y entrega de insumos para implementar procesos productivos que mejoren la producción de granos básicos, hortalizas, frutas y otros cultivos, como apoyo al mejoramiento de los ingresos familiares
		Entregar insumos a pequeños productores como apoyo al desarrollo agrícola e incremento de los ingresos familiares.
		Otorgar financiamiento a organizaciones legalmente constituidas, para la ejecución de proyectos productivos.
<b>Fortalecer el sistema financiero agrícola y rural, a través de la creación de mecanismos que incentiven las inversiones estratégicas en los territorios rurales.</b>	Contribuir a mejorar el acceso de los pequeños y medianos productores a través del financiamiento, para incrementar la producción agrícola y mejorar las condiciones socioeconómicas de los beneficiarios.	Apoyar a los pequeños productores con créditos y capacitación para la producción de granos básicos
		Entregar incentivos económicos como fomento a la reforestación
		Promover el seguro agrícola como instrumento de administración del riesgo climático en la producción
		Implementar normativas que promueven el desarrollo agropecuario, la seguridad alimentaria y la comercialización de materiales y productos, así como el proceso de agricultura orgánica
<b>Administrar normas claras y estables para el aprovechamiento y uso sostenible del patrimonio productivo agropecuario, de los recursos naturales y la inocuidad de los alimentos no procesados.</b>	Mantener control y vigilancia sobre el estado sanitario del patrimonio productivo agropecuario e hidrobiológico.	Implementar normativas fitosanitarias, planes, programas, campañas y la extensión fitosanitaria, para apoyar la competitividad y la negociación de protocolos para la importación de especies vegetales de los productores.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS OPERATIVOS	ACCIONES
		Implementar normativas sanitarias, vigilancia epidemiológica, planes, programas, campañas y la extensión sanitaria, que coadyuve a lograr la sanidad animal en el país
		Controlar, vigilar y coordinar la inocuidad de los alimentos no procesados de origen animal y vegetal producidos nacional e internacionalmente, bajo un sistema higiénico aceptable, regulado legal y técnicamente
		Controlar y vigilar en aguas continentales y marinas el cumplimiento de regulaciones en las actividades pesqueras y acuícolas.
		Apoyar a pequeños y medianos productores ganaderos para que comercialicen sus productos con estándares altos de calidad y sean competitivos.
<b>Brindar Educación Formal con instrumentos metodológicos acordes para desarrollar conocimientos encaminados a fortalecer la producción agropecuaria del país, así como el fortalecimiento de organizaciones rurales.</b>	Brindar educación formal en temas agropecuarios para orientar las acciones que coadyuven al desarrollo de las comunidades.	Facilitar procesos de formación y capacitación a profesionales y técnicos del MAGA en temas de productividad y desarrollo. Impartir educación agropecuaria y forestal a estudiantes de las Escuelas de Formación Agrícola.
		Fortalecer la organización rural, elaboración de perfiles de proyectos, información estratégica y comercial.
<b>Promover la organización y capacidades comunitarias fomentando la producción y comercialización a través de proyectos productivos, reactivando la economía campesina y el aumento de la productividad, para alcanzar el desarrollo económico rural</b>	Impulsar actividades que fortalezcan las capacidades productivas agropecuarias, brindando bienes y servicios a las comunidades del área rural, para propiciar el desarrollo de una agricultura competitiva y sostenible.	Fortalecer y promover el desarrollo de las capacidades organizativas y comerciales de grupos de productores para que ejecuten proyectos productivos y reactiven la economía agropecuaria
		Fortalecer y promover el desarrollo de las capacidades organizativas y comerciales de grupos de productores para que ejecuten proyectos productivos y reactiven la economía agropecuaria
		Apoyar actividades encaminadas al desarrollo de actividades que coadyuven a mejorar la producción agropecuaria en la Región de Petén.
		Apoyar actividades encaminadas al desarrollo de los recursos naturales y agroturismo, en la Región de Petén.



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Con base a los objetivos anteriormente descritos, se espera alcanzar los Resultados de Desarrollo en concordancia con los mandatos de este Ministerio:

1. Incrementar el consumo proteico calórico en las familias: este resultado forma parte del Pacto Hambre Cero.
2. Incrementar los ingresos familiares: este resultado forma parte del Pacto Hambre Cero.
3. Incrementar los créditos para implementación de proyectos productivos:
4. Incrementar la producción agropecuaria comercial, con estándares de calidad
5. Incrementar el desarrollo de las capacidades de productores agrícolas y estudiantes de las Escuelas de Formación Agrícola

Con base a los objetivos estratégicos plantea

## Resultados de Desarrollo según los Pactos de Gobierno

El Gobierno de Guatemala ha priorizado los Pactos de Gobierno como estrategia para lograr la consecución de los objetivos del programa de Gobierno. En ese marco el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación ha priorizado los resultados de desarrollo en coordinación con las otras instancias del Organismo Ejecutivo

### Pacto Hambre Cero Resultados Estratégicos de Gobierno

#### REG 3 Hambre Cero

RESULTADO ESTRATEGICO	Programa Estratégico Agricultura familiar/Cosecha segura								
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO LARICO	PRODUCTOS IDENTIFICADOS PACTO HAMBRE CERO (MAGA)	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
	Agricultores (as) usando silos y estructuras mejoradas para almacenamiento de granos básicos	Agricultores reciben silos metálicos para almacenamiento de granos básicos	Departamento de Almacenamiento de Alimentos	Cotización, compra de lámina, fabricación y entrega de silos metálicos	Silos metálicos, vehículos	26,392,850.00	Artículo de metal	275.00	95,974
	Agricultores capacitados en el uso y manejo del	Agricultores capacitados en el uso y manejo del		Convocatoria a cursos sobre uso y	Personal, Vehículos,	2,405,492.34	Persona (960 eventos)	2,505.72	95,974





RESULTADO ESTRATEGICO	Programa Estratégico Agricultura familiar/Cosecha segura								
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTECTOR LARICO	PRODUCTOS IDENTIFICADOS PACTO HAMBRE CERO (MAGA)	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
		silos metálicos postcosecha.		manejo del silo metálico	transporte para los insumos, materiales				
		Líderes comunitarios capacitados en almacenamiento de granos básicos, uso y manejo del silo metálico.		Convocatoria a cursos sobre almacenamiento de granos básicos a nivel familiar	Personal, Vehículos, transporte para los insumos, materiales	5,514.08	Persona (22 eventos)	250.64	220
		Artesanos capacitados en fabricación de Silos Postcosecha.		Convocatoria a curso sobre fabricación de silos metálicos	Personal, Vehículos, transporte para los insumos, materiales	525.00	Persona (4 eventos)	131.25	20
	Agricultores (as) beneficiados con insumos agropecuarios para la producción de sus alimentos	Productores reciben insumos agropecuarios para fortalecer actividades productivas en áreas priorizadas	Departamento de Insumos	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Personal, Vehículos, transporte para los insumos, material de empaque	11,884,500.00	Aporte en especie	1,390.00	8,550
		Productores reciben paquetes tecnológicos como apoyo a la producción de grano de maíz.	Departamento de Granos Básicos	Planificación, Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Personal, vehículos, combustible, lubricantes, semilla mejorada de maíz, fertilizantes e insecticida	21,270,845.00	Aporte en Especie	978.00	21,752





RESULTADO ESTRATEGICO	Programa Estratégico Agricultura familiar/Cosecha segura								
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTECTOR LARICO	PRODUCTOS IDENTIFICADOS PACTO HAMBRE CERO (MAGA)	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
		Productores reciben paquetes tecnológicos como apoyo a la producción de grano de frijol.		Planificación, Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Personal, vehículos, combustible, lubricantes, semilla mejorada de frijol, fertilizantes e insecticida	5,334,579.00	Aporte en Especie	470.00	11,355
		productores reciben semilla mejorada para apoyar la producción de grano de maíz.		Planificación, Cotización, compra, traslado y entrega de semilla mejorada	Personal, vehículos, combustible, lubricantes, semilla mejorada de maíz.	7,585,847.00	Tonelada Métrica	21,130.50	359
		Productores implementan de huertos familiares y escolares en apoyo a la seguridad alimentaria	Departamento Producción de Alimentos	Cotización, compra, maquilado y entrega de pilones o semillas de especies hortícolas	Personal, semilla, bandejas, agroquímicos, peat moss, vehículos, herramienta agrícola	21,961,280.00	Metro Cuadrado	7.34	2,992,000
		Productores reciben bombas rociadoras de mochila		Cotización, compra y distribución	Personal, vehículos	500,000.00	Herramienta	500.00	1,000
		Productores reciben kit de herramientas		Licitación, compra y distribución	Personal, vehículos	9,810,000.00	Herramienta	163.50	60,000
	Productores (as) capacitados y asistidos técnicamente para la producción	Agricultores capacitados y asistidos técnicamente en el proceso productivo y comercial de granos básicos.	Departamento de Granos Básicos	Planificación, convocatoria, capacitaciones y asistencias	Personal, vehículos, combustible, lubricantes.	3,827,808.00	Eventos	11,095.00	345



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO ESTRATEGICO	Programa Estratégico Agricultura familiar/Cosecha segura								
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTECTOR LARICO	PRODUCTOS IDENTIFICADOS PACTO HAMBRE CERO (MAGA)	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
	agrícola, pecuaria, hidrobiológica y agroforestería			durante el proceso productivo y la comercialización de la producción de granos básicos.					
		Grupos de productores con asistencia técnica agrícola, pecuaria, forestal e hidrobiológica a grupos de productores	Sub-dirección de Extensión Rural	Asistencia técnica	Recurso Humano, insumos agrícolas	33,277,217.69	Evento	110.92	300,000
		Productores (as) asistidos técnicamente para la producción Agrícola, Pecuaria, Agroforestal e Hidrobiológica, así como el manejo del suelo y agua.		Asistencia técnica	Recurso Humano, insumos agrícolas	12,113,110.15	Evento	4,845.24	2,500
		Familias capacitadas diversifican su alimentación, adoptan prácticas de inocuidad, preparación, conservación y almacenaje de los alimentos		Capacitación	Recurso Humano, Materiales	18,009,741.54	Evento	191.59	94,000
		Juventud rural capacitada para la inserción en el desarrollo de actividades productivas, ambientales y sociales.		Capacitación	Recurso Humano, Materiales	11,599,930.62	Evento	64.44	180,000



RESULTADO ESTRATEGICO	Programa Estratégico Agricultura familiar/Cosecha segura								
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTECTORICO	PRODUCTOS IDENTIFICADOS PACTO HAMBRE CERO (MAGA)	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
RESULTADO ESTRATEGICO	Programa Estratégico Asistencia alimentaria								
INCREMENTO DEL CONSUMO CALÓRICO - PROTEÍNIC O FAMILIAR	Familias beneficiadas con raciones de alimentos	Familias con alta vulnerabilidad reciben alimentos	Departamento de Asistencia Alimentaria	Priorizar Comunidades de Municipios vulnerables a la INSAN	Personal, vehículos, insumos, raciones alimentarias	Q.150,000,00.00	Ración Alimentaria	Q.440.27	341
		Personas reciben alimentos por acciones realizadas para el desarrollo de la comunidad.	Departamento de Alimentos por Acciones	Levantamiento de perfiles (diagnostico), para evaluar las condiciones de la comunidad e implementar proyectos para el desarrollo de la comunidad, traslado y entrega de alimentos a los beneficiarios	Personal, vehículos, combustible, raciones alimentarias	Q.18,596,564.53	Ración Alimentaria	Q.440.27	42
	Familias beneficiadas con harina fortificada	Familias reciben bolsa con Harina Nixtamalizada, Enriquecida y Fortificada	Programa Supertortilla	Licitación, compra traslado y entrega de Harina de Maíz nixtamalizada, Enriquecida y	Personal, quintales y beneficiarios	Q.800,000.00	Aportes en Especie (Quintales)	Q.400.00	200,000



RESULTADO ESTRATEGICO	Programa Estratégico Agricultura familiar/Cosecha segura								
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTECTORICO	PRODUCTOS IDENTIFICADOS PACTO HAMBRE CERO (MAGA)	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
				Fortificada e identificación de beneficiarios y monitoreo de los mismos					

#### REG 4 Hambre Cero

RESULTADO ESTRATEGICO DE GOBIERNO (REG 4 PHO)	PRODUCTOS ESTRATEGICOS MAGA	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
INCREMENTAR EL INGRESO DE LAS FAMILIAR	Mejoramiento de la Economía Familiar	Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Alianzas estratégicas visitas de acercamiento o reuniones de acuerdos	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	63,570.00	Evento	3,973.13	16
		Productores Agropecuarios Capacitados para el Fortalecimiento de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Gestión, planificación y ejecución	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	234,030.80	Evento	11,701.54	20
		Organizaciones económicas rurales trasciendan y/o reconviertan sus actividades de subsistencia en negocios rentables agropecuarios y no agropecuarios, a	PNDR Región Oriente	(1) Identificación, Priorización y Preparación de Proyectos; (2)	Documentos Legales, Gestión, Formulación y Evaluación de Proyectos	18,925,000.00	Entidad	823,000.00	23



RESULTADO ESTRATEGICO DE GOBIERNO (REG 4 PHO)	PRODUCTOS ESTRATEGICOS MAGA	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTIÓN	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
		través de la implementación de Proyectos productivos		Conformación de Expediente Completo de la Organización (documentos legales); (3) Gestión de Convenios y/o Contratos; (4) Firma y Legalización de Convenios y/o Contratos					
		<b>SUBTOTAL PROMOCION Y FORTALECIMIENTO DE ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS</b>				<b>19,222,600.80</b>			
		Productores reciben insumos agrícolas (fertilizantes, semillas y plaguicidas)	VIDER	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Personal, Vehículos, transporte para los insumos, material de empaque	55,422,310.00	Aporte en especie	216.53	255,962
		Productores reciben insumos pecuarios (alevines, alimento para animales, vacunas, desparasitantes, reproductores)	Dirección de Desarrollo Pecuari	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Personal, Vehículos, transporte para los insumos, material de empaque, alimentos	567,660.20	Aporte en especie	10,710.57	53
		Productores agroforestales cuentan con insumos para viveros agrícolas y forestales (semillas, bolsas plásticas, fertilizantes y	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Semillas, materiales vegetativos, fertilizantes, plaguicidas	3,442,123.33	Vivero	491,731.90	7





RESULTADO ESTRATEGICO DE GOBIERNO (REG 4 PHO)	PRODUCTOS ESTRATEGICOS MAGA	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTIÓN	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
		plaguicidas, bandejas)			as				
		Productores de cardamomo cuentan con equipo para procesamiento.	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de maquinaria	Personal, Vehículos, transporte	360,000.00	Máquina	60,000.00	6
INCREMENTAR EL INGRESO DE LAS FAMILIAR	Mejoramiento de la Economía Familiar	Productores agroforestales con sistemas establecidos y planes de finca	Desarrollo Agrícola	Selección y priorización de áreas y beneficiarios, planes de intervención, cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Plantas, fertilizantes, plaguicidas, abonos orgánicos	5,904,679.67	Hectárea	4,781.12	1,235
		Productores agrícolas cuentan con insumos para establecimiento de estructuras protegidas	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Nylon, plásticos, madera, tubos, malla, tinaco, mangueras	8,232,500.00	Metro cuadrado	235.21	35,000
		Productores agrícolas cuentan con insumos para el establecimiento de sistemas de cosecha de agua de lluvia	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Blocks, cemento, hierro, tubería, canales	1,474,623.33	Metro cuadrado	1,286.76	1,146
		Productores agrícolas reciben Incentivos por la implementación de estructuras de conservación de suelos	Desarrollo Agrícola	Selección de áreas y beneficiarios, supervisión y entrega de incentivos	Mano de obra calificada y no calificada, incentivos	10,132,497.67	Hectárea	4,478.62	2,262
		Productores agropecuarios capacitados en temas productivos y comerciales	VIDER	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas	Personal, Vehículos, equipo audiovisual,	5,693,426.55	Evento	3,520.98	1,617



RESULTADO ESTRATEGICO DE GOBIERNO (REG 4 PHO)	PRODUCTOS ESTRATEGICOS MAGA	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTIÓN	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
					material didáctico				
		Productores agropecuarios con asistencia técnica productiva y comercial	VIDER	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas	Personal, Vehículos, equipo audiovisual, material didáctico	9,755,758.28	Evento	2,418.98	4,033
		Grupos implementando proyectos Productivos	PNDR Región Occidente	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas, perfilación y bases técnicas	Personal, Vehículos, equipo audiovisual, material didáctico	69,616,195.83	Entidad	1,071,018.39	65
		Grupos capacitados, recibiendo asistencia técnica, en actividades de beneficio al desarrollo rural.	PNDR Región Occidente	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas, perfilación y bases técnicas	Personal, Vehículos, equipo audiovisual, material didáctico	104,424,293.70	Entidad	949,311.76	110
		<b>SUBTOTAL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ORGANIZATIVAS, PRODUCTIVAS Y COMERCIALES</b>				<b>275,026,068.56</b>			
		Familias en Infrasubsistencia y subsistencia reciben asistencia técnica para la producción de alimentos	Extensión	Asistencia técnica, formación, técnicas de producción	Personal, vehículos, combustibles	55,200,000.00	Persona	552.00	100,000
		Promotores en familias de infrasubsistencia y subsistencia reciben capacitación en técnicas de producción	Extensión	Gestión y logística del evento, alimentos para personas	Refacciones, útiles y materiales de oficina	2,200,000.00	Evento	1,100.00	2,000



RESULTADO ESTRATEGICO DE GOBIERNO (REG 4 PHO)	PRODUCTOS ESTRATEGICOS MAGA	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTIÓN	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
INCREMENTAR EL INGRESO DE LAS FAMILIAR	Mejoramiento de la Economía Familiar	Promotores para familias en infrasubsistencia y subsistencia reciben formación sobre arrendamiento de tierras	Extensión	Gestión y logística del evento, alimentos para personas y capacitadores	Refacciones, útiles y materiales de oficina, capacitadores	200,000.00	Evento	100,000.00	2
		Familias en Infrasubsistencia y subsistencia reciben dotación de insumos para fertilidad y control de plagas	VIDER	Dotación de insumos	Fertilizantes y plaguicidas	74,500,000.00	Aporte en especie	745.00	100,000
		Promotores cuentan con plan fitozoosanitario para asistencia técnica y dotación de botiquines pecuarios	Extensión	Elaboración de Plan Fitozoosanitario y entrega de botiquines pecuarios	Estudios	1,325,000.00	Aporte en especie	662.50	2,000
		Familias en Infrasubsistencia y subsistencia cuentan con diagnóstico de acceso a tierras y potencial productivo	Extensión	Elaboración de Diagnósticos de acceso a tierras	Estudios	150,000.00	Documento	50,000.00	3
		Familias en Infrasubsistencia y subsistencia forman su banco de semillas en variedades nativas y mejoradas	Extensión	Dotación de insumos	Semillas nativas	6,000,000.00	Aporte en especie	3,000.00	2,000
		Familias en Infrasubsistencia reciben incubadoras de aves	Extensión	Dotación de equipo	Incubadoras de aves	9,000,000.00	Maquina	9,000.00	1,000
		Familias en Infrasubsistencia reciben aljibes familiares para producción familiar y comunal	VIDER	Dotación de tinacos	Tinacos	55,900,000.00	Artículos plásticos	2,795.00	20,000



RESULTADO ESTRATEGICO DE GOBIERNO (REG 4 PHO)	PRODUCTOS ESTRATEGICOS MAGA	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTIÓN	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
		Familias en subsistencia reciben materiales complementarios para mejorar instalaciones pecuarias	VIDER	Dotación de materiales	Materiales de construcción	9,000,000.00	Aporte en especie	9,000.00	1,000
		Familias en subsistencia reciben dotación de estufas mejoradas	Extensión	Dotación de materiales	Estufas mejoradas	30,918,000.00	Aporte en especie	515.30	60,000
		Familias en subsistencia reciben herramientas para la elaboración de estructuras de conservación de suelos y manejo de suelos	Extensión	Dotación de herramientas	Herramientas	52,395,840.00	Herramientas	4,830.00	10,848
		Familias en subsistencia reciben dotación de silos	Extensión	Dotación de materiales	Materiales de construcción	6,337,500.00	Artículos de metal	422.50	15,000
		<b>SUBTOTAL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA FAMILIAS DE INFRA Y SUBSISTENCIA</b>				<b>303,126,340.00</b>			
	<b>Incremento de las inversiones productivas</b>	Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m <sup>2</sup> c/u, establecidos	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Cotización, compra y traslado de accesorios	Mano de obra calificada y no calificada, tubería, tinacos, accesorios	30,387,890.00	Metro cuadrado	9.15	3,320,000
		Productores agrícolas capacitados en operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Licitación, contratación de servicios de capacitación y asistencia técnica	trifoliales, Personal capacitador	4,320,000.00	Evento	26,024.10	166



RESULTADO ESTRATEGICO DE GOBIERNO (REG 4 PHO)	PRODUCTOS ESTRATEGICOS MAGA	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTIÓN	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
INCREMENTAR EL INGRESO DE LAS FAMILIAR	Incremento de las inversiones productivas	Productores agrícolas con Asistencia Técnica en la operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Licitación, contratación de servicios de capacitación y asistencia técnica	Personal técnico, combustible, viáticos, vehículo, materiales	5,150,000.00	Evento	31,024.10	166
		SUBTOTAL INCREMENTO DE LAS INVERSIONES PRODUCTIVAS				39,857,890.00			
		TOTAL MEJORAMIENTO DE LA ECONOMIA FAMILIAR				637,232,899.36			
		Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Alianzas estratégicas visitas de acercamiento o reuniones de acuerdos	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	95,355.00	evento	11,919.38	8
		Productores Agropecuarios Capacitados para el Fortalecimiento de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Capacitaciones en temas de: producción, comercio y encadenamientos, mercados destinos, asociatividad productiva, demandas comerciales internacionales, protocolos de inocuidad nacional e internacional, empaque y producto, inocuidad.	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	541,378.00	documento	9,334.10	58
		SUBTOTAL PROMOCION Y FORTALECIMIENTO DE ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS				636,733.00			





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO ESTRATEGICO DE GOBIERNO (REG 4 PHO)	PRODUCTOS ESTRATEGICOS MAGA	BIENES Y SERVICIOS/SUBPRODUCTO	CENTRO DE GESTIÓN	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL Q.	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO Q.	META DEL AÑO
		Productores agropecuarios capacitados en temas organizativos y comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Gestión, planificación y ejecución	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	369,477.00	evento	11,918.61	31
		Productores agropecuarios con asistencia técnica organizativa y comercial	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	selección de asociaciones de productores, Visitas de Acercamiento, Levantado de boleta de información. Analisis de la información recavada Determinación del nivel de intervención.	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	1,250,602.00	evento	3,836.20	326
		<b>SUBTOTAL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ORGANIZATIVAS, PRODUCTIVAS Y COMERCIALES</b>				<b>1,620,079.00</b>			
		<b>TOTAL INCREMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA COMERCIAL</b>				<b>2,256,812.00</b>			
		<b>TOTAL</b>				<b>639,489,711.36</b>			

## Pacto Fiscal y Competitividad

Productos Finales	Beneficiario Directo	qué	quiénes	Cuánto	Tiempo
		[cambia]		[magnitud]	
Productores agrícolas y agroindustriales certificados por la aplicación de BPA y BPM	Organizaciones de pequeños y medianos productores agrícolas y agroindustriales	Ventajas comparativas de inocuidad de alimentos	Organizaciones de pequeños y medianos productores agrícolas y agroindustriales	meta anual	2013-2015
Empresas agro productivas con asistencia técnica para la implementación de sus planes de negocios	Organizaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios	Inserción a nichos y ventanas de mercado potenciales	Organizaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios	meta anual	2013-2015
Fortalecimiento de agro cadenas a través de asistencia técnica	Organizaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios	Mejoramiento de la competitividad	Organizaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios	meta anual	2013-2016
Licencias, permisos, certificados para garantizar un estándar mínimo de calidad de los productos y servicios agropecuarios en el país; emitidas y aplicadas	Organizaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios	Mejoramiento de la competitividad	Organizaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios	meta anual	2013-2017
Agenda establecida de admisibilidad de productos priorizados a los mercados de mayor potencial	Organizaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios	Inserción a ventanas de mercado potenciales	Organizaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios	meta anual	2013-2018
Rastros y laboratorios	Organizaciones de pequeños y medianos productores pecuarios	Sanidad e inocuidad de los alimentos	Organizaciones de pequeños y medianos productores pecuarios	meta anual	2013-2019

## Objetivos y Metas de Desarrollo del Milenio

La Declaración del Milenio fue aprobada por Jefes de Estado, de Gobierno y altas autoridades de 189 países en la “Cumbre del Milenio” de las Naciones Unidas celebrada en septiembre de 2000. La Cumbre se centró en el análisis de las labores de cooperación en materias como el mantenimiento de la paz y la reforma de Naciones Unidas y se fijaron objetivos generales sobre el tema de la pobreza, el sida, la educación y el medio ambiente, entre otros. El MAGA como parte integrante del Estado de Guatemala debe dar cumplimiento a:

### **Objetivo 1** *Erradicar la pobreza extrema y el hambre*

El Ministerio, a través del Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional, brinda asistencia alimentaria a la población rural vulnerable, así como aquella que es afectada por desastres naturales. Es importante responder con programas de asistencia alimentaria a las familias afectadas por situaciones adversas provocadas por fenómenos naturales, crisis sociales, económicas y productivas.

Para el año 2013, se tiene contemplado la entrega de alimento, con lo cual se beneficiará a familias vulnerables a la inseguridad alimentaria y nutrición, en los municipios priorizados del área rural. Estos alimentos consisten en maíz, frijol, aceite y bienestarina.

El Departamento de Alimentos por Acciones, es una modalidad que persigue la realización de acciones viables y sostenibles para que la población rural en forma organizada “aprenda nuevas formas de generar desarrollo para sus comunidades” y crear activos comunitarios productivos, para reducir vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, a través de retribuir con alimentos el tiempo que los agricultores inviertan a nivel comunitario. Tiene prevista la entrega de alimentos a la población pobre, a la población afectada por el conflicto armado interno, por la realización de proyectos productivos agroforestales, de protección ambiental y de recursos naturales y la atención a niños en Centros de Recuperación Nutricional del país.

A través del Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos se tiene programado la entrega de insumos para la implementación de huertos, granjas avícolas y otros, dándoles las herramientas metodológicas adecuadas para el mejoramiento de su ingesta diaria, mejorándola en cuanto a aporte vitamínico y variación nutricional. Así mismo la entrega de bolsas pecuarias, entre otros, con lo cual se contribuye a mejorar la seguridad alimentaria nutricional y los medios de vida de las familias, en zonas rurales afectadas por desastres naturales recurrentes y crisis socioeconómicas.

El **Programa Supertortilla** dotará de harina de maíz nixtamalizada, enriquecida y fortificada en forma mensual a través de la entrega de un quintal de harina a cada una de las 6,936 familias que se encuentran en situación de pobreza y pobreza extrema, y que corresponden a la población objetivo del Programa. Dentro de una prioridad del proyecto estará el poderle dar seguimiento en forma mensual, la medición del peso y talla de los niños menores de cinco años y la medición en la ganancia de peso en las mujeres que se encuentran embarazadas.

Con las acciones anteriores se pretende:



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

- I. que los alimentos sean un estímulo para reforzar las organizaciones comunitarias de base, participar en programas de capacitación, adoptar tecnologías apropiadas, mejorar capacidades y potencialidades e insertarse en actividades productivas generadoras de ingresos.
- II. Ser un incentivo y una transferencia de ingresos para soportar el costo de los alimentos y el desempleo. Permite un ahorro significativo a los beneficiarios al no tener que comprar ciertos productos en el mercado.
- III. Contribuir a fomentar la participación de la mujer en el acceso, disponibilidad y consumo de los alimentos, mejorando sustancialmente su adecuada utilización.

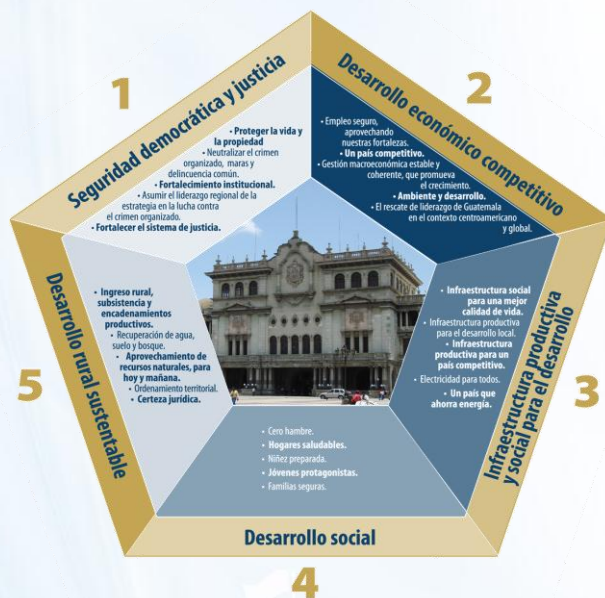
### Objetivo 7 *Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente*

Todas las acciones que el MAGA realiza directamente con los productores agropecuarios, lo hace con la metodología de manejo integrado de cuencas, que incluye el uso adecuado de los recursos naturales y la adopción de buenas prácticas agrícolas y buenas prácticas de manufactura, lo cual contribuye a establecer la cultura de la conservación del medio ambiente.

### Agenda del Cambio y Pactos de Gobierno

Se consideran prioritarios los ejes planteados en la **Agenda del Cambio**. La misma presenta cinco ejes fundamentales para transformar la realidad guatemalteca en 4 años, promoviendo el desarrollo y fomentando el respeto a los derechos humanos en todos los procesos de gobierno.

ILUSTRACIÓN 6 EJES DE LA AGENDA DEL CAMBIO



De esa manera el Gobierno de Guatemala, impulsa 3 pactos urgentes para la consecución de los objetivos de desarrollo planteados en la agenda del cambio



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

#### ILUSTRACIÓN 7 PACTOS DE GOBIERNO



Por la naturaleza de la institución, el MAGA juega un papel protagónico en las acciones del Pacto Hambre cero, cuyos objetivos son

#### ILUSTRACIÓN 8 OBJETIVOS DEL PACTO HAMBRE CERO

1. Reducir en 10%, la prevalencia de desnutrición crónica en la niñez menor de 5 años, para fines del 2015, promoviendo el desarrollo infantil temprano.

2. Prevenir y reducir la mortalidad en la niñez menor de 5 años relacionada con la desnutrición aguda.

3. Promover la seguridad alimentaria y nutricional de toda la población guatemalteca, fundamento del desarrollo integral de la persona humana.

4. Prevenir y atender la emergencia alimentaria relacionada con el cambio climático y los desastres naturales.





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## Ejes Transversales

### *Equidad de Género*

Dentro de la estructura funcional del MAGA, a través del Acuerdo Gubernativo 128-2011, se crea la Unidad Especial de Equidad de Género, con el objetivo general de socializar, ejecutar e implementar acciones encaminadas a reducir las brechas de exclusión a que las mujeres han sido sometidas, facilitando su acceso a las diferentes actividades institucionales, en el marco de la Política Nacional de Promoción y Desarrollo Integral de las Mujeres y el Plan de Equidad de Oportunidades, instrumentos que son coordinados por la Secretaría Presidencial de la Mujer, a efecto de dar cumplimiento a los fines e impacto de las acciones adoptadas.

Dentro del Ministerio se ejecutan acciones, que incorporan la equidad de género, coordinando e implementando proyectos en las diferentes Unidades ejecutoras.

Atendiendo Proyectos productivos de diferente índole, programa de microcrédito, harinas mejoradas etc. que van directamente a la economía, a la nutrición y a la salud de las mujeres especialmente vulnerables y que tienen una carga familiar considerable en cuanto al número de hijos. Dándoles las herramientas metodológicas adecuadas para el mejoramiento de su ingesta diaria, en cuanto a aporte vitamínico y variación nutricional. Todo lo anterior con acompañamiento y capacitación técnica constante.

Es importante señalar que la población en especial las mujeres participan en el proceso de transferencia tecnológica, fortaleciendo la participación activa de la familia en el proceso, lo que permite una mayor divulgación del conocimiento.

La **Unidad Especial de Equidad de Género**, coadyuva en el fortalecimiento de las capacidades técnicas y económicas de mujeres y hombres en el uso y manejo sostenible de los recursos naturales con el fin de fortalecer las capacidades a nivel local, articulándola, para garantizar la coordinación con el Programa hambre cero.

En cuanto a la transferencia de la tecnología pos cosecha por sus características de difusión, la población afectada participa en sus diferentes etapas de: investigación, capacitación, promoción, transferencia y seguimiento, permitiendo la participación activa de la familia en el proceso, definiendo los roles que desempeña el género según sus potencialidades.

En ese sentido El Departamento de Almacenamiento de Alimentos facilita la participación de la mujer en las actividades de capacitación a nivel técnico, de líderes, de fabricación de silos metálicos, en la formación de famiempresasPos cosecha, y a nivel de usuario de silo, la mujer por idiosincrasia, participa en un 83.03 % en el manejo del grano y un 28.05% en la decisión de adopción del Silo Postcosecha.

## ***Niñez y Adolescencia***

El MAGA como apoyo al desarrollo de la niñez y adolescencia, ejecutará la implementación del huerto escolar, en diferentes escuelas del área rural, a estudiantes de cuarto, quinto y sexto primaria, dotándolos de semillas, pilones e insumos agrícolas, para que ellos sean los responsables de realizar las labores desde la siembra hasta la cosecha, siempre bajo la supervisión y capacitación del técnico responsable del Ministerio.

A través de las Escuelas de Formación Agrícola, se pretende formar jóvenes de ambos sexos a nivel medio en las diferentes ramas de especialización como: producción agrícola, pecuaria, forestal, hidrobiológica, administración de recursos naturales renovables, no renovables y agroindustria. Se brinda educación formal para que una vez egresados, en sus comunidades sean aplicadas las técnicas necesarias en las actividades agropecuarias; así mismo se utilice como una mano de obra calificada para empresas de tipo agropecuario. Algunos estudiantes son beneficiados con becas para continuar la formación en la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-, o en la Escuela Agrícola Panamericana de El Zamorano, Honduras. Las escuelas están ubicadas en: Alta Verapaz, Huehuetenango, San Marcos y Sololá.

Los jóvenes que asisten oscilan entre 13 a 17 años de edad, del área rural. En el presente año se estima atender a un total de 1,037 alumnos. Se espera que egresen 135 alumnos de tercero básico y 171 estudiantes se gradúen de las carreras de Perito Agrónomo, Perito en Administración de Empresas Agropecuarias, Perito Forestal y Perito en Agroturismo. Como parte del servicio de extensión, en apoyo a la juventud, se tiene programado capacitar y asistir técnicamente en actividades agrícolas, pecuarias y forestales a grupos integrales de jóvenes y adolescentes del área rural.

Se implementarán huertos escolares en las escuelas ubicadas en las comunidades priorizadas y con cobertura del Sistema Nacional de Extensión Agrícola, se da participación a los grados de primaria con la metodología de “aprender haciendo”, para que los alumnos se conviertan en sujetos de cambio y lleven al seno de su hogar todos los nuevos conocimientos adquiridos en sus prácticas de campo.

### ***Multiculturalidad e Interculturalidad:***

Para apoyar este tema, mediante Acuerdo Ministerial No. 116-2011, se crea la Unidad Especial de Ejecución para el Desarrollo Rural Intercultural, con competencia a nivel nacional, con funciones de asesoría técnica, operativa y administrativa. Busca tener incidencia escala nacional e internacional, mediante la búsqueda conjunta del desarrollo rural intercultural, de acuerdo a las necesidades y propuestas surgidas.

Para el 2013 se tiene programado la realización entre otras actividades las siguientes: elaboración de diagnósticos de actores locales para la formación de gestores en desarrollo rural intercultural; así mismo sobre la problemática de desarrollo en las comunidades indígenas y campesinas para orientar el trabajo e incidencia del MAGA.

## *Cambio Climático*

La adaptación al cambio climático brinda la posibilidad de reducir en forma sostenible muchos de los impactos adversos y aumentar los impactos beneficiosos, aunque ambos tienen su costo y dejan daños residuales.

Para Guatemala es estratégico, impostergable y forzoso adaptarnos al cambio climático como una medida para la reducción de vulnerabilidad y la gestión de riesgo ante eventos naturales extremos. Deben focalizarse los esfuerzos en la protección de los recursos forestales, en la regulación de los recursos hídricos, en la conservación de suelos y ecosistemas estratégicos como bosques nubosos, recuperación de áreas degradadas por cambio de uso del suelo e intensificar el manejo en cuencas estratégicas, entre otros.

La degradación de los recursos naturales, en coincidencia con la alta incidencia de pobreza, se observa a lo largo de las zonas rurales de Guatemala; pero con mayor intensidad en las zonas altas del Altiplano Central y Occidental. En esta zona vive más del 35% de la población del país, en un territorio que corresponde a menos de una cuarta parte del territorio nacional. La densidad poblacional en el Altiplano es aproximadamente 200 personas por km<sup>2</sup>. Aunada a estas características demográficas, la incidencia de pobreza rural es aproximadamente del 82%. (Estrategia de Reducción de la Pobreza. SEGEPLAN. Octubre de 2001).

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA- con base en las políticas y estrategias del gobierno actual, en el marco de crear y fortalecer políticas ambientales sostenibles, para rescatar, proteger, conservar, desarrollar y aprovechar los recursos naturales de forma controlada y sostenible, realizará acciones que coadyuvan a mantener y mejorar el entorno forestal del país para el año 2013.

El MAGA a través del Acuerdo Ministerial No. 157-2011, crea la **Unidad Especial de Ejecución de Cambio Climático**, dentro de su estructura, con el objetivo general de promover a través de las instancias del Ministerio, la adaptación del sector agropecuario guatemalteco a la variabilidad climática, tomando en cuenta los escenarios y efectos del cambio climático en las distintas actividades productivas. Entre sus actividades tiene programadas las siguientes: brindar capacitación y actualización técnica en adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático; desarrollar estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad; realizar monitoreo y evaluación aplicado a la adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático, en apoyo a las Sedes Departamentales del Ministerio y al Sistema Nacional de Extensión Agrícola.

El MAGA con apoyo de algunos programas y proyectos ejecuta acciones que contribuyen a la protección, conservación y mejoramiento del medio ambiente, entre los que destacan:

**El Departamento de Cuencas Hidrográficas:** el objetivo de este departamento es contribuir con el desarrollo rural integral de las poblaciones ubicadas dentro de las microcuencas, haciéndolas partícipes en





la planificación, ejecución y seguimiento de proyectos que tiendan a mejorar sus capacidades humanas, sociales, económicas y de su ambiente, mejorando así su calidad de vida y reduciendo su vulnerabilidad socio ambiental. Así mismo contribuye a la base de recuperación de suelos, protección de recursos naturales y fuentes de agua que permita a los agricultores ubicados en las cuencas seleccionadas, la recuperación productiva y contribuir al manejo del paisaje a nivel de micro cuencas.

La zona de influencia de este departamento, incluye cuencas del altiplano central, del occidente, oriente y norte del país, por lo tanto, se distribuye a lo largo de 13 departamentos y se caracteriza por su alta densidad poblacional y su limitada disponibilidad de tierra agrícola, de donde resulta la presión sobre los recursos naturales. Es zona de alta vulnerabilidad a desastres naturales. En esta zona se observa también una incidencia de pobreza, mayor que en el promedio nacional. Además, la cobertura de infraestructura física y de servicios básicos es escasa. Esta situación ha generado procesos migratorios, tanto a nivel nacional como internacional, que contribuyen a reducir la presión demográfica y apoyan la economía local por medio de remesas. La migración, sin embargo, ha tenido un impacto limitado en inducir cambios sustanciales en el mejoramiento de la gestión de los recursos naturales.

Acciones que se propone desarrollar dentro del Departamento de Cuencas Hidrográficas del MAGA, tienen su asidero en la Política Agropecuaria, la Política Nacional de Cambio Climático, la Estrategia Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, así como en la Política Nacional de Desarrollo Rural Integral.

A falta de una ley de ordenamiento territorial y de gestión coordinada de recursos hídricos (ley de aguas), reclama mayor importancia el enfoque de trabajo de cuencas hidrográficas. Esto porque cada vez se evidencia más la necesidad del manejo de las cuencas: 1) en función de la sostenibilidad de los recursos naturales (bosque, agua, suelo) que sustentan la productividad económica del país; 2) en función de mitigación a los desastres para así evitar daños y pérdidas (vidas humanas, infraestructura vial, vivienda, cultivos, ganado, etc.); 3) en función de asegurar el recurso hídrico en calidad accesible para la población guatemalteca; 4) en función de conservar el vínculo hidrológico-forestal en las zonas de recarga hídrica en las partes altas y medias de las cuencas para contar con la oferta natural del recurso hídrico, mismo que se hace necesario para diferentes destinos productivos (doméstico, agrícola, industria, comercio, etc.).

Al contar con el suficiente recurso hídrico para la agricultura y sus cadenas productivas, se genera empleo rural y se brinda seguridad alimentaria a la población rural y de las ciudades de la República.

En resumen, en la región que atiende el Departamento de Cuencas Hidrográficas, se observa, en forma paralela, una importante riqueza natural y una marcada degradación de recursos. En el Altiplano se originan las cuencas del 80% del total de los ríos del país y se concentra la mayor parte del área de bosques comunales del país (más del 50%), que a su vez representan más de la mitad de la cobertura boscosa del Altiplano. Esto contrasta, con el hecho que casi dos terceras partes de la tierra en minifundio, se cultiva con cultivos anuales, muchos de ellos en suelos aptos para manejo forestal o para cultivos permanentes. Las relaciones agro-ecológicas que afectan la degradación de recursos naturales, topografía accidentada, alta erosión de los suelos, alta precipitación, están asociados a situaciones socioeconómicas que contribuyen a



perpetuar procesos de baja sostenibilidad económica y ambiental. Es considerada también la alta vulnerabilidad de los municipios de oriente del país y la necesidad de asegurar la alimentación.

Esta caracterización, socio agro-ecológica y ambiental, resume la base de la problemática que esta operación contribuirá a resolver, mediante el desarrollo de un enfoque de mejoramiento del manejo de los recursos naturales que toma en cuenta la situación de fragilidad ambiental de la región y que a la vez contribuye al crecimiento económico y a la reducción de la pobreza.

Contempla para el año 2013 trabajar el eje transversal Ecológico ambiental donde se tiene proyectado establecer 2,257.42 hectáreas de estructuras y prácticas de conservación de suelos, reforestación de 1,450 hectáreas; 1,146 metros cúbicos de aljibes; 1,461 metros cuadrados de abono orgánico y el establecimiento de 2 viveros forestales. Como parte del fortalecimiento a la institucionalidad pública y privada se realizarán 453 eventos de capacitación en temas relacionados al manejo de cuencas y para fortalecer la organización social en las comunidades.

El reto que se tiene es que el Gobierno de Guatemala, a través del Departamento de Cuencas Hidrográficas pretende implementar una estrategia que posibilite el desarrollo de la economía rural, con base en el incremento de la competitividad del sector agroalimentario y la aplicación de mecanismos conducentes al manejo sostenible de los recursos naturales, considerando el enfoque de ordenamiento territorial. Por ello se propone un especial énfasis en acciones dirigidas al mejoramiento de la capacidad de gestión a nivel local y a la capacitación técnica de los agricultores en los procesos productivos y de manejo de los recursos naturales en las cuencas hidrográficas del país.

El **Instituto Nacional de Bosques – INAB**, tiene actividades planificadas para ejecutar en el 2013 las cuales están con especial énfasis en la reducción de la tala ilegal y la vinculación bosque-industria como ejes fundamentales del desarrollo forestal del país, tomando en cuenta la inclusión y necesidades de todos los actores del sector. Asimismo temas trascendentales como cambio climático y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio son parte de las acciones que tanto la política, plan estratégico y agenda forestal apoyan.

Las funciones que realiza el INAB giran en torno al fomento y protección de los bosques del país; lo cual le da una mayor relevancia considerando que el bosque es un recurso vital para la sociedad guatemalteca porque no solo aporta bienes a la economía nacional y son fuente de generación de empleo en el área rural; sino, además, brindan una serie de servicios, entre ellos la función de sumideros de carbono; la regulación de flujos de agua de lluvia siendo la fuente más barata para proveer agua de calidad, la protección de suelos entre otros. El bosque es de suma importancia para la población en pobreza y pobreza extrema que no solo dependen de la leña como principal sistema de combustión energética, la biomasa que este brinda sino también de alimentos, medicamentos y madera para construcción.

Todas las acciones llevadas a cabo por el INAB toman en cuenta la multiculturalidad de la sociedad guatemalteca beneficiando a toda la población en general, ya que la gestión forestal requiere de la participación de todos los sectores de la población. Es importante mencionar que se incluye el fomento





forestal a través de programas de repoblación y manejo forestal, por ello, son lineamientos tomados en cuenta para la realización del presente plan operativo.

Como retos para el 2013 el INAB tiene: a) el incremento de la superficie de bosques bajo manejo que permita un nivel adecuado de conservación del bosque natural y mantenga la biodiversidad, pero que garantice el aprovisionamiento económico a las comunidades propietarias y/o concesionarias del bosque, además de la materia prima adecuada para la industria, vía plantaciones con múltiples propósitos. La orientación de las plantaciones hacia la demanda, identificando las tendencias de mercado nacional y de exportación, como punto de partida para la definición de estrategias competitivas; b) la integración bosques-industria-mercado, como mecanismo para asegurar el retorno de las inversiones del Estado en la creación de materia prima forestal y generar mayor beneficios a la población vinculada al sector forestal. El combate a la ilegalidad, contribuyendo a su prevención y reducción buscando mitigar sus impactos sociales, económicos y ambientales, implementando y fortaleciendo acciones institucionales, promoviendo la participación responsable de todos los actores relacionados, ejecutando el Plan de Acción para la prevención y reducción de la tala ilegal; y, c) la protección de fuentes de agua principalmente en partes altas de las cuencas y márgenes fluviales a través de la protección de bosques existentes y la incorporación de arreglos forestales.

## PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Para el ejercicio fiscal 2013, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación cuenta con compromisos en la ejecución de proyectos otorgados por la cooperación internacional de préstamos y/o donaciones que deben de considerarse para iniciar y/o continuar con la ejecución de los mismos, así como compromisos adquiridos por la República de Guatemala en pago de aporte de país como miembro de organismos financieros internacionales.

A continuación el presente documento se define de la siguiente manera:

1. Cooperación Financiera No Reembolsable, (Donaciones Externas, tanto en ejecución como en gestión y contrapartida).
2. Cooperación Financiera Reembolsable (Préstamos Externos en Ejecución y contrapartida)
3. Requerimiento de espacio presupuestario para hacer frente los compromisos adquiridos por la República de Guatemala en calidad de país miembro.

### **COOPERACION FINANCIERA NO REEMBOLSABLE (DONACIONES EXTERNAS)**

El MAGA ha suscrito con diferentes gobiernos donaciones que se encuentra en ejecución, las que se resumen de manera siguiente:



## DONACIONES EN EJECUCION

- *GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA* (aún se tienen saldos pendientes de ejecutar del **Programa Alimentos para el Programa**, distribuidos dentro de las Donaciones Alimentos para el Progreso 2004, 2005 y 2006, por lo que se requiere un espacio presupuestado de 6,300,173.39.
- *GOBIERNO DE JAPON*: Se cuentan con recursos por ejecutar de la **Donación 2 KR "Aumento de la Producción de Alimentos**, "en sus diferentes fases, por un monto de 6,671,088.20,
- *GOBIERNO DE ESPAÑA/COOPERACION ANDALUZA*. Se está ejecutando la donación que está financiando el **Programa de Desarrollo Rural con Énfasis en Seguridad Alimentaria y Desnutrición Infantil**, por un monto de 6,000,000.00.
- *UNION EUROPEA*, Se está co-ejecutando el **Programa de Apoyo a la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y su Plan Estratégico**, No. ALA2008/020-396, se solicita un espacio de 48,904,341.04.
- *GOBIERNO DE ITALIA*. Se tienen remanentes asignados para concluir en el año 2013, por un monto de **Donación Trigo**, por un monto de 624,376.35 y **Donación Arroz**, por un monto de 368,479.58.
- *PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS*: Plan de Acción para el Programa de País 2011-2015, suscrita entre el PMA y la SEGEPLAN, se deberá asignar recursos de contrapartida por un monto de 9,463,648.00 (US\$1,182,956.00) compromiso según convenio suscrito año 2013).

## DONACIONES EN GESTION

- *GOBIERNO DE TAIWAN*: Se tienen dos proyectos en fase avanzada de: 1) Mejoramiento de los Sistemas de Producción de la calidad de la carne bovina para exportación, bajo un modelo de semiestabulado en el Departamento de Petén. En ese sentido, se está proyectando un presupuesto para el primer año de ejecución de recursos externos 7,018,824.00 (US\$ 877.353.00) y de contrapartida 1,580,000.00 (US\$197,500.00) y; 2) Proyecto Centro de Desarrollo de Agronegocios y Mercadeo 2013-2016, por un monto de 2,248,000 (US\$ 281,000.00, para cuatro años, siendo el 2013 la primera asignación.)
- *BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO INTERNACIONAL -BID-*. Se encuentra en trámite una cooperación de asistencia técnica y financiera por un monto de US\$750,000.00. Para lo cual se está solicitando presupuesto para el 2013 de 3,000,000.00, para la elaboración de estudios de prefactibilidad y factibilidad de inversiones que contribuyan al desarrollo productivo rural.

Para el efecto se acompaña cuadro con el detalle de necesidades presupuestarias de fuente 61 "Donaciones Externas", propuestas para el Anteproyecto de Presupuesto 2013.



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

**TABLA 5 FUENTE 61. ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2013, DONACIONES EXTERNAS**

COOPERANTE	DONACION	ORGANISMO-CORRELATIVO	ESPACIO PRESUPUESTARIO 2013 (Quetzales)	
			Recursos Externos	Contrapartida
GRAN TOTAL			75,135,282.56	11,043,648.00
DONACIONES EN EJECUCION			62,868,458.56	9,463,648.00
Gobierno de Estados Unidos de América	Donación Alimentos para el Progreso 2004	0604-0002	405,000.00	0.00
	Donación Alimentos para el Progreso 2005	0604-0003	1,194,419.04	0.00
	Donación Alimentos para el Progreso 2006	0604-0005	4,700,754.35	0.00
	Total		6,300,173.39	0.00
Gobierno de Japón	Donación 2KR, Fase VI "Aumento a la Producción de Alimentos	0509-0024	730,150.55	0.00
	Donación 2KR, Fase VII "Aumento a la Producción de Alimentos".	0509-0025	2,391,672.79	0.00
	Donación 2KR, Fase VIII "Aumento a la Producción de Alimentos	0509-0026	1,223,471.58	0.00
	Donación 2KR, Fase IX "Aumento a la Producción de Alimentos	0509-0007	1,169,477.25	0.00
	Donación 2KR, Fase X "Programa de Aumento a la Producción de Alimentos"	0509-0016	126,231.81	0.00
	Donación 2KR, Fase XI "Asistencia para el Aumento Producción de Alimentos	0509-0030	1,030,084.22	0.00
	Total		6,671,088.20	0.00
Gobierno de Italia	Donación de Trigo	0606-0002	624,376.35	0.00
	Donación de Arroz	0606-0003	368,479.58	0.00
	Total		992,855.93	0.00
Unión Europea	Programa de Apoyo a la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y su Plan Estratégico	0409-0030	48,904,341.04	0.00
	Total		48,904,341.04	0.00
PMA	Plan de Acción para el Programa de País 2011-0215	N/D	0.00	9,463,648.00
	Total		0.00	9,463,648.00
DONACIONES EN GESTION			12,266,824.00	1,580,000.00
Banco Interamericano de Desarrollo - BID-	Elaboración de estudios de prefactibilidad y factibilidad de inversiones que contribuyan al desarrollo productivo rural	N/D	3,000,000.00	0.00
	Total		3,000,000.00	0.00
Gobierno de Taiwán	Mejoramiento de los Sistemas de Producción de la calidad de la carne bovina para exportación, bajo un modelo de semiestabulado en el Departamento de Petén.	N/D	7,018,824.00	1,580,000.00
	Proyecto Centro de Desarrollo de Agronegocios y Mercadeo 2013-2016.	N/D	2,248,000.00	0.00
	Total		9,266,824.00	1,580,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

### COOPERACION FINANCIERA REEMBOLSABLE (PRESTAMOS EXTERNOS)

El MAGA se encuentra ejecutando los siguientes Préstamos

#### **FONDO OPEP PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL**

- Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase, Región Occidente
- Programa Nacional de Desarrollo Rural, Región Central, Nororiente y Suroriente

#### **FONDO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO AGRICOLA -FIDA-**

- Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase, Región Occidente
- Programa Nacional de Desarrollo Rural, Región Central, Nororiente y Suroriente

**TABLA 6 ANTEPROYECTO 2013, PRÉSTAMOS EXTERNOS EN EJECUCIÓN**

COOPERANTE	DONACION	ORGANISMO- CORRELATIVO	ESPACIO PRESUPUESTARIO 2013 (Quetzales)	
			Recursos Externos	Contrapartida
			<b>167,019,022.51</b>	<b>7,606,983.05</b>
Fondo OPEP para el Desarrollo Internacional	Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase, Región Occidente. No. 1078-P	0404-0010	33,183,192.06	3,981,983.05
	Programa Nacional de Desarrollo Rural, Región Central, Nororiente y Suroriente. No. 651-GT	0404-0012	29,615,339.00	0.00
	<b>Total</b>		<b>62,798,531.06</b>	<b>3,981,983.05</b>
Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola -FIDA-	Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase, Región Occidente. No. 614-GT	0405-0006	62,362,692.45	7,483,523.09
	Programa Nacional de Desarrollo Rural, Región Central, Nororiente y Suroriente. No.1182-P	0405-0007	41,857,799.00	3,625,000.00
	<b>Total</b>		<b>104,220,491.45</b>	<b>3,625,000.00</b>





## COMPROMISOS ADURIDOS POR LA REPUBLICA DE GUATEMALA EN SU CALIDAD DE PAÍS MIEMBRO DE ORGANISMOS FINANCIEROS INTERNACIONALES.

Asignación anual por un monto de 6,540,990.53 para los diferentes organismos financieros Internacionales.

Asignación especial para cubrir deudas de arrastre que el MAGA tiene por el mismo concepto según cuadro adjunto.

**TABLA 7 DEUDAS POR PAGAR, CONCEPTO DE MEMBRESÍAS**

ORGANISMO INTERNACIONAL Y/O REGIONAL	CUOTA ANUAL MONEDA ORIGINAL	CUOTA ANUAL (Quetzales)	DEUDA (Quetzales)
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - <b>IICA-</b>	US\$51,400.00	411,200.00	823,056.00
Programa Mundial de Alimentos - <b>PMA-</b>	US\$150,000.00	1,200,000.00	5,784,271.52
Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - <b>FAO-</b>	US\$ 206,613.90	1,095,393.03	2,748,304.23
FAO Oficina Guatemala	Q360,000.00	360,000.00	720,000.00
Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola - <b>FIDA-</b>	US\$ 250,000.00	2,000,000	2,000,000.00
Organización Mundial de Salud Animal ( <b>OIE</b> )	€ 17,250.00 (euros)	174,397.50	-
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza <b>CATIE-</b>	US\$50,000.00	400,000	2,659,308.56
Centro de Cooperación Internacional para la Preinversión Agrícola - <b>CIPREDA-</b>	Q 900,000.00	900,000.00	4,500,000.00
Consejo Agropecuario Centroamericano - <b>CAC-</b>	US\$45,000.00	360,000.00	1,881,801.44
<b>TOTAL</b>		<b>6,540,990.53</b>	<b>21,116,741.75</b>

Fuente: Organismos Financieros Internacionales y Regionales

Deuda FAO años 2010 y 2011

Deuda PMA acumulada US\$723,033.94.

Deuda Acumulada CAC US\$235,225.18, último pago realizado en el año 2007

Deuda CATIE acumulada \$332,413.57

\* Tipo de cambio= 1US\$=Q.8.00

\*\* Tipo de cambio=1€= 10.11

Nota: El pago de OIE lo realiza directamente la Dirección de Sanida Animal





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## ASPECTOS DE TERRITORIALIDAD

El MAGA realizó la programación de sus actividades a nivel geográfico (departamento y municipio), lo cual permitirá establecer los niveles de gasto en cada uno de éstos. (Ver CD adjunto). En el mismo se describe el departamento, el municipio, la meta que se espera cumplir en el 2013, la población que se espera atender, que en algunos casos está desagregada por sexo y en otros casos la cuantificación es por familia.

## PROYECTOS DE INVERSIÓN 2013

El MAGA a través de las diferentes Direcciones y/o Departamentos contempla dentro del Sistema Nacional de Inversión Pública –SNIP, 139 proyectos de inversión, los cuales se identifican en anexo adjunto.

## MATRIZ DE PLANIFICACION OPERATIVA MULTIANUAL

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
TERMINALES											
		Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional									
		Dirección de Asistencia Alimentaria y Nutricional									
		Asistencia Alimentaria									
Hambre cero	Agricultura familiar	Entrega de alimentos a la población vulnerable en inseguridad alimentaria	Entrega de alimentos a familias en INSAN, con niños menores de 5 años de edad, en estado de desnutrición crónica	Ración alimentaria	340,700	408,840	476,980	440.27	150,000,000	180,000,000	210,000,000
		Alimentos por acciones									

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
Hambre cero	Agricultura Familiar	Entrega de alimentos por acciones	Proporcionar a familias en INSAN, con niños menores de 5 años de edad con entrega de alimentos por trabajos para el desarrollo de la comunidad	Ración Alimentaria	42,239	50,687	60,824	440.27	18,596,564.53	22,315,965.49	26,762,587
Hambre cero	Agricultura familiar	Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos									
Hambre cero	Agricultura Familiar	Apoyo a la Producción de Alimentos									
		Huertos familiares implementados	huertos implementados	Metros cuadrados	1,992,000	2,310,720	2,680,435	7.34	14,621,280.00	16,960,684.80	19,674,394.37
		Huertos escolares implementados	huertos implementados	Metros cuadrados	1,000,000	1,160,000	1,345,600	7.34	7,340,000.00	8,514,400.00	9,876,704.00
		Árboles Frutales	Arboles sembrados	Planta	5,000	5,800	6,728	15.00	84,000.00	97,440.00	113,030.40
		Bombas Rociadoras de Mochila	bombas entregadas	Herramienta	60,000	69,600	80,736	500.00	500,000.00	580,000.00	672,800.00

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Kit de Herramientas	kits entregados	Herramienta	1,000	1,160	1,346	163.50	9,810,000.00	11,379,600.00	13,200,336.00
		Capacitaciones	familias con conocimientos sobre manejo de huertos	Evento	30,000	34,800	40,368	150.00	450,000.00	522,000.00	605,520.00
<b>Hambre cero</b>	<b>Agricultura Familiar</b>	<b>Almacenamiento de Alimentos</b>									
<b>Hambre cero</b>	<b>Cosecha segura</b>	Entrega de silos metálicos para almacenamiento de granos básicos	Los agricultores conocen y utilizan adecuadamente el silo metálico.	Artículo de Metal	95,974	95,974	95,974	75.00	26,392,850	26,392,850	26,392,850
		Capacitación a 95,974 agricultores en el uso y manejo del silo metálico postcosecha.	Existe mayor conocimiento en materia postcosecha y del uso adecuado del silo metálico.	Evento	960	960	960	2,505.72	2,405,492	2,405,492	2,405,492

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Capacitación a 110 técnicos en almacenamiento de granos básicos a nivel familiar, uso y manejo del silo metálico.	Existe mayor conocimiento en materia postcosecha y del uso adecuado del silo metálico.	Evento	11	11	11	250.64	2,757.04	2,757.04	2,757.04
Hambre cero	Agricultura Familiar	Capacitación a 220 líderes comunitarios en almacenamiento de granos básicos, uso y manejo del silo metálico.	Existe mayor conocimiento en materia postcosecha y del uso adecuado del silo metálico.	Evento	22	22	22	250.64	5,514.08	5,514.08	5,514.08
		Capacitación de 20 Artesanos Postcosecha en fabricación de Silos Postcosecha.	Existe mayor conocimiento en materia postcosecha y del uso adecuado del silo metálico.	Evento	4	4	4	131.25	525.00	525.00	525.00





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
Hambre cero	Agricultura familiar	Agricultura Urbana									
		Micro huertos	huertos implementados	metros cuadrados	100,000	115,000	115,000	14.32	1,432,000	1,646,800	1,646,800
		Huertos Familiares	huertos implementados	metros cuadrados	90,000	100,000	100,00	19.09	1,718,100	1,909,000	1.909,000
		Huertos Comunes	huertos implementados	metros cuadrados	90,000	100,000	100,000	19.29	1,736,100	1,929,000	1,929,000
		Huertos Escolares	huertos implementados	metros cuadrados	14,000	16,000	16,000	8.86	124,040	141,760	141,760
		Capacitaciones	Eventos	Eventos	2,600	3,000	3,000	342.56	890,649	1,027,680	1,027,680
Hambre cero	Agricultura Familiar	Programa Harina Fortificada									
		Dotación de Harina Nixtamalizada, Enriquecida y Fortificada	Cantidad de alimento distribuido a familias beneficiarias / Numero de Familias vulnerables a	Aportes en Especie (quintales)	200,000	300,000	400,000	350	80,000,000	120,000,000	160,000,000



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
			la inseguridad alimentaria de municipios priorizados								
		Viceministerio de Desarrollo Económico Rural									
Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos											
		Productores Agropecuario s con Asistencia Técnica para la conformació n de encadenamie ntos productivos- comerciales	Número de encadenamien tos conformados	Entidad	16	20	25	3,973.13	63,570.00	79,462.50	99,328.13
		Productores Agropecuario s Capacitados para el Fortalecimie nto de encadenamie ntos productivos-	Grupos de productores capacitados	Evento	20	25	31	11,701.54	234,030.80	292,538.50	365,673.13



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		comerciales									
<b>Fortalecimiento de las capacidades organizativas, productivas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional</b>											
		Entrega de insumos a productores agrícolas (fertilizantes, semillas y plaguicidas)	Insumos entregados	Aporte en especie	255,962	319,953	399,941	216.53	55,422,310.00	69,277,887.50	86,597,359.38
		Entrega de insumos a productores pecuarios (alevines, alimento para animales, vacunas, desparasitantes, reproductores)	Insumos entregados	Aporte en especie	53	66	83	10,710.57	567,660.20	709,575.25	886,969.06
		Productores agroforestales cuentan con insumos para viveros	Viveros establecidos	Vivero	7	9	11	491,731.90	3,442,123.33	4,302,654.16	5,378,317.70



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		agrícolas y forestales (semillas, bolsas plásticas, fertilizantes y plaguicidas, bandejas)									
		Productores de cardamomo cuentan con equipo para procesamiento.	Equipos entregados	Máquina	6	8	9	60,000.00	360,000.00	450,000.00	562,500.00
		Productores agroforestales con sistemas establecidos y planes de finca	sistemas agroforestales establecidos	Hectárea	1,235	1,544	1,930	4,781.12	5,904,679.67	7,380,849.59	9,226,061.98
		Productores agrícolas cuentan con insumos para establecimiento de estructuras	Invernaderos establecidos	Metro cuadrado	35,000	43,750	54,688	235.21	8,232,500.00	10,290,625.00	12,863,281.25



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		protegidas para producción.									
		Productores agrícolas cuentan con insumos para el establecimie nto de sistemas de cosecha de agua de lluvia	Estructuras construidas	Metro cuadrado	1,146	1,433	1,791	1,286.76	1,474,623.33	1,843,279.16	2,304,098.95
		Productores agrícolas reciben Incentivos por la implementac ión de estructuras de conservación de suelos	Estructuras de conservación de suelos establecidas	Hectárea	2,262	2,828	3,535	4,478.62	10,132,497.6 7	12,665,622.0 8	15,832,027.6 0
		Productores agropecuario s capacitados en temas	Productores capacitados	Evento	1,617	2,021	2,527	3,520.98	5,693,426.55	7,116,783.19	8,895,978.98





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		productivos y comerciales									
		Productores agropecuario s con asistencia técnica productiva y comercial	Productores atendidos	Evento	4,033	5,041	6,302	2,418.98	9,755,758.28	12,194,697.8 5	15,243,372.3 1
<b>Fortalecimiento de las capacidades productivas para familias en condiciones de infra y subsistencia</b>											
		Familias en Infra subsistencia y subsistencia reciben dotación de insumos para fertilidad y control de plagas	Familias atendidas	Aporte en especie	100,000	125,000	156,250	745.00	74,500,000.0 0	93,125,000.0 0	116,406,250. 00
		Familias en Infra subsistencia reciben aljibes familiares para	Botiquines entregado	Artículos plásticos	20,000	25,000	31,250	2,795.00	55,900,000.0 0	69,875,000.0 0	87,343,750.0 0



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		producción familiar y comunal									
		Familias en subsistencia reciben materiales complement arios para mejorar instalaciones pecuarias	Incubadoras entregadas	Aporte en especie	1,000	1,250	1,563	9,000.00	9,000,000.00	11,250,000.0 0	14,062,500.0 0
<b>Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural</b>											
		Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m <sup>2</sup> c/u, establecidos	Micro riegos establecidos	Metro cuadrado	3,320,00 0	4,150,00 0	5,187,500	9.15	30,387,890.0 0	37,984,862.5 0	47,481,078.1 3
		Productores agrícolas capacitados en operación y mantenimien to del sistema de	Productores capacitados	Evento	166	208	259	26,024.10	4,320,000.00	5,400,000.00	6,750,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización									
		Productores agrícolas con Asistencia Técnica en la operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización	Productores atendidos	Evento	166	208	259	31,024.10	5,150,000.00	6,437,500.00	8,046,875.00
		Reconstrucción de 22 de unidades de riego	Unidades habilitadas	Hectárea	11,617	14,521	18,151	3,501.40	40,674,746.77	50,843,433.46	63,554,291.83



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Contratación de servicios para estudios de pre inversión	Estudios realizados	documento	22	28	34	39,545.45	869,999.90	1,087,499.88	1,359,374.84
		Construcción de centros de acopio	Centros construidos	Metro cuadrado	7,520	9,400	11,750	4,069.33	30,601,356.17	38,251,695.21	47,814,619.02
		Construcción de beneficios de café	Beneficios construidos	Metro cuadrado	5,900	7,375	9,219	988.98	5,835,000.00	7,293,750.00	9,117,187.50
		Construcción de invernaderos	Invernaderos construidos	Metro cuadrado	58,005	72,506	90,633	30.00	1,740,150.00	2,175,187.50	2,718,984.38
		Construcción de biodigestores	Biodigestores construidos	Metro cuadrado	1,500	1,875	2,344	1,500.00	2,250,000.00	2,812,500.00	3,515,625.00
		Construcción de establos	Establos construidos	Metro cuadrado	1,700	2,125	2,656	3,300.00	5,610,000.00	7,012,500.00	8,765,625.00
		Construcción de estructuras para lombricultura	Estructuras construidas	Metro cuadrado	2,900	3,625	4,531	1,766.72	5,123,488.00	6,404,360.00	8,005,450.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Contratación de servicios de supervisión	Supervisión efectuada	Documento	198	248	309	6,313.13	1,249,999.74	1,562,499.68	1,953,124.59
		Capacitación en operación y mantenimiento de de infraestructura productiva	Capacitaciones realizadas	Evento	52	65	81	13,846.15	719,999.80	899,999.75	1,124,999.69
<b>Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos</b>											
		Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales	Encadenamientos establecidos	evento	8	10	13	11,919.38	95,355.00	119,193.75	148,992.19
		Productores Agropecuarios Capacitados	Productores capacitados	evento	58	73	91	9,334.10	541,378.00	676,722.50	845,903.13





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		para el Fortalecimie nto de encadenamie ntos productivos- comerciales									
<b>Fortalecimiento de las capacidades organizativas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional</b>											
		Productores agropecuario s capacitados en temas organizativos y comerciales	Productores capacitados	evento	31	39	48	11,918.61	369,477.00	461,846.25	577,307.81
		Productores agropecuario s con asistencia técnica organizativa y comercial	Productores atendidos	evento	326	408	509	3,836.20	1,250,602.00	1,563,252.50	1,954,065.63
<b>Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural</b>											
		Contratación de servicios para estudios de pre	Estudios realizados	documento	22	28	34	39,545.45	869,999.90	1,087,499.88	1,359,374.84



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		inversión									
		Reconstrucción de 22 de unidades de riego	Unidades habilitadas	Hectarea	11,617	14,521	18,151	3,501.40	40,674,746.77	50,843,433.46	63,554,291.83
		Contratación de servicios para estudios de pre inversión	Estudios realizados	documento	22	28	34	39,545.45	869,999.90	1,087,499.88	1,359,374.84
		Construcción de centros de acopio	Centros construidos	Metro cuadrado	7,520	9,400	11,750	4,069.33	30,601,356.17	38,251,695.21	47,814,619.02
		Construcción de beneficios de café	Beneficios construidos	Metro cuadrado	5,900	7,375	9,219	988.98	5,835,000.00	7,293,750.00	9,117,187.50
		Construcción de invernaderos	Invernaderos construidos	Metro cuadrado	58,005	72,506	90,633	30.00	1,740,150.00	2,175,187.50	2,718,984.38
		Construcción de biodigestores	Biodigestores construidos	Metro cuadrado	1,500	1,875	2,344	1,500.00	2,250,000.00	2,812,500.00	3,515,625.00
		Construcción de establos	Establos construidos	Metro cuadrado	1,700	2,125	2,656	3,300.00	5,610,000.00	7,012,500.00	8,765,625.00

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Construcción de estructuras para lombricultura	Estructuras construidas	Metro cuadrado	2,900	3,625	4,531	1,766.72	5,123,488.00	6,404,360.00	8,005,450.00
		Contratación de servicios de supervisión	Supervisión efectuada	Documento	198	248	309	6,313.13	1,249,999.74	1,562,499.68	1,953,124.59
		Capacitación en operación y mantenimiento de de infraestructura productiva	Capacitaciones realizadas	Evento	52	65	81	13,846.15	719,999.80	899,999.75	1,124,999.69
<b>Protección y uso sostenible de los recursos naturales</b>											
		Protección de Fuentes de Agua para abastecimiento humano y agropecuario	Hectáreas protegidas	hectárea	109.79	137	172	13,299.21	1,460,123.33	1,825,154.17	2,281,442.71
		Reforestaciones en zonas de recarga hídrica,	Hectáreas reforestadas	hectárea	1,449.80	1,812	2,265	1,125.83	1,632,228.13	2,040,285.17	2,550,356.46

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		sistemas agroforestales, riberas de ríos									
		Áreas de terreno reforestadas con plántulas	Número de hectáreas reforestadas	Hectárea	1,600	2,000,000	2,500,000	20,198.82	32,318,120	40,397,650.23	50,497,062.78
		Áreas de terreno con manejo forestal	Número de hectáreas con manejo forestal	Hectárea	6,533	8,166	10,208	20,497.99	133,911,380	167,389,224.78	209,236,530.97
<b>Programa a la Cosecha Segura</b>											
		Productores reciben crédito en apoyo a la producción de granos básicos	Créditos otorgados	Préstamo	70,000	87,500	95,000	3,000.00	210,000,000.00	376,875,000.00	471,093,750.00
		Promoción, monitoreo y evaluación		Evento	1,000	1,000	1,000	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
		Entrega de fertilizantes	Fertilizantes entregados	Tonelada Métrica (Saco)	1,982,143	2,477,679	3,097,098	280.00	460,000,000.00	693,750,000.00	867,187,500.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
competitividad	Agricultura familiar	Programa Nacional Desarrollo Rural Región Oriente (FIDA)									
		Grupos de productores/as capacitados y asistidos técnicamente en encadenamientos productivos y/o comerciales, en la Región de Oriente	Número de Asociaciones y/o Grupo de Productores Atendidos	Entidad	28	30	35	2,000,000.00	56,786,141.00	Q75,000,000.00	75,000,000.00
		Proyectos productivos implementados para orientar a organizaciones económicas rurales para que trasciendan y/o	Número de Proyectos Formulados y en Ejecución Física y Financieramente	Documento	57	75	75	1,000,000.00	56,786,141.00	75,000,000.00	75,000,000.00





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		reconviertan sus actividades de subsistencia en negocios rentables agropecuarios y no agropecuarios									
competitividad	Agricultura familiar	Programa Nacional Desarrollo Rural Región OCCIDENTE (FIDA)									
		Grupos implementando proyectos Productivos	Proyectos desarrollado	Entidad	65	80	120	1,071,018.39	69,616,195	85,681,471	128,522,207
		Grupos capacitados, recibiendo asistencia técnica, en actividades de beneficio al desarrollo rural.	Grupos con asistencia técnica	Entidad	110	140	190	949,311.76	104,424,294	132,903,646	180,369,234



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
competitividad	Agricultura empresarial	Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria -FONAGRO									
competitividad	Agricultura empresarial	Mejoramiento de la economía familiar									
competitividad	Agricultura empresarial	Aportes	Cantidad de proyectos apoyados con recursos no reembolsables.	Aporte	5	7	10	1,085,714	5,428,570	7,599,998	10,857,140
		Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones									
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos									
competitividad	Agricultura empresarial	Normativa elaborada para regular los recursos fitozoogenéticos, nativos, Orgánicos y Biotecnología Moderna	Normativa elaborada y validada.	Documento	9	10	12	55,555.55	500,000	550,000	610,000
competitividad	Agricultura empresarial	Licencias, permisos después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	Licencias y permisos emitidos	Documento	5,150	5,665	6,230	350.00	1,800,000	2,000,000	2,220,000



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
competitividad	Agricultura empresarial	Etiquetas emitidas después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	Etiqueta autorizada o entregada	Etiqueta	225,000	250,000	275,000	7.73	1,740,000	1,885,000	2,100,000
competitividad	Agricultura empresarial	Certificados emitidas después de verificar cumplimiento de normativa	Emisión de los Certificados	Certificado	1,135	1,260	1,400	760.00	860,000	955,000	1,060,000
competitividad	Agricultura empresarial	Capacitación sobre producción y certificación de Semillas, protección de las obteniciones vegetales, Mejoramiento Genético de las especies animales, Beneficios y Uso de OGM's, Manejo y Protección de los Recursos	Beneficiarios capacitados	Eventos	60	66	74	25,000	1,500,000	1,670,000	1,850,000



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Fitozoogenéticos y Nativos, Producción de Agricultura Orgánica en base a normativas.									
competitividad	Agricultura empresarial	Proyectos y Estudios de Identificación y Conservación de los Recursos Fitozoogenéticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura Orgánica elaborados.	Proyecto o Estudio elaborado.	Proyecto de Investigación (Documento)	6	7	8	41,666	250,000	277,000	310,000
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Sanidad Vegetal									
competitividad	Agricultura empresarial	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria plagas en	Cultivos con menos ataque de plagas	Evento	4,200.00	4,500.00	4,800.00	1,822.67	7,655,200.00	8,202,015.00	8,748,816.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		general)									
competitividad	Agricultura empresarial	Entrega de requisitos fitosanitarios de importación y protocolos de exportación	Mayor número de de productos a importar y protocolos de exportación	Document o	53.00	60.00	70.00	3,112.68	164,972.00	186,760.80	217,887.60
competitividad	Agricultura empresarial	Entrega de Información (Transferenci a de información fitosanitaria de fusariosis de la piña)	Plagas identificadas para su manejo y control en el cultivo de piña	Evento	1,100.00	2,700.00	3,000.00	269.28	296,214.00	727,056.00	807,840.00
competitividad	Agricultura empresarial	Entrega de Información (Transferenci a de información fitosanitaria programa solanaceas)	Plagas identificadas para su manejo y control en el cultivo de solanáceas	Evento	5,000.00	6,000.00	7,000.00	608.00	3,040,000.00	3,648,000.00	4,256,000.00
competitividad	Agricultura empresarial	Entrega de Información (Transferenci	Plagas identificadas para su manejo	Evento	2,200.00	2,500.00	3,000.00	1,001.36	2,202,992.00	2,503,400.00	3,004,080.00



PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		a de información fitosanitaria programa de cítricos)	y control en el cultivo de cítricos								
competitividad	Agricultura empresarial	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria Programa moscas de la fruta)	frutas con menos plagas de moscas de la fruta	Evento	1,600.00	2,400.00	3,000.00	1,875.00	3,000,000.00	4,500,000.00	5,625,000.00
competitividad	Agricultura empresarial	Certificados de registro de Insumos agrícolas	Registro de insumos agrícolas	Documento	2,898.00	3,361.00	3,898.00	1,970.00	5,709,060.00	6,621,170.00	7,679,060.00
competitividad	Agricultura empresarial	Permisos de Importación de Insumos agrícolas	Insumos agrícolas importados	Documento	5,619.00	6,519.00	7,562.00	210.00	1,179,990.00	1,368,990.00	1,588,020.00
competitividad	Agricultura empresarial	Permisos Fitosanitarios de Importación	Permisos de Importación	Documento	13,000.00	14,000.00	15,000.00	480.00	6,240,000.00	6,720,000.00	7,200,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
competitividad	Agricultura empresarial	Certificados Fitosanitarios de Exportación a través de SEPA	productos vegetales exportados	Documento	125,000.00	150,000.00	150,000.00	38.56	4,819,800.00	5,784,000.00	5,784,000.00
competitividad	Agricultura empresarial	Certificados Fitosanitarios de Exportación a través de VUPE	productos vegetales exportados	Documento	13,000.00	13,361.00	13,898.00	38.46	500,000.00	513,864.06	534,517.08
competitividad	Agricultura empresarial	Informe de laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario	Inventario de plagas identificadas	Documento	13,000.00	13,500.00	14,000.00	174.38	1,767,000.00	2,354,130.00	2,441,320.00
competitividad	Agricultura empresarial	Supervisión de expendios de insumos agrícolas	supervisión, decomisos y denuncias	Evento	2,100.00	2,500.00	3,000.00	433.33	909,993.00	1,083,325.00	1,299,990.00
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Sanidad Animal									
		Dictámenes sanitarios de importación de animales, hidrobiológicos	Autorizaciones zoosanitarias de importación para animales, hidrobiológicos	documentos	10,000	11,000	12,000	183.00	1,830,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		os sus productos y subproducto s	sus productos y subproductos, emitidas								
		Supervisione s y auditorias de los controles cuarentenari os a nivel nacional	Supervisiones y auditorias de los controles cuarentenarios a nivel nacional	supervision es	50	150	200	6,000.00	300,000.00	1,200,000.00	1,500,000.00
		Normativas de los requisitos sanitarios de importación de animales, hidrobiológic os sus productos y subproducto s	Revisión, actualización, armonización ,aprobación de requisitos de importación de animales, hidrobiológicos sus productos y subproductos	normativa nacional	1	1	1	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00
		Capacitacion es a personal de puestos cuarentenari os	Capacitaciones	capacitacio nes efectuadas	5	10	15	16,400	82,000.00	164,000.00	246,000.00
competitividad	Agricultura	Dirección de Inocuidad									

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
<b>d</b>	<b>empresarial</b>										
<b>competitividad</b>	<b>Agricultura empresarial</b>	Normativa elaborada para regular la inocuidad de alimentos en el país.	Normativa elaborada / Normativa programada	Documento	20	20	20	16,875	337,500	337,500	337,500
<b>competitividad</b>	<b>Agricultura empresarial</b>	Certificados emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos.	Certificados elaborados / Certificados programados	Documento	2,100	2,100	2,100	325	682,500	682,500	682,500
		Licencias y permisos emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos.	Licencias emitidas / Licencias programadas	Documento	3,100	3,100	3,100	220	682,000	682,000	682,000
		Capacitación a empresas y	Eventos de capacitación	Evento	140	140	140	3,375	472,500	472,500	472,500

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		pequeños productores en temas de inocuidad de alimentos.	realizados / Eventos programados								
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura									
		Permisos a pescadores artesanales a través de Certificados de pesca comercial artesanal	Dictamen Técnico Favorable	Documento	100	150	175	2,000.00	200,000.00	360,000.00	490,000.00
		Licencias a embarcaciones de Pesca comercial de gran escala		Documento	1	0	2	2,000.00	2,000.00	0.00	5,600.00
		Asistencia Técnica a usuarios de los centros acuícolas		Evento	10	12	15	2,000.00	20,000.00	28,800.00	42,000.00
		Capacitaciones en el manejo		Evento	12	15	20	1,291.67	15,500.00	23,250.00	36,166.67



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		técnico del cultivo de Tilapia.									
		Producción de Alevines para proveer semilla de buena calidad a pequeños productores y repoblamiento de cuerpos de agua.	Destino de la Producción de alevines	Animal	750,000	1,000,000	1,250,000	0.25	187,500.00	300,000.00	437,500.00
		Asistencia Técnica para el fomento de la acuicultura.		Evento	21	25	30	2,000.00	42,000.00	60,000.00	84,000.00
		Certificados de Captura a concesionarios que deseen exportar producto pesqueros a	Número de Certificados de Captura de Pesca Marina emitidos	Documento	20	25	30	2,800.00	56,000.00	84,000.00	117,600.00





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		la UE									
		Certificados de Transformación a concesionarios que deseen exportar productos pesqueros a la UE.	Certificados de Transformación	Documento	50	60	70	3,000.00	150,000.00	216,000.00	294,000.00
		Permisos a pescadores artesanales a través de Certificados de pesca comercial artesanal	Dictamen Técnico Favorable	Documento	100	150	175	2,000.00	200,000.00	360,000.00	490,000.00
competitividad	Agricultura empresarial	Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén									
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Desarrollo Agropecuario									
competitividad	Agricultura empresarial	Desarrollo Agrícola									



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Establecimiento de hectáreas de cultivos tradicionales y no tradicionales en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, en el Departamento de Peten.	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Hectárea	1,500	1,875	2,344	1,129.39	1,694,087.16	2,117,608.95	2,647,011.19
		Asistencia técnica agrícola a productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Evento	864	1,080	1,350	995.27	859,910.12	1,074,887.65	1,343,609.56



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		excedentari s organizados, en el Departament o de Peten									
		Capacitacion es agrícolas a productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentario s organizados, en el Departament o de Peten	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Evento	48	60	75	14,104.42	677,011.96	846,264.95	1,057,831.19
		Apoyo en la organización y legalización de grupos productivos implementad	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Entidad	12	15	19	16,892.66	202,711.96	253,389.95	316,737.44



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		as y/o fortalecidas para realizar actividades agrícolas en Petén									
		Asistencia técnica para el fortalecimiento de los grupos comunitarios agrícolas organizados en Peten,	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Evento	72	90	113	2,884.89	207,711.96	259,639.95	324,549.94
		Capacitaciones en el proceso de organización a grupos comunitarios agrícolas en Petén.	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Evento	12	15	19	19,276.00	231,311.96	289,139.95	361,424.94
competitividad	Agricultura empresarial	Desarrollo Pecuario									
		Asistencia técnica	Asistencia técnica	Eventos	800	864	933	1,379.04	1,103,233.00	1,191,491.64	1,286,810.97



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		pecuaria dirigida a pequeños y medianos productores y a productores en situación de alta vulnerabilidad alimentaria, en Petén	pecuaria								
		Asistencia técnica y capacitación a grupos comunitarios productivos con interés en organización	Asistencia técnica y capacitación en organización	Eventos	24	26	28	2,500.00	60,000.00	64,800.00	69,984.00
		Capacitación y asistencia técnica a organizaciones comunitarias y a pequeños productores	Capacitación y Asistencia técnica	Eventos	60	65	70	2,380.00	142,800.00	154,224.00	166,561.92



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		pecuarios en Petén									
		Grupos de pequeños productores reciben Capacitación para realizar explotaciones pecuarias (aves, bovinos, ovinos, porcinos y apicultura) con mejor tecnología en Petén	Capacitación a pequeños productos en exportaciones pecuarias	Eventos	20	22	23	2,570.00	51,400.00	55,512.00	59,952.96
		Apoyo a familias y organizaciones comunitarias implementadas para la producción familiar de aves, cerdos, abejas y ovinos en	Apoyo a familias para producción familiar de especies menores	Personas	442	477	516	710.93	314,233.00	339,371.64	366,521.37





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Petén									
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo									
		Agroturismo									
		Capacitación en nociones básicas de agroturismo	Capacitación en nociones básicas de agroturismo	Evento	7	10	12	39,285.71	275,000.00	319,000.00	370,040.00
		Uso Sostenible de los Recursos Naturales									
		Asistencia técnica en la producción forestal	Proporción de eventos realizados con asistencia técnica en producción forestal	Evento	190	209	230	2,631.58	500,000.00	580,000.00	672,800.00
		Asistencia técnica productos no maderables	Proporción de eventos realizados con asistencia técnica en producción de xate	Evento	60	66	73	4,166.67	250,000.00	290,000.00	336,400.00
		Capacitación sobre educación	Proporción de eventos de capacitación	Evento	65	72	79	5,000.00	325,000.00	377,000.00	437,320.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		forestal y ambiental	realizados sobre educación forestal y ambiental								
Hambre cero	Agricultura Familiar	Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural									
Hambre cero	Agricultura familiar	Sub-Dirección de Extensión Rural									
Hambre cero	Agricultura familiar	Incremento del consumo calórico proteico familiar									
Hambre cero	Agricultura familiar	Productores (as) asistidos técnicament e para la producción Agrícola, Pecuaria, Agroforestal e Hidrobiológic a, así como el manejo del suelo y agua.	En función de sus potencialidade s, 501,000 productores (as) en situaciones de infra- subsistencia y subsistencia han recibido asistencia técnica.	Persona	501,000	581,160	674,146	107.90	54,058,290.6 1	62,707,617.1 1	72,740,835.8 5

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
Hambre cero	Agricultura familiar	Familias capacitadas diversifican su alimentación , adoptan prácticas de inocuidad, preparación, conservación y almacenaje de los alimentos	501,000 familias rurales, tienen acceso a alimentos adecuados y mejoran su alimentación	Persona	501,000	581,160	674,146	107.90	54,058,290.61	62,707,617.11	72,740,835.85
Hambre cero	Agricultura familiar	Juventud rural capacitada para la inserción en el desarrollo de actividades productivas, ambientales y sociales .	48,096 jóvenes del área rural, en el año 2013 participan activamente en el desarrollo de actividades productivas, ambientales y sociales.	Persona	48,096	55,791	64,718	107.90	5,189,595.90	6,019,931.24	6,983,120.24
Hambre cero	xx	Mejoramiento de la economía familiar									



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
Hambre cero	xx	Productores (as) organizados y capacitados aplican prácticas de conservación y manejo de suelo y agua	25,050 Productores organizados y realizan prácticas de conservación y manejo de suelo y agua	Persona	25,050	29,058	33,707	107.90	2,702,914.53	3,135,380.86	3,637,041.79
		Productores (as) capacitados han fortalecido sus organizaciones para la producción, comercialización y valor agregado de los productos agropecuarios	25,050 Productores (as) organizados producen, comercializan y dan valor agregado a los productos agropecuarios	Persona	25,050	29,058	33,707	107.90	2,702,914.53	3,135,380.86	3,637,041.79

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Productores (as) capacitadas y con asistencia técnica para el establecimiento y manejo de empresas que transformen la producción primaria agropecuaria	12,000 Productores (as) han recibido asistencia técnica y manejan empresas agropecuarias.	Persona	12,000	13,920	16,147	107.90	1,294,809.36	1,501,978.85	1,742,295.47
		Familias en Infra subsistencia y subsistencia reciben asistencia técnica para la producción de alimentos	Familias atendidas	Personas	100,000	125,000	156,250	552.00	55,200,000.00	69,000,000.00	86,250,000.00
		Promotores en familias de infra subsistencia y	Promotores capacitados	Eventos	2,000	2,500	3,125	1,100.00	2,200,000.00	2,750,000.00	3,437,500.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		subsistencia reciben capacitación en técnicas de producción									
		Promotores para familias en infra subsistencia y subsistencia reciben formación sobre arrendamien to de tierras	Promotores capacitados	Eventos	2	3	3	100,000.00	200,000.00	250,000.00	312,500.00
		Promotores cuentan con plan Fitozoosanita rio para asistencia técnica y dotación de botiquines pecuarios	Plan fitosanitario y botiquines pecuarios	Aporte en especie	2,000	2,500	3,125	662.50	1,325,000.00	1,656,250.00	2,070,312.50





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Familias en Infra subsistencia y subsistencia cuentan con diagnóstico de acceso a tierras y potencial productivo	Diagnostico	Document o	3	4	5	50,000.00	150,000.00	187,500.00	234,375.00
		Familias en Infra subsistencia y subsistencia forman su banco de semillas en variedades nativas y mejoradas	Familias atendidas	Aporte en especie	2,000	2,500	3,125	3,000.00	6,000,000.00	7,500,000.00	9,375,000.00
		Familias en Infra subsistencia reciben incubadoras de aves	Familias atendidas	Maquina	1,000	1,250	1,563	9,000.00	9,000,000.00	11,250,000.00	14,062,500.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Familias en subsistencia reciben dotación de estufas mejoradas	Aljibes instalados	Aporte en especie	60,000	75,000	93,750	515.30	30,918,000.0 0	38,647,500.0 0	48,309,375.0 0
		Familias en subsistencia reciben herramientas para la elaboración de estructuras de conservación de suelos y manejo de suelos	Aljibes instalados	Herramient as	10,848	13,560	16,950	4,830.00	52,395,840.0 0	65,494,800.0 0	81,868,500.0 0
		Familias en subsistencia reciben dotación de silos	Familias atendidas	Artículos de metal	15,000	18,750	23,438	422.50	6,337,500.00	7,921,875.00	9,902,343.75



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
Hambre cero	xx	Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural									
Hambre cero	xx	Alumnos egresados de 3o. Básico	% de alumnos egresados de 3o. Básico	Personas	149	156	164	26,002.35	3,874,350.15	4,068,067.66	4,271,471.04
Hambre cero	xx	Alumnos graduados carrera de Perito Agrónomo	% de alumnos graduados a nivel de Perito Agrónomo	Personas	44	46	49	26,002.35	1,144,103.40	1,201,308.57	1,261,374.00
Hambre cero	xx	Alumnos graduados carrera de Perito en Administración de Empresas Agropecuarias	% de alumnos graduados a nivel de Perito en Administración de Empresas Agropecuarias	Personas	83	87	92	26,002.35	2,158,195.05	2,266,104.80	2,379,410.04
Hambre cero	xx	Alumnos graduados carrera de Perito Forestal	% de alumnos graduados a nivel de Perito Forestal	Personas	36	38	40	26,002.35	936,084.60	982,888.83	1,032,033.27
Hambre cero	xx	Alumnos graduados carrera de Perito en Agro ecoturismo	% de alumnos graduados a nivel de Perito en Agro ecoturismo	Personas	25	26	28	26,002.35	650,058.75	682,561.69	716,689.77
Hambre cero	xx	Sedes Departamentales									

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
Hambre cero	xx	ACTIVIDADES COMUNES									
Hambre cero	xx	Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos									
		Estudio semidetallado de los suelos del departamento de Guatemala		Documento	1,000	0	0	438	438,000	0	0
		Estudio semidetallado de los suelos del departamento de Escuintla		Documento	1,000	0	0	600	600,000	0	0
Hambre cero	Agricultura familiar	Oficina de Control de Áreas de Reserva del Estado -OCRET									
		Levantamiento catastral en áreas de reservas del Estado	Metros cuadrados	3,150,000	3,625,000	4,170,000	1.59	5,000,000.00	6,329,365.08	8,027,250.00	Levantamiento catastral en áreas de reservas del Estado
		INTERMEDIOS									



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional									
		Dirección de Asistencia Alimentaria y Nutricional									
		Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos									
Hambre cero	Agricultura Familiar	Apoyo a la Producción de Alimentos									
Hambre cero	Agricultura Familiar	Invernaderos piloneros	estructura entregada	metro cuadrado	3	4	5	77,333.00	232,000.00	269,120.00	312,179.20
competitividad	Agricultura familiar	Programa Nacional Desarrollo Rural Región OCCIDENTE (FIDA)									
		Perfiles y Bases Técnicas	Perfil	Documento	1	1	1	1,500.00	1,500	1,500	1,500
		Perfiles y Bases Técnicas	Perfil	Documento	1	1	1	1,500.00	1,500	1,500	1,500
competitividad	Agricultura empresarial	Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones									
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos									
competitividad	Agricultura empresarial	Reuniones con entidades intersectorial	Reuniones o talleres realizados	Evento	60	66	74	1,041.66	62,500	70,000	77,000



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		es, consulta a expertos, consulta y recopilación de información									
competitividad	Agricultura empresarial	Documento borrador de normativa	Normativa elaborada y pendiente de validación	Documento Borrador	9	10	12	27,777.77	250,000	277,000	310,000
competitividad	Agricultura empresarial	Registro de unidades de producción y operadores	Emisión de los Certificados de Registro	Registro	595	660	735	336.13	200,000	222,000	247,000
competitividad	Agricultura empresarial	Inspección, peritaje y supervisión para verificar in situ el cumplimiento de la normativa	Emisión de los Certificados	Evento	2,752	3,060	3,395	635.90	1,750,000	1,945,000	2,160,000
competitividad	Agricultura empresarial	Informe sobre Pruebas de análisis de laboratorio para verificar	Resultados de los Análisis	Documento Borrador	1,500	1,670	1,850	200.00	300,000	333,000	370,000





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		la calidad de semilla y residualidad química en los productos.									
competitividad	Agricultura empresarial	Monitoreo de semillas para verificar su estado de calidad.	Realizar pruebas de Humedad, Pureza, Germinación y Tetrasoleo	Evento	1,500	1,670	1,850	133.33	200,000	222,000	247,000
Hambre cero	Agricultura familiar	Capacitaciones, cursos, seminarios, convenciones, talleres y pasantías a técnicos, profesionales y usuarios en recursos fitozoogenéticos y nativos	Beneficiarios capacitados	Evento	60	66	74	13,333.33	800,000	888,000	987,000



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
Hambre cero	Agricultura familiar	Elaboración de las propuestas de estudios de Recursos Fitozoogené- ticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura orgánica.	Anteproyecto de borrador	Document o Borrador	6	7	8	33,333.33	200,000	222,000	247,000
Hambre cero	Agricultura Familiar	Consulta y recopilación de información y Reuniones con entidades del sector involucrados	Reuniones presenciales y virtuales del sector involucrado	Evento	24	26	29	8,333.33	200,000	222,000	247,000
Hambre cero	Agricultura Familiar	Dirección de Sanidad Vegetal									
Hambre cero	Agricultura Familiar	Inspección de cultivos	Cultivo con plagas	Evento	2,520.00	2,720.00	2,920.00	1,822.66	Q4,593,103.2 0	Q4,957,635.2 0	5,322,167.20
Hambre cero	Agricultura Familiar	Muestreo de plagas en cultivos	Recolección de plagas y enfermedades	Evento	1,680.00	1,780.00	1,800.00	1,822.67	Q3,062,085.6 0	Q3,244,352.6 0	3,280,806.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
Hambre cero		Identificación de peligros para determinar las plagas potenciales.	Revisión alertas de otros países	Evento	Depende del comercio y la biología de las plagas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Hambre cero		Evaluación del riesgo fitosanitario	Revisión de bases de datos, internet y publicaciones.	Documento	53.00	65.00	75.00	5,848.53	309,972.09	380,154.45	438,639.75
Hambre cero		Manejo de riesgo para definir las condiciones bajo las cuales se permite o prohíbe la importación.	Manuales, guías, hojas técnicas	Documento	53.00	65.00	75.00	5,848.55	309,973.09	380,155.68	438,641.17
Hambre cero	Cosecha segura	Muestreos y Diagnósticos Fitosanitarios	Recolección de especímenes y plagas identificadas	Evento	800.00	950.00	1,100.00	187.50	Q150,000.00	Q178,125.00	206,250.00
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Sanidad Animal									

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Biológicos-materiales de campo y laboratorio	Vacunaciones-toma y envío de muestras	Evento	1,440,000	1,680,000	1,920,000		30,491,523	36,589,827	43,907,792
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Inocuidad									
competitividad	Agricultura empresarial	Inspecciones para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	Inspecciones realizadas / Inspecciones programadas	Evento	990	990	990	2,385	2,362,500	2,362,500	2,362,500
competitividad	Agricultura empresarial	Informe sobre pruebas de laboratorio para verificar estado sanitario en inocuidad de alimentos.	Ensayos realizados / Ensayos programados	Documento	145	145	145	4,500	652,500	652,500	652,500
competitividad	Agricultura empresarial	Monitoreo de productos agropecuarios para verificar su inocuidad.	Muestras realizadas / Muestras programadas	Evento	432	432	432	3,200	1,382,400	1,382,400	1,382,400

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
competitividad	Agricultura empresarial	Auditorías para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	Auditorías realizadas / Auditorías programadas	Documento	116	116	116	1,150	133,400	133,400	133,400
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura									
		Monitoreo de Marea Roja (moluscos Bivalvos)		Documento	24	24	24	2,334.00	56,016.00	67,219.20	80,663.04
		Informe anual de la situación pesquera y acuícola a nivel nacional.		Documento	1	1	1	6,527,000.00	6,527,000.00	7,832,400.00	9,398,880.00
competitividad	Agricultura empresarial	Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén									
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Desarrollo Agropecuario									
competitividad	Agricultura	Desarrollo Agrícola									



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
d	empresarial										
		Alianzas estratégicas para el fortalecimiento de proceso productivos, de comercialización y financiamiento de la producción agrícola en Petén	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Documento	4	5	6	14917.37	59,669.48	74,586.85	93,233.56
		Elaboración de perfiles de proyectos agrícolas formulados para apoyar el financiamiento de la producción agrícola en Petén	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Documento	4	5	6	14917.37	59,669.48	74,586.85	93,233.56





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Verificaciónes del cumplimiento de normativa en puestos de cuarentena (Melchor de Mencos, el Ceibo, Mundo Maya, Canchacan, Los Olivos y Poité Centro) en Petén	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Evento	72	90	113	2426.56	174,711.96	218,389.95	272,987.44
		Realización de prospecciones (Monitoreo sistematizado) de plagas en la región de Petén.	Comunidades priorizadas con desnutrición crónica	Documento	12	15	19	14559.33	174,711.96	218,389.95	272,987.44
competitividad	Agricultura empresarial	Desarrollo Pecuario									
		Vigilancia epidemiológica constante	Vigilancia epidemiológica	Eventos	600	648	700	1,427.48	999,233.00	1,079,171.64	1,165,505.37



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		en la región de Petén y en áreas priorizadas con problemas de pobreza	constante								
		Monitoreo de enfermedade s endémicas y exóticas en animales domésticos y comerciales en Petén	Monitoreo de enfermedades endémicas	Eventos	63	68	74	2,391.92	177,002.00	191,162.16	206,455.13
		Muestreos de enfermedade s en animales domésticos (brucelosis, tuberculosis, rabia, AH1N1 e influenza aviar) en Petén	Muestreo de enfermedades en animales domésticos	Animales	3000	3240	3500	108.96	381,374.00	411,883.92	444,834.63
		Control de enfermedade	Control de enfermedades	Familias	300	324	350	897.81	314,233.00	339,371.64	366,521.37



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		s en animales domésticos (brucelosis, tuberculosis, rabia, enfermedad respiratoria aviar) en Petén	en animales domésticos								
		Elaboración de perfiles de proyectos pecuarios formulados en Petén	Elaboración de perfiles pecuarios	Document o	10	11	12	4,283.33	51,400.00	55,512.00	59,952.96
		Alianzas estratégicas para el fortalecimien to de los procesos productivos, de comercializac ión y financiamien to de la producción pecuaria en	Alianza estratégica institucional	Evento	5	6	6.48	7,932.10	51,400.00	55,512.00	59,952.96



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Petén									
		Verificaciones del cumplimiento de normativa en puestos de cuarentena internas y de puestos fronterizos en Petén	Cumplimiento de normas Zoosanitarias	Evento	72	78	84.24	1,661.92	140,000.00	151,200.00	163,296.00
		Elaboración de pajillas de germoplasma bovino producidas en Petén	Elaboración de pajillas	Dosis	900	972	1050	538.10	565,000.00	610,200.00	659,016.00
		Realización de montas dirigidas de equinos en Petén	Monta equina	Evento	100	108	117	1,367.52	160,000.00	172,800.00	186,624.00
competitividad	Agricultura empresarial	Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo									
Competitividad	Agricultura empresarial	Agroturismo									



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Elaboración de planes de finca y asesoría de ordenamiento productivo.		Documento	24	30	35	13,541.67	325,000.00	377,000.00	437,320.00
		Alianzas estratégicas con organizaciones locales, nacionales e internacionales dedicadas a la actividad turística en Petén, con interés de incursionar en el tema específico de agroturismo.		Entidad	7	3	3	32,142.86	225,000.00	261,000.00	302,760.00
		Evaluación de unidades productivas Demostrativas		Evento	2	5	8	100,000.00	200,000.00	232,000.00	269,120.00
		Apoyo en la gestión para		Documento	4	5	8	106,250.00	425,000.00	493,000.00	571,880.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		la dotación y/o mejoramiento de la infraestructura turística y agropecuaria		o							
		Fortalecimiento, Seguimiento y capacitación a grupos productivos integrales de mujeres en temas relacionados a el acceso a crédito y su modalidad de uso para el desarrollo de proyectos productivos que reactiven la economía rural.		Evento	37	50	60	33,783.78	1,250,000.00	1,450,000.00	1,682,000.00





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Impulsar la coordinación de proyectos integrales en las comunidades articuladas a la actividad turística (huertos orgánicos)		M2	1250	2,000	2,500	240.00	300,000.00	348,000.00	403,680.00
		Elaboración de planes de finca y asesoría de ordenamiento productivo.		Documento	24	30	35	13,541.67	325,000.00	377,000.00	437,320.00
		Alianzas estratégicas con organizaciones locales, nacionales e internacionales dedicadas a la actividad turística en Petén, con interés de incursionar		Entidad	7	3	3	32,142.86	225,000.00	261,000.00	302,760.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		en el tema específico de agroturismo.									
<b>Competitividad</b>	<b>Agricultura empresarial</b>	<b>Uso Sostenible de los Recursos Naturales</b>									
		Áreas de bosque natural bajo manejo		Hectárea	1100	1,210	1,331	Q272.73	Q300,000.00	Q348,000.00	Q403,680.00
		Áreas Reforestadas		Hectárea	850	935	1,029	Q352.94	Q300,000.00	Q348,000.00	Q403,680.00
		Áreas de plantaciones forestales bajo manejo.		Hectárea	1100	1,210	1,331	Q295.45	Q325,000.00	Q377,000.00	Q437,320.00
		Producción de plantas forestales		Planta	600000	660,000	726,000	Q1.67	Q1,000,000.00	Q1,160,000.00	Q1,345,600.00
<b>competitividad</b>	<b>Agricultura empresarial</b>	<b>Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural</b>									
<b>competitividad</b>	<b>Agricultura empresarial</b>	<b>Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural</b>									
<b>competitividad</b>	<b>Agricultura empresarial</b>	Alumnos inscritos en las Escuelas de	% de alumnos inscritos	Personas	1100	1,155	1,213	26,002.35	28,602,585.00	30,032,714.25	31,534,349.96



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Formación Agrícola.									
		Alumnos promovidos en las Escuelas de Formación Agrícola.	% de alumnos promovidos	Personas	763	801	841	26,002.35	19,839,793.0 5	20,831,782.7 0	21,873,371.8 4
Hambre cero	Agricultura familiar	Capacitación en temas agropecuario s y de desarrollo a técnicos y extensionista s del MAGA.	% de capacitaciones realizadas	Evento	20	30	40	203,655.00	4,073,100.00	6,109,650.00	8,146,200.00
Hambre cero	Agricultura familiar	Becas otorgadas al personal del MAGA.	% de personas becadas con relación al número de becas programadas	Beca	15	20	20	66,666.67	1,000,000.00	1,333,333.33	1,333,333.33
Hambre cero	Cosecha segura	ACTIVIDADES COMUNES									
Hambre cero	Cosecha segura	Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos									
		Capacitación en el manejo de la información	3	Evento	3	0	0	3,800	11,400	0	0



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		de suelo del departament o de Guatemala									
		Capacitación en el manejo de la información de suelo del departament o de Escuintla	4	Evento	4	0	0	3,800	15,200	0	0
		Realizar trabajo de campo y laboratorio del estudio de suelos de Totonicapán y Quetzaltenan go	1	Estudio	1	0	0	2,099,032	2,099,032	0	0
		Generar fichas municipales de diagnóstico y proyectos de 83	83	Document o	83	0	0	1,500	124,500	0	0



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		municipios con mayor índice de Desnutrición Crónica (No. 84 - 166)									
		Capacitación en operación SIG a 116 municipios con mayor índice de Desnutrición Crónica (No. 84 - 166)	15	Evento	15	0	0	3,800	57,000	0	0
		Capacitación en el manejo de la información de suelo del departament o de Guatemala	3	Evento	3	0	0	3,800	11,400	0	0
Hambre cero	Cosecha segura	Instituto Geográfico Nacional -IGN									

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
Hambre cero	Agricultura familiar	Mantener y monitorear la red 17 estaciones geodésicas CORS que estén recibiendo y transmitiendo datos e información generada por el sistema GPS	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Kilómetro cuadrado	108,888	108,888	108,888	16.36	1,781,338.00	1,781,338.00	1,781,338.00
Hambre cero	Agricultura familiar	Realizar el mantenimiento geodésico y actualización de coordenadas geodésicas con tecnología GPS	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Kilómetro	1,200	1200	3600	467.44	560,925	560,925.00	1,682,784.00
Hambre cero	Agricultura familiar	Utilizar el Sistema de Posicionamiento Global para las observaciones que se harán en 4 puntos del Volcán de Pacaya, en	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Kilómetro cuadrado	880	880	880	540.02	475,221	475,221	475,221





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		cuatro sesiones al año.									
Hambre cero	Agricultura familiar	Recuperar, monumentar y re nivelar un total de 48 Bancos de Marca.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Evento	96	96	96	2,271.96	218,108	218,108	218,108
Hambre cero	Agricultura familiar	Recuperación, restauración y geoposicionamiento de vértices geodésicos en demarcación de frontera con la República de El Salvador	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Kilómetro	1300	1300		233.70	303,813	303,813	
Hambre cero	Agricultura familiar	Estudio de la Cuenca Río Los Esclavos, Departamento de Santa Rosa.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Documento	10	10	10	73,233.40	732,334	732,334	732,334



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
competitividad	Agricultura empresarial	Actualización del Diccionario Geográfico de 11 municipios del Departamento de Chiquimula.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Documento	11	11	11	56,986.45	626,851	626,851	626,851
competitividad	Agricultura empresarial	Caracterización del suelo urbano de la ciudad de Chiquimula, en el depto. de Chiquimula.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Documento	10	10	10	56,092.50	560,925	560,925	560,925
competitividad	Agricultura empresarial	Caracterización del suelo urbano de la Ciudad de Jalapa, en el departamento de Jalapa.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Documento	10	10	10	53,670.00	536,700	536,700	536,700
competitividad	Agricultura empresarial	Crear, actualizar y dar mantenimiento a la base de límites municipales y departamentales a nivel nacional.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Documento	12	12	12	61,027.83	732,334	732,334	732,334



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
competitividad	Agricultura empresarial	Apoyar al Registro de Información Catastral, en los departament os que se encuentren en proceso Catastral.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Document o	11	11	7	27,619.36	303,813	303,813	193,336.00
competitividad	Agricultura empresarial	Estudio a nivel Técnico de los conflictos en los departament os de Quetzaltenan go y San Marcos.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Document o	2	2	3	109,054.00	218,108	218,108	327,162.00
competitividad	Agricultura empresarial	Base datos de hojas topográficas escala 1:50:000 actualizada en base de datos vectoriales con atributos.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Document o	24	24	24	34,084.92	818,038	818,038	818,038



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
competitividad	Agricultura empresarial	Actualización Cartográfica y base de datos escala 1:25:000	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Document o	12	12	12	32,459.75	389,517	389,517	389,517
competitividad	Agricultura empresarial	Actualización Cartográfica y base de datos Red Vial de la República escala 1:750:000.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Document o	4	4	4	183,083.50	732,334	732,334	732,334
competitividad	Agricultura empresarial	Actualización Cartográfica y base de datos 9 hojas escala 1:250:000	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Document o	9	9	9	37,358.00	336,222	336,222	336,222
competitividad	Agricultura empresarial	Generación y vectorización fotogramétri ca de mapas urbanos de diferentes cabeceras municipales a escala 1:10:000	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Plano	14	14	14	21,700.93	303,813	303,813	303,813



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
competitividad	Agricultura empresarial	Elaboración de ortofoto digital en 6,980 Km 2 de Cabeceras Departament ales y Municipales.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Kilómetro cuadrado	6980	6980	6980	80.36	560,925	560,925	560,925
competitividad	Agricultura empresarial	Escaneo fotogramétri co y digitalización de los rollos de película de fotografías aéreas análogas en áreas urbanas y rurales, municipales y departament ales.	No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas.	Plano	23	23	23	26,077.17	599,775	599,775	599,775
competitividad	Agricultura empresarial	Oficina de Control de Áreas de Reserva del Estado -OCRET									
		Regularizaci ón de Predios en Posesión		Document os	900	1500	1500	3,611.11	3,250,000.00	2,619.05	2,887.50



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

PACTO	PROGRAMA ESTRATÉGICO	BIENES Y/O SERVICIOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS			COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013)	COSTO TOTAL		
					2013	2014	2015		2013	2014	2015
		Monto de Ingresos percibidos por arrendamien tos, inspecciones y formas		Unidad Monetaria	11,800,0 00	12,500,0 0	13,400,000	0.28	3,250,000.00	3,787,076.27	4,465,720.34



# IDENTIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

## MATRIZ DE RED DE PRODUCCIÓN

Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
<b>Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional</b>									
<b>Dirección de Asistencia Alimentaria y Nutricional</b>									
<b>Asistencia Alimentaria</b>	Entrega de alimentos	Ración	341	150,000,000.00					
<b>Alimentos por Acciones</b>	Entrega de alimentos	Ración	42,238,7	18,596,431.00					
<b>Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos</b>									
<b>Apoyo a la Producción de Alimentos</b>	Huertos Familiares	metros cuadrados	1,992,000	14,621,280.00	<b>Apoyo a la Producción de Alimentos</b>	Invernadero Pilonero	Metros cuadrados	720	232,000
	Huertos Escolares	metros cuadrados	1,000,000	7,340,000.00					
	Árboles Frutales	Planta	5,000	84,000.00					
	Bombas Rociadoras de Mochila	Herramienta	1,000	500,000.00					
	Kit de Herramientas	Herramienta	60,000	9,810,000.00					
	Capacitaciones	Evento	30,000	450,000.00					
<b>Almacenamiento de Alimentos</b>	Entrega de silos metálicos para almacenamiento de granos básicos	Artículo de Metal	95,974	26,392,850.00					
	Capacitación a 95,974 agricultores en el uso y manejo del silo metálico Postcosecha.	Evento	960	2,405,492.34					
	Capacitación a 110 técnicos en almacenamiento de granos básicos a nivel familiar, uso y manejo del silo metálico.	Evento	11	2,757.04					



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	Capacitación a 220 líderes comunitarios en almacenamiento de granos básicos, uso y manejo del silo metálico.	Evento	22	5,514.08					
	Capacitación de 20 Artesanos Postcosecha en Fabricación de Silos Postcosecha.	Evento	4	525.00					
<b>Agricultura Urbana</b>	Micro huertos	Metros cuadrados	100,000	1,432,000.00					
	Huertos Familiares	Metros cuadrados	90,000	1,718,100.00					
	Huertos Comunes	Metros cuadrados	90,000	1,736,100.00					
	Huertos Escolares	Metros cuadrados	14,000	124,040.00					
	Capacitaciones	Evento	2,600	890,656.00					
<b>Programa Harina Fortificada</b>	Entrega de harina fortificada, enriquecida y nixtamalizada	Aportes en especie (quintales)	200,000	80,000,000.00					
<b>Viceministerio de Desarrollo Económico Rural</b>									
<b>Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos</b>									
Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales	Evento	16	Q63,570.00					



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Productores Agropecuarios Capacitados para el Fortalecimiento de encadenamientos productivos-comerciales	Evento	20	Q234,030.80					
<b>Fortalecimiento de las capacidades organizativas, productivas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional</b>									
VIDER	Entrega de insumos a productores agrícolas (fertilizantes, semillas y plaguicidas)	Aporte en especie	255,962	Q55,422,310.00					
Dirección de Desarrollo Pecuari	Entrega de insumos a productores pecuarios (alevines, alimento para animales, vacunas, desparasitantes, reproductores)	Aporte en especie	53	Q567,660.20					
Desarrollo Agrícola	Productores agroforestales cuentan con insumos para viveros agrícolas y forestales (semillas, bolsas plásticas, fertilizantes y	Vivero	7	Q3,442,123.33					



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	plaguicidas, bandejas)								
Desarrollo Agrícola	Productores de cardamomo cuentan con equipo para procesamiento .	Máquina	6	Q360,000.00					
Desarrollo Agrícola	Productores agroforestales con sistemas establecidos y planes de finca	Hectárea	1,235	Q5,904,679.67					
Desarrollo Agrícola	Productores agrícolas cuentan con insumos para establecimiento o de estructuras protegidas	Metro cuadrado	35,000	Q8,232,500.00					
Desarrollo Agrícola	Productores agrícolas cuentan con insumos para el establecimiento o de sistemas de cosecha de agua de lluvia	Metro cuadrado	1,146	Q1,474,623.33					
Desarrollo Agrícola	Productores agrícolas reciben Incentivos por la implementación de estructuras de conservación de suelos	Hectárea	2,262	Q10,132,497.67					



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
VIDER	Productores agropecuarios capacitados en temas productivos y comerciales	Evento	1,617	Q5,693,426.55					
VIDER	Productores agropecuarios con asistencia técnica productiva y comercial	Evento	4,033	Q9,755,758.28					
<b>Fortalecimiento de las capacidades productivas para familias en condiciones de infra y subsistencia</b>									
VIDER	Familias en Infrasubsistencia y subsistencia reciben dotación de insumos para fertilidad y control de plagas	Aporte en especie	100,000	Q74,500,000.00					
VIDER	Familias en Infrasubsistencia reciben aljibes familiares para producción familiar y comunal	Artículos plásticos	20,000	Q55,900,000.00					
VIDER	Familias en subsistencia reciben materiales complementarios para mejorar instalaciones pecuarias	Aporte en especie	1,000	Q9,000,000.00					





Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
<b>Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural</b>									
Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m2 c/u, establecidos	Metro cuadrado	3,320,000	Q30,387,890.00					
Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Productores agrícolas capacitados en operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización	Evento	166	Q4,320,000.00					
Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Productores agrícolas con Asistencia Técnica en la operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización	Evento	166	Q5,150,000.00					
<b>Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos</b>									
Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización	Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos	evento	8	Q95,355.00					



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
ón.	tos productivos-comerciales								
Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Productores Agropecuarios Capacitados para el Fortalecimiento de encadenamientos productivos-comerciales	documento	58	Q541,378.00					
<b>Fortalecimiento de las capacidades organizativas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional</b>									
Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Productores agropecuarios capacitados en temas organizativos y comerciales	evento	31	Q369,477.00					
Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Productores agropecuarios con asistencia técnica organizativa y comercial	evento	326	Q1,250,602.00					
<b>Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural</b>									
Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Contratación de servicios para estudios de preinversión	documento	22	Q869,999.90					
<b>Protección y uso sostenible de los recursos naturales</b>									



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
Dirección de Desarrollo Agrícola	Protección de Fuentes de Agua para abastecimiento humano y agropecuario	hectarea	109.79	Q1,460,123.33					
Dirección de Desarrollo Agrícola	Reforestaciones en zonas de recarga hídrica, sistemas agroforestales, riberas de ríos	hectárea	1,449.80	Q1,632,228.13					
Bosques y Agua para la Concordia	Áreas de terreno reforestadas con plántulas	Hectárea	1,600,000	32,318,120.18					
Bosques y Agua para la Concordia	Áreas de terreno con manejo forestal	Hectárea	2,200,000	133,911,379.82					
<b>Programa a la Cosecha Segura</b>									
Triángulo de la Dignidad	Productores reciben crédito en apoyo a la producción de granos básicos	Préstamo	70,000	210,000,000.00					
Triángulo de la Dignidad	Promoción, monitoreo y evaluación	Evento	1,000	15,000,000.00					
FONADES	Entrega de Fertilizantes	Tonelada Métrica	1,982,143	460,000,000.00					
<b>Programa Nacional de Desarrollo Rural Región Occidente</b>									
Programa Nacional de Desarrollo	Grupos implementando proyectos	Entidad	65	69,616,195.83	Programa Nacional de Desarrollo	Perfil de proyecto,	Documento	65	69,616,195.83



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
Rural, Primera Fase: Región de Occidente	Productivos				Rural, Primera Fase: Región de Occidente	bases técnicas.			
Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase: Región de Occidente	Grupos capacitados, recibiendo asistencia técnica, en actividades de beneficio al desarrollo rural.	Entidad	110	104,424,293.70	Grupos recibiendo proyectos Sociales y	Perfil de proyecto, bases técnicas.	Documento	110	104,424,293.70
<b>Programa Nacional de Desarrollo Rural Región Oriente</b>									
1. Desarrollo sociocultural (FODESOC)	1.1 Apoyo a organizaciones con la implementación de proyectos de mejoramiento social y cultural: (a) <i>mejoramiento de la salud</i> ; (b) <i>mejoramiento de la educación</i> ; (c) <i>desarrollo cultural</i>	Entidad	25	Q 6,996,121		Mejoramiento de las condiciones de educación, salud y desarrollo cultural de los socios de las Organizaciones atendidas	Entidad	25	Q 6,996,121
2. Infraestructura pública para comercialización (FIPUC)	2.1 Apoyo a organizaciones con financiamiento de infraestructura básica prioritaria para facilitar la comercialización	Entidad	9	Q 11,893,025		Financiamiento de infraestructura básica para impulsar la comercialización en el área de cobertura	Entidad	9	Q 11,893,025



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
3. Desarrollo de negocios rurales (FODENER)	3.1 Apoyo a organizaciones con financiamiento para emprendedurismo e innovación de alternativas de mercado local, regional o internacional	Entidad	7	Q 8,185,435		Apoyo con financiamiento para iniciar la inserción de los productores y sus organizaciones a los mercados agropecuarios, artesanales y de servicios.	Entidad	7	Q 8,185,435
4. Desarrollo Productivo (FODEPRO)	4.1 Apoyo a organizaciones con la dotación de activos productivos y financiamiento para iniciar procesos de transformación productiva	Entidad	20	Q 28,857,516		Financiar a las organizaciones en emprendedurismo	Entidad	20	Q 28,857,516
5. Manejo de Recursos Naturales (FOCOAM)	5.1 Organizaciones implementan procesos/acciones de protección a los recursos naturales en áreas o microcuencas consideradas prioritarias en los municipios del programa	Entidad	10	Q 520,000		Apoyo para financiar la forestación y el manejo adecuado de suelos y aguas, incentivando la forestación con fines energéticos en las fincas de pequeños productores	Entidad	10	Q 520,000
6. Género	6.1 Organizaciones apoyadas con la promoción de acciones en el tema de equidad de	Entidad	30	Q 334,044		Apoyo para financiar acciones que promuevan la inserción de la mujer en las actividades	Entidad	30	Q 334,044



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	género					cotidianas de la actividad productiva, comercial y la sociedad			
Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria -FONAGRO	Otorgamiento de Financiamiento para la Ejecución de Proyectos Productivos	Préstamo	6	7,200,000.00					
	Aportes Financieros a Organizaciones con Recursos No Reembolsables	Aportes	19	22,800,000.00					
Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones									
Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos	Normativa elaborada para regular los recursos fitozoogenéticos, nativos, Orgánicos y Biotecnología Moderna.	Documento	9	500,000.00	Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos	Reuniones con entidades intersectoriales, consulta a expertos, consulta y recopilación de información	Evento	60	62,500
						Documento borrador de normativa	Documento	9	250,000
	Licencias, permisos después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	Documento	5,150	1,800,000.00		Registro de unidades de producción y operadores	Registro	595	200,000
	Certificados y etiquetas emitidas después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	Documento	226,135	2,600,000.00		Inspección, peritaje y supervisión para verificar in situ el cumplimiento de la normativa	Evento	2,752	1,750,000





Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
						Informe sobre Pruebas de análisis de laboratorio para verificar la calidad de semilla y residualidad química en los productos.	Documento	1,500	300,000
						Monitoreo de semillas para verificar su estado de calidad.	Evento	1,500	200,000
	Capacitación sobre producción y certificación de Semillas, protección de las obtenciones vegetales, Mejoramiento Genético de las especies animales, Beneficios y Uso de OGM's, Manejo y Protección de los Recursos Fitogenéticos y Nativos, Producción de Agricultura Orgánica en base a normativas.	Evento	60	1,500,000.00		Capacitaciones, cursos, seminarios, convenciones, talleres y pasantías a técnicos, profesionales y usuarios en recursos fitogenéticos y nativos, Biotecnología y agricultura orgánica.	Evento	60	800,000
	Proyectos y Estudios de Identificación y Conservación de los Recursos Fitogenéticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura Orgánica elaborados.	Proyecto de Investigación	6	250,000.00		Elaboración de las propuestas de estudios de Recursos Fitogenéticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura orgánica.	Documento	6	200,000



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
						Consulta y recopilación de información.	Evento	24	200,000
<b>Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.</b>	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria plagas en general)	Evento	4,200	7,655,200.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Inspección de cultivos	Evento	2,520.00	4,593,120.00
<b>Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.</b>	Entrega de requisitos fitosanitarios de importación y protocolos de exportación	Documento	53	309,972.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Muestreo de plagas en cultivos	Evento	1,680.00	3,062,080.00
<b>Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.</b>	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria de fusariosis de la piña)	Evento	1,100	296,214.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Identificación de peligros para determinar las plagas potenciales	Evento	N/A	N/A
<b>Programa de Solanaceas</b>	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria programa solanaceas)	Evento	5,000	3,040,000.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Evaluación del Riesgo Fitosanitario	Evento	N/A	N/A
<b>Programa de Cítricos</b>	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria programa de cítricos)	Evento	2,200	2,203,004.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Manejo de Riesgo Fitosanitario para definir las condiciones bajo las cuales se permite o se prohíbe la importación de productos de origen vegetal	Manuales, Guías, Hojas Técnicas	N/A	N/A



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
Programa de Moscas de la Fruta	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria Programa moscas de la fruta)	Evento	1,600.00	3,000,000.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	Muestreos y diagnósticos fitosanitarios	muestras	800.00	150,000.00
Departamento de Registro de Insumos Agrícolas	Certificados de registro de insumos agrícolas	Documento	2,898.00	5,709,060.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	Capacitaciones Fusariosis en piña	Evento	300.00	146,214.00
Departamento de Registro de Insumos Agrícolas	Permisos de Importación de insumos agrícolas	Documento	5,619.00	1,179,990.00	Programa de Cítricos	Muestreos y diagnósticos fitosanitarios de cítricos	Evento	1,500.00	503,000.00
Programa de supervisión de expendios de insumos agrícolas y control de calidad	Supervisiones, denuncias y decomisos	Evento	2,100.00	910,000.00					
Sección de Protección y Sanidad Vegetal	Permisos Fitosanitarios de Importación	Documento	13,000.00	624,000.00					
Sección de Protección y Sanidad Vegetal	Certificados Fitosanitarios de Exportación a través de SEPA	Documento	125,000.00	4,819,800.00					
Sección de Protección y Sanidad Vegetal	Certificados Fitosanitarios de Exportación a través de VUPE	Documento	13,000.00	500,000.00					
Laboratorio de	Informe de laboratorio de	Documento	13,000.00	2,267,000.00					



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
<b>Diagnóstico Fitosanitario</b>	Diagnóstico Fitosanitario								
<b>Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.</b>	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria plagas en general)	Evento	4,200	7,655,200.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Inspección de cultivos	Evento	2,520.00	4,593,120.00
<b>Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.</b>	Entrega de requisitos fitosanitarios de importación y protocolos de exportación	Documento	53	309,972.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Muestreo de plagas en cultivos	Evento	1,680.00	3,062,080.00
<b>Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.</b>	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria de fusariosis de la piña)	Evento	1,100	296,214.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Identificación de peligros para determinar las plagas potenciales	Evento	N/A	N/A
<b>Programa de Solanaceas</b>	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria programa solanaceas)	Evento	5,000	3,040,000.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Evaluación del Riesgo Fitosanitario	Evento	N/A	N/A
<b>Programa de Cítricos</b>	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria programa de cítricos)	Evento	2,200	2,203,004.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Manejo de Riesgo Fitosanitario para definir las condiciones bajo las cuales se permite o se prohíbe la importación de productos de origen vegetal	Manuales, Guías, Hojas Técnicas	N/A	N/A



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
<b>Programa de Moscas de la Fruta</b>	Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria Programa moscas de la fruta)	Evento	1,600.00	3,000,000.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	Muestreos y diagnósticos fitosanitarios	muestras	800.00	150,000.00
<b>Departamento de Registro de Insumos Agrícolas</b>	Certificados de registro de insumos agrícolas	Documento	2,898.00	5,709,060.00	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	Capacitaciones Fusariosis en piña	Evento	300.00	146,214.00
<b>Departamento de Registro de Insumos Agrícolas</b>	Permisos de Importación de insumos agrícolas	Documento	5,619.00	1,179,990.00	Programa de Cítricos	Muestreos y diagnósticos fitosanitarios de cítricos	Evento	1,500.00	503,000.00
<b>Programa de supervisión de expendios de insumos agrícolas y control de calidad</b>	Supervisiones, denuncias y decomisos	Evento	2,100.00	910,000.00					
<b>Dirección de Sanidad Animal</b>	Mantener el control y vigilancia sobre el estado sanitario del patrimonio productivo pecuario e hidrobiológico	evento	1,200,000	25,409,603	<b>Dirección de Sanidad Animal</b>	vacunas-materiales de campo y laboratorio	Evento	1,200,000	25,409,603
<b>Dirección de Inocuidad</b>	Normativa elaborada para regular la inocuidad de alimentos en el país.	Documento	20	337,500.00	<b>Dirección de Inocuidad</b>	Inspecciones para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	Evento	990	2,362,500
	Certificados emitidos después de verificar cumplimiento de normativa	Documento	2,100	682,500.00		Informe sobre pruebas de laboratorio para verificar estado sanitario en	Documento	145	652,500



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	en inocuidad de alimentos.					inocuidad de alimentos.			
	Licencias y permisos emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos.	Documento	3,100	681,999.99		Monitoreo de productos agropecuarios para verificar su inocuidad.	Evento	432	1,382,400
	Capacitación a empresas y pequeños productores en temas de inocuidad de alimentos.	Evento	140	472,500.00		Auditorías para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	Documento	116	133,400
Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Licencias a embarcaciones de Pesca comercial de gran escala	Documento	1	2,000.00	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Informe anual de la situación pesquera y acuícola a nivel nacional.	Documento	1	6,527,000.00
	Permiso a pescadores artesanales a través de Certificados de pesca comercial artesanal	Documento	100	200,000		Monitoreo de Marea roja (moluscos bivalvos)	Documento	24	56,000.00
	Asistencia Técnica a usuarios de los centros acuícolas	Evento	10	20,000.00					
	Capacitaciones en el manejo técnico del cultivo de Tilapia.	Evento	12	15,500.00					
	Producción de Alevines para proveer semilla de buena calidad a pequeños productores y repoblamiento de cuerpos de	Animal	750,000	187,500.00					





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	agua.								
	Asistencia Técnica para el fomento de la acuicultura.	Evento	21	42,000.00					
	Certificados de Captura a concesionarios que deseen exportar producto pesqueros a la UE	Document o	20	56,000.00					
	Certificados de Transformació n a concesionarios que deseen exportar productos pesqueros a la UE.	Document o	50	150,000.00					
Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén									
Dirección de Desarrollo Agropecuario									
Desarrollo Agrícola	Establecimient o de hectáreas de cultivos tradicionales y no tradicionales en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, en el Departamento de Peten.	Hectárea	1,500	1,694,087.16	Departamen to Agrícola	Alianzas estratégicas para el fortalecimient o de proceso productivos, de comercializació n y financiamiento de la producción agrícola en Petén	Document o	4	59,669



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	Asistencia técnica agrícola a productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, en el Departamento de Peten	Evento	864	859,910.12	Departamen to Agrícola	Elaboración de perfiles de proyectos agrícolas formulados para apoyar el financiamiento de la producción agrícola en Petén	Document o	4	59,669
	Capacitaciones agrícolas a productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, en el Departamento de Peten	Evento	48	677,011.96	Departamen to Agrícola	Verificaciones del cumplimiento de normativa en puestos de cuarentena (Melchor de Mencos, el Ceibo, Mundo Maya, Canchacan, Los Olivos y Poité Centro) en Petén	Evento	72	174,712
	Apoyo en la organización y legalización de grupos productivos implementada s y/o fortalecidas para realizar actividades agrícolas en Petén	Entidad	12	202,711.96	Departamen to Agrícola	Realización de prospecciones (Monitoreos sistematizados ) de plagas en la región de Petén.	Document o	12	174,712
	Asistencia técnica para el fortalecimiento de los grupos comunitarios agrícolas organizados en Peten,	Evento	72	207,711.96	Departamen to Agrícola				
	Capacitaciones en el proceso de organización a	Evento	12	231,311.96	Departamen to Agrícola				



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	grupos comunitarios agrícolas en Petén.								
Desarrollo Pecuario	Asistencia técnica pecuaria dirigida a pequeños y medianos productores y a productores en situación de alta vulnerabilidad alimentaria, en Petén	Evento	800	1,103,233.00	Departamen to Pecuario	Vigilancia epidemiológica constante en la región de Petén y en áreas priorizadas con problemas de pobreza	Animales	600	999,233
	Asistencia técnica y capacitación a grupos comunitarios productivos con interés en organización	Entidad	24	60,000.00	Departamen to Pecuario	Monitoreo de enfermedades endémicas y exóticas en animales domésticos y comerciales en Petén	Evento	63	177,002
	Capacitación y asistencia técnica a organizaciones comunitarias y a pequeños productores pecuarios en Petén	Evento	60	142,800.00	Departamen to Pecuario	Muestreos de enfermedades en animales domésticos (brucelosis, tuberculosis, rabia, AH1N1 e influenza aviar) en Petén	Animala	3,000	381,374
	Grupos de pequeños productores reciben Capacitación para realizar explotaciones pecuarias (aves, bovinos, ovinos, porcinos y apicultura) con mejor tecnología en Petén	Entidad	20	51,400.00	Departamen to Pecuario	Control de enfermedades en animales domésticos (brucelosis, tuberculosis, rabia, enfermedades respiratorias) en Petén	Familias	300	314,233



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	Apoyo a familias y organizaciones comunitarias implementadas para la producción familiar de aves, cerdos, abejas y ovinos en Petén	Familias	442	314,233.00	Departamento Pecuario	Elaboración de perfiles de proyectos pecuarios formulados en Petén	Documento	10	51,400
					Departamento Pecuario	Alianzas estratégicas para el fortalecimiento de proceso productivos, de comercialización y financiamiento de la producción pecuaria en Petén	Evento	5	51,400
					Departamento Pecuario	Verificaciones del cumplimiento de normativa en puestos de cuarentena en Petén	Evento	72	140,000
					Departamento Pecuario	Elaboración de pajillas de germoplasma bovino producidas en Petén	Dosis	900	565,000
					Departamento Pecuario	Realización de montas dirigidas de equinos en Petén	Evento	100	160,000
Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo									
Agroturismo	Capacitación nociones básicas agroturismo	Eventos	7	275,000.00	Agroturismo	Elaboración de planes de finca y asesoría de ordenamiento productivo.	Documento	24	325,000



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
						Alianzas estratégicas con organizaciones locales, nacionales e internacionales dedicadas a la actividad turística en Petén, con interés de incursionar en el tema específico de agroturismo.	Entidad	7	225,000
						Evaluación de unidades productivas Demostrativas	Evento	2	200,000
						Apoyo en la gestión para la dotación y/o mejoramiento de la infraestructura turística y agropecuaria	Documento	4	425,000
						Fortalecimiento, Seguimiento y capacitación a grupos productivos integrales de mujeres en temas relacionados al acceso a crédito y su modalidad de uso para el desarrollo de proyectos productivos que reactiven la economía rural.	Evento	37	1,250,000



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
						Impulsar la coordinación de proyectos integrales en las comunidades articuladas a la actividad turística (huertos orgánicos)	Metro Cuadrado	1,250	300,000
Uso Sostenible de los Recursos Naturales	Asistencia técnica en la producción forestal	Evento	190	500,000.00	Recursos Naturales	Áreas de bosque natural bajo manejo	Hectárea	1,100	300,000
	Asistencia técnica productos no maderables	Evento	60	250,000.00	Recursos Naturales	Áreas Reforestadas	Hectárea	850	300,000
	Capacitación sobre educación forestal y ambiental	Evento	65	325,000.00	Recursos Naturales	Áreas de plantaciones forestales bajo manejo.	Hectárea	1,100	325,000
					Recursos Naturales	Producción de plantas forestales	Planta	600,000	1,000,000
Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural									
HAMBRE CERO, RESULTADO 3									
Extensión Rural	Productores (as) asistidos técnicamente para la producción Agrícola, Pecuaria, Agroforestal e Hidrobiológica, así como el manejo del suelo y agua.	Persona	501,000	12,0006,815.54					
Extensión Rural	Familias capacitadas diversifican su alimentación,	Persona	501,000						





Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	adoptan prácticas de inocuidad, preparación, conservación y almacenaje de los alimentos								
<b>Extensión Rural</b>	Juventud rural capacitada para la inserción en el desarrollo de actividades productivas, ambientales y sociales.	Persona	48,096						
<b>HAMBRE CERO, RESULTADO 4</b>									
<b>Extensión Rural</b>	Productores (as) organizados y capacitados aplican prácticas de conservación y manejo de suelo y agua	Persona	25,050						
<b>Extensión Rural</b>	Productores (as) capacitados han fortalecido sus organizaciones para la producción, comercialización y valor agregado de los productos agropecuarios	Persona	25,050						



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
Extensión Rural	Productores (as) capacitadas y con asistencia técnica para el establecimiento y manejo de empresas que transformen la producción primaria agropecuaria	Persona	12,000						
Extensión Rural	Familias en Infrasubsistencia y subsistencia reciben asistencia técnica para la producción de alimentos	Personas	100,000	Q55,200,000.00					
Extensión Rural	Promotores en familias de infrasubsistencia y subsistencia reciben capacitación en técnicas de producción	Eventos	2,000	Q2,200,000.00					
Extensión Rural	Promotores para familias en infrasubsistencia y subsistencia reciben formación sobre arrendamiento de tierras	Eventos	2	Q200,000.00					
Extensión	Promotores cuentan con	Aporte en	2,000	Q1,325,000.					



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
Rural	plan fitozoosanitario para asistencia técnica y dotación de botiquines pecuarios	especie		00					
Extensión Rural	Familias en Infrasubsistencia y subsistencia cuentan con diagnóstico de acceso a tierras y potencial productivo	Documento	3	Q150,000.00					
Extensión Rural	Familias en Infrasubsistencia y subsistencia forman su banco de semillas en variedades nativas y mejoradas	Aporte en especie	2,000	Q6,000,000.00					
Extensión Rural	Familias en Infrasubsistencia reciben incubadoras de aves	Maquina	1,000	Q9,000,000.00					
Extensión Rural	Familias en subsistencia reciben dotación de estufas mejoradas	Aporte en especie	60,000	Q30,918,000.00					
Extensión Rural	Familias en subsistencia reciben	Herramientas	10,848	Q52,395,840.00					



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
	herramientas para la elaboración de estructuras de conservación de suelos y manejo de suelos								
Extensión Rural	Familias en subsistencia reciben dotación de silos	Articulos de metal	15,000	Q6,337,500.00					
Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural	Alumnos egresados de 3o. Básico	Persona	149	3,874,350.61					
	Alumnos graduados carrera de Perito Agrónomo	Persona	44	1,144,103.54					
	Alumnos graduados carrera de Perito en Administración de Empresas Agropecuarias	Persona	83	2,158,195.31					
	Alumnos graduados carrera de Perito Forestal	Persona	36	936,084.71					
	Alumnos graduados carrera de Perito en Agro ecoturismo	Persona	25	650,058.83					
					Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural	Alumnos inscritos en las Escuelas de Formación Agrícola	Personas	1,100	28,602,588
						Alumnos promovidos en las Escuelas de Formación Agrícola	Personas	763	19,839,795



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
						Capacitación en temas agropecuarios y de desarrollo a técnicos y extensionistas del MAGA	Evento	20	4,073,100
						Becas otorgadas al personal del MAGA	Beca	15	1,000,000
Sedes Departamentales						Perfiles de proyectos productivos elaborados	Documento	286	8,075,000.00
						Organizaciones de agricultores fortalecidas y conformadas con orientación al mercado	Entidad	220	6,460,000.00
						Protocolos de capacitación y asistencia técnica gestionados	Evento	440	4,845,000.00
						Información de mercado de productos agropecuarios facilitada	Documento	1,470	12,920,000.00
ACTIVIDADES COMUNES									
Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos	Estudio semidetallado de los suelos del departamento de Guatemala	Documento	1,000	438,000.00	DIGEGR	Actividades previas para generar el estudio (campo, laboratorio y otros)	Estudio	1	2,125,550
	Estudio semidetallado de los suelos del departamento de Escuintla	Documento	1,000	600,000.00	DIGEGR	Actividades previas para generar el estudio (campo, laboratorio y otros)	Estudio	1	4,826,800



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
					DIGEGR	Capacitación en el manejo de la información de suelo del departamento de Guatemala	Evento	3	11,400
					DIGEGR	Capacitación en el manejo de la información de suelo del departamento de Escuintla	Evento	4	15,200
					DIGEGR	Realizar trabajo de campo del estudio de suelos de Totonicapán y Quetzaltenango	Informe	1	2,099,032
					DIGEGR	Generar fichas municipales de diagnóstico y proyectos de 83 municipios con mayor índice de Desnutrición Crónica (No. 84 - 166)	Fichas	83	124,500
					DIGEGR	Capacitación en operación SIG a 116 municipios con mayor índice de Desnutrición Crónica (No. 84 - 166)	Eventos	10	57,000
Instituto Geográfico Nacional -IGN					Instituto Geográfico Nacional -IGN	Mantener y monitorear la red 17 estaciones geodésicas CORS que estén recibiendo y transmitiendo datos e información	Kilómetro	108,888	1,781,338





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
						generada por el sistema GPS			
						Realizar el mantenimiento o geodésico y actualización de coordenadas geodésicas con tecnología GPS	Kilómetro	1,200	560,925
						Utilizar el Sistema de Posicionamiento Global para las observaciones que se harán en 4 puntos del Volcán de Pacaya, en cuatro sesiones al año.	Kilómetro	880	475,221
						Recuperar, monumentar y re nivelar un total de 48 Bancos de Marca.	Evento	96	218,108
						Recuperación, restauración y geo posicionamiento de vértices geodésicos en demarcación de frontera con la República de El Salvador	Kilómetro	1,300	303,813
						Estudio de la Cuenca Río Los Esclavos, Departamento de Santa Rosa.	Documento	10	732,334



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
						Actualización del Diccionario Geográfico de 11 municipios del Departamento de Chiquimula.	Documento	11	626,851
						Caracterización del suelo urbano de la ciudad de Chiquimula, en el depto. de Chiquimula.	Documento	10	560,925
						Caracterización del suelo urbano de la Ciudad de Jalapa, en el departamento de Jalapa.	Documento	10	536,700
						Crear, actualizar y dar mantenimiento a la base de límites municipales y departamentales a nivel nacional.	Documento	12	732,334
						Apoyar al Registro de Información Catastral, en los departamentos que se encuentren en proceso Catastral.	Documento	11	303,813
						Estudio a nivel Técnico de los conflictos en los departamentos de Quetzaltenango y San Marcos.	Documento	2	218,108



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
						Base datos de hojas topográficas escala 1:50:000 actualizada en base de datos vectoriales con atributos.	Documento	24	818,038
						Actualización Cartográfica y base de datos escala 1:25:000	Documento	12	389,517
						Actualización Cartográfica y base de datos Red Vial de la República escala 1:750:000.	Documento	4	732,334
						Actualización Cartográfica y base de datos 9 hojas escala 1:250:000	Documento	9	336,222
						Generación y vectorización fotogramétrica de mapas urbanos de diferentes cabeceras municipales a escala 1:10:000	Plano	14	303,813
						Elaboración de ortofoto digital en 6,980 Km 2 de Cabeceras Departamentales y Municipales.	Kilómetro cuadrado	6,980	560,925
						Escaneo fotogramétrico y digitalización de los rollos de película de fotografías aéreas análogas en áreas urbanas	Plano	23	599,775



Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Terminales	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total	Centro de Gestión (CG)	Bienes y Servicios Intermedios	Unidad de Medida	Meta Física	Costo Total
						y rurales, municipales y departamentales.			
Oficina de Control de Áreas de Reserva del Estado - OCRET	Establecimiento catastral en áreas de reserva territoriales del Estado	Metros Cuadrados	3,150	5.000,000.00	Oficina de Control de Áreas de Reserva del Estado - OCRET	Regularizar contratos en posesión de arrendatarios que se ubican en regiones de áreas de reserva.	Documentos	900	3.250,000.00
						Recaudación de ingresos por concepto de arrendamientos, inspecciones y formas (expresados los ingresos en miles de quetzales)	Unidad Monetaria	11.8	3.250,000.00

## PROGRAMACIÓN ANUAL DE BIENES Y SERVICIOS

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
<b>TERMINALES</b>							
<b>IX. Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional</b>							
<b>a) Dirección de Asistencia Alimentaria y Nutricional</b>							
<b>i. Asistencia Alimentaria</b>							
Entrega de alimentos	Departamento de Asistencia Alimentaria	Priorizar Comunidades de Municipios vulnerables a la INSAN	Personal, vehículos, insumos, raciones alimentarias	150,000,000.00	Ración Alimentaria	440.27	340.7000
<b>ii. Alimentos por Acciones</b>							
Entrega de alimentos por trabajos para el desarrollo de la comunidad.	Departamento de Alimentos por Acciones	Levantamiento de perfiles (diagnostico), para evaluar las condiciones de la comunidad e implementar proyectos para el desarrollo de la comunidad, traslado y entrega de alimentos a los beneficiarios	Personal, vehículos, combustible, raciones alimentarias	18,596,564.53	Ración Alimentaria	440.27	42.239
<b>b) Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos</b>							
<b>i. Apoyo a la Producción de Alimentos</b>							
Huertos Familiares	Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos	Cotización, compra, maquilado y entrega de pilones o semillas de especies hortícolas	Personal, semilla, bandejas, agroquímicos, peat moss, vehículos, herramienta agrícola	14,621,280.00	Metro cuadrado	7.34	1,992,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Huertos Escolares	Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos	Cotización, compra, maquilado y entrega de pilones o semillas de especies hortícolas	Personal, semilla, bandejas, agroquímicos, peat moss, vehículos, herramienta agrícola	7,340,000.00	Metro cuadrado	7.34	1,000,000
Árboles Frutales	Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos	Cotización, compra y distribución	Personal, almácigos, vehículos, herramienta agrícola	84,000.00	planta	15.00	5,000
Bombas Rociadoras de Mochila	Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos	Cotización, compra y distribución	Personal, vehículos	500,000.00	herramienta	500.00	1,000
Kit de Herramientas	Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos	Licitación, compra y distribución	Personal, vehículos	9,810,000.00	herramienta	163.50	60,000
<b>ii. Almacenamiento de Alimentos</b>							
Entrega de silos metálicos para almacenamiento de granos básicos	Departamento de almacenamiento de Alimentos	Cotización, compra de lámina, fabricación y entrega de silos metálicos		26,392,850.00	Articulo de metal	275.00	95,974
Capacitación a 95,974 agricultores en el uso y manejo del silo metálico postcosecha.	Departamento de almacenamiento de Alimentos	Convocatoria a cursos sobre uso y manejo del silo metálico		2,405,492.34	Evento	2,505.72	960
Capacitación a 110 técnicos en almacenamiento de granos básicos a nivel familiar, uso y manejo	Departamento de almacenamiento de Alimentos	Convocatoria a cursos sobre almacenamiento de granos básicos a nivel familiar		2,757.04	Evento	250.64	11





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
del silo metálico.							
Capacitación a 220 líderes comunitarios en almacenamiento de granos básicos, uso y manejo del silo metálico.	Departamento de almacenamiento de Alimentos	Convocatoria a cursos sobre almacenamiento de granos básicos a nivel familiar		5,514.08	Evento	250.64	22
Capacitación de 20 Artesanos Postcosecha en Fabricación de Silos Postcosecha.	Departamento de almacenamiento de Alimentos	Convocatoria a curso sobre fabricación de silos metálicos		525.00	Evento	131.25	4
<b>iii. Agricultura Urbana</b>							
Micro huertos	Departamento de agricultura Urbana	Cotización, compra, y entrega de pilones o semillas de especies hortícolas	Personal, semilla, Pilones vehículos	1,432,000.00	Metro cuadrado	14.32	100,000.00
Huertos Familiares	Departamento de agricultura Urbana	Cotización, compra, y entrega de pilones o semillas de especies hortícolas	Personal, semilla, Pilones vehículos	1,718,100.00	Metro cuadrado	19.09	90,000.00
Huertos Comunes	Departamento de agricultura Urbana	Cotización, compra, y entrega de pilones o semillas de especies hortícolas	Personal, semilla, Pilones vehículos	1,736,100.00	Metro cuadrado	19.29	90,000



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Huertos Escolares	Departamento de agricultura Urbana	Cotización, compra, y entrega de pilones o semillas de especies hortícolas	Personal, semilla, Pilones vehículos	124,040.00	Metro cuadrado	8.86	14,000
Capacitaciones	Departamento de agricultura Urbana	Convocatoria y capacitación de grupos de 30 personas	Personal, vehículos	890,656.00	Evento	342.56	2,600
Dotación de Harina Nixtamalizada, Enriquecida y Fortificada	Programa Supertortilla	Licitación, compra traslado y entrega de Harina de Maíz nixtamalizada, Enriquecida y Fortificada e identificación de beneficiarios y monitoreo de los mismos	Personal, quintales y beneficiarios	80,000,000	Aportes en Especie (quintales)		200,000
<b>X. Viceministerio de Desarrollo Económico Rural</b>							
<b>Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos</b>							
Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Alianzas estratégicas visitas de acercamiento reuniones de acuerdos	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	63,570.00	Evento	3,973.13	16
Productores Agropecuarios Capacitados para el Fortalecimiento de	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Gestión, planificación y ejecución	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	234,030.80	Evento	11,701.54	20

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
encadenamientos productivos-comerciales							
<b>Fortalecimiento de las capacidades organizativas, productivas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional</b>							
Entrega de insumos a productores agrícolas (fertilizantes, semillas y plaguicidas)	VIDER	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Personal, Vehículos, transporte para los insumos, material de empaque	55,422,310.00	Aporte en especie	216.53	255,962
Entrega de insumos a productores pecuarios (alevines, alimento para animales, vacunas, desparasitantes, reproductores)	Dirección de Desarrollo Pecuario	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Personal, Vehículos, transporte para los insumos, material de empaque, alimentos	567,660.20	Aporte en especie	10,710.57	53
Productores agroforestales cuentan con insumos para viveros agrícolas y forestales (semillas, bolsas plásticas, fertilizantes y plaguicidas, bandejas)	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Semillas, materiales vegetativos, fertilizantes, plaguicidas	3,442,123.33	Vivero	491,731.90	7

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Productores de cardamomo cuentan con equipo para procesamiento.	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de maquinaria	Personal, Vehículos, transporte	360,000.00	Máquina	60,000.00	6
Productores agroforestales con sistemas establecidos y planes de finca	Desarrollo Agrícola	Selección y priorización de áreas y beneficiarios, planes de intervención, cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Plantas, fertilizantes, plaguicidas, abonos orgánicos	5,904,679.67	Hectárea	4,781.12	1,235
Productores agrícolas cuentan con insumos para establecimiento de estructuras protegidas	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Nylon, plásticos, madera, tubos, malla, tinaco, mangueras	8,232,500.00	Metro cuadrado	235.21	35,000
Productores agrícolas cuentan con insumos para el establecimiento de sistemas de cosecha de agua de lluvia	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Blocks, cemento, hierro, tubería, canales	1,474,623.33	Metro cuadrado	1,286.76	1,146
Productores agrícolas reciben Incentivos por la implementación de estructuras de conservación de suelos	Desarrollo Agrícola	Selección de áreas y beneficiarios, supervisión y entrega de incentivos	Mano de obra calificada y no calificada, incentivos	10,132,497.67	Hectárea	4,478.62	2,262

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Productores agropecuarios capacitados en temas productivos y comerciales	VIDER	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas	Personal, Vehículos, equipo audiovisual, material didáctico	5,693,426.55	Evento	3,520.98	1,617
Productores agropecuarios con asistencia técnica productiva y comercial	VIDER	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas	Personal, Vehículos, equipo audiovisual, material didáctico	9,755,758.28	Evento	2,418.98	4,033
<b>Fortalecimiento de las capacidades productivas para familias en condiciones de infra y subsistencia</b>							
Familias en Infra subsistencia y subsistencia reciben dotación de insumos para fertilidad y control de plagas	VIDER	Dotación de insumos	Fertilizantes y plaguicidas	74,500,000.00	Aporte en especie	745.00	100,000
Familias en Infra subsistencia reciben aljibes familiares para producción familiar y comunal	VIDER	Dotación de tinacos	Tinacos	55,900,000.00	Artículo de plástico	2,795.00	20,000
Familias en subsistencia reciben materiales complementarios para mejorar	VIDER	Dotación de materiales	Materiales de construcción	9,000,000.00	Aporte en especie	9,000.00	1,000



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
instalaciones pecuarias							
<b>Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural</b>							
Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m2 c/u, establecidos	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Cotización, compra y traslado de accesorios	Mano de obra calificada y no calificada, tubería, tinacos, accesorios	30,387,890.00	Metro cuadrado	9.15	3,320,000
Productores agrícolas capacitados en operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Licitación, contratación de servicios de capacitación y asistencia técnica	trifoliales, Personal capacitador	4,320,000.00	Evento	26,024.10	166
Productores agrícolas con Asistencia Técnica en la operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Licitación, contratación de servicios de capacitación y asistencia técnica	Personal técnico, combustible, viáticos, vehículo, materiales	5,150,000.00	Evento	31,024.10	166





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
organización							
<b>Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos</b>							
Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Alianzas estratégicas visitas de acercamiento reuniones de acuerdos	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	95,355.00	evento	11,919.38	8
Productores Agropecuarios Capacitados para el Fortalecimiento de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Capacitaciones en temas de: producción, comercio y encadenamientos, mercados destinos, asociatividad productiva, demandas comerciales internacionales, protocolos de inocuidad nacional e internacional, empaque y producto, inocuidad.	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	541,378.00	documento	9,334.10	58
<b>Fortalecimiento de las capacidades organizativas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional</b>							
Productores agropecuarios capacitados en temas organizativos y comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Gestión, planificación y ejecución	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	369,477.00	evento	11,918.61	31

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Productores agropecuarios con asistencia técnica organizativa y comercial	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Selección de asociaciones de productores, Visitas de Acercamiento, Levantado de boleta de información. Análisis de la información recabada Determinación del nivel de intervención.	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	1,250,602.00	evento	3,836.20	326
<b>Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural</b>							
Contratación de servicios para estudios de pre inversión	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Cotización, contratación	Equipo, papelería.	869,999.90	documento	39,545.45	22
Reconstrucción de 22 de unidades de riego	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Estudios de pre inversión, Construcción de obra de riego, Supervisión de obra de riego	Mano de obra calificada y no calificada, materiales y accesorios	Q40,674,746.77	Hectárea	Q3,501.40	11,617
Contratación de servicios para estudios de pre inversión	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Cotización, contratación	Equipo, papelería.	Q869,999.90	documento	Q39,545.45	22
Construcción de centros de acopio	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Pre inversión, construcción, supervisión,	Mano de obra calificada y no calificada, materiales	Q30,601,356.17	Metro cuadrado	Q4,069.33	7,520



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Construcción de beneficios de café	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Pre inversión, construcción, supervisión,	Mano de obra calificada y no calificada, materiales	Q5,835,000.00	Metro cuadrado	Q988.98	5,900
Construcción de invernaderos	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Pre inversión, construcción, supervisión,	Mano de obra calificada y no calificada, materiales	Q1,740,150.00	Metro cuadrado	Q30.00	58,005
Construcción de biodigestores	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Pre inversión, construcción, supervisión,	Mano de obra calificada y no calificada, materiales	Q2,250,000.00	Metro cuadrado	Q1,500.00	1,500
Construcción de establos	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Pre inversión, construcción, supervisión,	Mano de obra calificada y no calificada, materiales	Q5,610,000.00	Metro cuadrado	Q3,300.00	1,700
Construcción de estructuras para lombricultura	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Pre inversión, construcción, supervisión,	Mano de obra calificada y no calificada, materiales	Q5,123,488.00	Metro cuadrado	Q1,766.72	2,900
Contratación de servicios de supervisión	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Cotización, contratación	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	Q1,249,999.74	Documento	Q6,313.13	198
Capacitación en operación y mantenimiento de de infraestructura	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Cotización, contratación	Vehículo, Combustible, equipo, papelería.	Q719,999.80	Evento	Q13,846.15	52

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
productiva							
<b>Protección y uso sostenible de los recursos naturales</b>							
Protección de Fuentes de Agua para abastecimiento humano y agropecuario	Dirección de Desarrollo Agrícola	Selección de la fuente a proteger, calculo de materiales a utilizar para obra gris, entrega de insumos, construcción de la protección, reforestación de la zona aledaña, cercado, realización de obras de conservación de suelos.	Blocks, cemento, hierro, alambre, plantas forestales, tubería	1,460,123.33	hectárea	1,460,123.33	109.79
Reforestaciones en zonas de recarga hídrica, sistemas agroforestales, riberas de ríos	Dirección de Desarrollo Agrícola	Selección de zonas a reforestar, contacto con beneficiarios, entrega de árboles forestales, reforestación, capacitaciones, seguimiento	Plantas forestales, transporte, mano de obra calificada y no calificada.	1,632,228.13	Hectárea	1,632,228.13	1,449.80
Áreas de terreno reforestadas con plántulas	Bosques y Agua para la Concordia	Ingreso y aprobación de solicitudes, identificación de áreas, medición de polígonos, limpia, trazado, ahoyado siembra, etc.	Personal, vehículos, combustible, equipo en general, llantas, materiales en general, plántulas, herramientas	32,318,120	Hectárea	20,198.82	1,600
Áreas de terreno con manejo forestal	Bosques y Agua para la Concordia	Ingreso y aprobación de solicitudes, identificación de áreas, medición de polígonos, limpias, podas,	Personal, vehículos, combustible, equipo en general,	133,911,380	Hectárea	20,497.99	6,533

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
		resiembra, elaboración de franjas y rondas corta fuegos, etc.	llantas, materiales en general, plántulas, herramientas				
<b>Programa a la Cosecha Segura</b>							
Productores reciben crédito en apoyo a la producción de granos básicos	Triangulo de la Dignidad	Identificación del beneficiario, constancia de residencia, verificación de posesión de tierras o arrendamiento y ubicación geográfica. Aprobación de créditos.	Personal, equipo de cómputo, mobiliario, papelería y útiles de oficina	210,000,000.00	Préstamo	3,000.00	70,000
Promoción, monitoreo y evaluación	Triangulo de la Dignidad	Visitas de campo, spots radiales a nivel local, entrega de material informativo	Personal, vehículos, combustibles, hospedaje, alimentación, papelería, material informativo	15,000,000.00	Evento	15,000.00	1,000
Entrega de fertilizantes		Entrega de fertilizantes a productores	Fertilizantes	460,000,000.00	Tonelada Métrica (saco)	280.00	1,982,143
<b>Programa Nacional de Desarrollo Rural Región Occidente</b>							
Grupos implementando proyectos	Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase: Región de	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas, perfilación y bases	Personal, vehículos,	69,616,195.83	Entidad	1,071,018.39	65



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Productivos	Occidente	técnicas	accesorios				
Grupos capacitados, recibiendo asistencia técnica, en actividades de beneficio al desarrollo rural.	Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase: Región de Occidente	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas, perfilación y bases técnicas	Personal, vehículos, accesorios	104,424,293.70	Entidad	949,311.76	110
<b>Programa Nacional de Desarrollo Rural Región Oriente</b>							
Grupos de productores/as capacitados y asistidos técnicamente en encadenamientos productivos y/o comerciales, en la Región de Oriente	PNDR Región Oriente	(1) Identificación, Priorización de Organizaciones; (2) Conformación de Expediente Completo de la Organización (documentos legales); (3) Gestión de Convenios y/o Contratos; (4) Firma y Legalización de Convenios y/o Contratos	Documentos Legales, Coordinación, Vehículos, Técnicos, Formulación y Evaluación de Proyectos	Q 56,786,141.00	Entidad	Q 2,000,000.00	28
Proyectos productivos implementados para orientar a organizaciones económicas rurales para que trasciendan y/o reconviertan sus actividades de subsistencia en	PNDR Región Oriente	(1) Identificación, Priorización y Preparación de Proyectos; (2) Conformación de Expediente Completo de la Organización (documentos legales); (3) Gestión de Convenios y/o Contratos; (4) Firma y Legalización de	Documentos Legales, Coordinación, Vehículos, Técnicos, Formulación y Evaluación de Proyectos	Q 56,786,141.00	Documento	Q 1,000,000.00	57





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
negocios rentables agropecuarios y no agropecuarios		Convenios y/o Contratos					
<b>j) Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria – FONAGRO</b>							
Aportes Financieros a Organizaciones con Recursos No Reembolsables	<b>Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria - FONAGRO-</b>	Aportes Financieros a Organizaciones con Recursos No Reembolsables	Recursos Financieros de Carácter No Reembolsable	5,428,571	Aporte	1,085,714.20	5
<b>XI. Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones</b>							
<b>a) Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos</b>							
Normativa elaborada para regular los recursos fitozoogenéticos, nativos, Orgánicos y Biotecnología Moderna	DFRN-VISAR-MAGA	Creación de normativas	Personal, vehículos, viáticos, equipo de oficina y computo	500,000	Documento	55,555.55	9
Licencias, permisos después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	DFRN-VISAR-MAGA	Elaboración de licencias y permisos	Personal, vehículos, viáticos, equipo de oficina y computo	1,800,000	Documento	350.00	5,150
Etiquetas emitidas después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	DFRN-VISAR-MAGA	Elaboración de etiquetas	Personal, vehículos, viáticos, equipo de oficina y computo	1,740,000	Etiqueta	4.60	225,000
Certificados emitidas después de verificar cumplimiento de normativa	DFRN-VISAR-MAGA	Elaboración de Certificados	Personal, vehículos, viáticos, equipo de oficina y computo	860,000	Certificado	300.00	1,135



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
CAPACITACIÓN sobre producción y certificación de Semillas, protección de las obtenciones vegetales, Mejoramiento Genético de las especies animales, Beneficios y Uso de OGM's, Manejo y Protección de los Recursos Fitozoogenéticos y Nativos, Producción de Agricultura Orgánica en base a normativas.	DFRN-VISAR-MAGA	Capacitar a pequeños y medianos productores agropecuarios	Personal, vehículos, viáticos, equipo de oficina y computo	1,500,000	Eventos	25,000.00	60
Proyectos y Estudios de Identificación y Conservación de los Recursos Fitozoogenéticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura Orgánica elaborados.	DFRN-VISAR-MAGA	Elaborar propuestas de proyectos y estudios	Personal, vehículos, viáticos, equipo de oficina y computo	250,000	Proyecto de Investigación (Documento)	41,666.00	6
<b>b) Dirección de Sanidad Vegetal</b>							
Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria plagas en general)	Depto. De Vigilancia Epidemiológica de Sanidad Vegetal y Análisis de Riesgo	Colecta y Registro de Información en campo	Personal, vehículos, hielera, gasolina, computadora, papel, tinta, viáticos	7,655,200.00	Evento	1,822.67	4,200.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Entrega de requisitos fitosanitarios de importación y protocolos de exportación	Depto. De Vigilancia Epidemiológica de Sanidad Vegetal y Análisis de Riesgo	Elaboración de documento y entrega.	Personal, vehículos, hielera, gasolina, computadora, papel, tinta, viáticos	309,972.00	Documento	5,848.53	53.00
Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria de fusariosis de la piña)	Depto. De Vigilancia Epidemiológica de Sanidad Vegetal y Análisis de Riesgo	Colecta y Registro de Información en campo	Personal, vehículos, hielera, gasolina, computadora, papel, tinta, viáticos	296,214.00	Evento	269.28	1,100.00
Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria programa solanáceas)	Programa de Solanáceas	Colecta y Registro de Información en campo	Personal, vehículos, hielera, gasolina, computadora, papel, tinta, viáticos	3,040,000.00	Evento	608.00	5,000.00
Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria programa de cítricos)	Programa de Cítricos	Colecta y Registro de Información en campo	Personal, vehículos, hielera, gasolina, computadora, papel, tinta, viáticos	2,203,004.00	Evento	1,001.37	2,200.00
Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria Programa	Programa Moscas de la Fruta	Colecta y Registro de Información en campo	Personal, vehículos, hielera, gasolina, computadora, papel, tinta,	3,000,000.00	Evento	1,875.00	1,600.00

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
moscas de la fruta)			trampas, viáticos				
Certificados de registro de Insumos agrícolas	Departamento de Registro de Insumos Agrícolas	Análisis de Expedientes	Personal, computadora, papel, tinta, viáticos	5,709,060.00	Documento	1,970.00	2,898.00
Permisos de Importación de Insumos agrícolas	Departamento de Registro de Insumos Agrícolas	Análisis de Registros	Personal, computadora, papel, tinta,	1,179,990.00	Documento	210.00	5,619.00
Permiso Fitosanitario de Importación	Sección de Protección y Sanidad Vegetal	Análisis	Personal, computadora, papel, tinta,	6,240,000.00	Documento	480.00	13,000.00
Certificados Fitosanitarios de Exportación a través de SEPA	Sección de Protección y Sanidad Vegetal	Inspección y Certificación	Personal, computadora, papel, tinta, viáticos	4,819,800.00	Documento	38.56	125,000.00
Certificados Fitosanitarios de Exportación a través de VUPE	Sección de Protección y Sanidad Vegetal	Inspección y Certificación	Personal, computadora, papel, tinta, viáticos	500,000.00	Documento	38.46	13,000.00
Informe de Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario	Laboratorios de: Diagnósticos Fitosanitarios, km 22, Barcenas, Villa Nueva, Diagnóstico Fitosanitario Santa Elena Petén y Diagnóstico Fitosanitario Quetzaltenango	Identificación de plagas	Personal, computadora, papel, tinta,	2,266,999.00	Documento	174.40	12,999.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Supervisión de expendios de insumos agrícolas y control de calidad	Departamento de Registro de Insumos Agrícolas	Cumplimiento de la normativa nacional de insumos agrícolas	Personal, computadora, papel, tinta, viáticos	910,000.00	Evento	433.33	2,100.00
<b>c) Dirección de Sanidad Animal</b>							
Biológicos-materiales de campo y laboratorio	VISAR-MAGA	Capacitaciones, Jornadas de Vacunación, Toma y envío de muestras	biológicos-materiales de campo y laboratorio	25,409,603	Evento	21.17	1,200,000
<b>d) Dirección de Inocuidad</b>							
Normativa elaborada para regular la inocuidad de alimentos en el país.	Dirección de Inocuidad	Reuniones de consenso, borradores y documento final	Personal, salones, papel, impresora, computadoras y divulgación	337,500	Documento	16,875	20
Certificados emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos.	Dirección de Inocuidad	Inspecciones, muestreos, ensayos y emisión de documento	Personal, papel, impresora, computadoras	682,500	Documento	325	2100
Licencias y permisos emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos.	Dirección de Inocuidad	Inspecciones, muestreos, ensayos y emisión de documento	Personal, papel, impresora, computadoras	682,000	Documento	220	3100
Capacitación a empresas y pequeños productores en temas de inocuidad de alimentos.	Dirección de Inocuidad	Selección de lugares, elaboración de contenido, dar cursos	Personal, salones, computadora, viáticos y combustibles	472,500	Evento	3,375	140

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
<b>e) Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura</b>							
Permisos a pescadores artesanales a través de Certificados de pesca comercial artesanal	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Llenado de formulario, elaboración dictamen técnico, emisión certificado, entrega de certificado.	Formulario correlativo, personal técnico, vehículo, equipo de cómputo, certificado de pesca.	200,000	Documento	2,000	100
Licencias a embarcaciones de Pesca comercial de gran escala	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Llenado de formulario, elaboración dictamen técnico, elaboración de providencia, elaboración de contrato administrativo	Formulario correlativo, personal técnico equipo de cómputo.	2,000	Documento	2,000	1
Asistencia Técnica a usuarios de los centros acuícolas	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	visita técnica, elaboración informe,	Personal técnico, equipo calidad de agua, vehículo.	20,000	Evento	2,000	10
Capacitaciones en el manejo técnico del cultivo de Tilapia.	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Coordinación con capacitadores, planificación del evento en Centro Acuícola.	Personal técnico, proyector, computadora, pantalla, vehículo.	15,500	Evento	1,292	12
Producción de Alevines para proveer semilla de buena calidad a pequeños productores y repoblamiento de cuerpos de agua.	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Selección reproductores, reproducción, cosecha, clasificación, reversión, levante, venta.	Personal técnico, reproductores, alimento, estanques, agua, hormona, mallas, bolsas plásticas, oxígeno.	187,500	Animal	0.25	750,000





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Asistencia Técnica para el fomento de la acuicultura.	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Coordinación con el beneficiario, visita de campo, elaboración informe	Personal técnico, equipo calidad de agua, vehículo.	42,000	Evento	2,000	21
Certificados de Captura a concesionarios que deseen exportar producto pesqueros a la UE	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Registro de descargas, revisión de documentación, elaboración de certificado	Personal técnico, formularios, equipo de cómputo, certificado de captura	56,000	Documento	2,800	20
Certificados de Transformación a concesionarios que deseen exportar productos pesqueros a la UE.	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Registro de descargas, revisión de documentación, elaboración de certificado	Personal técnico, formularios, equipo de cómputo, certificado de exportación	150,000	Documento	3,000	50
<b>XII. Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén</b>							
<b>a) Dirección de Desarrollo Agropecuario</b>							
<b>i. Desarrollo Agrícola</b>							
Establecimiento de hectáreas de cultivos tradicionales y no tradicionales en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, en el Departamento de Peten.	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización, compra traslado y entrega de Insumos	Personal, vehículos, semilla, abonos y fertilizantes, fungicidas, insecticidas, combustibles y lubricantes	1,694,087.16	Hectárea	1,129.39	1,500
Asistencia técnica agrícola a productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar la asistencia	Personal, vehículos, combustibles y lubricantes, papelería y útiles de oficina y equipo	859,910.12	Evento	995.27	864



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
excedentarios organizados, en el Departamento de Peten							
Capacitaciones agrícolas a productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, en el Departamento de Peten	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar la capacitación	Personal, vehículos, combustibles y lubricantes, papelería y útiles de oficina y equipo	677,011.96	Evento	14,104.42	48
Apoyo en la organización y legalización de grupos productivos implementadas y/o fortalecidas para realizar actividades agrícolas en Petén	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar,	Personal, vehículos, combustibles y lubricantes, papelería y útiles de oficina y equipo	202,711.96	Entidad	16,892.66	12
Asistencia técnica para el fortalecimiento de los grupos comunitarios agrícolas organizados en Peten,	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar la asistencia	Personal, vehículos, combustibles y lubricantes, papelería y útiles de oficina y equipo	207,711.96	Evento	2,884.89	72
Capacitaciones en el proceso de organización a grupos comunitarios agrícolas en Petén.	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar la capacitación	Personal, vehículos, combustibles y lubricantes, papelería y útiles de oficina y equipo	231,311.96	Evento	19,276.00	12
<b>ii. Desarrollo Pecuario</b>							

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Asistencia técnica pecuaria dirigida a pequeños y medianos productores y a productores en situación de alta vulnerabilidad alimentaria, en Petén	Depto. Pecuario	Gestión de insumos, Compra de medicamentos, visitas de campo	Personal técnico, vehículos, combustibles, vacunas	1,103,233.00	Visitas	1,379.00	800
Asistencia técnica y capacitación a grupos comunitarios productivos con interés en organización	Depto. Pecuario	Contacto e identificación de grupos, gestión de insumos y equipo y visitas de campo.	Personal técnico, vehículos, combustibles y equipo audiovisual.	60,000.00	Eventos	2,500.00	24
Capacitación y asistencia técnica a organizaciones comunitarias y a pequeños productores pecuarios en Petén	Depto. Pecuario	Seguimiento en contacto de grupos, gestión de insumos y equipo y visitas de campo.	Personal técnico, vehículos, combustibles y equipo audiovisual.	142,800.00	Eventos	2,380.00	60
Grupos de pequeños productores reciben Capacitación para realizar explotaciones pecuarias (aves, bovinos, ovinos, porcinos y apicultura) con mejor tecnología en Petén	Depto. Pecuario	Contacto de grupos, gestión de insumos y Equipo y visitas de campo.	Personal técnico, vehículos, combustibles y equipo audiovisual.	51,400.00	Eventos	2,570.00	20
Apoyo a familias y organizaciones comunitarias implementadas para la producción familiar de aves, cerdos, abejas y ovinos en Petén	Depto. Pecuario	Cotización, compra, traslado y entrega de animales	Personal técnico, Vehículos, Combustibles y animales	314,233.00	Familias	710.93	442



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
<b>b) Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo</b>							
<b>i. Agroturismo</b>							
Capacitación en nociones básicas en agroturismo	Agroturismo	Reuniones de Coordinación	Vehículo		Evento		7
		Visitas de fincas	Combustible	275,000.00		39,285.71	
		Gestión institucional	Equipo audio y video				
<b>ii. Usos Sostenible de los Recursos Naturales</b>							
Asistencia técnica en la producción forestal	Recursos Naturales	Manejo viveros forestales	Vehículo		Evento		190
		Manejo de Plantaciones	Combustible	500,000.00		2,631.58	
		Establecimiento de plantaciones	Equipo Forestal				
Asistencia técnica productos no maderables	Recursos Naturales	Manejo de viveros	Vehículo		Evento		60
		Establecimiento de plantaciones	Combustible	250,000.00		4,166.67	
		Aprovechamiento	Equipo Forestal				
Capacitación sobre educación forestal y ambiental	Recursos Naturales	Visitas de coordinación	Vehículo y combustible				65
		Evento de capacitación	Equipo audiovisual	325,000.00	Evento	5,000.00	
		Visitas de seguimiento	Materiales oficina				
<b>XIII. Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural</b>							



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
<b>a) Sub-dirección de Extensión Rural</b>							
<b>Incremento del consumo calórico proteico familiar</b>							
Productores (as) asistidos técnicamente para la producción Agrícola, Pecuaria, Agroforestal e Hidrobiológica, así como el manejo del suelo y agua.	Sub-dirección de Extensión Rural	Diagnóstico rural participativo, Organización comunitaria Asistencia Técnica	Recurso Humano, Materiales didácticos y audiovisuales, e insumos agrícolas y pecuarios	54,058,290.61	Persona	107.90	501,000
Familias capacitadas diversifican su alimentación, adoptan prácticas de inocuidad, preparación, conservación y almacenaje de los alimentos	Sub-dirección de Extensión Rural	Diagnóstico rural participativo, Organización comunitaria Asistencia Técnica	Recurso Humano, Materiales didácticos y audiovisuales, e insumos agrícolas y pecuarios	54,058,290.61	Persona	107.90	501,000
Juventud rural capacitada para la inserción en el desarrollo de actividades productivas, ambientales y sociales.	Sub-dirección de Extensión Rural	Diagnóstico rural participativo, Organización comunitaria Asistencia Técnica	Recurso Humano, Materiales didácticos y audiovisuales	5,189,595.90	Persona	107.90	48,096
<b>Mejoramiento de la economía familiar</b>							

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Productores (as) organizados y capacitados aplican prácticas de conservación y manejo de suelo y agua	Sub-dirección de Extensión Rural	Diagnóstico rural participativo, Organización comunitaria Asistencia Técnica	Recurso Humano, Materiales didácticos y audiovisuales, e insumos agrícolas	2,702,914.53	Persona	107.90	25,050
Productores (as) capacitados han fortalecido sus organizaciones para la producción, comercialización y valor agregado de los productos agropecuarios	Sub-dirección de Extensión Rural	Organización comunitaria	Recurso Humano, Materiales didácticos y audiovisuales	2,702,914.53	Persona	107.90	25,050
Productores (as) capacitadas y con asistencia técnica para el establecimiento y manejo de empresas que transformen la producción primaria agropecuaria	Sub-dirección de Extensión Rural	Organización comunitaria Asistencia Técnica	Recurso Humano, Materiales didácticos y audiovisuales	1,294,809.36	Persona	107.90	12,000
Familias en Infra subsistencia y subsistencia reciben asistencia técnica para la producción de	Extensión	Asistencia técnica, formación, técnicas de producción	Personal, vehículos, combustibles	55,200,000.00	Personas	552.00	100,000





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
alimentos							
Promotores en familias de infra subsistencia y subsistencia reciben capacitación en técnicas de producción	Extensión	Gestión y logística del evento, alimentos para personas	Refacciones, útiles y materiales de oficina	2,200,000.00	Eventos	1,100.00	2,000
Promotores para familias en infra subsistencia y subsistencia reciben formación sobre arrendamiento de tierras	Extensión	Gestión y logística del evento, alimentos para personas y capacitadores	Refacciones, útiles y materiales de oficina, capacitadores	200,000.00	Eventos	100,000.00	2
Promotores cuentan con plan Fitozoosanitario para asistencia técnica y dotación de botiquines pecuarios	Extensión	Elaboración de Plan Fitozoosanitario y entrega de botiquines pecuarios	Estudios	1,325,000.00	Aporte en especie	662.50	2,000
Familias en Infra subsistencia y subsistencia cuentan con diagnóstico de acceso a tierras y potencial productivo	Extensión	Elaboración de Diagnósticos de acceso a tierras	Estudios	150,000.00	Documento	50,000.00	3



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Familias en Infra subsistencia y subsistencia forman su banco de semillas en variedades nativas y mejoradas	Extensión	Dotación de insumos	Semillas nativas	6,000,000.00	Aporte en especie	3,000.00	2,000
Familias en Infra subsistencia reciben incubadoras de aves	Extensión	Dotación de equipo	Incubadoras de aves	9,000,000.00	Maquina	9,000.00	1,000
Familias en subsistencia reciben dotación de estufas mejoradas	Extensión	Dotación de materiales	Estufas mejoradas	30,918,000.00	Aporte en especie	515.30	60,000
Familias en subsistencia reciben herramientas para la elaboración de estructuras de conservación de suelos y manejo de suelos	Extensión	Dotación de herramientas	Herramientas	52,395,840.00	Herramientas	4,830.00	10,848
Familias en subsistencia reciben dotación de silos	Extensión	Dotación de materiales	Materiales de construcción	6,337,500.00	Artículos de metal	422.50	15,000
<b>b) Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural</b>							



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Alumnos egresados de 3o. Básico	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personal docente y administrativo, equipo audiovisual, material y equipo de oficina, material didáctico, insumos agropecuarios	3,874,350.61	Personas	26,002.35	149
Alumnos graduados carrera de Perito Agrónomo	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personal docente y administrativo, equipo audiovisual, material y equipo de oficina, material didáctico, insumos agropecuarios	1,144,103.54	Personas	26,002.35	44
Alumnos graduados carrera de Perito en Administración de Empresas Agropecuarias	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personal docente y administrativo, equipo audiovisual, material y equipo de oficina, material didáctico, insumos agropecuarios	2,158,195.31	Personas	26,002.35	83
Alumnos graduados carrera de Perito Forestal	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personal docente y administrativo, equipo audiovisual, material y equipo de oficina, material didáctico, insumos agropecuarios	936,084.71	Personas	26,002.35	36



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Alumnos graduados carrera de Perito en Agro ecoturismo	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personal docente y administrativo, equipo audiovisual, material y equipo de oficina, material didáctico, insumos agropecuarios	650,058.83	Personas	26,002.35	25
<b>c) Sedes Departamentales</b>							
Perfiles de proyectos productivos elaborados	Sub Dirección de Sedes Departamentales	Identificación de necesidades, elaboración de perfil del proyecto, identificación de instancias financiera idónea y acompañamiento en la gestión financiera	Personal, computadora y vehículo	8,075,000.00	Documento	28,234	286
Organizaciones de agricultores fortalecidas y conformadas con orientación al mercado	Sub Dirección de Sedes Departamentales	Recepción de demandas, identificación de necesidades y expectativas de la organización, diagnostico rural participativo, trabajo de gabinete, análisis conjunto de la propuesta, ejecución y acompañamiento	Personal, computadora y vehículo	6,460,000.00	Entidad	29,364	220



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Protocolos de capacitación y asistencia técnica gestionados	Sub Dirección de Sedes Departamentales	Recepción de demandas, elaboración de protocolo, discusión con organización solicitante, gestión ante ONG's, acompañamiento en la asistencia técnica o capacitación implementada, evaluación del evento	Personal, computadora, lapiceros, hojas y vehículo	4,845,000.00	Evento	11,011	440
Información de mercado de productos agropecuarios facilitada	Sub Dirección de Sedes Departamentales	Identificación de organizaciones excedentarias, identificación de productos agrícolas, calidades y volúmenes, capacitación sobre el mercado y calidades, acompañamiento en la comercialización, validación de intereses para emprendimientos, elaboración de informe	Personal, computadora y vehículo	12,920,000.00	Documento	8,789	1,470



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Información de mercado de productos agropecuarios facilitada	Sub Dirección de Sedes Departamentales	Identificación de organizaciones excedentarias, identificación de productos agrícolas, calidades y volúmenes, capacitación sobre el mercado y calidades, acompañamiento en la comercialización, validación de intereses para emprendimientos, elaboración de informe	Personal, computadora y vehículo	12,920,000.00	Documento	8,789	1,470
XIV. Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos							
Estudio semidetallado de los suelos del departamento de Guatemala	DIGEGR	Impresión y divulgación de los documentos	Personal y vehículos	438,000	Documento	438.00	1,000
		Actividades previas para generar el estudio	Personal, vehículos, combustible, viáticos, cadeneros, laboratorio y gabinete	2,125,550	Estudio	2,125,550	1
Estudio semidetallado de los suelos del departamento de Escuintla	DIGEGR	Impresión y divulgación de los documentos	Personal y vehículos	600,000	Documento	600.00	1,000
		Actividades previas para generar el estudio	Personal, vehículos, combustible, viáticos, cadeneros, laboratorio y gabinete	4,826,800	Estudio	2,125,550	1
INTERMEDIAS							





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTIÓN	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
<b>b) Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos</b>							
<b>i. Apoyo a la Producción de Alimentos</b>							
Invernaderos Piloneros	Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos	Licitación, contratación, construcción	Personal, Vehículos, materiales de construcción, herramienta	232,000	Metro cuadrado	77,333.33	3
Capacitaciones	Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos	convocatoria, preparación de material didáctico	Personal, vehículos, material didáctico	450,000	Evento	150.00	30,000
<b>XI. Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones</b>							
<b>a) Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos</b>							
Reuniones con entidades intersectoriales, consulta a expertos, consulta y recopilación de información	DFRN-VISAR-MAGA	Convocar a los sectores involucrados	Personal, Vehículos, equipo de cómputo y oficina e instalaciones	62,500	Evento	1,041.66	60
Documento borrador de normativa	DFRN-VISAR-MAGA	Convocar al sector involucrado	Personal, Vehículos, equipo de cómputo y oficina e instalaciones	250,000	Documento Borrador	27,777.77	9
Registro de unidades de producción y operadores	DFRN-VISAR-MAGA	Registrar	Personal, equipo de cómputo y oficina	200,000	Registro	336.13	595
Inspección, peritaje y supervisión para verificar in situ el cumplimiento de la normativa	DFRN-VISAR-MAGA	Verificación in situ	Personal, Vehículos, equipo de cómputo y oficina	1,750,000	Evento	635.90	2,752

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Informe sobre Pruebas de análisis de laboratorio para verificar la calidad de semilla y residualidad química en los productos.	DFRN-VISAR-MAGA	Obtener muestras y realizar análisis	Personal, equipo de laboratorio, cómputo y oficina	300,000	Documento Borrador	200.00	1,500
Monitoreo de semillas para verificar su estado de calidad.	DFRN-VISAR-MAGA	Realizar pruebas de germinación a los lotes	Personal, viáticos, equipo de laboratorio, cómputo y oficina	200,000	Evento	133.33	1,500
Capacitaciones, cursos, seminarios, convenciones, talleres y pasantías a técnicos, profesionales y usuarios en recursos fitozoogenéticos y nativos,	DFRN-VISAR-MAGA	Convocar y realizar la logística de los talleres	Personal, Vehículos, Equipo de cómputo y oficina e instalaciones	800,000	Evento	13,333.33	60
Elaboración de las propuestas de estudios de Recursos Fitozoogenéticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura Orgánica.	DFRN-VISAR-MAGA	Presentar Propuesta de los proyectos	Personal, Vehículos, Equipo de cómputo, de oficina e instalaciones	200,000	Documento Borrador	33,333.33	6
Consulta y recopilación de información y Reuniones con entidades del sector involucrados	DFRN-VISAR-MAGA	Realizar consulta con los actores involucrados	Personal, Vehículos, Equipo de cómputo, de oficina e instalaciones	200,000	Evento	8,333.33	24
<b>b) Dirección de Sanidad Vegetal</b>							
Inspección de cultivos	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis	Visita a unidades de producción	Personal, Vehículo, combustible, viáticos,	4,593,120.00	Evento	1,822.66	2,520.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
	de Riesgo		honorarios				
Muestreo de plagas en cultivos	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	Colecta de muestras con presencia de plagas y envío a laboratorio.	Personal, Vehículo, combustible, viáticos, honorarios, hielera, viales, trampas, guías de transporte, bolsas, guantes, pinceles, lupas, frascos, alcohol	3,062,080.00	Evento	1,822.67	1,680.00
Identificación de peligros para determinar las plagas potenciales.	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	Revisión alertas de otros países	personal, computadora, Internet, bases de datos especializadas,	Por ser una consulta en línea gratuito	N/A	N/A	N/A
Evaluación del riesgo fitosanitario	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	Revisión de bases de datos, internet y publicaciones.	personal, computadora, Internet, bases de datos especializadas,	309,972.00	Documento	5,848.53	53.00
Manejo de riesgo para definir las condiciones bajo las cuales se permite o prohíbe la importación.	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	Manuales, guías, hojas técnicas	personal, computadora, Internet, bases de datos especializadas,	Elaboración de documento está dentro de las funciones del personal	N/A	N/A	N/A
Muestreos y Diagnósticos	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis	Toma y envío de muestras e identificación	Personal, Vehículo, combustible,	150,000.00	muestras	187.50	800.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Fitosanitarios	de Riesgo		viáticos, honorarios, hielera, viales, trampas, guías de transporte, bolsas, guantes, pinceles, lupas, frascos, alcohol				
Capacitaciones Fusariosis en piña	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	Platicas y actividades de campo	personal, computadora, cañonera, viáticos, vehículo, combustible, pagos de salón de conferencia, productos de papel y de oficina, reactivos, equipo de laboratorio	146,214.00	Evento	487.38	300.00
Muestreos y Diagnósticos Fitosanitarios de Cítricos	Programa de Cítricos	Toma y envío de muestras e identificación	personal, computadora, cañonera, viáticos, vehículo, combustible, pagos de salón de conferencia, productos de papel y de oficina, reactivos, equipo de laboratorio	503,000.00	Evento	335.33	1,500.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Capacitaciones Programa de Cítricos	Programa de Cítricos	Pláticas y actividades de campo	personal, computadora, cañonera, viáticos, vehículo, combustible, pagos de salón de conferencia, productos de papel y de oficina, reactivos, equipo de laboratorio	400,000.00	Evento	571.43	700.00
<b>d) Dirección de Inocuidad</b>							
Inspecciones para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	Dirección de Inocuidad	Solicitudes, visita a empresas y emisión dictamen técnico.	Personal, viáticos, combustibles y listas de cotejo.	2,362,500	Evento	2,385	990
Informe sobre pruebas de laboratorio para verificar estado sanitario en inocuidad de alimentos.	Dirección de Inocuidad	Remisión de muestras y realizar ensayos específicos.	Personal, insumos y equipo de laboratorio.	652,500	Documento	4,500	145
Monitoreo de productos agropecuarios para verificar su inocuidad.	Dirección de Inocuidad	Realizar muestra estadística y tomar muestras de alimentos.	Personal, viáticos, combustibles y listas de cotejo.	1,382,400	Evento	3,200	432
Auditorías para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	Dirección de Inocuidad	Solicitudes, visita a empresas y emisión dictamen técnico.	Personal, viáticos, combustibles y listas de cotejo.	133,400	Documento	1,150	116
<b>e) Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura</b>							



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Monitoreo de Marea Roja (moluscos Bivalvos)	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Recolección de muestras de moluscos, traslado de muestras al Laboratorio Nacional de Salud, Traslado de Informe de Resultados a Comisión Nacional de Marea Roja	Muestras, Personal Técnico, Equipo de Computo	56,000	documento	2333.33	24
Informe anual de la situación pesquera y acuícola a nivel nacional.	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Muestreo biológico y Registro de descarga de manjúa.	Cámara fotográfica, GPS, Vehículo, Combustible, Personal Técnico, Equipo de Cómputo, Boletas, Equipo de Monitoreo, Equipo de Laboratorio.	222,598	Documento	18,550	12
		Registro de descarga de las principales especies comerciales del litoral Atlántico.	Cámara fotográfica, GPS, Vehículo, Combustible, Personal Técnico, Equipo de Cómputo, Boletas, Equipo de Monitoreo.	222,598	Documento	18,550	12
		Muestreo biológico del recurso dorado y tiburón de la flota pesquera artesanal de las áreas Buena Vista, Puerto de San José y Sipacate, Escuintla.	Cámara fotográfica, Vehículo, Combustible, Personal Técnico, Equipo de Cómputo, Boletas, Equipo de Monitoreo.	152,499	Documento	15,250	10



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
		Caracterización de la fauna de acompañamiento de las flota palangrera y camaronesa artesanal del litoral Pacífico de Guatemala.	Cámara fotográfica, GPS, Vehículo, Personal Técnico, Equipo de Cómputo, Boletas, Equipo de Monitoreo.	145,499	Documento	14,550	10
		Capacitación sobre Buenas Prácticas de Manufactura y Procesamiento.	Personal técnico, equipo de procesamiento, de cómputo y audiovisual. Material didáctico e insumos.	105,299	Evento	17,550	6
		Asistencias técnicas para el manejo del cultivo de moluscos.	Personal técnico, cámara fotográfica, GPS.	198,598	Evento	16,550	12
		Registro de datos biológicos de las capturas de la flota de pesca artesanal	Personal técnico, cámara fotográfica, boletas de datos, balanza, material didáctico.	165,499	Documento	16,550	10
		Caracterización del sector pesquero artesanal.	Personal técnico, encuestas, material didáctico.	64,650	Documento	21,550	3
		Recopilación de información para emisión de permisos de pesca artesanal	Personal técnico, boletas de datos, material didáctico.	168,598	Evento	14,050	12
		Registro de volúmenes de desembarques de la pesca de pequeña escala y artesanal.	Personal técnico, cámara fotográfica, boletas de datos, balanza, material didáctico, guía de	168,598	Documento	14,050	12





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
			identificación.				
		Monitoreo biológico en áreas con arrecifes artificiales	Cámara fotográfica, GPS, Vehículo, Combustible, Personal Técnico, Equipo de Cómputo, Equipo de buceo, Equipo de Laboratorio.	148,949	Documento	16,550	9
		Evaluación biológica de los desembarques de la pesca artesanal	Personal técnico, cámara fotográfica, boletas de datos, balanza, guía de identificación.	163,198	Documento	13,600	12
		Hundimiento de arrecifes artificiales en el Litoral Pacífico	vehículo, combustible, lancha, equipo de buceo, GPS, personal técnico	286,875	Evento	71,719	4
		Inspección artes de pesca	vehículo, combustible, lancha, equipo de medición de artes, formularios, equipo de cómputo, personal técnico	75,249	Documento	15,050	5

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
		Control y vigilancia de la pesca ilegal del pez vela	vehículo, combustible, lancha, cámara fotográfica, equipo de cómputo, personal técnico	120,399	Documento	15,050	8
		Inspección de verificación para cumplimiento de vedas	vehículo, combustible, lancha, cámara fotográfica, equipo de cómputo, personal técnico	669,293	Documento	14,550	46
		Inspección de verificación de uso de dispositivos excluidores de tortugas marinas	vehículo, combustible, lancha, cámara fotográfica, equipo de cómputo, personal técnico, equipo de medición de artes y dispositivos	90,249	Documento	18,050	5
		Inspecciones de descarga de productos hidrobiológicos de la pesca de pequeña escala en el Litoral Atlántico	formularios, personal técnico, equipo de cómputo	163,798	Documento	13,650	12
		Inspecciones de descarga de productos hidrobiológicos de la pesca de mediana y gran escala en el Litoral Pacífico	vehículo, combustible, formularios, equipo de cómputo, personal técnico,	163,798	Documento	13,650	12



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
		Inspecciones de descarga de productos hidrobiológicos de la pesca de tunidos	vehículo, combustible, formularios, equipo de cómputo, personal técnico,	163,798	Documento	13,650	12
		Inspecciones en tierra previo a autorizar zarpe de pesca	vehículo, combustible, formularios, equipo de cómputo, personal técnico,	163,798	Documento	13,650	12
		Elaboración de informe del Sistema y Control Satelital	Sistema Themis, Personal técnico, equipo de cómputo, material de oficina	163,798	Documento	13,650	12
		Actualización de Base de Datos del Registro Nacional de Pesca y Acuicultura	Personal técnico, equipo de cómputo, material de oficina	163,798	Documento	13,650	12
		Actualización del Sistema Integrado de Registro Pesquero y Acuicola Centroamericano	Aplicación del SIRPAC, Personal técnico, equipo de cómputo, material de oficina	163,798	Evento	13,650	12
		Elaboración de boletín estadístico anual	Personal técnico, equipo de cómputo, material de oficina, bases de datos de descargas de productos pesqueros	15,550	Documento	15,550	1
		Registro de unidades de producción acuicola	Personal, cámara, GPS, vehículo, formatos papel.	304,697	Evento	13,850	22



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
		Registro de desembarques en aguas continentales	Personal, formatos papel, vehículo, cámara.	734,986	Documento	13,611	54
		Inspección de artes y técnicas de pesca en aguas continentales	Personal, vehículo, lancha, combustible, cámara.	667,226	Documento	13,617	49
		Monitoreo biológico en cuerpos de agua continental	Personal, vehículo, lancha, combustible, cámara, formatos papel.	489,307	Documento	13,592	36
<b>XII. Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén</b>							
<b>a) Dirección de Desarrollo Agropecuario</b>							
<b>i. Desarrollo Agrícola</b>							
Alianzas estratégicas para el fortalecimiento de procesos productivos, de comercialización y financiamiento de la producción agrícola en Petén	Departamento de Desarrollo Agrícola	Compra de materiales y suministros	Personal, vehículos, combustibles y lubricantes, papelería y útiles de oficina y equipo	59,669.48	Documento	14,917.37	4
Elaboración de perfiles de proyectos agrícolas formulados para apoyar el financiamiento de la producción agrícola en Petén	Departamento de Desarrollo Agrícola	Compra de materiales y suministros	Personal, vehículos, combustibles y lubricantes, papelería y útiles de oficina y equipo	59,669.48	Documento	14,917.37	4



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Verificaciones del cumplimiento de normativa en puestos de cuarentena (Melchor de Mencos, el Ceibo, Mundo Maya, Canchacan, Los Olivos y Poité Centro) en Petén	Departamento de Desarrollo Agrícola	Compra de materiales y suministros	Personal, vehículos, combustibles y lubricantes, papelería y útiles de oficina y equipo	174,711.96	Evento	2,426.56	72
Realización de prospecciones (Monitoreos sistematizados) de plagas en la región de Petén.	Departamento de Desarrollo Agrícola	Compra de materiales y suministros	Personal, vehículos, combustibles y lubricantes, papelería y útiles de oficina y equipo	174,711.96	Documento	14,559.33	12
<b>ii. Desarrollo Pecuario</b>							
Vigilancia epidemiológica constante en la región de Petén y en áreas prioritizadas con problemas de pobreza	Depto. Pecuario	Atención de denuncias, gestión de insumos, visita de campo y reporte de casos	Personal técnico, vehículos, combustibles	999,233.00	Eventos	1,665.00	600
Monitoreo de enfermedades endémicas y exóticas en animales domésticos y comerciales en Petén	Depto. Pecuario	Elaboración de plan de monitoreo, gestión de insumos, visitas de campo	Personal técnico, vehículos, combustibles, tubos-muestra	177,002.00	Eventos	2,810.00	63
Muestreos de enfermedades en animales domésticos (brucelosis, tuberculosis, rabia, AH1N1 e influenza aviar) en Petén	Depto. Pecuario	Elaboración de plan de muestreo, gestión de insumos, visitas de campo	Personal técnico, vehículos, combustibles, tubos-muestra	381,374.00	Animales	128.00	3000

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Control de enfermedades en animales domésticos (brucelosis, tuberculosis, rabia, enfermedad respiratoria aviar) en Petén	Depto. Pecuario	Elaboración de plan profiláctico, gestión de insumos, cotización y compra de medicamentos, visitas de campo, traslado de insumos	Personal técnico, vehículos, combustibles	314,233.00	Familias	1,047.00	300
Elaboración de perfiles de proyectos pecuarios formulados en Petén	Depto. Pecuario	Recepción de solicitudes de los grupos, identificación de proyecto, visitas de campo, gestión de insumos.	Personal técnico, vehículos, combustibles	51,400.00	Documento	5,140.00	10
Alianzas estratégicas para el fortalecimiento de los procesos productivos, de comercialización y financiamiento de la producción pecuaria en Petén	Depto. Pecuario	Contactos interinstitucionales, reuniones de trabajo, elaboración de minutas de convenios	Personal técnico, vehículos, combustibles	51,400.00	Evento	10,280.00	5
Verificaciones del cumplimiento de normativa en puestos de cuarentena internas y de puestos fronterizos en Petén	Depto. Pecuario	Elaboración de plan de visitas, gestión de insumos y visitas de campo.	Personal técnico, vehículos, combustibles	140,000.00	Evento	1,945.00	72
Elaboración de pajillas de germoplasma bovino producidas en Petén	Depto. Pecuario	Higienización de laboratorio, preparación de sementales, verificación de equipo de extracción, evaluación de semen	Personal técnico e insumos	565,000.00	Dosis	628.00	900



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Realización de montas dirigidas de equinos en Petén	Depto. Pecuario	Pruebas serológicas, lavado vaginal, vacunación,	Personal técnico e insumos	160,000.00	Evento	1,600.00	100
<b>b) Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo</b>							
<b>i. Agroturismo</b>							
Elaboración de planes de finca y asesoría de ordenamiento productivo.	Agroturismo	Socialización de grupos interesados	Vehículo				24
		Visitas de fincas	Combustible	325,000.00	Documento	13,541.67	
		Trabajo de gabinete	Materiales de oficina				
Alianzas estratégicas con organizaciones locales, nacionales e internacionales dedicadas a la actividad turística en Petén, con interés de incursionar en el tema específico de agroturismo.	Agroturismo	Visitas de acercamiento	Vehículo				7
		Reuniones de Coordinación	Combustible	225,000.00	Entidad	32,142.86	
		Firma de documento	Materiales de oficina				
Evaluación de unidades productivas Demostrativas	Agroturismo	Visitas a fincas	Vehículo		Evento		2
		Reuniones de trabajo	Combustible	200,000.00		100,000.00	
		Trabajo de gabinete	Materiales de oficina				
Apoyo en la gestión para la dotación y/o mejoramiento de la infraestructura turística y agropecuaria	Agroturismo	Visitas de fincas	Vehículo				
		Reuniones de trabajo	Combustible	425,000.00	Documento	106,250.00	4
		Trabajo de gabinete	Materiales de oficina				
		Trabajo de campo					
Fortalecimiento, Seguimiento y capacitación a grupos	Agroturismo	Socialización de programa	Vehículo				
		Reuniones con grupos	Combustible	1,250,000.00	Evento	33,783.78	37





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO	
productivos integrales de mujeres en temas relacionados al acceso a crédito y su modalidad de uso para el desarrollo de proyectos productivos que reactiven la economía rural.		interesados						
		Preparación de expedientes	Materiales de oficina					
		Visitas de seguimiento						
Impulsar la coordinación de proyectos integrales en las comunidades articuladas a la actividad turística (huertos orgánicos)	Agroturismo	Socialización de programa	Vehículo					
		Reuniones con grupos interesados	Combustible	300,000.00	M²	240.00	1,250	
		Preparación de área y huerto	Semillas de hortalizas					
		Visitas de seguimiento	Herramientas menores					
ii. Usos Sostenible de los Recursos Naturales								
Áreas de bosque natural bajo manejo	Recursos Naturales	Visita de reconocimiento	Vehículo		Hectárea		1,100	
		Inventario Forestal	Combustible	300,000.00		272.73		
		Elaboración del documento	Equipo forestal					
Áreas Reforestadas	Recursos Naturales	Visita de reconocimiento	Vehículo		Hectárea		850	
		Estudio de tierra ECUT	Combustible	300,000.00		352.94		
		Establecimiento plantación	Equipo forestal					
Áreas de plantaciones forestales bajo manejo.	Recursos Naturales	Reunión con usuarios	Vehículo		Hectárea		1,100	
		Primera visita de seguimiento	Combustible	325,000.00		295.45		
		Segunda visita de seguimiento	Equipo forestal					
Producción de plantas forestales	Recursos Naturales	Habilitación área del vivero	Vehículo y combustible					
		Llenado de bolsas	Tierra y bolsas	1,000,000.00	Planta	1.67	600,000	
		Semillado de bolsas	Semillas forestales					



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
		Mantenimiento de vivero	productos químicos				
<b>b) Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural</b>							
Alumnos inscritos en las Escuelas de Formación Agrícola	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Revisión de expedientes, examen de admisión, inscripción	Personal docente y administrativo, material y equipo de oficina	28,602,588.40	Personas	26,002.35	1,100
Alumnos promovidos en las Escuelas de Formación Agrícola	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Exámenes, revisión de expedientes, reinscripción	Personal administrativo, material y equipo de oficina	19,839,795.40	Personas	26,002.35	763
Capacitación en temas agropecuarios y de desarrollo a técnicos y extensionistas del MAGA.	Departamento de Formación y Capacitación Agropecuaria	Plan de capacitación, organización de la logística, coordinación interinstitucional y convocatorias en general	Equipo audiovisual, vehículos, papelería y útiles de oficina, infraestructura para eventos de capacitación.	4,073,100.00	Evento	203,655.00	20
Becas otorgadas al personal del MAGA.	Departamento de Formación y Capacitación Agropecuaria	Elaboración de reglamento, conformación del comité, y convocatoria a personal MAGA.	Reglamento de otorgamiento de becas y conformación del comité	1,000,000.00	Beca	66,666.67	15
<b>XIV. Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos</b>							
Realizar trabajo de campo y laboratorio del estudio de suelos de Quetzaltenango y Totonicapán	DIGEGR	Actividades previas para generar el estudio	Personal, vehículos, combustible, viáticos, cadeneros, laboratorio y gabinete	2,099,032	Estudio	2,099,032	1



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Capacitación en el manejo de la información de suelo del departamento de Guatemala	DIGEGR	Convocatoria, curso, seguimiento y asistencia técnica	Personal y vehículos	11,400	Evento de capacitación	3,800.00	3
Capacitación en el manejo de la información de suelo del departamento de Escuintla	DIGEGR	Convocatoria, curso, seguimiento y asistencia técnica	Personal y vehículos	15,200	Evento de capacitación	3,800.00	4
Generar fichas municipales de diagnóstico y proyectos de 83 municipios con mayor índice de Desnutrición Crónica (No. 84 - 166)	DIGEGR	Recopilación de información, generación de cartografía temática y redacción final de ficha	Personal	124,500	Ficha (documento)	1,500.00	83
Capacitación en operación SIG a 116 municipios con mayor índice de Desnutrición Crónica (No. 84 - 166)	DIGEGR	Convocatoria, curso, seguimiento y asistencia técnica	Personal y vehículos	57,000	Evento de capacitación	3,800.00	15
<b>XV. Instituto Geográfico Nacional IGN</b>							
Mantener y monitorear la red 17 estaciones geodésicas CORS que estén recibiendo y transmitiendo datos e información generada por el sistema GPS	Instituto Geográfico Nacional	Observar, anotar y reportar,	Personal, vehículos viáticos	1,781,338.00	Kilómetro	16.36	108,888
Realizar el mantenimiento geodésico y actualización de coordenadas geodésicas con	Instituto Geográfico Nacional	Observar, medir , revisar, anotar y reportar	Personal, vehículos viáticos	560,925	Kilómetro	467.44	1,200



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
tecnología GPS							
Utilizar el Sistema de Posicionamiento Global para las observaciones que se harán en 4 puntos del Volcán de Pacaya, en cuatro sesiones al año.	Instituto Geográfico Nacional	Observar, medir , revisar, anotar y reportar	Personal, vehículos viáticos	475,221	Kilómetro	540.02	880
Recuperar, monumentar y re nivelar un total de 48 Bancos de Marca.	Instituto Geográfico Nacional	Medir, nivelar, revisar, anotar y reportar.	Personal, vehículos viáticos	218,108	Evento	2,271.96	96
Recuperación, restauración y geo posicionamiento de vértices geodésicos en demarcación de frontera con la República de El Salvador	Instituto Geográfico Nacional	Controlar, medir, observar, anotar, reportar	Personal, vehículos viáticos	303,813	Kilómetro	233.70	1,300
Estudio de la Cuenca Río Los Esclavos, Departamento de Santa Rosa.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar, plasmar.	Personal, vehículos viáticos	732,334	Documento	73,233.40	10
Actualización del Diccionario Geográfico de 11 municipios del Departamento de Chiquimula.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar, plasmar.	Personal, vehículos viáticos	626,851	Documento	56,986.45	11



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Caracterización del suelo urbano de la ciudad de Chiquimula, en el depto. de Chiquimula.	Instituto Geográfico Nacional	Levantamiento de información, análisis, reportes.	Personal, vehículos viáticos	560,925	Documento	56,092.50	10
Caracterización del suelo urbano de la Ciudad de Jalapa, en el departamento de Jalapa.	Instituto Geográfico Nacional	Levantamiento de información, análisis, reportes.	Personal, vehículos viáticos	536,700	Documento	53,670.00	10
Crear, actualizar y dar mantenimiento a la base de límites municipales y departamentales a nivel nacional.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y guardar.	Personal, vehículos viáticos	732,334	Documento	61,027.83	12
Apoyar al Registro de Información Catastral, en los departamentos que se encuentren en proceso Catastral.	Instituto Geográfico Nacional	Recabar, compartir información catastral.	Personal, vehículos viáticos	303,813	Documento	27,619.36	11
Estudio a nivel Técnico de los conflictos en los departamentos de Quetzaltenango y San Marcos.	Instituto Geográfico Nacional	Recabar información, analizar, conciliar.	Personal, vehículos viáticos	218,108	Documento	109,054.00	2
Base datos de hojas topográficas escala 1:50:000 actualizada en base de datos vectoriales con atributos.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y guardar.	Personal, vehículos viáticos	818,038	Documento	34,084.92	24
Actualización Cartográfica y base de datos escala 1:25:000	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y guardar.	Personal, vehículos viáticos	389,517	Documento	32,459.75	12



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	META DEL AÑO
Actualización Cartográfica y base de datos Red Vial de la República escala 1:750:000.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y guardar.	Personal, vehículos viáticos	732,334	Documento	183,083.50	4
Actualización Cartográfica y base de datos 9 hojas escala 1:250:000	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y guardar.	Personal, vehículos viáticos	336,222	Documento	37,358.00	9
Generación y vectorización fotogramétrica de mapas urbanos de diferentes cabeceras municipales a escala 1:10:000	Instituto Geográfico Nacional	Generar información, plasmar en mapas.	Personal, vehículos viáticos	303,813	Plano	21,700.93	14
Elaboración de ortofoto digital en 6,980 KMs 2 de Cabeceras Departamentales y Municipales.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar, analizar, realizar.	Personal, vehículos viáticos	560,925	Kilómetro cuadrado	80.36	6,980
Escaneo fotogramétrico y digitalización de los rollos de película de fotografías aéreas análogas en áreas urbanas y rurales, municipales y departamentales.	Instituto Geográfico Nacional	Procesar, analizar y realizar.	Personal, vehículos viáticos	599,775	Plano	26,077.17	23



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## PROGRAMACIÓN CUATRIMESTRAL DE BIENES Y SERVICIOS

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
TERMINALES												
Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional												
Dirección de Asistencia Alimentaria y Nutricional												
Asistencia Alimentaria												
Entrega de alimentos	Departamento de Asistencia Alimentaria	Programación de comisiones para atender alimentariamente a las Comunidades de los Departamentos priorizados en INSAN.	Ración Alimentaria	113,570	113,570	113,570	340,700	440.27	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	150,000,000.00
Dotación de Harina Nixtamalizada, Enriquecida y Fortificada	Programa Supertortilla	Licitación, compra traslado y entrega de Harina de Maíz nixtamalizada, Enriquecida y Fortificada e identificación	Aportes en Especie (quintales )	40,000	80,000	80,000	200,000	400.00	18,000,000.00	31,000,000.00	31,000,000.00	80,000,000.00





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
		de beneficiarios										
<b>Alimentos por acciones</b>												
Entrega de alimentos	Departamento de Alimentos por Acciones	Levantamiento de perfiles (diagnostico), para evaluar las condiciones de la comunidad e implementar proyectos productivos, traslado y entrega de alimentos	Ración Alimentaria	14,080	14,080	14,079	<b>42,239</b>	440.27	6,199,001.00	6,198.561.00	6,198.561.00	<b>18,596,,431.20</b>
<b>Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos</b>												
<b>Apoyo a la Producción de Alimentos</b>												
Puesta en funcionamiento de Huertos Familiares	Dirección Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos/Dpto.	Huerto Familiar de 24mt2	Metros Cuadrados	1,328,000	1,328,000	1,328,000	<b>3,984,000</b>	5.92	7,867,386.67	7,867,386.67	7,867,386.67	<b>23,602,160.00</b>

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
	Apoyo a la producción de Alimentos											
Puesta en funcionamiento de Huertos escolares	Dirección Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos/Dpto. Apoyo a la producción de Alimentos	Huerto Escolar de 200 mt2	Metros Cuadrados	498,000	501,984	0	<b>999,984</b>	6.40	3,187,200.00	3,212,697.60	0.00	<b>6,399,897.60</b>
La población recibe Kit de Herramientas	Dirección Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos/Dpto. Apoyo a la producción de Alimentos	Kit de Herramientas	Herramientas	0	60,000	0	<b>60,000</b>	163.50	0.00	9,810,000.00	0.00	<b>9,810,000.00</b>

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
La población recibe Bombas aspersadoras de mochila	Dirección Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos/Dpto. Apoyo a la producción de Alimentos	Bombas aspersadoras de Mochila	Herramientas	0	982	0	982	500.00	0.00	491,000.00	0.00	491,000.00
<b>Almacenamiento de Alimentos</b>												
Entrega de silos metálicos para almacenamiento de granos básicos	Departamento de Almacenamiento de Alimentos	Cotización, compra de lámina, fabricación y entrega de silos metálicos	Artículo de metal	0	17,715	78,259	95,974	275.00	0.00	4,871,625.00	21,521,225.00	26,392,850.00
<b>Agricultura Urbana</b>												
Puesta en funcionamiento de Micro huerto de 4 mt2	Dirección Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos/D	Organización de grupos, sensibilización, capacitación, entrega de insumos,	Metro Cuadrado	33,336	33,336	33,336	100,008	14.32	477,371.52	477,371.52	477,371.52	1,432,114.56



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
	epto. Apoyo a la producción de Alimentos	asistencia técnica										
Viceministerio de Desarrollo Económico Rural												
Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos												
Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización	Alianzas estratégicas visitas de acercamiento reuniones de acuerdos	Evento	4	8	4	16	Q3,973.13	15,893	31,785	15,893	Q63,570.00
Productores Agropecuarios Capacitados para el Fortalecimiento de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización	Gestion, planificación y ejecución	Evento	5	10	5	20	Q11,701.54	58,508	117,015	58,508	Q234,030.80



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
	ción											
<b>Fortalecimiento de las capacidades organizativas, productivas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional</b>												
Entrega de insumos a productores agrícolas (fertilizantes, semillas y plaguicidas)	VIDER	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Aporte en especie	63,991	127,981	63,991	255,962	Q216.53	13,855,578	27,711,155	13,855,578	Q55,422,310.00
Entrega de insumos a productores pecuarios (alevines, alimento para animales, vacunas, desparasitantes, reproductores)	Dirección de Desarrollo Pecuari	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Aporte en especie	13	27	13	53	Q10,710.57	141,915	283,830	141,915	Q567,660.20
Productores agroforestales cuentan con insumos para viveros agrícolas y forestales (semillas, bolsas plásticas, fertilizantes y plaguicidas, bandejas)	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Vivero	2	4	2	7	Q491,731.90	860,531	1,721,062	860,531	Q3,442,123.33
Productores de cardamomo cuentan con equipo para	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y	Máquina	2	3	2	6	Q60,000.00	90,000	180,000	90,000	Q360,000.00

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
procesamiento.		entrega de maquinaria										
Productores agroforestales con sistemas establecidos y planes de finca	Desarrollo Agrícola	Selección y priorización de áreas y beneficiarios, planes de intervención, cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Hectárea	309	618	309	1,235	Q4,781.12	1,476,170	2,952,340	1,476,170	Q5,904,679.67
Productores agrícolas cuentan con insumos para establecimiento de estructuras protegidas	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Metro cuadrado	8,750	17,500	8,750	35,000	Q235.21	2,058,125	4,116,250	2,058,125	Q8,232,500.00
Productores agrícolas cuentan con insumos para el establecimiento de sistemas de cosecha de agua de lluvia	Desarrollo Agrícola	Cotización, compra, traslado y entrega de insumos	Metro cuadrado	287	573	287	1,146	Q1,286.76	368,656	737,312	368,656	Q1,474,623.33
Productores agrícolas reciben Incentivos	Desarrollo Agrícola	Selección de áreas y	Hectárea	566	1,131	566	2,262	Q4,478.62	2,533,124	5,066,249	2,533,124	Q10,132,497.67



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
por la implementación de estructuras de conservación de suelos		beneficiarios, supervisión y entrega de incentivos										
Productores agropecuarios capacitados en temas productivos y comerciales	VIDER	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas	Evento	404	809	404	1,617	Q3,520.98	1,423,357	2,846,713	1,423,357	Q5,693,426.55
Productores agropecuarios con asistencia técnica productiva y comercial	VIDER	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas	Evento	1,008	2,017	1,008	4,033	Q2,418.98	2,438,940	4,877,879	2,438,940	Q9,755,758.28
<b>Fortalecimiento de las capacidades productivas para familias en condiciones de infra y subsistencia</b>												
Familias en Infrasubsistencia y subsistencia reciben dotación de insumos para fertilidad y control de plagas	VIDER	Dotación de insumos	Aporte en especie	25,000	50,000	25,000	100,000	745.00	18,625,000	37,250,000	18,625,000	Q74,500,000.00
Familias en Infrasubsistencia reciben	VIDER	Dotación de	Articulos	5,000	10,000	5,000	20,000	2,795.00	13,975,000	27,950,000	13,975,000	Q55,900,00





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
en aljibes familiares para producción familiar y comunal		tinacos	plásticos									0.00
Familias en subsistencia reciben materiales complementarios para mejorar instalaciones pecuarias	VIDER	Dotación de materiales	Aporte en especie	250	500	250	1,000	9,000.00	2,250,000	4,500,000	2,250,000	Q9,000,000.00
<b>Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural</b>												
Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m2 c/u, establecidos	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Cotización, compra y traslado de accesorios	Metro cuadrado	830,000	1,660,000	830,000	3,320,000	Q9.15	7,596,973	15,193,945	7,596,973	Q30,387,890.00
Productores agrícolas capacitados en operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Licitación, contratación de servicios de capacitación y asistencia técnica	Evento	42	83	42	166	Q26,024.10	1,080,000	2,160,000	1,080,000	Q4,320,000.00

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
organización												
Productores agrícolas con Asistencia Técnica en la operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Licitación, contratación de servicios de capacitación y asistencia técnica	Evento	42	83	42	166	Q31,024.10	1,287,500	2,575,000	1,287,500	Q5,150,000.00
<b>Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos</b>												
Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización	Alianzas estratégicas visitas de acercamiento reuniones de acuerdos	evento	2	4	2	8	Q11,919.38	23,839	47,678	23,839	Q95,355.00
Productores Agropecuarios Capacitados para el Fortalecimiento de encadenamientos	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva	Capacitaciones en temas de: producción, comercio y encadenamientos	documento	15	29	15	58	Q9,334.10	135,345	270,689	135,345	Q541,378.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
productivos-comerciales	y Comercialización.	os, mercados destinos, asociatividad productiva, demandas comerciales internacionales, protocolos de inocuidad nacional e internacional, empaque y producto, inocuidad.										
<b>Fortalecimiento de las capacidades organizativas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional</b>												
Productores agropecuarios capacitados en temas organizativos y comerciales	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	Gestion, planificación y ejecución	evento	8	16	8	31	Q11,918.61	92,369	184,739	92,369	Q369,477.00
Productores agropecuarios con asistencia técnica organizativa y	Dirección de Fortalecimiento para la Organización	Selección de asociaciones de productores, Visitas de	evento	82	163	82	326	Q3,836.20	312,651	625,301	312,651	Q1,250,602.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
comercial	n Productiva y Comercialización.	Acercamiento, Levantado de boleta de información. Analisis de la información recavada Determinación del nivel de intervención.										
<b>Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural</b>												
Contratación de servicios para estudios de preinversión	Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego	Cotización, contratación	documento	6	11	6	22	Q39,545.45	217,500	435,000	217,500	Q869,999.90
<b>Protección y uso sostenible de los recursos naturales</b>												
Protección de Fuentes de Agua para abastecimiento humano y agropecuario	Dirección de Desarrollo Agrícola	Selección de la fuente a proteger, calculo de materiales a utilizar para obra gris, entrega de	hectarea	27	55	27	109.79	Q1,460,123.33	365,031	730,062	365,031	Q1,460,123.33



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
		insumos, construcción de la protección, reforestación de la zona aledaña, cercado, realización de obras de conservación de suelos.										
Reforestaciones en zonas de recarga hidrica, sistemas agroforestales, riberas de ríos	Dirección de Desarrollo Agrícola	Selección de zonas a reforestar, contacto con beneficiarios, entrega de árboles forestales, reforestación, capacitaciones, seguimiento	hectarea	362	725	362	1,449.80	Q1,632,28.13	408,057	816,114	408,057	Q1,632,228.13
Áreas de terreno reforestadas con plántulas	Bosques y Agua para la Concordia	Áreas de terreno reforestadas con plántulas	Hectárea				1,600	20,198.82				32,318,120



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Áreas de terreno con manejo forestal	Bosques y Agua para la Concordia	Áreas de terreno con manejo forestal	Hectárea				6,533	20,497.99				133,911,380
<b>Programa a la Cosecha Segura</b>												
Productores reciben crédito en apoyo a la producción de granos básicos	Triangulo de la Dignidad		Préstamo	70,000	0	0	70,000	3,000.00				210,000.00
Promoción, monitoreo y evaluación	Triangulo de la Dignidad		Evento	340	340	320	1,000	15,000.00				15,000.00
Entrega de fertilizantes	FONADES		Tonelada Métrica				1,982,143	280.00				460,000,000.00
<b>Programa Nacional de Desarrollo Rural Region Occidente</b>												
Grupos implementando proyectos Productivos	Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase: Región de Occidente	Planificación, programación, reuniones, convocatorias, visitas, perfilación y bases técnicas	Entidad	0	30	35	65	1,071,018.39	0	32,130,552	37,485,644	69,616,195.83
Grupos capacitados, recibiendo asistencia	Programa Nacional de	Planificación, programación,	Entidad	10	60	50	110	949,311.7	0	56,958,706	47,465,588	104,424,29



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
técnica, en actividades de beneficio al desarrollo rural.	Desarrollo Rural, Primera Fase: Región de Occidente	reuniones, convocatorias, visitas, perfilación y bases técnicas						6				3.70
<b>Programa Nacional de Desarrollo Rural Region Oriente</b>												
Grupos de productores/as capacitados y asistidos técnicamente en encadenamientos productivos y/o comerciales, en la Región de Oriente	PNDR Región Oriente	(1) Identificación, Priorización de Organizaciones; (2) Conformación de Expediente Completo de la Organización (documentos legales); (3) Gestión de Convenios y/o Contratos; (4) Firma y Legalización de Convenios y/o Contratos	Entidad	0	14	14	28	Q 2,000,000.00	0	28,393,071	28,393,071	56,786,141
Proyectos productivos	PNDR Región	(1) Identificación,	Documen	10	23	24	57	Q 1,000,000	Q	Q28,393,07	Q28,393,0	Q 56,786,141.





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
implementados para orientar a organizaciones económicas rurales para que trasciendan y/o reconviertan sus actividades de subsistencia en negocios rentables agropecuarios y no agropecuarios	Oriente	Priorización y Preparación de Proyectos; (2) Conformación de Expediente Completo de la Organización (documentos legales); (3) Gestión de Convenios y/o Contratos; (4) Firma y Legalización de Convenios y/o Contratos	to					.00	-	0.50	70.50	00
<b>Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria -FONAGRO</b>												
<b>Incremento en la Economía Familiar</b>												



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Aportes	Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria - FONAGRO-	Aportes Financieros a Organizaciones con Recursos No Reembolsables	Aporte	2	3	0	5	1,085,714.20	2,171,429.00	3,257,142.00	0.00	5,428,571.00
Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones												
Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos												
Normativa elaborada para regular los recursos fitozoogenéticos, nativos, Orgánicos y Biotecnología Moderna	DFRN-VISAR-MAGA	Creación de normativas	Documento	3	3	3	9	55,555.55	166,666.66	166,666.66	166,666.66	500,000.00
Licencias, permisos después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	DFRN-VISAR-MAGA	Elaboración de licencias y permisos	Documento	1,717	1,717	1,717	5,150	350.00	600,000.00	600,000.00	600,000.00	1,800,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Etiquetas emitidas después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	DFRN-VISAR-MAGA	Elaboración de etiquetas	Etiqueta	75,000	75,000	75,000	225,000	\$0.60	560,000.00	560,000.00	560,000.00	1,740,000.00
Certificados emitidas después de verificar cumplimiento de normativa	DFRN-VISAR-MAGA	Elaboración de Certificados	Certificado	378	378	378	1,135	\$37.50	286,666.66	286,666.66	286,666.66	860,000.00
Capacitación sobre producción y certificación de Semillas, protección de las obtenciones vegetales, Mejoramiento Genético de las especies animales, Beneficios y Uso de OGM's, Manejo y Protección de los Recursos Fitozoogenéticos y Nativos, Producción de Agricultura Orgánica en base a normativas.	DFRN-VISAR-MAGA	Capacitar a pequeños y medianos productores agropecuarios	Eventos	20	20	20	60	25,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	1,500,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Proyectos y Estudios de Identificación y Conservación de los Recursos Fitozoogenéticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura Orgánica elaborados.	DFRN-VISAR-MAGA	Elaborar propuestas de proyectos y estudios	Proyecto de Investigación (Documento)	2	2	2	6	41,666.00	83,333.33	83,333.33	83,333.33	250,000.00
<b>Dirección de Sanidad Vegetal</b>												
Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria)	Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.	Colecta y Registro de Información en campo	Evento	1,400	1,400	1,400	4,200	1,822.67	2,551,733.33	2,551,733.33	2,551,733.33	7,655,200.00
Entrega de requisitos y protocolos de exportación	Análisis de Riesgo	Análisis de bases de datos y revisión de fuentes bibliográficas	Documento	15	20	18	53	3,112.70	46,690.90	62,254.00	56,028.60	164,972.00
Entrega de Información (Transferencia de información)	Solanáceas	Colecta y Registro de Información en campo	Evento	1,600	1,800	1,600	5,000	320.00	512,000.00	576,000.00	512,000.00	1,600,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
fitosanitaria)												
Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria)	Cítricos	Colecta y Registro de Información en campo	Evento	700	800	700	<b>2,200</b>	546.82	382,774.00	437,456.00	382,774.00	<b>1,203,004.00</b>
Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria)	Fusariosis	Colecta y Registro de Información en campo	Evento	350	400	350	<b>1100</b>	269.30	94,255.00	107,720.00	94,255.00	<b>296,214.00</b>
Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria)	Moscas de la Fruta	Colecta y Registro de Información en campo	Evento	500	600	500	<b>1600</b>	1,875.00	937,500.00	1,125,000.00	937,500.00	<b>3,000,000.00</b>
Certificados de registro de Insumos	Departamento de Registro de Insumos Agrícolas	Certificados de Registros de Insumos Agrícolas	Registro de productos en base de datos	2898	966	966	<b>966</b>	2,898.00	1,970.00	1,903,020.00	1,903,020.00	<b>1,903,020.00</b>
Permisos de Importación de Insumos	Departamento de Registro de Insumos	Permisos de importación de insumos	Registro de productos en base	5619	1873	1873	<b>1873</b>	5,619.00	210.00	393,330.00	393,330.00	<b>393,330.00</b>

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
	Agrícolas	agrícolas	de datos									
Informe de laboratorio	Laboratorio de Diagnósticos Fitosanitario	Boleta de Resultados de Diagnósticos	Registro de los resultados en base de datos	4333	4333	4334	<b>13000</b>	135.92	588,941.36	588,941.36	589,077.28	<b>823,000.00</b>
Permisos de Importación	Sección de Protección	Permisos fitosanitarios de importación.	Documento	3,250	3250	3250	<b>13,000</b>	249.20	809,900.00	809,900.00	809,900.00	<b>3,240,000.00</b>
Certificado Fitosanitario de Export.	Sección de Protección	Certificados de Exportación	Documento	37500	37500	37500	<b>150,000</b>	32.12	120,450.00	120,450.00	120,450.00	<b>4,819,800.00</b>
Certificado Fitosanitario de Export.	PIPAA	Certificados de Exportación de programas específicos	Documento	433	433	434	<b>1300</b>	2,692.30	1,165,765.90	1,165,765.90	1,168,458.20	<b>3,500,000.00</b>
<b>Dirección de Sanidad Animal</b>												
Biológicos-materiales de campo y laboratorio	VISAR-MAGA	Vigilancia epidemiológica y análisis de riesgo	evento	400.000	400.000	400.000	<b>1,200,000</b>	21.17	8,469,867.60	8,469,867.60	8,469,867.60	<b>25,409,603</b>



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
<b>Dirección de Inocuidad</b>												
Normativa elaborada para regular la inocuidad de alimentos en el país.	Dirección de Inocuidad	Reuniones de consenso, borradores y documento final	Documento	7	7	6	<b>20</b>	16,875.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00	<b>337,500.00</b>
Certificados emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos.	Dirección de Inocuidad	Inspecciones, muestreos, ensayos y emisión de documento	Documento	700	700	700	<b>2,100</b>	325.00	227,500.00	227,500.00	227,500.00	<b>682,500.00</b>
Licencias y permisos emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos.	Dirección de Inocuidad	Inspecciones, muestreos, ensayos y emisión de documento	Documento	1,000	1,000	1,100	<b>3,100</b>	220.00	227,333.33	227,333.33	227,333.33	<b>681,999.99</b>
Capacitación a empresas y pequeños productores en temas de inocuidad de alimentos.	Dirección de Inocuidad	Selección de lugares, elaboración de contenido, dar cursos	Evento	47	47	46	<b>140</b>	3,375.00	157,500.00	157,500.00	157,500.00	<b>472,500.00</b>





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Inspecciones para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	Dirección de Inocuidad	Solicitudes, visita a empresas y emisión dictamen técnico.	Evento	330	330	330	990	2,385.00	787,500.00	787,500.00	787,500.00	2,362,500.00
Informe sobre pruebas de laboratorio para verificar estado sanitario en inocuidad de alimentos.	Dirección de Inocuidad	Remisión de muestras y realizar ensayos específicos.	Documento	48	48	49	145	4,500.00	217,500.00	217,500.00	217,500.00	652,500.00
Monitoreo de productos agropecuarios para verificar su inocuidad.	Dirección de Inocuidad	Realizar muestra estadística y tomar muestras de alimentos.	Evento	144	144	144	432	3,200.00	460,800.00	460,800.00	460,800.00	1,382,400.00
Auditorías para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	Dirección de Inocuidad	Solicitudes, visita a empresas y emisión dictamen técnico.	Documento	39	39	38	116	1,150.00	44,466.67	44,466.67	44,466.67	133,400.01
<b>Dirección de Normatividad de la</b>												



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
<b>Pesca y Acuicultura</b>												
Permisos a pescadores artesanales a través de Certificados de pesca comercial artesanal	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Llenado de formulario, elaboración dictamen técnico, emisión certificado, entrega de certificado.	Documento	20	40	40	<b>100</b>	2,000.00	40,000.00	80,000.00	80,000.00	<b>200,000.00</b>
Licencias a embarcaciones de Pesca comercial de gran escala	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Llenado de formulario, elaboración dictamen técnico, elaboración de providencia, elaboración de contrato administrativo	Documento	1	0	0	<b>1</b>	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	<b>2,000.00</b>
Asistencia Técnica a usuarios de los centros acuícolas	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	visita técnica, elaboración informe,	Evento	3	4	3	<b>10</b>	2,000.00	6,000.00	8,000.00	6,000.00	<b>20,000.00</b>



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Capacitaciones en el manejo técnico del cultivo de Tilapia.	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Coordinación con capacitadores, planificación del evento en Centro Acuícola.	Evento	4	4	4	12	1,291.67	5,166.67	5,166.67	5,166.67	15,500.00
Producción de Alevines para proveer semilla de buena calidad a pequeños productores y repoblamiento de cuerpos de agua.	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Selección reproductores, reproducción, cosecha, clasificación, reversión, levante, venta.	Animal	250,000	250,000	250,000	750,000	0.25	100,000.00	100,000.00	100,000.00	300,000.00
Asistencia Técnica para el fomento de la acuicultura.	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Coordinación con el beneficiario, visita de campo, elaboración informe	Evento	7	7	7	21	2,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	42,000.00
Certificados de Captura a concesionarios que deseen exportar producto pesqueros a	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Registro de descargas, revisión de documentación , elaboración de	Documento	5	10	5	20	2,800.00	14,000.00	28,000.00	14,000.00	56,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
la UE		certificado										
Certificados de Transformación a concesionarios que deseen exportar productos pesqueros a la UE.	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Registro de descargas, revisión de documentación , elaboración de certificado	Documento	20	20	10	50	3,000.00	60,000.00	60,000.00	30,000.00	150,000.00
<b>Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén</b>												
<b>Dirección de Desarrollo Agropecuario</b>												
Desarrollo Agrícola												
Establecimiento de hectáreas de cultivos tradicionales y no tradicionales en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, en el Departamento de Peten.	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización, compra traslado y entrega de Insumos	Hectárea	0	750	750	1,500	1,129.39	729,767.67	729,767.67	234,551.83	1,694,087.16



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Asistencia técnica agrícola a productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, en el Departamento de Peten	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar la asistencia	Evento	288	288	288	864	995.27	286,636.71	286,636.71	286,636.71	859,910.12
Capacitaciones agrícolas a productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, en el Departamento de Peten	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar la capacitación	Evento	10	19	19	48	14,104.42	141,044.16	267,983.90	267,983.90	677,011.96
Apoyo en la organización y legalización de grupos productivos implementadas y/o fortalecidas para	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar,	Entidad	3	5	4	12	16,892.66	50,677.99	84,463.32	67,570.65	202,711.96



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
realizar actividades agrícolas en Petén												
Asistencia técnica para el fortalecimiento de los grupos comunitarios agrícolas organizados en Petén,	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar la asistencia	Evento	24	24	24	72	2,884.89	69,237.32	69,237.32	69,237.32	207,711.96
Capacitaciones en el proceso de organización a grupos comunitarios agrícolas en Petén.	Departamento de Desarrollo Agrícola	Cotización y compra de materiales y suministros para realizar la capacitación	Evento	3	5	4	12	19,276.00	57,827.99	96,379.98	77,103.99	231,311.96
Asistencia técnica pecuaria dirigida a pequeños y medianos productores y a productores en situación de alta vulnerabilidad alimentaria, en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Gestión de insumos, Compra de medicamentos, visitas de campo	Visitas	100	350	350	800	1,379.04	137,904.13	482,664.44	482,664.44	1,103,233.00
Asistencia técnica y capacitación a grupos comunitarios producti	Departamento de Desarrollo	Contacto e identificación de grupos,	Eventos	4	10	10	24	2,500.00	10,000.00	25,000.00	25,000.00	60,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
vos con interes en organizaciòn	Pecuario	gestiòn de insumos y equipo y visitas de campo.										
Capacitación y asistencia tècnica a organizaciones comunitarias y a pequeños productores pecuarios en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Seguimiento en contacto de grupos, gestiòn de insumos y equipo y visitas de campo.	Eventos	10	25	25	60	2,380.00	23,800.00	59,500.00	59,500.00	142,800.00
Grupos de pequeños productores reciben Capacitación para realizar explotaciones pecuarias (aves, bovinos, ovinos, porcinos y apicultura) con mejor tecnología en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Contacto de grupos, gestiòn de insumos y Equipo y visitas de campo.	Eventos	5	7	8	20	2,570.00	12,850.00	17,990.00	20,560.00	51,400.00
Apoyo a familias y organizaciones comunitarias implementadas para la producción familiar de aves, cerdos, abejas y ovinos en	Departamento de Desarrollo Pecuario	Cotización, compra, traslado y entrega de animales	Familias	0	221	221	442	710.93	-	157,116.50	157,116.50	314,233.00





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Petén												
<b>Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo</b>												
<b>Uso Sostenible de los Recursos Naturales</b>												
Asistencia técnica en la producción forestal	Departamento de Recursos Naturales	Manejo viveros forestales	Evento	19	76	95	190	2,631.58	50,000.00	200,000.00	250,000.00	500,000.00
		Manejo de Plantaciones										
		Establecimiento de plantaciones										
Asistencia técnica productos no maderables	Departamento de Recursos Naturales	Manejo de viveros	Evento	6	24	30	60	4,166.67	25,000.00	100,000.00	125,000.00	250,000.00
		Establecimiento de plantaciones										
		Aprovechamiento										
Capacitación sobre educación forestal y ambiental	Departamento de Recursos Naturales	Visitas de coordinación	Evento	10	45	10	65	5,000.00	50,000.00	225,000.00	50,000.00	325,000.00
		Evento de capacitación										

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
		Visitas de seguimiento										
Capacitación en nociones básicas en agroturismo	Departamento de Agroturismo	Reuniones de Coordinación	Evento	2	4	1	7	Q39,285.71	Q78,571.43	Q157,142.86	Q39,285.71	Q275,000.00
		Visitas de fincas										
		Gestión institucional										
Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural												
Incremento del consumo calórico protéico familiar												
Extensión Rural												
Productores (as) asistidos técnicamente para la producción Agrícola, Pecuaria, Agroforestal e Hidrobiológica, así como el manejo del suelo y agua.	Sub-dirección de Extensión Rural	Diagnóstico rural participativo, Organización comunitaria Asistencia Técnica	Persona	110,220	215,430	175,350	501,000	107.90	11,892,823.93	23,245,064.96	18,920,401.71	54,058,290.61
Familias capacitadas diversifican su alimentación, adoptan	Sub-dirección de Extensión	Diagnóstico rural participativo,	Persona	110,220	215,430	175,350	501,000	107.90	11,892,823.93	23,245,064.96	18,920,401.71	54,058,290.61



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
prácticas de inocuidad, preparación, conservación y almacenaje de los alimentos	Rural	Organización comunitaria Asistencia Técnica										
Juventud rural capacitada para la inserción en el desarrollo de actividades productivas, ambientales y sociales .	Sub-dirección de Extensión Rural	Diagnóstico rural participativo, Organización comunitaria Asistencia Técnica	Persona	11,022	21,543	15,531	48,096	107.90	1,189,282.39	2,324,506.50	1,675,807.01	5,189,595.90
Mejoramiento de la economía familiar												
Productores (as) organizados y capacitados aplican prácticas de conservación y manejo de suelo y agua	Sub-dirección de Extensión Rural	Diagnóstico rural participativo, Organización comunitaria Asistencia Técnica	Persona	5,511	10,020	9,519	25,050	107.90	594,641.20	1,081,165.81	1,027,107.52	2,702,914.53
Productores (as) capacitados han	Sub-dirección de	Organización	Persona	5,511	10,020	9,519	25,050	107.90	594,641.20	1,081,165.81	1,027,107.52	2,702,914.53



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
fortalecido sus organizaciones para la producción, comercialización y valor agregado de los productos agropecuarios	Extensión Rural	comunitaria										
Productores (as) capacitadas y con asistencia técnica para el establecimiento y manejo de empresas que transformen la producción primaria agropecuaria	Sub-dirección de Extensión Rural	Organización comunitaria Asistencia Técnica	Persona	0	6,000	6,000	12,000	107.90	0.00	647,404.68	647,404.68	1,294,809.36
Familias en Infrasubsistencia y subsistencia reciben asistencia técnica para la producción de alimentos	Extensión Rural	Asistencia técnica, formación, técnicas de producción	Personas	25,000	50,000	25,000	100,000	552.00	13,800,000	27,600,000	13,800,000	Q55,200,000.00
Promotores en familias de infrasubsistencia y subsistencia reciben	Extensión Rural	Gestión y logística del evento, alimentos para	Eventos	500	1,000	500	2,000	1,100.00	550,000	1,100,000	550,000	Q2,200,000.00

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
capacitación en técnicas de producción		personas										
Promotores para familias en infrasubsistencia y subsistencia reciben formación sobre arrendamiento de tierras	Extensión Rural	Gestión y logística del evento, alimentos para personas y capacitadores	Eventos	1	1	1	2	100,000.00	50,000	100,000	50,000	Q200,000.00
Promotores cuentan con plan fitozoosanitario para asistencia técnica y dotación de botiquines pecuarios	Extensión Rural	Elaboración de Plan Fitozoosanitario y entrega de botiquines pecuarios	Aporte en especie	500	1,000	500	2,000	662.50	331,250	662,500	331,250	Q1,325,000.00
Familias en Infrasubsistencia y subsistencia cuentan con diagnóstico de acceso a tierras y potencial productivo	Extensión Rural	Elaboración de Diagnósticos de acceso a tierras	Documento	1	2	1	3	50,000.00	37,500	75,000	37,500	Q150,000.00
Familias en Infrasubsistencia y subsistencia forman su banco de semillas	Extensión Rural	Dotación de insumos	Aporte en especie	500	1,000	500	2,000	3,000.00	1,500,000	3,000,000	1,500,000	Q6,000,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
en variedades nativas y mejoradas												
Familias en Infrasubsistencia reciben incubadoras de aves	Extensión Rural	Dotación de equipo	Maquina	250	500	250	1,000	9,000.00	2,250,000	4,500,000	2,250,000	Q9,000,000.00
Familias en subsistencia reciben dotación de estufas mejoradas	Extensión Rural	Dotación de materiales	Aporte en especie	15,000	30,000	15,000	60,000	515.30	7,729,500	15,459,000	7,729,500	Q30,918,000.00
Familias en subsistencia reciben herramientas para la elaboración de estructuras de conservación de suelos y manejo de suelos	Extensión Rural	Dotación de herramientas	Herramientas	2,712	5,424	2,712	10,848	4,830.00	13,098,960	26,197,920	13,098,960	Q52,395,840.00
Familias en subsistencia reciben dotación de silos	Dotación de materiales	Articulos de metal	3,750	7,500	3,750	15,000	422.50	1,584,375	3,168,750	1,584,375	Q6,337,500.00	Dotación de materiales
<b>Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural</b>												



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Alumnos egresados de 3o. Básico	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personas	0	0	149	149	26,002.35	1,291,450.20	1,291,450.05	1,291,450.05	3,874,350.61
Alumnos graduados carrera de Perito Agrónomo	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personas	0	0	44	44	26,002.35	381,367.85	381,367.80	381,367.80	1,144,103.54
Alumnos graduados carrera de Perito en Administración de Empresas Agropecuarias	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personas	0	0	83	83	26,002.35	719,398.44	719,398.35	719,398.35	2,158,195.31





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Alumnos graduados carrera de Perito Forestal	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personas	0	0	36	36	26,002.35	312,028.24	312,028.20	312,028.20	936,084.71
Alumnos graduados carrera de Perito en Agroecoturismo	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Planificación cursos, desarrollo de contenidos de cursos, programación de exámenes, entrega de diplomas.	Personas	0	0	25	25	26,002.35	216,686.28	216,686.25	216,686.25	650,058.83
<b>Sedes Departamentales</b>												
Perfiles de proyectos productivos elaborados	Sub Dirección de Sedes Departamentales	Identificación de necesidades, elaboración de perfil del proyecto, identificación de instancias	Documento	110	110	66	286	28,234.27	3,105,769.23	3,105,769.23	1,863,461.54	8,075,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
		financiera idónea y acompañamiento en la gestión financiera										
Organizaciones de agricultores fortalecidas y conformadas con orientación al mercado	Sub Dirección de Sedes Departamentales	Recepción de demandas, identificación de necesidades y expectativas de la organización, diagnostico rural participativo, trabajo de gabinete, análisis conjunto de la propuesta, ejecución y acompañamiento	Entidad	70	75	75	220	29,363.64	2,055,480.00	2,202,300.00	2,202,300.00	6,460,080.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Protocolos de capacitación y asistencia técnica gestionados	Sub Dirección de Sedes Departamentales	Recepción de demandas, elaboración de protocolo, discusión con organización solicitante, gestión ante ONG's, acompañamiento en la asistencia técnica o capacitación implementada, evaluación del evento	Evento	140	160	140	440	11,011.36	1,541,590.40	1,761,817.60	1,541,590.40	4,844,998.40
Información de mercado de productos agropecuarios facilitada	Sub Dirección de Sedes Departamentales	Identificación de organizaciones excedentarias, identificación de productos agrícolas, calidades y volúmenes, capacitación sobre el mercado y	Documento	480	500	490	1,470	8,789.12	4,218,775.51	4,394,557.82	4,306,666.67	12,920,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
		calidades, acompañamiento en la comercialización, validación de intereses para emprendimientos, elaboración de informes										
ACTIVIDADES COMUNES												
Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos												
Estudio semidetallado de los suelos del departamento de Guatemala	DIGEGR	Impresión y divulgación de los documentos	Documento	0	0	1,000	1,000	438.00	0.00	0.00	438,000.00	438,000.00
		Actividades previas para generar el estudio	Estudio	0	1	0	1	--	1,062,775.00	1,062,775.00	0.00	2,125,550.00
Estudio semidetallado de los suelos del	DIGEGR	Impresión y divulgación de los documentos	Documento	0	0	1,000	1,000	600.00	0.00	0.00	600,000.00	600,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
departamento de Escuintla		Actividades previas para generar el estudio	Estudio	0	1	0	1	--	2,413,400.00	2,413,400.00	0.00	4,826,800.00
<b>Instituto Geográfico Nacional -IGN</b>												
Mantener y monitorear la red 17 estaciones geodésicas CORS que estén recibiendo y transmitiendo datos e información generada por el sistema GPS	Instituto Geográfico Nacional	Observar, anotar y reportar,	Kilómetro cuadrado	36,296	36,296	36,296	108888	16.36	593,779.00	593,779.00	593,780.00	1,781,338.00
Realizar el mantenimiento geodésico y actualización de coordenadas geodésicas con tecnología GPS	Instituto Geográfico Nacional	Observar, medir, revisar, anotar y reportar	Kilómetro	750	450		1,200	467.44	350,580.00	210,345.00	0.00	560,925.00
Utilizar el Sistema de Posicionamiento Global para las observaciones que se	Instituto Geográfico Nacional	Observar, medir, revisar, anotar y reportar	Kilómetro cuadrado	220	220	440	880	540.02	118,805.00	118,805.00	237,611.00	475,221.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
harán en 4 puntos del Volcán de Pacaya, en cuatro sesiones al año.												
Recuperar, monumentalizar y re nivelar un total de 48 Bancos de Marca.	Instituto Geográfico Nacional	Medir, nivelar, revisar, anotar y reportar.	Evento	24	24	48	96	2,271.96	54,527.00	54,527.00	109,054.00	218,108.00
Recuperación, restauración y geoposicionamiento de vértices geodésicos en demarcación de frontera con la República de El Salvador	Instituto Geográfico Nacional	Controlar, medir, observar, anotar, reportar	Kilómetro	1,300	0	0	1300	233.70	303,813.00	0.00	0.00	303,813.00
Estudio de la Cuenca Río Los Esclavos, Departamento de Santa Rosa.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar, plasmar.	Documento	3	4	3	10	73,233.40	219,700.00	292,934.00	219,700.00	732,334.00
Actualización del Diccionario Geográfico de 11 municipios del Departamento de	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar, plasmar.	Documento		3	8	11	56,986.45		170,959.00	455,892.00	626,851.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Chiquimula.												
Caracterización del suelo urbano de la ciudad de Chiquimula, en el depto. de Chiquimula.	Instituto Geográfico Nacional	Levantamiento de información, análisis, reportes.	Documento	3	4	3	10	56,092.50	168,277.00	224,371.00	168,277.00	560,925.00
Caracterización del suelo urbano de la Ciudad de Jalapa, en el departamento de Jalapa.	Instituto Geográfico Nacional	Levantamiento de información, análisis, reportes.	Documento	3	4	3	10	53,670.00	161,010.00	214,680.00	161,010.00	536,700.00
Crear, actualizar y dar mantenimiento a la base de límites municipales y departamentales a nivel nacional.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y guardar.	Documento	4	3	5	12	61,027.83	244,108.00	183,081.00	305,145.00	732,334.00
Apoyar al Registro de Información Catastral, en los departamentos que se encuentren en proceso Catastral.	Instituto Geográfico Nacional	Recabar, compartir información catastral.	Documento	2	4	5	11	27,619.36	55,238.00	110,476.00	138,099.00	303,813.00





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Estudio a nivel Técnico de los conflictos en los departamentos de Quetzaltenango y San Marcos.	Instituto Geográfico Nacional	Recabar información, analizar, conciliar.	Documento	1		1	2	109,054.00	109,054.00		109,054.00	218,108.00
Base datos de hojas topográficas escala 1:50:000 actualizada en base de datos vectoriales con atributos.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y guardar.	Documento	14	9	1	24	34,084.92	477,198.00	306,756.00	34,084.00	818,038.00
Actualización Cartográfica y base de datos escala 1:25:000	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y guardar.	Documento	4	4	4	12	32,459.75	129,839.00	129,839.00	129,839.00	389,517.00
Actualización Cartográfica y base de datos Red Vial de la República escala 1:750:000.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y guardar.	Documento	1	1	2	4	183,083.50	183,083.00	183,083.00	366,168.00	732,334.00
Actualización Cartográfica y base de datos 9 hojas escala 1:250:000	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar información, procesar, analizar y	Documento	2	3	4	9	37,358.00	74,716.00	112,074.00	149,432.00	336,222.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
		guardar.										
Generación y vectorización fotogramétrica de mapas urbanos de diferentes cabeceras municipales a escala 1:10:000	Instituto Geográfico Nacional	Generar información, plasmar en mapas.	Plano	7	4	3	14	21,700.93	151,906.00	86,803.00	65,104.00	303,813.00
Elaboración de ortofoto digital en 6,980 KMs 2 de Cabeceras Departamentales y Municipales.	Instituto Geográfico Nacional	Recolectar, analizar, realizar.	Kilómetro cuadrado	1,805	1,975	3,200	6980	80.36	145,049.00	158,711.00	257,165.00	560,925.00
Escaneo fotogramétrico y digitalización de los rollos de película de fotografías aéreas análogas en áreas urbanas y rurales, municipales y departamentales.	Instituto Geográfico Nacional	Procesar, analizar y realizar.	Plano	8	8	7	23	26,077.17	208,616.00	208,620.00	182,539.00	599,775.00
<b>INTERMEDIOS</b>												



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Programa Nacional de Desarrollo Rural Region Occidente												
Perfil y bases Técnicas	Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase: Región de Occidente	Perfilación	Documento	1	0	0	1	1,500	0	1,500	0	1,500
Perfil y bases Técnicas	Programa Nacional de Desarrollo Rural, Primera Fase: Región de Occidente	Perfilación	Documento	1	0	0	1	1,500	0	1,500	0	1,500
Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones												
Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos												
Reuniones con entidades intersectoriales,	DFRN-VISAR-	Convocar a los sectores	Evento	20	20	20	60	1,041.66	20,833.33	20,833.33	20,833.33	62,500.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
consulta a expertos, consulta y recopilación de información	MAGA	involucrados										
Documento borrador de normativa	DFRN-VISAR-MAGA	Convocar al sector involucrado	Documento Borrador	3	3	3	9	27,777.77	83,333.33	83,333.33	83,333.33	250,000.00
Registro de unidades de producción y operadores	DFRN-VISAR-MAGA	Registrar	Registro	198.33	198.33	198.33	595	336.13	66,666.66	66,666.66	66,666.66	200,000.00
Inspección, peritaje y supervisión para verificar in situ el cumplimiento de la normativa	DFRN-VISAR-MAGA	Verificación in situ	Evento	917.33	917.33	917.33	2,752	635.90	583,333.33	583,333.33	583,333.33	1,750,000.00
Monitoreo de semillas para verificar su estado de calidad.	DFRN-VISAR-MAGA	Realizar pruebas de germinación a los lotes	Evento	500	500	500.00	1,500	133.33	66,666.66	66,666.66	66,666.66	200,000.00
Informe sobre Pruebas de análisis de laboratorio para verificar la calidad de semilla y residualidad química en los	DFRN-VISAR-MAGA	Obtener muestras y realizar análisis	Documento Borrador	500	500	500	1,500	200.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	300,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
productos.												
Capacitaciones, cursos, seminarios, convenciones, talleres y pasantías a técnicos, profesionales y usuarios en recursos fitozoogenéticos y nativos,	DFRN-VISAR-MAGA	Convocar y realizar la logística de los talleres	Evento	20	20	20	60	13,333.33	266,666.66	266,666.66	266,666.66	800,000.00
Elaboración de las propuestas de estudios de Recursos Fitozoogenéticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura orgánica.	DFRN-VISAR-MAGA	Presentar Propuesta de los proyectos	Documento Borrador	2	2	2	6	33,333.33	66,666.66	66,666.66	66,666.66	200,000.00
Consulta y recopilación de información y Reuniones con entidades del sector involucrados	DFRN-VISAR-MAGA	Realizar consulta con los actores involucrados	Evento	8	8	8	24	8,333.33	66,666.66	66,666.66	66,666.66	200,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Dirección de Inocuidad												
Inspecciones para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	DIRECCION DE INOCUIDAD	Solicitudes, visita a empresas y emisión dictamen técnico.	Evento	330	330	330	990	2,385	787,500	787,500	787,500	2,362,500
Informe sobre pruebas de laboratorio para verificar estado sanitario en inocuidad de alimentos.	DIRECCION DE INOCUIDAD	Remisión de muestras y realizar ensayos específicos.	Documento	48	48	49	145	4,500	217,500	217,500	217,500	652,500
Monitoreo de productos agropecuarios para verificar su inocuidad.	DIRECCION DE INOCUIDAD	Realizar muestra estadística y tomar muestras de alimentos.	Evento	144	144	144	432	3,200	460,800	460,800	460,800	1,382,400
Auditorías para asegurar el cumplimiento de normativa respectiva.	DIRECCION DE INOCUIDAD	Solicitudes, visita a empresas y emisión dictamen técnico.	Documento	39	39	38	116	1,150	44,467	44,467	44,467	133,400

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
<b>Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura</b>												
Informe anual de la situación pesquera y acuícola a nivel nacional.	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Muestreo biológico y Registro de descarga de manjúa.	Documento	4	4	4	12	18,549.85	25.60	25.60	25.60	76.80
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Registro de descarga de las principales especies comerciales del litoral Atlántico.	Documento	4	4	4	12	18,549.85	654.00	654.00	654.00	1,962.00
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Muestreo biológico del recurso dorado y tiburón de la flota pesquera artesanal de las áreas Buena Vista, Puerto de San José y Sipacate, Escuintla.	Documento	2	4	4	10	15,249.85	1,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00



BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Caracterización de la fauna de acompañamiento de las flotas palangrera y camaronera artesanal del litoral Pacífico de Guatemala.	Documento	2	4	4	10	14,549.85	29,099.70	58,199.40	58,199.40	149,498.50
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Capacitación sobre Buenas Prácticas de Manufactura y Procesamiento.	evento	2	2	2	6	17,549.85	550.00	550.00	550.00	1,650.00
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Asistencias técnicas para el manejo del cultivo de moluscos.	evento	4	4	4	12	16,549.85	66,199.40	66,199.40	66,199.40	198,598.20
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Registro de datos biológicos de las capturas de la flota de pesca artesanal	Documento	3	4	3	10	16,549.85	49,649.55	66,199.40	49,649.55	165,498.50
	Dirección de Normatividad	Caracterización del sector	Documento	1	1	1	3	21,549.85	21,549.85	21,549.85	21,549.85	64,649.55

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
	d de la pesca y Acuicultura	pesquero artesanal.										
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Recopilación de información para emisión de permisos de pesca artesanal	evento	4	4	4	12	14,049.85	56,199.40	56,199.40	56,199.40	168,598.20
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Registro de volúmenes de desembarques de la pesca de pequeña escala y artesanal.	Documento	4	4	4	12	14,049.85	56,199.40	56,199.40	56,199.40	168,598.20
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Monitoreos biológicos en áreas con arrecifes artificiales	Documento	3	3	3	9	16,549.85	49,649.55	49,649.55	49,649.55	148,948.65
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Evaluación biológica de los desembarques de la pesca artesanal	Documento	4	4	4	12	13,599.85	54,399.40	54,399.40	54,399.40	163,198.20

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Hundimiento de arrecifes artificiales en el Litoral Pacífico	Evento	4	0	0	4	71,718.75	286,875.00	0.00	0.00	286,875.00
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Inspección artes de pesca	Documento	2	2	1	5	15,049.85	30,099.70	30,099.70	15,049.85	75,249.25
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Control y vigilancia de la pesca ilegal del pez vela	Documento	6	2	0	8	15,049.85	90,299.10	30,099.70	0.00	120,398.80
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Inspección de verificación para cumplimiento de vedas	Documento	0	24	22	46	14,549.85	0.00	33,360.00	30,580.00	63,940.00
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Inspección de verificación de uso de dispositivos excluidores de tortugas	Documento	1	2	2	5	18,049.85	18,049.85	36,099.70	36,099.70	90,249.25



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
		marinas										
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Inspecciones de descarga de productos hidrobiológicos de la pesca de pequeña escala en el Litoral Atlántico	Documento	4	4	4	12	13,649.85	54,599.40	54,599.40	54,599.40	163,798.20
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Inspecciones de descarga de productos hidrobiológicos de la pesca de mediana y gran escala en el Litoral Pacífico	Documento	4	4	4	12	13,649.85	54,599.40	54,599.40	54,599.40	163,798.20
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Inspecciones de descarga de productos hidrobiológicos de la pesca de tunidos	Documento	4	4	4	12	13,649.85	54,599.40	54,599.40	54,599.40	163,798.20
	Dirección de Normatividad	Inspecciones en tierra previo a	Documento	4	4	4	12	13,649.85	4,000.00	4,000.00	4,000.00	12,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
	d de la pesca y Acuicultura	autorizar zarpe de pesca	to									
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Elaboración de informe del Sistema y Control Satelital	Documento	4	4	4	12	13,649.85	18,000.00	18,000.00	18,000.00	54,000.00
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Actualización de Base de Datos del Registro Nacional de Pesca y Acuicultura	Documento	4	4	4	12	13,649.85	24,000.00	24,000.00	24,000.00	72,000.00
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Actualización del Sistema Integrado de Registro Pesquero y Acuícola Centroamericano	evento	4	4	4	12	13,649.85	54,599.40	54,599.40	54,599.40	163,798.20
	Dirección de Normatividad de la	Elaboración de boletín estadístico	Documento	0	0	1	1	15,549.85	0.00	0.00	15,549.85	15,549.85

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
	pesca y Acuicultura	anual										
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Registro de unidades de producción acuícola	Documento	6	8	8	22	13,849.05	83,099.10	110,798.80	110,798.80	304,696.70
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Registro de desembarques en aguas continentales	Documento	17	19	18	54	13,610.85	76,500.00	85,500.00	81,000.00	243,000.00
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Inspección de artes y técnicas de pesca en aguas continentales	Documento	20	15	14	49	13,616.85	120,000.00	90,000.00	84,000.00	294,000.00
	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Monitoreo biológico en Cuerpos de agua continental.	Documento	12	12	12	36	13,591.85	13,591.85	13,591.85	13,591.85	489,306.60



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Monitoreo de Marea Roja (moluscos Bivalvos)	Dirección de Normatividad de la pesca y Acuicultura	Recolección y traslado de muestras de moluscos bivalvos para determinación de presencia de Saxitoxina	Documento	8	8	8	24	2,334.00	18,672.00	18,672.00	18,672.00	56,016.00
Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén												
Dirección de Desarrollo Agropecuario												
Desarrollo Agrícola												
Alianzas estratégicas para el fortalecimiento de proceso productivos, de comercialización y financiamiento de la producción agrícola en Petén	Departamento de Desarrollo Agrícola	Compra de materiales y suministros	Documento	1	2	1	4	14,917.37	14,917.37	29,834.74	14,917.37	59,669.48
Elaboración de perfiles de proyectos agrícolas formulados para apoyar el financiamiento de la producción agrícola	Departamento de Desarrollo Agrícola	Compra de materiales y suministros	Documento	1	2	1	4	14,917.37	14,917.37	29,834.74	14,917.37	59,669.48





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
en Petén												
Verificaciones del cumplimiento de normativa en puestos de cuarentena (Melchor de Mencos, el Ceibo, Mundo Maya, Canchacan, Los Olivos y Poité Centro) en Petén	Departamento de Desarrollo Agrícola	Compra de materiales y suministros	Evento	24	24	24	72	2,426.56	58,237.32	58,237.32	58,237.32	174,711.96
Realización de prospecciones (Monitoreos sistematizados) de plagas en la región de Petén.	Departamento de Desarrollo Agrícola	Compra de materiales y suministros	Documento	4	4	4	12	14,559.33	58,237.32	58,237.32	58,237.32	174,711.96
Vigilancia epidemiológica constante en la región de Petén y en áreas priorizadas con problemas de pobreza	Departamento de Desarrollo Pecuario	Atención de denuncias, gestión de insumos, visita de campo y reporte de casos	Eventos	100	250	250	600	1,665.39	166,538.83	416,347.08	416,347.08	999,233.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Monitoreo de enfermedades endémicas y exóticas en animales domésticos y comerciales en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Elaboración de plan de monitoreo, gestión de insumos, visitas de campo	Eventos	13	25	25	63	2,809.56	36,524.22	70,238.89	70,238.89	177,002.00
Muestreos de enfermedades en animales domésticos (brucelosis, tuberculosis, rabia, AH1N1 e influenza aviar) en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Elaboración de plan de muestreo, gestión de insumos, visitas de campo	Animales	500	1500	1000	3000	127.12	63,562.33	190,687.00	127,124.67	381,374.00
Control de enfermedades en animales domésticos (brucelosis, tuberculosis, rabia, enfermedades respiratorias) en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Elaboración de plan profiláctico, gestión de insumos, cotización y compra de medicamentos, visitas de campo, traslado de insumos	Familias	100	100	100	300	1,047.44	104,744.33	104,744.33	104,744.33	314,233.00
Elaboración de perfiles de proyectos pecuarios formulados	Departamento de Desarrollo	Recepción de solicitudes de los grupos,	Documento	2	4	4	10	5,140.00	10,280.00	20,560.00	20,560.00	51,400.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
en Petén	Pecuario	identificaciòn de proyecto, visitas de campo, gestiòn de insumos.										
Alianzas estratégicas para el fortalecimiento de proceso productivos, de comercialización y financiamiento de la producción pecuaria en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Contactos interinstitucionales, reuniones de trabajo, elaboracion de minutas de convenios	Evento	1	2	2	5	10,280.00	10,280.00	20,560.00	20,560.00	51,400.00
Verificaciones del cumplimiento de normativa en puestos de cuarentena en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Elaboraciòn de plan de visitas, gestiòn de insumos y visitas de campo.	Evento	22	25	25	72	1,944.44	42,777.78	48,611.11	48,611.11	140,000.00
Elaboraciòn de pajillas de germoplasma bovino producidas en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Higienizaciòn de laboratorio, preparaciòn de sementales, verificaciòn de equipo de extracciòn, evaluaciòn de	Dosis	300	300	300	900	627.78	188,333.33	188,333.33	188,333.33	565,000.00



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
		semen										
Realización de montas dirigidas de equinos en Petén	Departamento de Desarrollo Pecuario	Pruebas serológicas, lavado vaginal, vacunación,	Evento	30	40	30	100	1,600.00	48,000.00	64,000.00	48,000.00	160,000.00
<b>Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo</b>												
Elaboración de planes de finca y asesoría de ordenamiento productivo.	Agroturismo	Socialización de grupos interesados	Documento	6	10	8	24	13,541.67	81,250.00	135,416.67	108,333.33	325,000.00
		Visitas de fincas										
		Trabajo de gabinete										
Alianzas estratégicas con organizaciones locales, nacionales e internacionales dedicadas a la actividad turística en Petén, con interés de incursionar en el tema específico de agroturismo	Agroturismo	Visitas de acercamiento	Entidad	2	5		7	32,142.86	64,285.71	160,714.29	-	225,000.00
		Reuniones de Coordinación										
		Firma de documento										

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Evaluación de unidades productivas Demostrativas	Agroturismo	Visitas de finca	Evento	2	0	0	2	100,000.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
		Reuniones de Trabajo										
		Trabajo de gabinete										
Apoyo en la gestion para la dotacion y/o mejoramiento de la infraestructura turistica y agropecuaria	Agroturismo	Visitas de fincas	Documento	2	2	0	4	106,250.00	212,500.00	212,500.00	0.00	425,000.00
		Reuniones de trabajo										
		Trabajo de gabinete										
		Trabajo de campo										
Fortalecimiento, Seguimiento y capacitación a grupos productivos integrales de mujeres en temas relacionados a el acceso a crédito y su modalidad de uso para el desarrollo de proyectos productivos que	Agroturismo	Socialización de programa	Evento	11	11	15	37	33,783.78	371,621.62	371,621.62	506,756.76	1,250,000.00
		Reuniones con grupos interesados										
		Preparación de expedientes										
		Visitas de seguimiento										



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
reactiven la economía rural.												
Impulsar la coordinación de proyectos integrales en las comunidades articuladas a la actividad turística (huertos orgánicos)	Agroturismo	Socialización de programa	M2	300	650	300	1,250	240.00	72,000.00	156,000.00	72,000.00	300,000.00
		Reuniones con grupos interesados										
		Preparación de área y huerto										
		Visitas de seguimiento										
Uso Sostenible de los Recursos Naturales												
Áreas de bosque natural bajo manejo	Recursos Naturales	Visita de reconocimiento	Hectárea	165	385	550	1,100	272.73	45,000.00	105,000.00	150,000.00	300,000.00
		Inventario Forestal										
		Elaboración del										



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
		documento										
Áreas Reforestadas	Recursos Naturales	Visita de reconocimiento	Hectárea	0	128	722	850	352.94	0.00	45,176.47	254,823.53	300,000.00
		Estudio de tierra ECUT										
		Establecimiento plantación										
Áreas de plantaciones forestales bajo manejo.	Recursos Naturales	Reunión con usuarios	Hectárea	165	385	550	1,100	295.45	48,750.00	113,750.00	162,500.00	325,000.00
		Primera visita de seguimiento										
		Segunda visita de seguimiento										
Producción de plantas forestales	Recursos Naturales	Habilitación área del vivero	Planta	90,000	420,000	90,000	600,000	1.67	150,000.00	700,000.00	150,000.00	1,000,000.00
		Llenado de bolsas										
		Semillado de bolsas										
		Mantenimiento de vivero										





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural												
Extensión Rural												
Asistencia Técnica Agrícola, Pecuaria, forestal e hidrobiológica a grupos de productores	Sub-dirección de Extensión Rural	Asistencia técnica	Evento	41,754	128,231	130,015	300,000	110.92	4,631,523.16	14,223,903.01	14,421,791.53	33,277,217.69
Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural												
Alumnos inscritos en las Escuelas de Formación Agrícola	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Revisión de expedientes, examen de admisión, inscripción	Personas	1,100	0	0	1,100	26,002.35	9,534,196.13	9,534,195.00	9,534,195.00	28,602,588.40
Alumnos promovidos en las Escuelas de Formación Agrícola	Departamento de Escuelas de Formación Agrícola	Exámenes, revisión de expedientes, inscripción	Personas			763	763	26,002.35	6,613,265.13	6,613,264.35	6,613,264.35	19,839,795.40
Capacitación en temas agropecuarios y de desarrollo a técnicos y	Departamento de Formación y Capacitación	Plan de capacitación, organización de la logística,	Evento	6	8	6	20	203,655.00	1,221,930.00	1,629,240.00	1,221,930.00	4,073,100.00

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
extensionistas del MAGA	Agropecuaria	coordinación interinstitucional y convocatorias en general										
Becas otorgadas al personal del MAGA	Departamento de Formación y Capacitación Agropecuaria	Elaboración de reglamento, conformación del comité, y convocatoria a personal MAGA.	Beca	3	7	5	15	66,666.67	200,000.00	466,666.67	333,333.33	1,000,000.00
Sedes Departamentales												
ACTIVIDADES COMUNES												
Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos												
Capacitación en el manejo de la información de suelo del departamento de Guatemala	DIGEGR	Convocatoria, curso, seguimiento y asistencia técnica	Evento de capacitación	0	0	3	3	3,800.00	0.00	0.00	11,400.00	11,400.00

BIENES Y SERVICIOS	CENTRO DE GESTION	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	METAS POR CUATRIMESTRES			TOTAL META ANUAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL POR CUATRIMESTRE			COSTO TOTAL ANUAL
				C1	C2	C3			C1	C2	C3	
Capacitación en el manejo de la información de suelo del departamento de Escuintla	DIGEGR	Convocatoria, curso, seguimiento y asistencia técnica	Evento de capacitación	0	0	4	4	3,800.00	0.00	0.00	15,200.00	15,200.00
Realizar trabajo de campo y laboratorio del estudio de suelos de Totonicapán y Quetzaltenango	DIGEGR	Reconocimiento de campo y laboratorio de suelos	Estudio	0	0	1	1	--	699,677.00	699,677.00	699,678.00	2,099,032.00
Generar fichas municipales de diagnóstico y proyectos de 83 municipios con mayor índice de Desnutrición Crónica (No. 84 - 166)	DIGEGR	Recopilación de información, generación de cartografía temática y redacción final de ficha	Ficha (documento)	30	45	8	83	1,500.00	62,250.00	62,250.00	0.00	124,500.00
Capacitación en operación SIG a 116 municipios con mayor índice de Desnutrición Crónica (No. 84 - 166)	DIGEGR	Convocatoria, curso, seguimiento y asistencia técnica	Evento de capacitación	7	7	1	15	3,800.00	0.00	0.00	57,000.00	57,000.00

# SEGUIMIENTO A NIVEL ESTRATEGICO

## PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
<b>01 Actividades Centrales</b>									
<b>INSTITUCIONAL</b>	<b>Servicios de Dirección y Coordinación Superior</b>	<b>Establece lineamientos estratégicos para la ejecución de acciones del Ministerio</b>			Dirige y coordina el quehacer del Ministerio			<b>Despacho Superior</b>	201
	<b>Servicios de Planeamiento</b>	<b>Apoyo en procesos de planificación, programación y políticas sectoriales</b>	<b>Documento</b>	<b>3</b>	Apoyo en procesos de planificación, programación y políticas sectoriales	Documento	3	<b>Dirección de Planeamiento</b>	201
	<b>Servicios de Administración General</b>	<b>Apoyo en la administración de los recursos humanos, físicos y financieros</b>	<b>Evento</b>	<b>187</b>	Apoyo en la administración de los recursos humanos, físicos y financieros	Evento	187	<b>Dirección de Administración General</b>	201



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
	Servicios de Auditoría Interna	Fiscalización administrativa, contable y financiera interna.	Documento	130	Fiscalización administrativa, contable y financiera interna.	Documento	130	Dirección de Auditoría Interna	201
	Servicios de Consulta y Apoyo	Coordina y asesora a integrantes de cadenas agroproductivo comerciales	Evento	76	Coordina y asesora a integrantes de cadenas agroproductivo comerciales	Evento	76	Consejo Nacional de Desarrollo Agropecuario	201
	Servicios de Asesoría Jurídica	Elaboración y control de instrumentos legales	Documento	123	Elaboración y control de instrumentos legales	Documento	123	Dirección de Asesoría Jurídica	201
	Servicios de Cooperación, Proyectos y Fideicomisos	Apoyo en gestión operativa de proyecto, fideicomisos y de cooperación externa para proyectos productivos	Evento	36	Apoyo en gestión operativa de proyecto, fideicomisos y de cooperación externa para proyectos productivos	Evento	36	Dirección de Cooperación, Proyectos y Fideicomisos	201
	Servicios de Informática	Apoya con servicio de información sistematizada	Evento	48	Apoya con servicio de información sistematizada	Evento	48	Dirección de Informática	201
03 Información Geográfica y Gestión de Riesgo									



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INSTITUCIONAL	Servicios de Planificación Geográfica y Gestión de Riesgo	Generación de información geográfica, estratégica y de gestión de riesgo	Documento	88	Estudio semidetallado de los suelos de los departamentos de Guatemala y Escuintla, impreso y divulgado	Documento	2	Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgo	201
					Mapas geomorfológicos a escala 1:50,000 de los departamentos de Totonicapán, Quetzaltenango y San Marcos	Mapa	3		
					Elaboración de fichas municipales de los municipios con mayor inseguridad alimentaria	Documento	83		
INSTITUCIONAL	Servicios de Cartografía Nacional	Generación de información cartográfica.	Documento	34	Generación y vectorización fotogramétrica de mapas urbanos de diferentes cabeceras municipales a escala 1:10:000	Plano	14	Instituto Geográfico Nacional	202
					Caracterización del suelo urbano de los departamentos de Chiquimula y Jalapa.	Documento	20		





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INSTITUCIONAL	Servicios de Control de Áreas de Reserva Territoriales del Estado	Control de Áreas de Reserva Territoriales del Estado	Documento	900	Establecimiento catastral en áreas de reserva territoriales del Estado	Metro Cuadrado	4,170	Oficina de Control de Áreas de Reserva Territoriales del Estado	203
					Regularización de contratos en posesión de arrendatarios que se ubican en regiones de áreas de reserva.	Documento	900		
11 Apoyo para el Consumo Adecuado de Alimentos									
INSTITUCIONAL	Servicios de Dirección y Coordinación	Dirige y coordina el quehacer del Viceministerio			Dirige y coordina el quehacer del Viceministerio				204
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO CALORICO EN LAS FAMILIAS	Entrega de Alimentos por Acciones	Personas reciben alimentos por acciones realizadas para el desarrollo de la comunidad.	Ración	45,661	Personas reciben alimentos por acciones realizadas para el desarrollo de la comunidad.	Ración	45,661	Departamento de Alimentos por Acciones	204



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO CALORICO EN LAS FAMILIAS	Asistencia Alimentaria a la Población Vulnerable por Riesgo y Desastres Naturales	Familias con alta vulnerabilidad reciben alimentos	Ración	368,306	Familias con alta vulnerabilidad reciben alimentos	Ración	368,306	Departamento de Asistencia Alimentaria	204
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO CALORICO EN LAS FAMILIAS	Harina Fortificada (Supertortilla)	Familias reciben bolsa con Harina Nixtamalizada, Enriquecida y Fortificada	Aporte en Especie	200,000	Familias reciben bolsa con Harina Nixtamalizada, Enriquecida y Fortificada	Aporte en Especie	200,000	VIDER	205
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO CALORICO EN LAS FAMILIAS	Producción Comunitaria de Alimentos	Agricultores (as) beneficiados con insumos agropecuarios para la producción de sus alimentos	Persona	1,716,250	Productores implementan huertos familiares en apoyo a la seguridad alimentaria	Metro Cuadrado	1,992,000	Departamento Producción de Alimentos	204
					Alumnos implementan huertos escolares en apoyo a la seguridad alimentaria	Metro Cuadrado	1,000,000	Departamento Producción de Alimentos	204



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Familias de infra y subsistencia reciben árboles frutales para producción de alimentos	Planta	5,000	Departamento Producción de Alimentos	204
					Productores reciben bombas rociadoras de mochila	Herramienta	1,000	Departamento Producción de Alimentos	204
					Productores reciben kit de herramientas	Herramienta	60,000	Departamento Producción de Alimentos	204
					Familias en Infrasubsistencia y subsistencia forman su banco de semillas en variedades nativas y mejoradas	Aporte en Especie	40,000	Extensión Rural	210
					Familias en infrasubsistencia y subsistencia reciben botiquines biológicos para animales	Aporte en Especie	3,771	Extensión Rural	210
					Familias en infrasubsistencia y subsistencia reciben pie de cría para aves	Aporte en Especie	40,000	Extensión Rural	210



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO CALORICO EN LAS FAMILIAS	Producción Comunitaria de Alimentos	Agricultores (as) beneficiados con insumos agropecuarios para la producción de sus alimentos	Persona	330,000	Familias en subsistencia reciben planchas metálicas para elaborar sus estufas mejoradas	Aporte en Especie	77,192	Extensión Rural	210
					Familias en infrsubsistencia y subsistencia reciben pilones para reforestación	Aporte en Especie	17,000	Extensión Rural	210
					Familias en subsistencia reciben herramientas para la elaboración de estructuras de conservación de suelos y manejo de suelos	Herramienta	60,000	Extensión Rural	210
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO CALORICO EN LAS FAMILIAS	Almacenamiento de Alimentos	Agricultores (as) usando silos y estructuras mejoradas para almacenamiento de granos básicos	Persona	97,174	Agricultores reciben silos metálicos para almacenamiento de granos básicos	Artículo de Metal	95,974	Departamento de Almacenamiento de Alimentos	204
					Agricultores capacitados en el uso y manejo del silo metálico postcosecha.	Persona	960	Departamento de Almacenamiento de Alimentos	204



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO CALORICO EN LAS FAMILIAS	Asistencia Técnica para la producción de alimentos de autoconsumo	Productores (as) capacitados y asistidos técnicamente para la producción agrícola, pecuaria, hidrobiológica y agroforestería	Persona	909,096	Líderes comunitarios capacitados en almacenamiento de granos básicos, uso y manejo del silo metálico.	Persona	220	Departamento de Almacenamiento de Alimentos	204
					Artesanos capacitados en fabricación de Silos Postcosecha.	Persona	20	Departamento de Almacenamiento de Alimentos	204
					Agricultores capacitados en prácticas agrícolas para producción de hortalizas	Evento	30,000	Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos	204
					Productores (as) asistidos técnicamente para la producción Agrícola, Pecuaria, Agroforestal e Hidrobiológica, así como el manejo del suelo y agua.	Persona	501,000	Sub-dirección de Extensión Rural	210
					Familias capacitadas en prácticas de inocuidad, preparación, conservación y almacenaje de los alimentos	Persona	501,000	Sub-dirección de Extensión Rural	210



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Juventud rural capacitada para la inserción en el desarrollo de actividades productivas, ambientales y sociales	Persona	48,096	Sub-dirección de Extensión Rural	210
					Familias en Infrasubsistencia y subsistencia reciben asistencia técnica para la producción de alimentos	Persona	330,000	Extensión Rural	210
					Promotores en familias de infrasubsistencia y subsistencia reciben capacitación en técnicas de producción	Evento	4,000	Extensión Rural	210
					Promotores para familias en infrasubsistencia y subsistencia reciben formación sobre arrendamiento de tierras	Evento	4	Extensión Rural	210
					Promotores cuentan con sistemas fitosanitarios para el control de su patrimonio productivo	Documento	1	Extensión Rural	210



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Familias en infrasubsistencia y subsistencia accedan al Programa de Arrendamiento de Tierras	Documento	8	Extensión Rural	210
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO CALORICO EN LAS FAMILIAS	Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina	Agricultores (as) beneficiados con insumos agropecuarios para fortalecer sus capacidades productivas	Persona	330,000	Familias en Infrasubsistencia y subsistencia reciben insumos para fertilidad y control de plagas	Aporte en Especie	330,000	Insumos	205
					Familias en subsistencia reciben materiales complementarios para mejorar instalaciones pecuarias	Aporte en Especie	3,000	Desarrollo Pecuario / Ganado Mayor	205
								Desarrollo Pecuario / Ganado Menor	
								Desarrollo Pecuario / Avicultura	
								Desarrollo Pecuario / Hidrobiológicos	
					Familias en Infrasubsistencia reciben aljibes familiares para producción familiar y comunal	Artículo de Plástico	62,700	Infraestructura Productiva / Riego	205





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Productores apoyados con protección de fuentes de agua para abastecimiento humano y agropecuario	Hectárea	110	Cuencas Hidrográficas	205
					Reforestaciones en zonas de recarga hídrica, sistemas agroforestales, riberas de ríos como apoyo a productores del área de influencia	Hectárea	1,450	Cuencas Hidrográficas	205
INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO CALORICO EN LAS FAMILIAS	Incentivos Económicos para la Producción de Alimentos	Grupos de productores asistidos económicamente para la producción de alimentos	Aporte	5	Aportes financieros a organizaciones con recursos no reembolsables	Aporte	5	FONAGRO	201
INSTITUCIONAL	Agricultura Urbana	Productores (as) de las áreas periurbanas apoyados en la producción de alimentos	Persona	78,000	Implementación de microhuertos y huertos familiares, escolares y urbanos, en apoyo a la producción de alimentos	Metro Cuadrado	280,000	Departamento de Agricultura Urbana	204



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Productores capacitados para implementación de huertos urbanos	Evento	2,600		
12 Asistencia para el Mejoramiento de los Ingresos Familiares									
INSTITUCIONAL	Servicios de Dirección y Coordinación	Servicios de Dirección y Coordinación			Servicios de Dirección y Coordinación				205
INCREMENTAR LOS INGRESOS FAMILIARES	Apoyo a la producción agropecuaria comercial	Productores fortalecidos para conformación de encadenamientos productivos	Persona		Productores agropecuarios con asistencia técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales	Evento	16	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	205
					Productores agropecuarios capacitados para el fortalecimiento de encadenamientos productivos-comerciales	Evento	20	Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización.	205
					Productores reciben insumos agrícolas (fertilizantes, semillas y plaguicidas)	Aporte en Especie	255,962	Insumos Desarrollo Comunitario	205



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
								Horticultura	
								Granos Básicos	
					Productores reciben insumos pecuarios (alevines, alimento para animales, vacunas, desparasitantes, reproductores)	Aporte en Especie	53	Desarrollo Pecuario / Ganado Mayor	205
								Desarrollo Pecuario / Ganado Menor	
								Desarrollo Pecuario / Avicultura	
								Desarrollo Pecuario / Hidrobiológicos	
								Desarrollo Pecuario / Apicultura	
					Productores agroforestales cuentan con insumos para viveros agrícolas y	Vivero	7	Dirección de Reconversión Productiva /Insumos	205



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					forestales (semillas, bolsas plásticas, fertilizantes y plaguicidas, bandejas)			Dirección de Reconversión Productiva /Desarrollo Comunitario	
								Cuencas Hidrográficas	
					Productores de cardamomo cuentan con equipo para procesamiento.	Máquina	6	Cultivos Agroindustrializables	205
					Productores agrícolas cuentan con insumos para establecimiento de estructuras para agricultura protegida.	Metro Cuadrado	35,000	Horticultura	205
INCREMENTAR LOS INGRESOS FAMILIARES	Apoyo a la producción agropecuaria comercial	Productores fortalecidos para conformación de encadenamientos productivos			Productores agrícolas cuentan con insumos para el establecimiento de sistemas de cosecha de agua de lluvia	Metro Cuadrado	1,146	Infraestructura Productiva/Riego	205



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Productores agrícolas reciben Incentivos por la implementación de estructuras de conservación de suelos	Hectárea	2,262	Cuencas Hidrográficas	205
					Productores agropecuarios capacitados en temas productivos y comerciales	Evento	1,617	Dirección de Fortalecimiento	205
								Desarrollo Agrícola / Dfruta	
								Desarrollo Agrícola / Horticultura	
								Desarrollo Agrícola / Granos Básicos	
								Desarrollo Agrícola / Cultivos Agroindustrializables	205
								Desarrollo Pecuario / Ganado Mayor	
								Desarrollo Pecuario / Ganado Menor	



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
								Desarrollo Pecuario / Avicultura	
								Desarrollo Pecuario / Hidrobiológicos	
								Desarrollo Pecuario / Apicultura	
					Productores agropecuarios con asistencia técnica productiva y comercial	Evento	4,033	Dirección de Fortalecimiento	205
								Desarrollo Agrícola / Dfruta	
								Desarrollo Agrícola / Horticultura	
								Desarrollo Agrícola / Granos Básicos	
								Desarrollo Agrícola / Cultivos Agroindustrializables	
								Desarrollo Pecuario	



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m <sup>2</sup> c/u, establecidos	Metro Cuadrado	3,320,000	Dirección de Infraest Produc / Depto .Infraestructura Civil Productiva	205
								Dirección de Infraest Produc / Riego	
					Productores agrícolas capacitados en operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización	Evento	166	Dirección de Infraest Produc / Depto .Infraestructura Civil Productiva	205
								Dirección de Infraest Produc / Riego	
					Productores agrícolas con asistencia técnica en la operación y mantenimiento del sistema de micro riego, transferencia de tecnología, principios de administración y organización	Evento	166	Dirección de Infraest Produc / Depto .Infraestructura Civil Productiva	205
								Dirección de Infraest Produc / Riego	





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INCREMENTAR LOS INGRESOS FAMILIARES	Servicios de Extensión Rural	Productores (as) capacitados y asistidos técnicamente para la producción agrícola, pecuaria, hidrobiológica y agroforestería	Persona	37,050	Productores (as) organizados y capacitados aplican prácticas de conservación y manejo de suelo y agua	Persona	25,050	Sub-dirección de Extensión Rural	210
					Productores (as) capacitados y asistidos para el fortalecimiento de su organización, aumento de la producción, transformación y comercialización	Persona	25,050	Sub-dirección de Extensión Rural	210
					Productores (as) capacitadas y con asistencia técnica para el establecimiento y manejo de empresas que transformen la producción primaria agropecuaria	Persona	12,000	Sub-dirección de Extensión Rural	210



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INCREMENTAR LOS INGRESOS FAMILIARES	Cosecha Segura	Productores en condiciones de infra y subsistencia atendidos con la entrega de fertilizantes para incrementar la producción agrícola	Persona	90,000	Productores agrícolas beneficiados con insumos agrícolas	Aporte en Especie	90,000	VIDER	205
INSTITUCIONAL	Programa Nacional Desarrollo Rural Región Occidente	Grupos de productores apoyados para que mejores sus actividades económicas y sociales en beneficios del desarrollo rural.	Entidad	155	Grupos de productores apoyados para que mejores sus actividades económicas y sociales en beneficios del desarrollo rural.	Entidad	90	Programa Nacional Desarrollo Rural Región Occidente	206
					Grupos recibiendo proyectos Sociales y Productivos en la Región Occidente	Entidad	65		206
					Grupos de productores conformados en encadenamientos productivos y comerciales para la reactivación de la economía agropecuaria nacional	Evento	20		206



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INSTITUCIONAL	Programa Nacional Desarrollo Rural Regiones Central, Nororiente y Suroriente	Grupos de productores apoyados en encadenamientos productivos e implementación de proyectos productivos en beneficios del desarrollo rural.	Entidad	25	Grupos de productores/as capacitados y asistidos técnicamente en encadenamientos productivos y/o comerciales, en la Región de Oriente	Entidad	25	Programa Nacional Desarrollo Rural Regiones Central, Nororiente y Suroriente	207
					Proyectos productivos implementados para orientar a organizaciones económicas rurales para que trasciendan y/o reconviertan sus actividades de subsistencia en negocios rentables agropecuarios y no agropecuarios	Hectárea	1,000		207
INSTITUCIONAL	Apoyo al Desarrollo Agropecuario de Petén	Productores atendidos con acciones relacionados con el desarrollo agropecuario en el departamento de Petén.			Comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados con establecimiento de hectáreas de cultivos tradicionales y no tradicionales	Hectárea	1,500		208



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, reciben asistencia técnica agrícola	Evento	864	Departamento de Desarrollo Agrícola de Petén	208
					Productores en comunidades con alto índice de desnutrición y productores excedentarios organizados, capacitados en temas agrícolas	Evento	48		208
					Grupos de productores constituidos legalmente, para realizar actividades agrícolas	Entidad	12		208
					Grupos comunitarios agrícolas organizados, asistidos técnicamente para el fortalecimiento de sus capacidades productivas	Evento	72		208
					Grupos agrícolas capacitados en procesos de organización comunitaria	Evento	12		208



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INSTITUCIONAL	Apoyo al Desarrollo Agropecuario de Petén	Productores atendidos con acciones relacionados con el desarrollo agropecuario en el departamento de Petén.	Persona		Pequeños y medianos productores y productores en situación de alta vulnerabilidad alimentaria reciben asistencia técnica pecuaria	Evento	800	Departamento de Desarrollo Pecuario de Petén	208
					Grupos comunitarios productivos con interés en organización capacitados y asistidos técnicamente	Evento	24		208
					Pequeños productores pecuarios capacitados y asistidos técnicamente para la organización comunitaria	Evento	60		208
					Grupos de pequeños productores capacitados en explotaciones pecuarias (aves, bovinos, ovinos, porcinos y apicultura) con mejor tecnología en Petén	Evento	20		208

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Familias y organizaciones comunitarias implementadas para la producción familiar de aves, cerdos, abejas y ovinos en Petén	Persona	2,210		208
INSTITUCIONAL	Recursos Naturales y Apoyo al Agroturismo	Productores apoyados con actividades relacionadas a la utilización adecuada de los recursos naturales y fomento del agroturismo.	Persona		Productores reciben asistencia técnica en productos no maderables y producción forestal	Evento	250	Departamento de Recursos Naturales	208
					Productores capacitados en educación forestal y ambiental	Evento	65		
					Productores capacitados en nociones básicas de agroturismo	Evento	7	Departamento de Agroturismo	208
<b>13 Asistencia Financiera Rural</b>									
INSTITUCIONAL	Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria	Grupos de productores y asociaciones apoyados con financiamiento para implementación de proyectos	Entidad	20	Grupos de productores y asociaciones apoyados con financiamiento para implementación de proyectos productivos	Préstamo	4	FONAGRO	201

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
		productivos			Grupos de productores y asociaciones apoyados con recursos no reembolsables para implementación de proyectos productivos	Aporte	16		
INSTITUCIONAL	Triángulo de la Dignidad	Productores (as) agrícolas apoyados con créditos para incrementar la producción de granos básicos	Préstamo	100,500	Productores (as) agrícolas apoyados con créditos para incrementar la producción de granos básicos	Préstamo	100,500	VIDER	205
INSTITUCIONAL	Triángulo de la Dignidad	Productores (as) agrícolas apoyados con créditos para incrementar la producción de granos básicos	Persona	100,500	Capacitación y asistencia técnica en el proceso productivo y comercial de granos básicos.	Evento	110	VIDER	205
INSTITUCIONAL	Bosques y Agua para la Concordia	Personas reciben incentivos en apoyo a la reforestación y mantenimiento de áreas potenciales	Persona	88,000	Personas reciben plántulas para reforestación y mantenimiento	Persona	88,000	Bosques y Agua para la Concordia	205
					Personas reciben incentivos por reforestación	Persona	88,000		





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INSTITUCIONAL	Seguro Agrícola (Guate Invierte)	Agricultores apoyados en la gestión de créditos y pago de primas de seguro agropecuario como instrumento de administración del riesgo climático en la producción	Persona	1,700	Agricultores apoyados en la gestión de créditos y pago de primas de seguro agropecuario como instrumento de administración del riesgo climático en la producción	Documento	1,931	Seguro Agrícola (Guate Invierte)	201
14 Sanidad Agropecuaria y Regulaciones									
INSTITUCIONAL	Servicios de Dirección y Coordinación	Dirige y coordina el quehacer del Viceministerio			Dirige y coordina el quehacer del Viceministerio				209
Subprograma 01 Agricultura Empresarial como Inversión al Desarrollo Rural									
INSTITUCIONAL	Servicios Fitozoogenéticos y Recursos Nativos	Implementación de normativas para promover el desarrollo agropecuario, la seguridad alimentaria y la comercialización de materiales y productos	Documento	9	Aplicación de normativa para regular los recursos fitozoogenético, nativos y Agricultura orgánica.	Documento	9	Dirección Fitozoogenética y Recursos Nativos	209
					Licencias y permisos después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	Documento	5,150	Dirección Fitozoogenética y Recursos Nativos / Deptos. de Semillas	209



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
								y Depto. de Viveros	
					Certificados y etiquetas emitidas después de verificar cumplimiento de normativa DFRN	Documento	225,000	Dirección Fitozoogenética y Recursos Nativos	209
					Población meta capacitada en Manejo y Protección de los Recursos Fitozoogenéticos y Nativos, Agricultura Orgánica en base a normativas establecidas	Evento	60	Dirección Fitozoogenética y Recursos Nativos	209
					Estudios de identificación y conservación de los Recursos Fitozoogenéticos, Nativos y Agricultura Orgánica en apoyo al sector productivo agropecuario	Documento	6	Dirección Fitozoogenética y Recursos Nativos	209
INSTITUCIONAL	Servicios de Sanidad Vegetal	Implementación de normativa fitosanitaria para prevenir, controlar y erradicar las plagas de	Documento	6	Agricultores reciben información fitosanitaria de plagas para aplicación de normas de importación y exportación	Evento	4,200	Dirección de Sanidad Vegetal / Depto. de Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	209



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
		importancia cuarentenaria y económica de las plantas			Usuarios reciben requisitos fitosanitarios de importación y protocolos de exportación, para el cumplimiento de normativas establecidas	Documento	53	Dirección de Sanidad Vegetal / Depto. de Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	209
					Agricultores reciben información fitosanitaria de fusariosis de la piña, para combate y erradicación de la enfermedad	Evento	1,100	Dirección de Sanidad Vegetal / Depto. de Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	209
					Agricultores reciben información fitosanitaria del programa solanaceas para la aplicación de normativa de insumos agrícolas	Evento	5,000	Dirección de Sanidad Vegetal / Depto. de Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo /Programa de Solanaceas	209
					Agricultores reciben información fitosanitaria del programa de cítricos para la aplicación de normativa de insumos agrícolas	Evento	2,200	Dirección de Sanidad Vegetal / Depto. de Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo /Programa de Cítricos	209



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INSTITUCIONAL	Servicios de Sanidad Vegetal	Implementación de normativa fitosanitaria para prevenir, controlar y erradicar las plagas de importancia cuarentenaria y económica de las plantas	Documento	6	Agricultores reciben información fitosanitaria del Programa Moscas de la Fruta, para la aplicación de normativas de insumos agrícolas	Evento	1,600	Dirección de Sanidad Vegetal / Depto. de Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo /Programa Mosca de la Fruta	209
					Certificados emitidos a usuarios en cumplimiento a requisitos del registro de insumos agrícolas	Documento	2,898	Dirección de Sanidad Vegetal /Depto. de Registro de Insumos Agrícolas	209
					Emisión de Permisos de Importación de Insumos agrícolas	Documento	5,619	Dirección de Sanidad Vegetal /Depto. de Registro de Insumos Agrícolas	209
					Emisión de Permisos Fitosanitarios de Importación	Documento	13,000	Dirección de Sanidad Vegetal /Depto. De Protección y Sanidad Vegetal	209



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Certificados Fitosanitarios de Exportación a través de Servicio de Protección Agropecuario - SEPA	Documento	125,000	Dirección de Sanidad Vegetal / Depto. de Protección Fitosanitaria	209
					Certificados Fitosanitarios de Exportación a través de Ventanilla Única para Exportaciones - VUPE	Documento	13,000	Dirección de Sanidad Vegetal	209
					Usuarios reciben informe de laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario para importaciones y exportaciones	Documento	13,000	Dirección de Sanidad Vegetal /Laboratorio de Diagnóstico	209
					Distribuidores de insumos agrícolas reciben asesoría y capacitación en manejo de los mismos	Evento	2,100	Dirección de Sanidad Vegetal /Depto. de Registro de Insumos Agrícolas	209
INSTITUCIONAL	Servicios de Sanidad Animal	Control y vigilancia sobre el estado sanitario del patrimonio productivo pecuario e	Documento	1	Usuarios reciben dictámenes de importación de productos y subproductos de origen animal	Documento	10,000	Dirección de Sanidad Animal /Depto. Protección y Sanidad Animal	209



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
		hidrobiológico			Importadores reciben información sobre el estado sanitario del país de origen en aplicación de medidas cuarentenarias	Documento	50	Dirección de Sanidad Animal /Depto. Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	209
					Productores pecuarios capacitados en temas de sanidad pecuaria e hidrobiológica	Evento	5	Dirección de Sanidad Animal	209
					Control y vigilancia epidemiológica de explotaciones pecuarias y animales para protección y sanidad animal	Evento	1,200,000	Dirección de Sanidad Animal /Depto. Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo	209
INSTITUCIONAL	Servicios de Sanidad Animal	Control y vigilancia sobre el estado sanitario del patrimonio productivo pecuario e hidrobiológico	Documento	1	Registro y renovación de empresas	Documento	100	Dirección de Sanidad Animal / Depto. Registro de Insumos para Uso en Animales	209



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Registro y renovación de insumos para uso en animales	Documento	900	Dirección de Sanidad Animal / Depto. Registro de Insumos para Uso en Animales	209
					Registro y renovación de regentes	Documento	250	Dirección de Sanidad Animal / Depto. Registro de Insumos para Uso en Animales	209
					Aplicación de normativa para el registro y control de insumos	Documento	1	Dirección de Sanidad Animal / Depto. Registro de Insumos para Uso en Animales	209
INSTITUCIONAL	Servicios de Inocuidad	Aplicación de normativas para control y vigilancia de la inocuidad de los alimentos no procesados de origen animal y vegetal producidos nacional e internacionalmente	Documento	20	Aplicación de normativa para regular la inocuidad de alimentos en el país.	Documento	20	Dirección de Inocuidad (4 deptos)	209
					Certificados emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos.	Documento	2,100	Dirección de Inocuidad (4 deptos)	209



RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
INSTITUCIONAL	Normatividad de la Pesca y Acuicultura	Vigilancia en la aplicación de normativas en materia hidrobiológica y pesca continental y marítima	Documento	147	Licencias y permisos emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos.	Documento	3,100	Dirección de Inocuidad (4 depts)	209
					Empresarios y pequeños productores capacitados en temas de inocuidad de alimentos.	Evento	140	Dirección de Inocuidad (4 depts)	209
					Pescadores artesanales con Certificados de pesca comercial artesanal	Documento	100	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura /Depto. de Pesca Marítima y Depto. de Pesca Continental	209
					Embarcaciones reciben licencias para pesca comercial de gran escala	Documento	1	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura /Depto. de Pesca Marítima	209



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Usuarios de los centros acuícolas y pequeños productores asistidos técnicamente para mejorar su producción de tilapia	Evento	31	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura /Depto. de Pesca Continental	209
					Grupos interesados capacitados en el manejo técnico del cultivo de Tilapia.	Evento	12	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura /Depto. de Pesca Continental	209
					Grupos interesados en comprar y/o repoblar cuerpos de agua, reciben alevines de tilapia	Animal	750,000	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura /Depto. de Pesca Continental	209
					Conseccionarios de licencias de pesca reciben certificados de captura para exportar producto a la Unión Europea	Documento	20	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura /Depto. de Pesca Marítima	209



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Personas interesadas en exportar productos pesqueros a la Unión Europea reciben certificado de transformación	Documento	50	Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura /Depto. de Pesca Marítima	209
INSTITUCIONAL	Rastro Seguro	Pequeños y medianos ganaderos comercializan sus productos con estándares de calidad e inocuidad.	Persona		Supervisión y control de alimentos de tipo bovino en rastros	Evento		Dirección de Inocuidad	209
15 Servicios de Coordinación Regional y Extensión Rural									
INSTITUCIONAL	Servicios de Dirección y Coordinación	Dirige y coordina el quehacer de la Dirección			Dirige y coordina el quehacer de la Dirección				210
INSTITUCIONAL	Servicios de Formación y Capacitación	Alumnos formados a nivel básico y diversificado, para el desarrollo agropecuario	Persona	345	Alumnos egresados de 3o. Básico	Persona	154	Subdirección de Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural	210



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

RESULTADO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META	RESPONSABLE	UNIDAD EJE
					Alumnos Graduados en las Carreras de Perito Agrónomo, Administración de Empresas Agropecuarias, Perito Forestal y Perito en Agroecoturismo	Persona	191		
INSTITUCIONAL	Servicios de Coordinación Departamental	Operativización de acciones para dar respuesta a demandas presentadas a nivel departamental	Documento	2,196	Perfiles de proyectos alimentarios y productivos elaborados	Documento	286	Subdirección de Sedes Departamentales	210
					Organizaciones de agricultores fortalecidas y conformadas con orientación al mercado	Entidad	220	Subdirección de Sedes Departamentales	210
					Protocolos de capacitación y asistencia técnica gestionados	Documento	440	Subdirección de Sedes Departamentales	210
					Población interesada recibe información de mercados de productos agropecuarios	Documento	1,470	Subdirección de Sedes Departamentales	210



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## SEGUIMIENTO A NIVEL DE POA

DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION																		
INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO																		
(1) Dirección, Departamento o Proyecto:																		
(2) Responsable:																		
(3) Teléfono y correo electrónico:																		
(4) Fecha:																		
(5) Eje de Políti ca	(6) Produc tos (Meta)	(7) Ubicación			(8) Unidad de Medida		(9) Avance Físico				(10) Financiero				(11) Beneficiados		Observaci ones	
		(7.1) Dept o.	(7.2) Munici pio	(7.3) Comuni dad	(8.1) Códi go	(8.1) Descripc ión	(9.1) ) Pro g.	(9.2) Ejecuci ón Mensu al	(9.3) Ejecutad o Acumul ado	(9.4) % de Avan ce	(10.1) Pro g.	(10.2) Ejecuci ón Mensu al	(10.3) Ejecutad o Acumul ado	(10.4) ) % de Avan ce	Fuente de financiam ento	(11.1) Homb res		(11.2) Mujer es

## Direcciones Centrales

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primer o	Total Segundo	Total Tercer o	
01 ACTIVIDADES CENTRALES									
001 Servicios de Dirección y Coordinación Superior									
Despacho Superior									
01	Atención de eventos protocolarios a nivel Nacional e Internacional	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	12	14	14	40
02	Atención de la Sociedad Civil del Sector Agropecuario, forestal e Hidrobiológico	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	25	25	23	73
03	Visitas a los Departamentos de la República, para velar por la ejecución de los Programas y proyectos que dependen del MAGA generando el desarrollo Rural Integral	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	80	80	80	240
Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén									
1	Entrega de Insumos Agropecuarios	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	20	80	80	180
2	Promover acuerdos interinstitucionales y bilaterales, para el manejo productivo del departamento.	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	2	2	2	6
3	Implementación de proyectos con enfoque de cuenca para enmarcar el desarrollo productivo de forma sostenible	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	2	8	2	12
4	Promover proyectos productivos para el manejo de los recursos de forma sostenible.	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	2	2	2	6
002 Servicios de Planeamiento									
Comercio Internacional									
1	Planificar, coordinar y participar en el desarrollo de los distintos procesos de negociación comercial internacional.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
2	Participar en las rondas de negociación de tratados y acuerdos internacionales de comercio internacional en representación del Ministerio en los temas de acceso a mercado, origen, medio ambiente, salvaguardias y defensa comercial.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	8	11	8	27
3	Difundir los resultados alcanzados en las negociaciones comerciales internacionales de productos agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
4	Coordinar con instancias del MAGA, del sector público y privado los procesos de consultas sectoriales.	2306	Evento	Feb-13	Dic-13	8	4	4	16
5	Participar en las reuniones de Administrar los acuerdos comerciales suscritos en materia agrícola (contingentes, Comités)	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	29	36	44	109
6	Preparar y elaborar dictámenes e informes de coyuntura relacionados a los temas de Comercio	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	5	4	5	14
7	Administración de contingente de Arroz. Atraves de elaboración de certificados de compra de cosecha nacional por parte de empresas importadoras.	2303	Documento	Feb-13	Dic-13	0	0	35	35
8	Elaboración del cuadro justificante de ayuda interna sobre notificaciones a OMC.	2303	documento	Mar-13	Dic-13	1	0	0	1
9	Supervisión para la producción y cosecha nacional del arroz a nivel departamental. Con visitas de campo a molinos y plantaciones para verificar producción y cosecha	2306	Evento	Ago-13	Dic-13	0	4	8	12
10	Desarrollar y difundir documentos que posibiliten a los actores de las cadenas y grupos de pequeños productores del área rural tomar mejores decisiones sobre la realización de agro negocios. Tomando también en cuenta los trabajos ya realizados sobre las ventajas comparativas reveladas.	2303	Documento	Feb-13	Dic-13	4	4	4	12
12	Implementar el Centro de Información para Negocios Agrícolas, con énfasis en las áreas rurales y cadenas agro productivas.	2312	Sistema Informático	Abr-13	Dic-13	0	0	1	1



No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
14	Establecer las ventajas de acceso a los mercados para productos agropecuarios dados los instrumentos comerciales Internacionales suscritos por Guatemala	2303	Documento	Mar-13	Dic-13	1	3	2	6
15	Informes de comportamientos de los precios de los mercados internacionales de los productos agrícolas de interés	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
16	Capacitaciones y becas al personal técnico y profesional en el área de negociaciones y/o inteligencia de mercados	2301	Beca	Feb-13	Dic-13	5	4	1	10
17	Elaboración de perfiles de mercado para productos agrícolas	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	10	8	8	26
18	Elaboración de estudios de potencialidad de mercados	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	2	2	2	6
19	Elaboración de proyectos para el tema de agronegocios	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	7	1	1	9
20	Seguimiento y Fortalecimiento de la página web para agronegocios y cadenas productivas	2312	Sistema Informático	Ene-13	Dic-13	0	1	0	1
21	Informes de Seguimiento al avance físico de planes operativos	2303	Documento	Mar-13	Dic-13	1	4	4	9
22	Informes analíticos de avance físico y financiero	2303	Documento	Mar-13	Dic-13	1	4	4	9
23	Informes cuatrimestrales de ejecución del MAGA	2303	Documento	Abr-13	Dic-13	1	1	1	3
24	Informe de Logros del MAGA 2013	2303	Documento	Nov-13	Dic-13	0	0	1	1
25	Evaluaciones de campo para verificar el avance físico de las metas programadas en el POA 2013	2306	Evento	Abr-13	Dic-13	0	2	2	4
26	Informes de gestión institucional sobre temas estratégicos del Sector Agropecuario	2303	Documento	Mar-13	Dic-13	2	2	2	6

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
27	Elaboración de informes seguimiento Sistema Nacional de Inversión Pública -SNIP-	2303	Documento	May-13	Dic-13	0	4	4	8
28	Elaboración de manuales organización, puestos y funciones conforme al Reglamento Orgánico Interno	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	12	12	12	36
29	Elaboración de manuales normas y procedimientos conforme al Reglamento Orgánico Interno	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	12	12	12	36
30	Coordinación con SEGEPLAN para capacitación a técnicos del MAGA sobre el ingreso de proyectos de inversión al Sistema Nacional de Inversión Pública.	2306	Evento	Mar-13	Jul-13	2	2	0	4
31	Revisión de proyectos de inversión para verificar cumplimiento de normas establecidas por SEGEPLAN	2303	Documento	Ene-13	Mar-13	50	0	0	50
32	Supervisión de la vinculación de proyectos de inversión SNIP-SIGES	2306	Evento	Ene-13	Mar-13	3	0	0	3
33	Lineamientos generales para Reprogramación de metas POA 2013	2306	Evento	Ene-13	Ene-13	1	0	0	1
34	Reprogramación de metas POA 2013 con base al presupuesto aprobado	2303	Documento	Ene-13	Mar-13	1	0	0	1
35	Reprogramación de Planificación Municipal 2013 con base al presupuesto aprobado	2303	Documento	Feb-13	Mar-13	1	0	0	1
36	Reprogramación de metas físicas con base a modificaciones presupuestarias durante el año 2013	2303	Documento	Mar-13	Dic-13	2	4	4	10
37	Capacitación en la elaboración del Plan Operativo 2014, Plan Multianual 2014-2016 y Planificación Municipal	2306	Evento	Abr-13	May-13	1	0	0	1
38	Elaboración de Plan Operativo Anual 2014	2303	Documento	Jun-13	Jul-13	0	1	0	1
39	Consolidación de la Planificación Municipal	2303	Documento	Jun-13	Jul-13	0	1	0	1
40	Informes sobre Planificación Municipal	2303	Documento	May-13	Dic-13	1	2	1	4

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
41	Reprogramaciones de Planificación Municipal 2013 con base a modificaciones presupuestarias durante el año	2303	Documento	Mar-13	Dic-13	2	4	4	10
42	Informes de gestión institucional sobre temas estratégicos del sector agropecuario	2303	Documento	Mar-13	Oct-13	0	2	1	3
43	Apoyo en la revisión y actualización de la estructura presupuestaria y red programática 2013	2303	Documento	Abr-13	Abr-13	1	0	0	1
44	Apoyo en la elaboración de propuesta de techos presupuestarios	2303	Documento	May-13	Jun-13	0	1	0	1
45	Analizar la información del sector agropecuario, tanto de los compromisos nacionales, regionales e internacionales para la formulación de informes de coyuntura y las políticas públicas sectoriales y sub-sectoriales relacionadas al AGRO.-	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	1	0	1	2
46	Desarrollar y aplicar instrumentos de análisis de impacto de la política sectorial y sub-sectoriales en el desarrollo del sector, tanto a nivel nacional, regional e internacional.	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	0	1	1	2
47	Analizar y diseñar procesos para automatizar la formulación de la Política Pública que permita modernizar y eficientar la implementación de la misma	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	1	0	1	2
48	Evaluar la orientación general de la política pública sectorial definida, con el propósito dar insumos para elaborar el Plan Estratégico Institucional y las estrategias de implementación que propicien el desarrollo sustentable del sector en el marco de la Política Agropecuaria definida	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	1	0	1	2
49	Diseñar estrategias para la consolidación y divulgación de la información generada en la Política Agropecuaria	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	1	0	1	2
50	Publicaciones de precios agropecuarios a través de la página web del MAGA	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	88	88	88	264

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
51	Monitoreo de precios y otras variables de productos agrícolas	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	100	100	100	300
52	Digitalización de precios y otras variables de productos agrícolas en bases de datos internas y externas para dar cumplimiento a compromisos adquiridos	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	132	132	132	396
53	Investigar volúmenes y ofertas de productos agrícolas marcados mayoristas de la ciudad capital	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	88	88	88	264
54	Caracterización de productos agrícolas en mercados mayoristas de la ciudad capital	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	20	20	20	60
55	Elaborar y divulgar informes de precios relacionados al sector (Reportes especiales ;OIMA,WFEWS, SESAN, MAGA, INE, BANGUAT, MINECO, ETC., resúmenes periódicos, boletines generales, series históricas, presentaciones, etc.)	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	160	160	160	480
56	Recopilación de indicadores del sector.	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	8	8	8	24
57	Administrar y operar las diferentes bases de datos Internas relacionados a la información agropecuaria. (SIM,OMC,IMEX,SIMIO, PROARE, RMI, SID)	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	268	268	268	804
58	Administrar y operar las diferentes bases de datos Externas relacionados a la información agropecuaria. ( PROMEFRUT, CAC)	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	68	68	68	204
59	Anuario de precios de productos e insumos agropecuarios 2011	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	0	0	1	1
60	Documento El Agro en Cifras (Producción, área cosechada, rendimiento, aporte al empleo, código arancelario, comercio, precio, orígenes y destinos del comercio; de los principales productos).	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	0	0	1	1
61	Hoja de Balance de abastecimiento de granos básicos para cumplir con el compromiso con el Consejo Agropecuario Centroamericano CAC	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	2	0	1	3
62	Coordinar y dar directrices para la ejecución de requerimientos (coordinar mesa de granos, mesa de monitoreo de cultivos, contribución a elaboración de planes operativos, etc.)	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	12	12	12	36

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
63	Representar al MAGA/DIPLAN ante foros y entes nacionales e internacionales relativos al tema de información y estadísticas sectoriales (OIMA, SESAN, PROMEFUT, ETC.)	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	8	8	8	24
64	Desarrollar e implementar sistemas de tratamiento de datos y su mantenimiento:SIMIO, SID, PROARE, Sitio Resumen de Medios Informativos, lista de correo	2312	Evento	Ene-13	Dic-13	88	88	88	264
65	Capacitaciones a técnicos de información estratégica de las Sedes Departamentales	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	0	2	0	2
66	Resumen de información del tema agrícola	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	88	88	88	264
67	Informes especiales de conyuntura	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	12	12	12	36
68	Integración de precios Departamentales	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	20	20	20	60
69	Integración de precios Centroamericanos de productos agrícolas	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	20	20	20	60
70	Contribuir a la elaboración de planes operativos, proyectos, análisis y estudios de la Dirección	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
<b>003 Administración General</b>									
01	Implementación de sistemas para el monitoreo, seguimiento y control de los diferentes procesos administrativos.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	1	2		3
02	Análisis, coordinación, supervisión, monitoreo, seguimiento y evaluación de actividades y procesos de la Subdirección de Administración Interna.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	14	16	16	46
03	Análisis, coordinación, supervisión, monitoreo, seguimiento y evaluación de actividades y procesos de la Subdirección de Administración Financiera.	2303	Evento	Ene-13	Dic-13	14	16	16	46
04	Análisis, coordinación, supervisión, monitoreo, seguimiento y evaluación de actividades y procesos de la Subdirección de Recursos Humanos.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	14	16	16	46
05	Análisis, coordinación, supervisión, monitoreo, seguimiento y evaluación de actividades y procesos de la	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	14	16	16	46

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
	Subdirección de Comunicación Social.								
<b>Administración Financiera</b>									
01	Operaciones de Registro de gastos de ingresos y egresos en el SICOIN Y SIGES	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	8,000	12,000	17,500	37,500
02	Inspección de los Registros en las diferentes UDAF	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	14	16	16	46
03	Registro de Caja Fiscal	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
04	Elaboración y pago de cheques	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	235	545	770	1,550
05	Formulación de anteproyecto de presupuesto MAGA	2303	Registro	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
06	Ejecución del Presupesto	2311	Unida Monetaria	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
<b>Administración Interna</b>									
01	Implementación de la desconcentración de las UDAF, de Unidades Ejecutoras del Ministerio	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	11	0	0	11
02	Actividades programadas por el departamento de Almacén e Inventarios, Servicios Generales y Adquisiciones y Contrataciones	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	14	16	16	46
03	Actividades programadas por el departamento de Almacén e Inventarios, Servicios Generales y Adquisiciones y Contrataciones	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	75	80	80	235
04	Actividades programadas por el departamento de Almacén e Inventarios, Servicios Generales y Adquisiciones y Contrataciones	2306	Registro	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
05	Capacitación y talleres para los departamentos y unidades ejecutoras	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	3	1	1	5
<b>Almacén e Inventarios</b>									
01	Operación de actualizaciones de inventario general de activos fijos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	20	20	20	60

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
02	Inspección de inventario general de activos fijos a nivel Nacional.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	14	16	16	46
03	Legalización de propiedad de vehículos que han sido trasladados al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	75	80	80	235
04	Inventario general de existencias de almacén.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
05	Registro y reguardo de activos fijos adquiridos por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, provenientes de compras, traslados o donaciones.	2311	Registro	Ene-13	Dic-13	75	165	250	490
06	Capacitación de delegados de almacén e inventarios a nivel Nacional	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	1	1	1	3
<b>Comunicación Social</b>									
1	Actualización y modernización de la Página Web del Ministerio	2312	Sistema Informático	Ene-12	Dic-12	16	16	16	48
2	Medios escritos, radiales y televisivos	2306	Evento	Ene-12	Dic-12	24	24	24	72
3	Atención de Eventos del Despacho Superior	2306	Evento	Ene-12	Dic-12	24	32	32	88
<b>Servicios Generales</b>									
1	Cancelación de energía eléctrica, edificio Monja Blanca, Flor del Café, Edificio la Ceiba km22, Di plan zona 9	2303	Documento	02/01/13	31/12/13	4	4	4	12
2	Cancelación de agua, edificio Monja Blanca, Flor del Café, Edificio la Ceiba km22, Di plan zona 9	2303	Documento	02/01/13	31/12/13	4	4	4	12
3	Cancelación de líneas fijas, celulares, Internet.	2303	Documento	02/01/13	31/12/13	4	4	4	12
4	Viáticos que serán utilizados para realizar inspecciones vehiculares en el interior de la republica durante el año	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	1	1	1	3



No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
5	Reparación de 80 vehículos, despacho superior y administración general, para el cumplimiento de las actividades en el año	2103	Vehículo	02/01/13	31/12/13	27	27	26	80
6	Habilitación de sistema de comunicaciones en los edificios Monja Blanca, Flor del café, Edificio la ceiba, Diplan.	2421	Aparato de Comunicaciones	02/01/13	31/12/13	6	6	0	12
7	Reparación de taller, mantenimiento de edificios Monja Blanca, Flor del Café, La ceiba, Diplan zona 9	2315	Vivienda	02/01/13	31/12/13	5	0	0	5
8	Implementación de sistema integrado Inventarios y Transporte, taller a nivel nacional.	2312	Sistema Informático	02/01/13	31/12/13	3	4	4	11
9	Contratación de empresa de seguridad física y perimetral para los edificios Monja Blanca y sus anexos con 28 elementos.	2416	Artículo de Seguridad	02/01/13	31/12/13	4	4	4	12
10	Compra de Llantas y neumáticos para 25 vehículos del Despacho Superior, Administración General.	2499	Repuesto	02/01/13	31/12/13	17	0	0	17
11	Compra de herramienta para el equipamiento básico del taller de Transporte.	2407	Herramienta	02/01/13	31/12/13	1	0	0	1
12	Compra de repuestos para mantenimiento y reparación de 50 vehículos en el taller de Transporte.	2499	Repuesto	02/01/13	31/12/13	13	20	17	50
<b>Adquisición y Contratación</b>									
1	Procesos de compras directas y contrato abierto	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	21	125	135	281
2	Procesos de compras directas por medio de ofertas electrónicas	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	12	27	10	49
3	Elaboración de bases de cotización	2303	Documento	02/01/13	31/12/13	31	26	7	64
4	Elaboración de bases de licitación	2303	Documento	02/01/13	31/12/13	4	4	3	11
5	Revisión de bases de licitación	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	6	27	20	53

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
6	Revisión de bases de cotización	2306	Evento	02/01/13	31/12/13	32	40	30	102
<b>004 Servicios de Auditoría Interna</b>									
1	Auditorías Financieras.	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	28	47	27	102
2	Auditorías de Gestión	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	2	5	1	8
3	Examen Especial	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	6	8	6	20
<b>005 Servicios de Consulta y Apoyo</b>									
1	Desempeñar la secretaria técnica del CONADEA	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	1	4	4	9
2	Desempeñar la secretaria técnica del CONADEA	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	1	4	4	9
3	Mantener actualizada la acreditación de los representantes ante el CONADEA, de acuerdo al mandato	2306	Documento	Ene-13	Dic-13	0	35	0	35
4	Gestionar y apoyar, el correcto desarrollo de los acuerdos que se pacten, negocien y formalicen, ante las organizaciones necesarias	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	1	8	7	16
5	Coordinar la elaboración de estudios técnicos y programas de capacitación que apruebe el CONSEJO, apoyando los planes de trabajo y ejecución de los mismos.	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	0	16	16	32
6	Mejorar la capacidad de desempeño institucional del MAGA y sus unidades, programas y proyectos vinculadas al CONADEA.	2306	Evento	Ene-13	Sep-13	6	8	8	22
7	Mantener el funcionamiento técnico y administrativo de los CONPRODANs (Consejos de producción agrícola y animal) y CIBs (Comités Bilaterales Institucionales).	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	12	16	16	44
8	Detectar rápida y acertadamente problemas que afecten a los CIB'S ejecutando los estudios.	2303	Documento	Feb-13	Dic-13	0	18	17	35

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
Consejo de Producción Agrícola									
1	Fortalecer la funcionalidad del Consejo de Producción Agrícola, según el Acuerdo Ministerial 295-2008.	2306	Evento	Feb-13	Dic-13	1	1	2	4
2	Hacer funcional el CONPRODA (Consejos de producción agrícola) en el aspecto técnico y administrativo.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	8	8	8	12
3	Hacer efectivos los mecanismos, instrumentos de consulta e intermediación, para lograr y mantener la competitividad de los GSTs, establecidos a través de reuniones del CONPRODA.	2306	Evento	May-13	Dic-13	12	4	8	12
4	Funcionar como el órgano de comunicación y coordinación entre el MAGA y el sector privado de la producción agrícola, a través de reuniones del CONPRODA y las distintas unidades del MAGA, UPIE, UNR, UOR, FONAGRO Y CONADEA. En el tema de agro negocios, po	2307	Evento	May-13	Dic-13	9	16	16	12
5	Llevar a las cadenas agroproductivas a un nivel de competitividad y desarrollo	2303	Documento	May-13	Dic-13	8	8	0	3
6	Coordinar el apoyo de las agrocadenas, en las actividades de capacitaciones, talleres y seminarios, en temas solicitadas por las mismas, y promover sus funciones y actividades gerenciales, que permitan y generen una mejora en la calidad de la producción,	2306	Evento	Mar-13	Dic-13	0	19	21	6
Consejo de Producción Animal									
1	Fortalicer la funcionalidad y Legalizar el Consejo de Producción Agrícola integrado según la dirección Ejecutiva, en el Acuerdo Ministerial 295-2008. (analizar)	2306	Evento	Feb-13	Dic-13	1	1	2	4
2	Mantener el funcionamiento técnico y administrativo del CONPRODA (Consejos de producción agrícola).	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	8	8	8	12

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
3	Hacer efectivos los mecanismos, instrumentos de consulta e intermediación, para lograr y mantener la competitividad de los GSTs, establecidos a través de reuniones del CONPRODA.	2306	Evento	May-13	Dic-13	12	4	8	12
4	Funcionar como el órgano de comunicación y coordinación entre el MAGA y el sector privado de la producción agrícola, a través de reuniones del CONPRODA y las distintas unidades del MAGA, UPIE, UNR, UOR, FONAGRO Y CONADEA. En el tema de agro negocios, po	2307	Evento	May-13	Dic-13	9	16	16	12
5	Llevar a las cadenas agroproductivas a un nivel de competitividad y desarrollo	2303	Documento	May-13	Dic-13	8	8	0	3
6	Coordinar el apoyo de las agrocadenas, en las actividades de capacitaciones, talleres y seminarios, en temas solicitadas por las mismas, y promover sus funciones y actividades gerenciales, que permitan y generen una mejora en la calidad de la producción,	2306	Evento	Mar-13	Dic-13	0	19	21	6
<b>006 Servicios de Asesoría Jurídica</b>									
1	Providencias	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	650	670	640	1,960
2	Memoriales y documentos	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	33	33	36	102
3	Oficios	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	42	50	48	140
4	Dictámenes	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	8	8	8	24
<b>007 Servicios de Cooperación, Proyectos y Fideicomisos</b>									
1	Participar en eventos y reuniones ejecutivas en representación de la Dirección y el MAGA.	2305	Evento	Ene-13	Dic-13	90	90	90	270
2	Coordinar y elaborar perfiles de nuevos proyectos	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	5	4	4	13
3	Informes de la ejecución de Proyectos de Préstamo, Asistencia Técnica y Donaciones.	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	13	12	12	37

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
4	Evaluación de Proyectos de Préstamo, Asistencia Técnica y Donación	2305	Evento	Ene-13	Dic-13	2	5	5	12
5	Monitoreo en la ejecución de Proyectos de Préstamo	2305	Evento	Ene-13	Dic-13	8	8	8	24
6	Monitoreo en la ejecución de Proyectos de Donación	2305	Evento	Ene-13	Dic-13	68	70	72	210
7	Monitoreo en la ejecución a Proyectos de Asistencia Técnica de la FAO al MAGA.	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
8	Monitoreo en la ejecución a Proyectos de Cooperación Sur-Sur	2305	Evento	Ene-13	Dic-13	3	3	2	8
9	Gestión de Fuentes Financieras	2303	Evento	Ene-13	Dic-13	8	8	8	24
10	Gestión de Cooperación Técnica	2303	Evento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
11	Seguimiento a Plan de Expansión de Cobertura e Institucionalización del Mecanismos de Difusión Tecnológico Agrícola –PROETTAPA	2305	Evento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
12	Seguimiento a gestiones de financiamiento	2305	Evento	Ene-13	Dic-13	4	4	3	11
13	Elaboración de opiniones y/o dictámenes por requerimientos de usuarios, instituciones externas o requerimientos internos del MAGA	2302	Caso	Ene-13	Dic-13	80	80	60	220
14	Informe financiero de los fideicomisos de Apoyo Crediticio	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
16	Asesoría financiera a productores para acceso a crédito / reestructuración / pago de créditos	2303	Evento	Ene-13	Dic-13	60	60	60	180
17	Informe financiero sobre disponibilidades y carteras crediticias - mensual x fideicomiso (2 van a extinción - bosques y prozachi)	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	48	42	40	130
18	Informes trimestrales sobre la ejecución de los fideicomisos, que no tienen unidad ejecutora a MFP	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	1	1	11	13

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
19	Informes cuatrimestrales sobre la ejecución de los fideicomisos, que no tienen unidad ejecutora	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	12	12	10	34
20	Informe sobre el status de los fideicomisos	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
21	Informe sobre la reorientación de los fideicomisos (1 informe x cada uno)	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	40	40	40	120
22	Informe de las disponibilidades de los fideicomisos	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	4	4	4	12
23	Planificación de actividades	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	30	20	0	50
24	Atender citaciones de la Contraloría General de Cuentas por hallazgos de auditorías practicadas a los fideicomisos	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	30	40	30	100
25	Asistir a Reuniones de trabajo con los Comités de Crédito	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	12	24	18	54
26	Reuniones de trabajo sobre Reuniones de Liquidaciones de Fideicomisos / Fiduciarios y Ministerio de Finanzas Públicas	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	24	32	40	96
27	Asistir a reuniones de trabajo con Fiduciarios para revisar normativas y actividades de otorgamiento de créditos	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	12	16	16	44
28	Participar en capacitaciones	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	16	16	10	42
29	Participación en eventos laborales internos y externos..	2306	Evento	Ene-13	Dic-13	0	32	20	52
<b>008 Servicios de Informática</b>									
1	Telecomunicaciones, planta telefonica para conectar a toda la republica	2421	Aparato de comunicaciones	01/02/13	30/04/13	0	4	4	8
2	Página WEB, con aplicaciones para los distintos Viceministerios y Direcciones	2318	Página WEB	01/01/13	31/12/13	4	4	4	12
3	Aplicaciones Varias (RRHH, VUDI, INSUMOSIS, TORTILLA FORTIFICADA, VEHICULOS, INVENTARIOS, PRECIOS)	2312	Sistema Informático	01/01/13	31/12/13	4	4	4	12
4	Antivirus para el MAGA	2306	Evento	01/01/13	31/12/13	4	4	4	12
5	Infraestructura de Redes	2306	Evento	01/01/13	31/12/13	4	4	4	12

No.	META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha final	PROGRAMACIÓN FÍSICA POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód.	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
6	Enlace de Internet para el MAGA, Zona 1, Zona 9 y KM 22	2306	Evento	01/01/13	31/12/13	4	4	4	12
7	Servidores para Base de Datos	2312	Sistema Informático	01/01/13	31/12/13	4	4	4	12
8	Enlace de Internet para el MAGA a nivel Nacional	2306	Evento	01/01/13	31/12/13	4	4	4	12

### Unidades especiales de Ejecución

No .	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalizació n	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
		Cód.	Denominació n			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero	
Equidad de Género									
1	Coordinar y gestionar procesos de capacitación en temas relacionados a: Género, Empoderamiento y Participación Ciudadana. Dirigidas a organizaciones de mujeres del ámbito rural, con énfasis en el corredor seco.  Diplomado: Mujeres, Biodiversidad y Cambio Climático con énfasis en interculturalidad.  Diplomado: Desarrollo Rural y Gestión Empresarial para Mujeres con pertinencia intercultural.	2306	Evento	10/01/13	14/12/13	16	14	10	40
2	Coordinar y gestionar con las distintas Direcciones y Departamentos del MAGA, asistencia de la cooperación internacional, para ejecución de proyectos productivos agrícolas, ganadera, pecuaria, hidrobiológicos, piscícolas y todos aquellos que coadyuven al fortalecimiento y empoderamiento de las mujeres.	2306	Evento	15/01/13	20/12/13	16	8	12	36





No.	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalización	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
3	Monitoreo y evaluación aplicados a la incorporación del enfoque de género en los informes institucionales que lo requiera	2306	Evento	03/04/13	15/12/13	8	16	4	28
4	Promover la inclusión de las mujeres como beneficiarias del Programa de Fertilizantes, microcréditos y semillas mejoradas.	2306	Evento	08/01/13	15/05/13	16	16	16	48
5	Propiciar alianzas estratégicas con organizaciones nacionales e internacionales, en la búsqueda de recursos técnicos, financieros y de otra índole en beneficio de las mujeres.	2306	Evento	08/01/13	15/12/13	16	16	16	48
6	Coordinar con las Unidades de Cambio Climático y Desarrollo Rural Intercultural, capacitaciones dirigidas a hombres, mujeres, jóvenes, niños y niñas.	2306	Evento	10/01/13	05/12/13	16	16	16	48
7	Representar internacionalmente al MAGA en Foros, Congresos, Conferencias y todas aquellas actividades de beneficio relativos a temas de Género, Mujer, Niñez, Juventud, Adulto Mayor.	2306	Evento	01/01/13	10/12/13	4	4	4	12
8	Representar al MAGA a nivel nacional, en temas relativos a Género, Mujer, Niñez, Juventud, Adulto Mayor	2306	Evento	01/01/13	10/12/13	16	16	16	48
9	Coordinar con la Secretaría Presidencial de la Mujer, capacitaciones dirigidas a profesionales y técnicos del MAGA, sobre los compromisos incorporados en la Política Nacional de Promoción y Desarrollo Integral de las Mujeres	2306	Evento	01/01/13	10/12/13	8	8	8	24
<b>Unidad Especial de Ejecución para el Desarrollo Rural Intercultural</b>									
1	Elaboración y sistematización de informes por cada evento realizado en la creación de los gestores comunitarios	2306	Documento	feb-13	dic-13	9	15	12	36
2	Fortalecimiento operacional de la Unidad Especial de Ejecución para el Desarrollo Rural Intercultural.	2411	Artículo de Oficina	feb-13	dic-13	3	2	0	5
<b>Programa Nacional de Gestores para el Desarrollo Rural Intercultural</b>									



No .	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalizaci n	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
EJE 1. Organización Social Para el Desarrollo Rural Intercultural.									
3	Realización de encuentros regionales para la conformación de las redes departamentales de gestores en desarrollo rural intercultural.	2306	Evento	mar-13	dic-13	3	3	2	8
4	Realización del encuentro nacional para la conformación de la red nacional de gestores comunitarios para el desarrollo rural intercultural	2306	Evento	dic-12	dic-13	0	0	1	1
EJE 2. Formación/Capacitación Del Recurso Humano. (Educación Popular)									
5	Realización de encuentros regionales de capacitación a los Gestores para el Desarrollo Rural Intercultural.	2306	Evento	feb-13	dic-13	2	4	2	8
EJE 3. Producción Para El Consumo Local y La Comercialización									
6	Gestión para la Implementación de proyectos priorizados a partir de la agenda de los gestores.	2303	Documento	jun-13	dic-13	0	4	4	8
7	Participación en foros, cumbres y seminarios y otros eventos internacionales sobre temas de desarrollo rural intercultural.	2306	Evento	feb-13	dic-13	0	2	2	4
8	Organización de intercambios de experiencias con expertos internacionales en desarrollo rural y proyectos productivos exitosos.	2306	Evento	mar-13	dic-13	2	2	1	5
9	Construcción de la agenda y plan de intervención del sistema de desarrollo para el consumo familiar y la comercialización en el mercado local	2306	Proyecto de Investigación	jul-13	dic-13	1	0	0	1
10	Materiales pedagógicos sobre producciónque armonice los conocimientos tradicionales con la tecnología convencional	2306	Evento	feb-13	dic-13	1	0	0	1
Unidad Especial de Ejecución de Cambio Climático									
1	Capacitación y actualización técnica en Adaptación y Mitigación de la Agricultura al Cambio Climático	2306	Evento	abr-13	dic-13	9	13	0	22



No.	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalización	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013
2	Elaboración de material didáctico para abordar la temática de la Adaptación de la Agricultura al Cambio Climático y Reducción de vulnerabilidad en la Producción Agrícola	2303	Documento	abr-13	dic-13	5,000	5,000	5,000	15,000
3	Desarrollo de estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	2303	Documento	abr-13	dic-13	0	2	2	4
4	Monitoreo y Evaluación aplicado a la Adaptación y Mitigación de la Agricultura al Cambio Climático como apoyo a las Sedes Departamentales del MAGA y al SNEA	2306	Evento	abr-13	dic-13	3	12	7	22
5	Representaciones internacionales del MAGA en foros relativos a la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático	2306	Evento	abr-13	dic-13	2	1	3	6
6	Representaciones nacionales del MAGA en foros relativos a la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático	2306	Evento	ene-13	dic-13	16	16	16	48

## Entidades Descentralizadas

No.	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalización	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013	Producción física proyectada 2014	Producción física proyectada 2015
		Cód.	Denominación			Total Primero	Total Segundo	Total Tercero			
PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS											
Instituto Nacional de Bosques - INAB											
1	24,500 personas beneficiadas por la provisión de bienes y servicios del bosque, mediante la incorporación y mantenimiento de 108,800 hectáreas de bosque natural bajo manejo forestal sostenible, mediante PINFOR, PINPEP y Licencias Forestales.	1304	Hectárea	ene-13	dic-13	11,800	55,000	42,000	205,800	205,800	205,800
2	12,350 personas beneficiadas por la provisión de bienes y servicios del bosque, mediante el establecimiento y mantenimiento de 56,688 hectáreas de plantaciones y sistemas agroforestales incentivados con PINFOR y PINPEP	1304	Hectárea	ene-13	dic-13	4,400	51,488	800	108,976	108,976	108,976
3	42 municipios priorizados por su deficit de leña, implementan acciones para el establecimiento de 5,000 hectáreas de plantaciones energéticas.	1304	Hectárea	ene-13	dic-13	500	4,000	500	9,500	9,500	9,500



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

No.	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalización	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013	Producción física proyectada	Producción física proyectada
4	500 usuarios de los programas de incentivos y licencias forestales implementan mejores prácticas de manejo forestal y silvicultural, como resultado de la implementación de la estrategia de extensión y capacitación forestal.	2202	Persona	ene-13	dic-13	175	200	125	825	825	825
5	207 municipios y comunidades han fortalecido su capacidad de gestión forestal, mediante asistencia técnica y acompañamiento dirigido al personal de las oficinas forestales.	2305	Entidad (Municipios y Comunidades)	ene-13	dic-13	60	80	67	354	354	354
6	3 encadenamientos productivos forestales mejoran el comercio y la economía local generando al menos 1,000 empleos locales	2306	Evento (Encadenamientos)	ene-13	dic-13	0	1	2	6	6	6
7	La población guatemalteca que utiliza sosteniblemente los bienes y servicios del bosque, se beneficia mediante el monitoreo de 29,600 hectáreas bajo manejo forestal con licencias forestales.	1304	Hectárea	ene-13	dic-13	10,600	14,500	4,500	48,600	48,600	48,600
8	La población guatemalteca que utiliza productos forestales en el marco de la legalidad se beneficia mediante la implementación de 1,100 fiscalizaciones a empresas forestales	2306	Evento (Fiscalizaciones)	ene-13	dic-13	380	380	340	1,820	1,820	1,820
9	La población guatemalteca en general se beneficia con la protección de 401,000 hectáreas de bosques naturales y plantaciones bajo manejo de la incidencia de incendios y plagas forestales.	1304	Hectárea	ene-13	dic-13	185,000	126,000	90,000	617,000	617,000	617,000



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

No.	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalización	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013	Producción física proyectada	Producción física proyectada
10	La población guatemalteca geográficamente ubicada en microcuencas estratégicas priorizadas por su alta capacidad de captación y regulación hídrica, se beneficia por el manejo y conservación de 19,000 hectáreas de bosque natural y plantaciones forestales.	1304	Hectárea	ene-13	dic-13	4,000	13,500	1,500	34,000	34,000	34,000
11	La población en general mejora la percepción sobre el uso y manejo de los bosques mediante el desarrollo de 2 campañas temáticas de comunicación y divulgación	2306	Evento	ene-13	dic-13	0	1	1	4	4	4
<b>Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas - ICTA</b>											
1	Cuatro variedades mejoradas de los cultivos de maíz, frijol, arroz y yuca	1101	Kilogramo	ene-13	dic-13	0	0	45	45	45	60
2	Diez publicaciones técnicas para el manejo de los cultivos de Maíz, frijol, arroz y yuca, .	2303	Documento	ene-13	dic-13	0	0	10	10	10	10
3	Cuatro recomendaciones técnicas para el manejo integrado de los cultivos de maíz, frijol, arroz y sistemas de producción alternativos.	2303	Documento	ene-13	dic-13	0	0	4	4	4	4
4	Producir ciento cincuenta toneladas métricas de semillas mejoradas de granos básicos.	1104	Tonelada Métrica	ene-13	dic-13	25	45	83	153	160	160
5	Acondicionar seiscientos cincuenta toneladas métricas de semillas de granos básicos.	1104	Tonelada Métrica	ene-13	dic-13	240	350	140	650	650	650
6	Capacitación de 600 agricultores en técnicas de cultivos de granos básicos y sistemas de producción	2202	persona	01/012013	dic-13	150	250	200	600	700	800



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

No.	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalización	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013	Producción física proyectada	Producción física proyectada
7	Producir ciento ochenta y cinco mil unidades de semilla vegetativa mejorada de papa, yuca y camote.	2203	Planta	ene-13	dic-13	0	0	185,000	185,000	185,000	185,000
<b>Escuela Nacional Central de Agricultura - ENCA</b>											
1	Atención interna de alumnos graduados	2202	Persona	ene-13	dic-13	124	124	112	360	367	377
2	Atención interna de alumnos de primer año	2202	Persona	ene-13	dic-13	52	52	46	150	150	155
3	Atención interna de alumnos de segundo año	2202	Persona	ene-13	dic-13	40	40	40	120	124	127
4	Técnico en Ciencias Agrícolas y Forestales	2202	Persona	ene-13	dic-13	32	32	26	90	93	95
<b>Instituto Nacional de Comercialización Agrícola -INDECA</b>											
1	Manejo de producto alimentario, procedente de donaciones del Programa Mundial de Alimentos -PMA-, y de programas regulares de instituciones gubernamentales, para apoyar a los proyectos de seguridad alimentaria y nutricional que ejecutan estas instituciones.	1104	TONELADAS METRICAS	ene-13	dic-13	5,700	7,600	5,700	19,000	0	0
2	Beneficiario de granos básicos, a grupos organizados de pequeños y medianos productores, para elevar su nivel de vida a través del incremento de sus ingresos por la venta de productos agrícolas con valor agregado.	1104	TONELADAS METRICAS	ene-13	dic-13	3,000	0	7,000	10,000	0	0
<b>Programa Protección de Bosques Tropicales y Manejo de Cuencas en la Región del Trifinio</b>											





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

No.	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalización	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013	Producción física proyectada	Producción física proyectada
1	Formulación de proyectos de infraestructura de apoyo a la producción agropecuaria, sanitaria y ambiental.	2303	Documento	feb-13	ago-13	2	2	0	4	0	0
2	Ejecución de proyectos de infraestructura de apoyo a la producción agropecuaria, sanitaria y ambiental.	2202	Personas	ene-13	dic-13	2,000	2,000	0	4,000	0	0
3	Asistencia Técnica y Servicios de extensión a nivel de finca, manejo de fondo de incentivos para mejoramiento, y proyectos agropecuarios.	2306	Eventos	ene-13	dic-13	450	800	800	2,050	0	0
4	Desarrollo del sector Turismo con proyectos de eco y agro turismo	2306	Eventos	ene-13	nov-13	350	400	200	950	0	0
5	Asistencia Técnica y Servicios de extensión a nivel de finca, manejo de fondo de incentivos para mejoramiento, y proyectos agropecuarios.	2306	Eventos	ene-13	dic-13	450	800	800	2,050	0	0
6	Manejo de Recursos Naturales y protección de fuentes de agua	1304	Hectárea	ene-13	nov-13	600	800	600	2,000	0	0
7	Formación para micro y pequeños empresarios, y apoyo a procesos de comercialización y certificación	2306	Eventos	ene-13	ago-13	14	6	4	24	0	0
8	Formulación de proyectos de infraestructura de apoyo a la producción agropecuaria, sanitaria y ambiental.	2303	Documento	feb-13	ago-13	2	2	0	4	0	0



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

No.	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalización	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013	Producción física proyectada	Producción física proyectada
9	Asistencia Técnica para Implementar Acciones de GLR en Municipios y Sub-cuencas, fortaleciendo la organización, gestión a través de la capacitación a los gobiernos municipales, elaborando planes de alerta temprano y equipamiento para el establecimiento de sistemas.	2306	Eventos	ene-13	ago-13	48	64	64	176	0	0
10	Asistencia Técnica para fortalecer organismos Trinacionales en los municipios de la Cuenca Alta del río Lempa tales como: Municipalidades, Mancomunidad Trinacional y de Nor-Oriente; Grupo Trinacional Gestor de Turismo; Mancomunidad Lago de Güija.	2306	Eventos	ene-13	dic-13	11	8	8	27	0	0
11	Asistencia Técnica para fortalecer organismos Trinacionales.	2306	Eventos	ene-13	dic-13	5	4	5	14	0	0
<b>Programa Mosca del Mediterráneo</b>											
<b>Terminales</b>											
1	Mantener Libres de mosca del Mediterráneo 42,672 km cuadrados en el territorio nacional.	1304	Hectárea	Ene-13	Dic-13	42,672	42,672	42,672	42,672	42672	42672
2	Mantener 17,592 kms. Cuadrados en Baja Prevalencia y Supresión para evitar el paso de la mosca del Mediterráneo.	1304	Hectárea	Ene-13	Dic-13	17,592	17,592	17,592	17,592	17592	17592
3	Apoyo a Protocolos de exportación	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	0	0	3	3	3	3
4	Seguimiento de las áreas libres, Monitoreo, Control y Erradicación de moscas de la fruta	2303	Documento	Ene-13	Dic-13	17	18	17	52	52	52



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

No.	NOMBRE DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA		Fecha de Inicio	Fecha de finalización	PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES			Producción física 2013	Producción física proyectada	Producción física proyectada
Intermedias											
1	Aspersión Terrestre	1304	Hectárea	ene-13	dic-13	59,010	59,010	59,010	177,030		
2	Detección por medio de muestreo de fruta	2311	Registro	ene-13	dic-13	7,353	15,501	9,760	32,614		
3	Detección por medio de revisión de trampas	2311	Registro	ene-13	dic-13	208,090	220,336	208,090	636,516		
5	Mosca del Mediterráneo estéril liberada	2311	Millón	ene-13	dic-13	13,075	13,075	13,075	39,225		

# INDICADORES



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

# INDICADORES INSTITUCIONALES





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## DE PRODUCTO

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto año 2,013  
Fecha: 07/08/2,012

### (1) FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION

<b>Código y nombre del indicador</b>	(2) Cobertura en la entrega de Alimentos por Acciones							
<b>Categoría del indicador</b>	(3) De Resultado			(4) De Producto			X	
<b>Objetivo Asociado al indicador</b>	(5) Velar porque la población sea asistida con la dotación de alimentos para reducir los riesgos y restablecer sus sistemas productivos, fortalecer las capacidades técnica y de organización social a comunidades y familias focalizadas, apoyando la producción de alimentos, el almacenamiento de granos básicos y la dinamización de las economías locales.							
<b>Descripción del Indicador</b>	(6) Cantidad de familias beneficiadas con relación a las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria.							
<b>Código y nombre del indicador</b>	(7) Cobertura en la entrega de Alimentos por Acciones							
<b>Pertinencia</b>	(8) Guatemala es un país con altos índices de pobreza y pobreza extrema, lo que incide en que la población sea vulnerable a la inseguridad alimentaria, especialmente los niños, por esa razón el Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional, brinda asistencia a través de la distribución de alimentos. Se busca dar apoyo a la población rural vulnerable a la inseguridad alimentaria. El indicador determinará la población que el MAGA atenderá con la distribución de alimento, en los municipios priorizados. El MAGA está comprometido a asegurar la disponibilidad y abastecimiento permanente y suficiente, en cantidad y calidad, de los alimentos necesarios para la población, a través de un equilibrio razonable entre la producción nacional y la importación de alimentos, de acuerdo a los compromisos de la política nacional de							
<b>Interpretación</b>	(9) Lo que el indicador mide es el porcentaje de familias vulnerable a la inseguridad alimentaria, beneficiadas con la entrega de alimentos, en los municipios priorizados. A medida que el valor del indicador se acerca a uno, mayor será el porcentaje de familias vulnerables beneficiadas. A medida que el valor del indicador se acerque a cero, menor será el porcentaje de familias vulnerables atendidas.							
<b>Fórmula de cálculo</b>	(10) $\frac{\text{Cantidad de Alimento distribuido}}{\text{Total de familias vulnerables a la Inseguridad Alimentaria de los municipios priorizados}} \times 100 = \frac{45,661}{872,026} \times 100$							
<b>Ámbito geográfico</b>	(11) A nivel Nacional							
<b>Frecuencia de medición</b>	(12) La información se reportará mensualmente.							
<b>Tendencias y metas del indicador</b>								
<b>Años (13)</b>	2006	2007	2008	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Valor (14)</b>				37,027	45,661	45,661	54,794	65,712
<b>Línea Base (15)</b>	2011			37,027				
<b>Explicación de la tendencia</b>	(16) Se puede observar que en el 2,011 se tenía programado en los municipios priorizados 37,027 raciones a diferencia que la proyección para el año 2,013 es de 45,661 raciones presentándose un leve aumento. Ese pequeño aumento es el resultado de la estimación presupuestaria para el año 2013. Se espera contar con disponibilidad financiera para poder ampliar la cobertura y atender a más familias vulnerables a la inseguridad alimentaria.							
<b>Cómo se va a lograr la meta</b>	(17) Mediante la entrega de alimentos a familias vulnerables a la inseguridad alimentaria. Disponibilidad presupuestaria.							
<b>Medios de verificación</b>								
<b>Procedencia de los datos</b>	(18) Cantidad de alimentos entregados: el dato se obtiene a través de la liquidación de las planillas de beneficiarios. Total de familias vulnerables a la inseguridad alimentaria de los municipios priorizados: municipios priorizados por la SESAN.							
<b>Unidad responsable</b>	(19) Departamento de Alimentos por Acciones del VISAN							
<b>Metodología de recopilación</b>	(20) Se reportará mensualmente, con los datos obtenidos de la liquidación de las planillas de beneficiarios y otros documentos de soporte como lo son; salidas de almacén y envíos de bodegas.							
<b>Producción asociada al cumplimiento de la meta</b>								
<b>Productos (21)</b>				<b>Indicadores (22)</b>				
<b>Notas técnicas (23)</b>								
Es importante aclarar que el total de raciones a distribuir es de 45,661 y no de 368,306 como aparece. Esto se corregirá en la reprogramación en el mes de enero 2013 cuando se haya aprobado el presupuesto para ese año.								

#### INTEGRACION DE LA RACION

CANTIDAD	DESCRIPCION	PESO/LIBRA	COSTO
2	BOLSA DE FRIJOL	20.00	Q105.00
8	BOLSA DE HARINA	40.00	Q126.48
4	BOLSA DE BIENEST	17.60	Q92.48
3	BOTELLA DE ACEITE	6.00	Q50.31
2	BOLSA DE ARROZ	10.00	Q33.00
<b>TOTALES</b>		93.60	<b>Q407.27</b>



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto año 2013

(1)

FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

Institución: Departamento de almacenamiento de alimentos

<b>Código y nombre del indicador</b>	Número de agricultores beneficiados con silos metálicos tipo plano postcosecha		
<b>Categoría del</b>	(3) De Resultado	(4) De Producto	X
<b>Objetivo Asociado al indicador</b>	Velar porque la población sea asistida con la dotación de alimentos para reducir los riesgos y restablecer sus sistemas productivos, fortalecer las capacidades técnica y de organización social a comunidades y familias focalizadas, apoyando la producción de alimentos, el almacenamiento de granos básicos y la dinamización de las economías locales.		
<b>Eje y Propósito</b>	Fortalecimiento de agricultores de subsistencia, pequeños y medianos productores (Pacto Hambre Cero)		
<b>Descripción del Indicador</b>	Número de agricultores que acceden a los silos metálicos Postcosecha para el almacenamiento de granos básicos.		

<b>Pertinencia</b>	En el país se registra una pérdida del 15% en maíz y 20% en frijol, con la dotación de Silos Metálicos Tipo Plano Postcosecha se reduce significativamente las pérdidas provocadas por el mal manejo de almacenamiento.
<b>Interpretación</b>	Lo que el indicador pretende medir es el numero de agricultores beneficiados con Silos Metálicos Tipo Plano Postcosecha, para almacenamiento de granos básicos, priorizando los municipios con alta vulnerabilidad a la INSAN.
<b>Fórmula de cálculo</b>	Numero de agricultores beneficiados con Silos Metálicos Tipo Plano Postcosecha / Cantidad de agricultores que solicitan Silos Metálicos Tipo Plano Postcosecha. $(65,230 / 439,329) \times 100$
<b>Ámbito geográfico</b>	Nivel nacional
<b>Frecuencia de medición</b>	Mensual

Tendencias y metas del indicador

Años	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	3.77	3.43	8.85	10.76	17.90	21.85	17.22	19.98
Valor	16,565	15,077	38,890	47,280	78,656	95,974	75,670	87,782

<b>Línea Base</b>	Año: 2008	Valor: 16,565
<b>Explicación de la</b>	Por disminución del techo presupuestario en los años 2008 al 2009 las metas fueron disminuyendo. Por otra parte en el año 2010 al 2015 las metas tienen un comportamiento variable, derivado de la asignación presupuestaria	
<b>Cómo se va a lograr la meta</b>	Transferir tecnología Postcosecha a través de la cooperación con instituciones públicas y privadas, capacitando a agricultores, técnicos agrícolas y líderes comunitarios, que transfieren la tecnología a nivel nacional.	

Medios de verificación

<b>Procedencia de los</b>	Planillas de agricultores beneficiarios con Silos Metálicos Tipo Plano Postcosecha.
<b>Unidad responsable</b>	Departamento de Almacenamiento de Alimentos
<b>Metodología de verificación</b>	Listado y/o planillas de liquidación de entrega de insumos para la elaboración de silos metálicos postcosecha.

Producción asociada al cumplimiento de la meta

Productos	Indicadores
-----------	-------------

Notas técnicas

Entrega de láminas para la elaboración de Silos Metálicos Tipo Plano Postcosecha.





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto año 2013

(1)

FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

Código y nombre del indicador	Población asistida técnicamente		
Categoría del	(3) De Resultado	(4) De Producto	X
Objetivo Asociado al indicador	Velar porque la población sea asistida con la dotación de alimentos para reducir los riesgos y restablecer sus sistemas productivos, fortalecer las capacidades técnica y de organización social a comunidades y familias focalizadas, apoyando la producción de alimentos, el almacenamiento de granos básicos y la dinamización de las economías locales.		
Descripción del Indicador	El presente indicador pretende evaluar el fomento de la organización y la producción de la familia rural, a través de asistencia técnica y transferencia de tecnología para fortalecer la economía campesina aumentando la producción y la productividad.		
Pertinencia	Considerando la situación de infra-subsistencia y subsistencia en que se encuentran las familias en el área rural, es necesario implementar unidades productivas diversificadas para satisfacer las necesidades de autoconsumo y generar excedentes destinados al mercado, lo que induce a mejorar sus economías y sus condiciones de vida, de acuerdo a sus patrones culturales.		
Interpretación	El indicador expresa la actitud y aptitud de los productores (as) para adoptar innovaciones tecnológicas a efecto de lograr mayor eficiencia de su unidad productiva y el uso racional de los recursos naturales.		
Fórmula de cálculo	Número de personas asistidas / Número de productoras (es) en infra y subsistencia × 100 (501,000/872,026) 100		
Ámbito geográfico	Nacional		
Frecuencia de medición	Mensual		

Tendencias y metas del indicador

Años	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Valor	0	0	0	0	19.27	27.31	57.45	63.20	69.52
Asistencia técnica	0	0	0	0	168,000	238,120	501,000	551,100	606,210
Línea Base	Año: 2,011				168,000				
Explicación de la tendencia	Se observa una tendencia creciente, debido a la ampliación de cobertura del servicio nacional de extensión a todos los municipios del territorio nacional								
Cómo se va a lograr la	1. Asignación presupuestaria, 2. Demandas de las familias rurales. 3. Disponibilidad al cambio de las familias rurales.								

Medios de verificación

Procedencia de los	Registros y bases de datos de las Agencias Municipales de Extensión
Unidad responsable	Sub Dirección de Extensión Rural, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
Metodología de recopilación	Informes, fotografías, supervisiones de campo, visitas domiciliarias y mediante el envío de información pertinente mensual que permiten controlar información de planificación y ejecución de actividades.

Producción asociada al cumplimiento de la meta

Productos	Indicadores
Notas técnicas	



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto año 2013

(1)  
**FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO**

**Institución:** MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

<b>Código y nombre del indicador</b>	Cobertura con la entrega de harina fortificada		
<b>Categoría del indicador</b>	(3) De Resultado	(4) De Producto	X
<b>Objetivo Asociado al indicador</b>	Velar porque la población vulnerable a la inseguridad alimentaria ocasionada por fenómenos económicos, sociales y naturales, sea asistida con la dotación de alimentos para reducir los riesgos y reestablecer sus sistemas productivos		
<b>Descripción del Indicador</b>	El indicador consiste en la medición de familias atendidas con relación al total de familias de los municipios priorizados para atender.		

<b>Pertinencia</b>	Considerando el alto índice de inseguridad alimentaria en el territorio nacional, específicamente en niños menores de 5 años y mujeres en proceso de gestación, en los municipios priorizados, se procederá a dotarlos de harina nixtmalizada, enriquecida y fortificada para disminuir el índice de desnutrición en la población anteriormente descrita.
<b>Interpretación</b>	El indicador expresa la relación entre la cantidad de alimento distribuido y el número de familias vulnerables a la inseguridad alimentaria de los municipios priorizados. El indicador únicamente se debe aplicar para las entregas mensuales. Como producto de tal relación se obtiene un porcentaje que permite conocer la proporción de personas atendidas en función del total de la población de los municipios a atender.
<b>Fórmula de cálculo</b>	Cantidad de alimento distribuido a personas beneficiarias / Número de personas vulnerables a la inseguridad alimentaria de municipios priorizados (200,000/647,670) x 100
<b>Ámbito geográfico</b>	Abarca 13 municipios priorizados por el gobierno que se encuentran en los departamentos de San Marcos, Huehuetenango, Quiché, Chiquimula y Jalapa
<b>Frecuencia de medición</b>	Mensual

**Tendencias y metas del indicador**

Años	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Valor	0	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	21.62	27.02
poblacion atendida	0	0	0	0	0	61,397	140,000	175,000
Línea Base	Año: 2012				Valor: 9.48			
Explicación de la tendencia	Se observa una tendencia creciente, derivada de la implementación del Pacto Hambre Cero							
Cómo se va a lograr la meta	Coordinando acciones con todos los actores directos tanto externos e internos vinculantes al tema de la seguridad alimentaria nutricional y el apoyo de la unidad tecnico administrativo y financiero del MAGA							

**Medios de verificación**

<b>Procedencia de los datos</b>	Tercer Censo nacional peso y talla año 2008. Barrido Nutricional año 2012 realizado previo a los eventos de distribución para la línea basal. Listado de familias beneficiarias con harina fortificada
<b>Unidad responsable</b>	Programa Harina Fortificada
<b>Metodología de recopilación</b>	Realización de los barridos de peso y talla mensuales en coordinación con MSPAS, SESAN, Super Tortilla, Mediante el envío de información pertinente mensual de cadatecnico municipal del programa por municipio a la dirección del programa para su sistematización y análisis de la información, para la realización de los diferentes informes requeridos.

**Producción asociada al cumplimiento de la meta**

Productos	Indicadores

**Notas técnicas**

Para la supervisión y seguimiento se realizarán mediciones de peso y talla únicamente a los niños menores de 5 años, Y seguimiento a mujeres embarazadas en aumento de peso. Proceso que será coordinado con el Ministerio de Salud.



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto año 2013  
Fecha 07/08/2012

DEPARTAMENTO DE APOYO A LA PRODUCCION DE ALIMENTOS  
FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION

Código y nombre del indicador	(2)			
	Cobertura en la entrega de insumos agropecuarios para la producción de sus alimentos			
Categoría del indicador	(3) De Resultado		(4) De Producto	X
	(5)			
Objetivo Asociado al indicador	Velar porque la población sea asistida con la dotación de alimentos para reducir los riesgos y restablecer sus sistemas productivos, fortalecer las capacidades técnica y de organización social a comunidades y familias focalizadas, apoyando la producción de alimentos, el almacenamiento de granos básicos y la dinamización de las economías locales.			
Descripción del Indicador	(6)			
	El indicador se refiere a la entrega de insumos a los productores agropecuarios y capacitaciones a los beneficiarios directos para que produzcan alimentos para autoconsumo.			

Código y nombre del indicador	(7)			
	Cobertura en la entrega de insumos agropecuarios para la producción de sus alimentos			
Pertinencia	(8)			
	En respuesta al Pacto Hambre Cero, se pretende atender a las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria, con la dotación de insumos para que produzcan alimentos de autoconsumo. Así mismo para dar cumplimiento al Objetivo 1 de Desarrollo del Milenio y a la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.			
Interpretación	(9)			
	Lo que el indicador pretende medir es el número de personas que se atenderá con la entrega de insumos para la producción de alimentos.			
Fórmula de cálculo	(10)			
	Número de agricultores beneficiados / Total de agricultores potenciales de municipios priorizados x 100 (30,000/174,900)x100			
Ámbito geográfico	(11)			
	Nacional			
Frecuencia de medición	(12)			
	mensual			

Tendencias y metas del indicador

Años (13)	2006	2007	2010	2011	2012	2013	2014	2015
			13.70	13.70	14.24	17.15	19.15	22.07
Valor (14)			23,958	23,958	24,900	30,000	33,492	38,592
Línea Base (15)	2010				23,958			
Explicación de la tendencia	(16)							
	Durante los años 2006 al 2012 el Departamento de producción de alimentos, ha facilitado a los solicitantes de los servicios insumos agrícolas para contribuir a mejorar el sistema familiar de producción de alimentos con acompañamiento técnico, el cual desde el año 2006 se inició en 11 departamentos, en el 2012 se espera cubrir 83 municipios, para el 2013 se espera atender otros 83 municipios priorizados, incrementando la atención para el 2014 y 2015, hasta llegar a cubrir los 334 municipios de la República de Guatemala.							
Cómo se va a lograr la meta	(17)							
	Mediante la determinación de la demanda, revisión de la disponibilidad de recursos y su aprobación y asistencia técnica para su implementación.							

Medios de verificación

Procedencia de los datos	(18)			
	Presentación de informes semanales de los técnicos de campo del departamento			
Unidad responsable	(19)			
	Departamento de Apoyo a la Producción de Alimentos			
Metodología de recopilación	(20)			
	Planillas liquidadas con datos de los beneficiarios,			

Producción asociada al cumplimiento de la meta

Productos (21)	Indicadores (22)

Notas técnicas (23)

HUERTOS FAMILIARES Y ESCOLARES (Es la unidad mínima de producción de diferentes especies hortícolas, frutales, poaceas y otras de crecimiento relativamente corto, para satisfacer las necesidades alimenticias mínimas del grupo familiar)



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto año 2013

(1)

FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

Código y nombre del indicador	Cobertura de productores capacitados y asistidos técnicamente		
Categoría del indicador	(3) De Resultado	(4) De Producto	X
Objetivo Asociado al indicador	En el marco de las políticas públicas y sectoriales, incentivar proyectos rurales de interés social, con la dotación de insumos, asistencia técnica y otras acciones que incrementen la productividad y competitividad en apoyo a la producción agropecuaria comercial.		
Descripción del Indicador	El presente indicador hace referencia a la cobertura de productores capacitados, obteniéndose de la relación entre productores capacitados y la cantidad total de la población dedicada a la actividad agropecuaria, hidrobiológica y forestal.		

Pertinencia	A través de la capacitación pertinente y oportuna los productores agropecuarios, hidrobiológicos y forestales lograrán hacer un uso eficiente y eficaz de los recursos productivos disponibles, con lo cual su productividad se verá incrementada, permitiéndole mejorar su nivel de ingreso familiar.
Interpretación	El indicador expresa la relación entre la población total dedicada a la actividad agropecuaria, hidrobiológica y forestal y la cantidad de dicha población que será capacitada para hacer un uso eficiente y eficaz de los recursos productivos.
Fórmula de cálculo	(Productores agropecuarios, hidrobiológicos y forestales capacitados / Total de población en subsistencia y excedentarios del área rural) * 100 (164,822/762,119) x 100
Ámbito geográfico	A nivel nacional.
Frecuencia de medición	Cuatrimestral

Tendencias y metas del indicador

Años	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Valor	0.00	0.00	0.00	0.00	21.63	23.73	26.05	28.59
Productores capacitados	0	0	0	0	164,822	180,864	198,511	217,922
Línea Base	Año: 2,013				Valor: 164,822			

Explicación de la tendencia	Se observa una tendencia creciente, fundamentada en la disponibilidad de recursos financieros asignados para cubrir la demanda de la población.
Cómo se va a lograr la meta	Mediante una adecuada asignación presupuestaria para cada dirección involucrada en el alcance del presente indicador.

Medios de verificación

Procedencia de los datos	Registros de asistencia a los diferentes eventos programados.
Unidad responsable	Viceministerio de Desarrollo Económico Rural/Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén.
Metodología de recopilación	Mediante el envío de información pertinente cuatrimestral de cada unidad involucrada en el alcance del presente indicador. Para lo anterior se utiliza un sistema de entradas y salidas de datos que permiten controlar información de planificación y ejecución de actividades.

Producción asociada al cumplimiento de la meta

Productos	Indicadores
Notas técnicas	
Para el cumplimiento de este indicador, cada Dirección involucrada definirá las acciones pertinentes.	





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto Año 2013

(1)

FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

Institución: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA-

<b>Código y nombre del indicador</b>	Porcentaje de personas beneficiadas con incentivos que desarrollan actividades de reforestación o mantenimiento en áreas con cobertura forestal							
<b>Categoría del indicador</b>	<b>(3) De Resultado</b>			<b>(4) De Producto</b>			X	
<b>Objetivo Asociado al indicador</b>	Contribuir a mejorar el acceso de los pequeños y medianos productores incorporando nuevas hectáreas bajo riego, así como proyectos productivos a través del financiamiento, para incrementar la producción agrícola y mejorar las condiciones socioeconómicas de los beneficiarios.							
<b>Descripción del indicador</b>	Con este indicador se determinará la tasa de cobertura del programa en función de las personas en participar del mismo.							
<b>Pertinencia</b>	Al efectuar las actividades de reforestación y mantenimiento las personas ejecutantes mejoran su nivel de vida personal y el de la población guatemalteca.							
<b>Interpretación</b>	Se reciben todas las solicitudes de personas interesadas en ingresar al programa y se verifica si cumplen con los requisitos fijados							
<b>Fórmula de cálculo</b>	Personas con incentivos por reforestación y mantenimiento de áreas con cobertura forestal/ Número de personas que solicitan ingresar al programa de reforestación (88,000 / 316,000) x 100							
<b>Ámbito geográfico</b>	Nacional							
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual							
<b>Tendencias y metas del indicador</b>								
<b>Años (13)</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	27.85	27.85	27.85
<b>Valor (14)</b>	0	0	0	0	52,000	88,000	88,000	88,000
<b>Línea Base (15)</b>	Año: 2012				Valor: 52,000			
<b>Explicación de la tendencia</b>	(16) Para el 2012 solo se cubrirá el 16.46% de las solicitudes estimadas, sin embargo para el 2013 se espera beneficiar a 88,000 personas. Se estima para los años 2014 y 2015 la misma cobertura, siempre y cuando el presupuesto sea aprobado para esta actividad. En caso se incremente el presupuesto, se incrementará la cobertura.							
<b>Cómo se va a lograr la meta</b>	(17) En cada departamento de la república se ubicará a un técnico que socialice los requisitos establecidos en el Manual de Normas y Funciones de la Unidad, para que cada solicitante cumpla con los requisitos establecidos y pueda participar y ser beneficiado							
<b>Medios de verificación</b>								
<b>Procedencia de los datos</b>	Listado de solicitudes de personas interesadas, a nivel municipal en cada departamento.							
<b>Unidad responsable</b>	Unidad Especial de Ejecución del Programa Bosques y Agua para la Concordia.							
<b>Metodología de</b>	(20) Se establece un liderazgo local en apoyo a monitores y técnicos de campo que reciben las solicitudes y verifican el							
<b>Producción asociada al cumplimiento de la meta</b>								
<b>Productos</b>					<b>Indicadores</b>			
<b>Notas técnicas</b>								
Con el incentivo otorgado a las personas que ejecuten actividades de mantenimiento y reforestación se incrementará la cobertura forestal y se incrementarán las plantaciones forestales establecidas en el país.								



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto año 2013  
Fecha 10/08/2012

(1)

### FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

<b>Código y nombre del indicador</b>	Cobertura de alumnos con educación formal para el desarrollo agropecuario		
<b>Categoría del indicador</b>	<b>(3) De Resultado</b>		<b>(4) De Producto</b>
<b>Objetivo Asociado al indicador</b>	Brindar capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología a la población rural, para que mejore sus capacidades productivas y educación formal en temas agropecuarios para orientar las acciones que coadyuven al desarrollo de las comunidades.		
<b>Descripción del Indicador</b>	Relaciona la cantidad de personas capacitadas y formadas en las Escuelas de Formación Agrícola relativo a la cantidad de alumnos inscritos		
<b>Pertinencia</b>	Guatemala es un país que en su mayoría se dedica a la producción agrícola, en ese sentido el MAGA cuenta con cuatro Escuelas de Formación dedicadas a atender a estudiantes del nivel básico y diversificado en diversas carreras, para que los estudiantes adquieran los conocimientos necesarios y cuando se graduen apoyen en su comunidad con proyectos en beneficio de su desarrollo.		
<b>Interpretación</b>	Lo que el indicador pretende medir es el número de estudiantes formados a nivel básico y diversificado, para el desarrollo agropecuario con relación a los alumnos inscritos en las Escuelas de Formación Agrícola		
<b>Fórmula de cálculo</b>	Alumnos formados a nivel básico y diversificado, para el desarrollo agropecuario / Alumnos inscritos en las Escuelas de Formación Agrícola X 100 (345 / 1100) x 100		
<b>Ámbito geográfico</b>	Cobán, Sololá, Huehuetenango y San Marcos		
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual		

#### Tendencias y metas del indicador

Años	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Valor	0.00	0.00	0.00	0.00	27.82	31.36	34.91	36.36
Alumnos				0	306	345	384	400
Línea Base	Año: 2,012				306			

<b>Explicación de la tendencia</b>	El número de estudiantes formados está en función de los alumnos inscritos de los municipios en donde se encuentran las Escuelas de Formación Agrícola y se espera que los estudiantes continúen con el proceso de su educación formal hasta graduarse.
<b>Cómo se va a lograr la meta</b>	Promoviendo la educación formal agropecuaria para que más estudiantes asistan y no haya deserción. Cumpliendo con la normativa y reglas del MINEDUC y ENCA a través del mejoramiento de metodologías de enseñanza aprendizaje.

#### Medios de verificación

<b>Procedencia de los datos</b>	Registros académicos, actas de fin de año de tercero básico y actas de graduación, informes.
<b>Unidad responsable</b>	Sub-Dirección de Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural/Escuelas de Formación Agrícola
<b>Metodología de recopilación</b>	Reporte anual de registros de alumnos inscritos, alumnos promovidos, actas de graduación, informes.

#### Producción asociada al cumplimiento de la meta

Productos	Indicadores

#### Notas Técnicas

Las Escuelas de Formación Agrícola brindan educación formal a jóvenes hombres y mujeres a nivel básico y diversificado, en las carreras de Perito Agrónomo, Administración de Empresas Agropecuarias, Perito Forestal y Perito en Agroecoturismo, con el propósito de que los estudiantes al graduarse apliquen los conocimientos adquiridos en pro del desarrollo de su comunidad.



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## DE RESULTADO

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto año 2013

(1)

### FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

<b>Código y nombre del indicador</b>	Al menos el 60% de productores (as) en INSAN que producen sus alimentos tienen acceso a una dieta balanceada.								
<b>Categoría del</b>	<b>(3) De Resultado</b>			<b>X</b>		<b>(4) De Producto</b>			
<b>Objetivo Asociado al indicador</b>	Realizar acciones que coadyuven a incrementar el consumo proteico calórico en las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria y nutricional								
<b>Eje y Propósito</b>	Desarrollo Social / Hambre Cero								
<b>Descripción del Indicador</b>	El presente indicador pretende medir la potencialidad de los productores (as), de INSAN								
<b>Pertinencia</b>	Considerando la situación de infra-subsistencia y subsistencia en que se encuentran las familias en el área rural, es necesario implementar unidades productivas diversificadas para satisfacer las necesidades de autoconsumo y generar excedentes destinados al mercado, lo que induce a mejorar sus economías y sus condiciones de vida, de acuerdo a sus patrones culturales								
<b>Interpretación</b>	El presente indicador pretende medir la potencialidad de los productores (as), de INSAN y el acceso a una dieta balanceada como producto de la entrega de insumos, capacitación y asistencia técnica para ese proceso.								
<b>Fórmula de cálculo</b>	$\text{Porcentaje de personas que producen alimento y acceden a una dieta balanceada} / \text{Total de productores en inseguridad alimentaria} \times 100$ (523,216/872,026) 100								
<b>Ámbito geográfico</b>	Nacional								
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual								
<b>Tendencias y metas del indicador</b>									
<b>Años</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>Valor</b>	0	0	0	0	0	0	60.00	65.00	70.00
<b>Asistencia técnica</b>	0	0	0	0	0	0	523,216	566,817	610,418
<b>Linea Base</b>	Año: 2,013					523,216			
<b>Explicación de la tendencia</b>	Se observa una tendencia creciente, debido a la ampliación de cobertura del servicio nacional de extensión a todos los municipios del territorio nacional.								
<b>Cómo se va a lograr la</b>	1. Asignación presupuestaria, 2. Demandas de las familias rurales. 3. Disponibilidad al cambio de las familias rurales.								
<b>Medios de verificación</b>									
<b>Procedencia de los</b>	Registros y bases de datos de las Agencias Municipales de Extensión								
<b>Unidad responsable</b>	Sub Dirección de Extensión Rural, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.								
<b>Metodología de recopilación</b>	Informes, fotografías, supervisiones de campo, visitas domiciliarias y mediante el envío de información pertinente mensual que permiten controlar información de planificación y ejecución de actividades.								
<b>Producción asociada al cumplimiento de la meta</b>									
<b>Productos</b>					<b>Indicadores</b>				
Productores (as) asistidos técnicamente para la producción Agrícola, Pecuaria, Agroforestal e Hidrobiológica					Población asistida técnicamente				
<b>Notas técnicas</b>									
Los productores beneficiados recibirán insumos, asistencia técnica y capacitación para que produzcan sus alimentos y tengan acceso a una dieta balanceada para que incrementen su consumo proteico calórico.									





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Finanzas Públicas  
Dirección Técnica del Presupuesto

Formulario DTP 5  
Presupuesto año 2013

(1)

**FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO**

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

<b>Código y nombre del indicador</b>	Incremento de los ingresos familiares		
<b>Categoría del indicador</b>	(3) De Resultado	X	(4) De Producto
<b>Objetivo Asociado al indicador</b>	Implementar acciones que contribuyan a incrementar los ingresos de las familias focalizadas en el área rural		
<b>Eje y Propósito Asociado</b>	Desarrollo Económico		
<b>Descripción del indicador</b>	El presente indicador hace referencia a la tasa de incremento del nivel de ingresos de los productores agropecuarios, hidrobiológicos y forestales, atendidos por el MAGA, obteniéndose de la relación entre el nivel de ingreso sin atención y el nivel de ingreso de la población con atención.		

<b>Pertinencia</b>	El incremento en el nivel de ingresos familiares es una variable que impacta en el bienestar de la población dedicada a las actividades agropecuarias, hidrobiológicas y forestales permitiéndole mejorar su calidad de vida.
<b>Interpretación</b>	El indicador expresa la relación entre los ingresos familiares de la población dedicada a la actividad agropecuaria, hidrobiológica y forestal sin atención del MAGA y los ingresos obtenidos después de las acciones realizadas por parte del MAGA.
<b>Fórmula de cálculo</b>	Promedio de Ingresos obtenidos por las familias beneficiadas por la intervención del MAGA / Promedio de Ingresos obtenidos por las familias beneficiadas antes de la intervención del MAGA * 100 (2,040/9,750)X100
<b>Ámbito geográfico</b>	A nivel nacional.
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual

**Tendencias y metas del indicador**

Años	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Valor					20.92	23.43	26.25	29.40
Ingresos Familiares					2,040	2,285	2,559	2,866
Línea Base	Año: 2012				Valor: 2,040			
Explicación de la tendencia	La tendencia de crecimiento se fundamenta en la mejora en los procesos productivos, dinamización de la economía campesina, comercialización de productos agropecuarios. Mientras los ingresos familiares se fundamentan en el salario mínimo agrícola, sin embargo a nivel de campo esto no se cumple, ya que de acuerdo a la Ley, el salario mínimo establecido para el 2012 es de Q 68.00 diarios.							
Cómo se va a lograr la meta	Mediante la transferencia de tecnología y que esta sea aplicada por los productores.							

**Medios de verificación**

<b>Procedencia de los datos</b>	Encuesta realizadas al inicio de las intervenciones y posteriormente con una ciclicidad anual.
<b>Unidad responsable</b>	Viceministerio de Desarrollo Económico Rural/Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén
<b>Medios de verificación</b>	Mediante encuesta anuales realizadas a la población objetivo

**Producción asociada al cumplimiento de la meta**

Productos	Indicadores
Productores (as) capacitados y asistidos técnicamente para la producción agrícola, pecuaria, hidrobiológica y agrofiteria.	Cobertura de productores capacitados y asistidos técnicamente

**Notas técnicas**

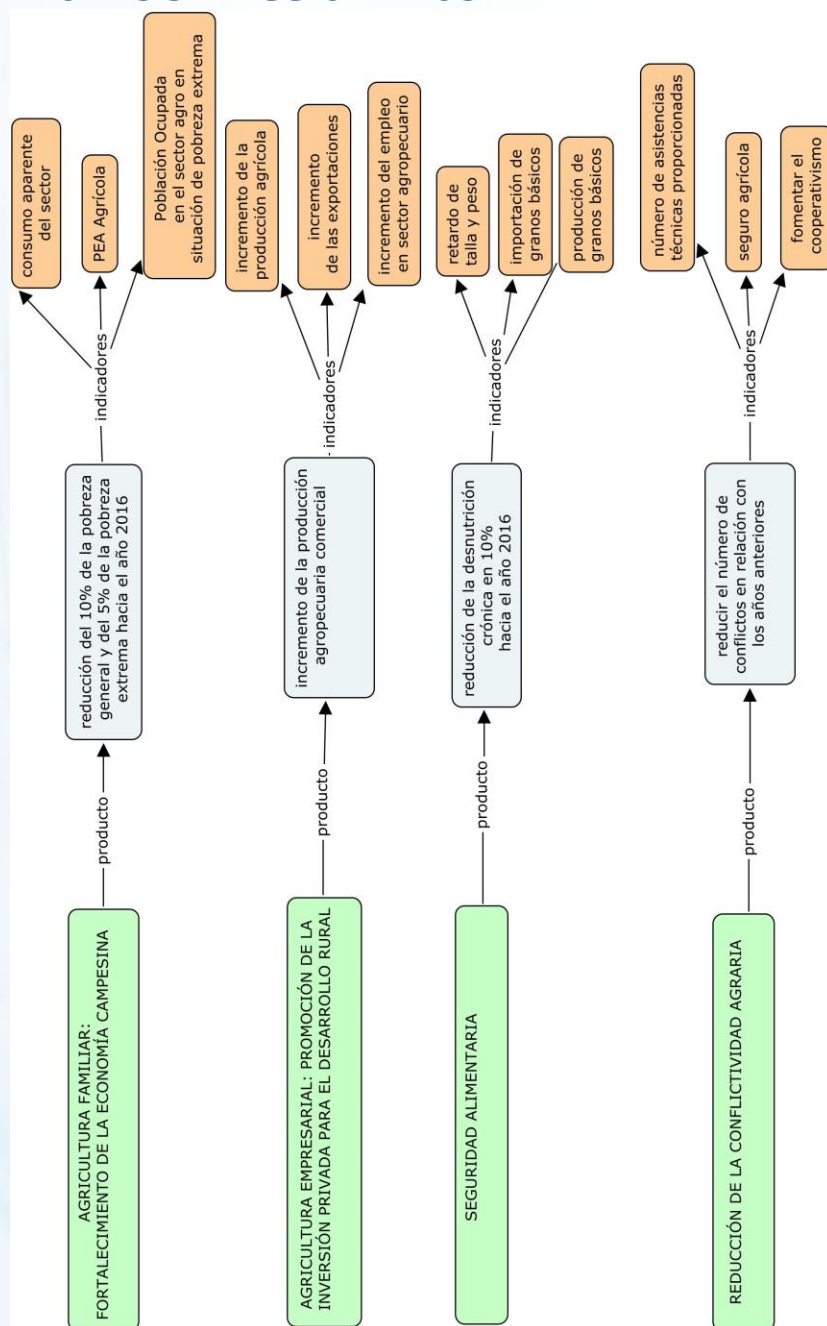
Se recomienda incluir en el Censo Agropecuario a realizarse en el 2013 una pregunta sobre los ingresos promedios obtenidos por la producción agropecuaria, hidrobiológica y forestal.



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## OTROS INDICADORES SELECCIONADOS



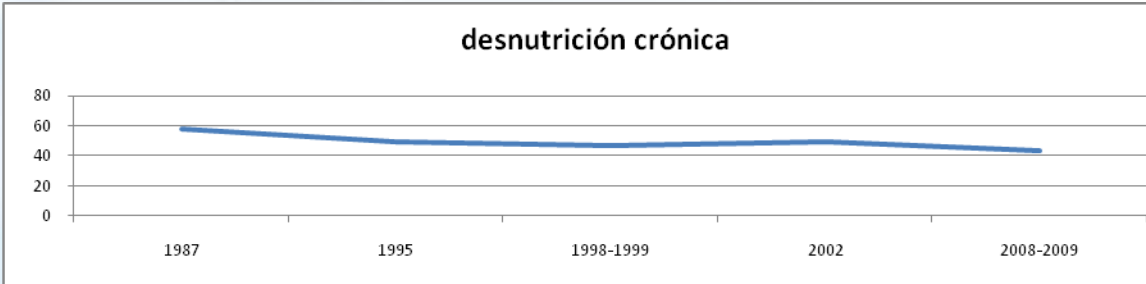


Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA POR INDICADOR

### FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional		MAGA				Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación															
Unidad Ejecutora						0 Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional															
Unidad Desconcentrada																					
Código y Nombre del Indicador						003 reducción del 10% de la desnutrición crónica en 10% hacia el año 2016															
Tipo de Indicador		Insumo		Producto		Efecto		Impacto													
Objetivo Asociado al Indicador						incremento del consumo calórico proteínico familiar															
Política Pública Asociada						Política agropecuaria 2012-2017															
Descripción del Indicador						Reducción del 10% de la desnutrición crónica hacia el 2016															
Pertinencia						Disminuir la desnutrición crónica en el país, combatir la mortalidad infantil y el retardo de talla y peso.															
Interpretación						% de la población que presenta retardo de peso y talla															
Fórmula de Cálculo						% de la población que presenta desnutrición crónica															
Ámbito Geográfico		Nacional		Región		Departamento		Municipio													
Frecuencia de Medición		Mensual		Cuatrimstral		Semestral		Anual xxx													
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)																					
<div><div>desnutrición crónica</div><table><thead><tr><th>Año</th><th>Valor</th></tr></thead><tbody><tr><td>1987</td><td>57.9</td></tr><tr><td>1995</td><td>49.7</td></tr><tr><td>1998-1999</td><td>46.4</td></tr><tr><td>2002</td><td>49.3</td></tr><tr><td>2008-2009</td><td>43.4</td></tr></tbody></table></div> <p>Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.</p>										Año	Valor	1987	57.9	1995	49.7	1998-1999	46.4	2002	49.3	2008-2009	43.4
Año	Valor																				
1987	57.9																				
1995	49.7																				
1998-1999	46.4																				
2002	49.3																				
2008-2009	43.4																				
Línea base		2008-2009				43.4% desnutrición crónica															
Años y valor																					
indicadores		1987		1995		1998-1999		2002		2008-2009											
desnutrición crónica		57.9		49.7		46.4		49.3		43.4											
Explicación de la tendencia				Las intervenciones de Política Pública han sido efectivas en el combate a la desnutrición infantil, sin embargo, su intervención ha sido insuficiente																	
Cómo se va a lograr la meta				Fortaleciendo las acciones de intervención encaminadas al incremento del consumo calórico de la población en situación de vulnerabilidad																	
Medios de Verificación																					
Procedencia de los datos				SEGEPLAN																	
Unidad responsable				DIPLAN																	
Metodología de recopilación				SEGEPLAN																	
Producción Asociada al cumplimiento de la meta																					
Productos				Indicadores																	
mejoramiento de la economía familiar				% retardo de peso y talla %importación de granos básicos %producción de granos básicos																	





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional		MAGA			Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación		
Unidad Ejecutora		0204 Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional					
Unidad Desconcentrada							
Código y Nombre del Indicador		0032 Producción de Granos Básicos					
Tipo de Indicador		Insumo	Producto	Efecto	Impacto		
Objetivo Asociado al Indicador		incremento del consumo calórico proteínico familiar					
Política Pública Asociada		Política agropecuaria 2012-2017					
Descripción del Indicador		Reducción del 10% de la desnutrición crónica hacia el 2016					
Pertinencia		Disminuir la desnutrición crónica en el país, combatir la mortalidad infantil y el retardo de talla y peso.					
Interpretación		Producción nacional de granos básicos					
Fórmula de Cálculo		Producción de granos a nivel nacional					
Ámbito Geográfico		Nacional	Región	Departamento	Municipio		
Frecuencia de Medición		Mensual	Cuatrimstral	Semestral	Anual xxx		
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)							
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div><div><div>Producción de Granos básicos en qq.</div><div><div><div><div><div><div>44,500,000</div><div>44,000,000</div><div>43,500,000</div><div>43,000,000</div><div>42,500,000</div><div>42,000,000</div><div>41,500,000</div><div>41,000,000</div><div>40,500,000</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>							

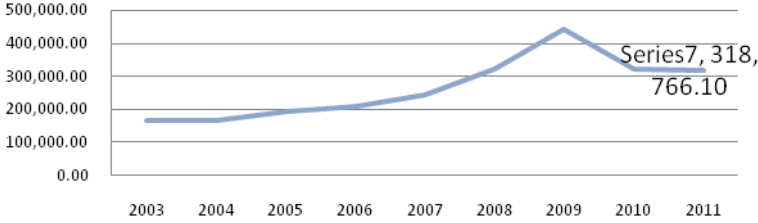




Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional		MAGA		Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación					
Unidad Ejecutora		0204 Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional							
Unidad Desconcentrada									
Código y Nombre del Indicador		0033 Importación de Granos Básicos							
Tipo de Indicador		Insumo	Producto	Efecto	Impacto				
Objetivo Asociado al Indicador		incremento del consumo calórico proteínico familiar							
Política Pública Asociada		Política agropecuaria 2012-2017							
Descripción del Indicador		Fomentar la producción local de granos básicos							
Pertinencia		Disminuir la desnutrición crónica en el país, combatir la mortalidad infantil y el retardo de talla y peso.							
Interpretación		Cantidad en qq de importación de granos básicos							
Fórmula de Cálculo		Importación de granos básicos en qq.							
Ámbito Geográfico		Nacional	Región	Departamento	Municipio				
Frecuencia de Medición		Mensual	Cuatrimstral	Semestral	Anual xxx				
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)									
<div><div>Importación de granos Básicos en qq.</div><p>Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.</p></div>									
Línea base		2011		42,991,180					
Años y valor									
IMPORTACIONES									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ARROZ	12,148.30	13,639.20	21,341.10	21,290.60	28,536.10	30,463.90	44,527.90	35,288.40	33,503.30
CEREALES DIVERSOS (CENTENO, CEBADA, AVENA, SORGO, ETC)	783.7	958.9	907.3	1,286.70	1,319.30	1,459.00	4,992.50	1,746.00	1,765.00
FRIJOL	489.9	196	65.5	1,014.60	1,264.90	414.8	1,005.30	1,983.60	3,340.00
MAIZ	69,719.80	69,387.40	84,234.60	88,505.10	116,535.10	150,143.40	176,834.70	151,872.50	149,437.60
TRIGO	82,664.70	82,824.10	87,400.10	95,267.60	95,198.70	138,882.40	214,609.50	128,990.40	130,720.20
total	165,806.40	167,005.60	193,948.60	207,364.60	242,854.10	321,363.50	441,969.90	319,880.90	318,766.10
Explicación de la tendencia			El sector no ha presentado un crecimiento significativo, siendo afectado seriamente por la variabilidad climática del país, siendo evidente el efecto Agatha-Pacaya.						
Cómo se va a lograr la meta			Fortaleciendo las acciones de intervención encaminadas al incremento del consumo calórico de la población en situación de vulnerabilidad, fortaleciendo las economías campesinas						
Medios de Verificación									
Procedencia de los datos			BANGUAT						
Unidad responsable			DIPLAN						
Metodología de recopilación			BANGUAT						
Producción Asociada al cumplimiento de la meta									
Productos			Indicadores						
mejoramiento de la economía familiar			% retardo de peso y talla %importación de granos básicos %producción de granos básicos						



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional	MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación		
Unidad Ejecutora				
Unidad Desconcentrada				
Código y Nombre del Indicador	004 reducir el número de conflictos en relación con los años anteriores			
Tipo de Indicador	Insumo	Producto	Efecto	Impacto
Objetivo Asociado al Indicador	Reducir la conflictividad agraria a nivel nacional			
Política Pública Asociada	Política agropecuaria 2012-2017			
Descripción del Indicador	Número de conflictos agrarios reportados por medio de la secretaría de asuntos agrarios anualmente			
Pertinencia	Disminuir la conflictividad agraria por medio de apoyo a los sectores campesinos			
Interpretación	Número de conflictos agrarios reportados anualmente			
Fórmula de Cálculo	Conflictos reportados a la Secretaría de Asuntos agrarios relacionados a la asistencia técnica del MAGA			
Ámbito Geográfico	Nacional	Región	Departamento	Municipio
Frecuencia de Medición	Mensual	Cuatrimestral	Semestral	Anual xxx
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)				
Reducir el número de conflictos agrarios al año				
Línea base	2012	1316 conflictos reportados en SAA		
Años y valor 2012 1316 conflictos				
Explicación de la tendencia	El Estado ha adquirido tierras para asegurar la tenencia de la tierra a los campesinos pero en algunos casos han devuelto la tierra por falta de medios para trabajarla			
Cómo se va a lograr la meta	Fortaleciendo las economías campesinas, las asistencias técnicas y la capacidad de producción de los campesinos			
Medios de Verificación				
Procedencia de los datos	Secretaría de Asuntos Agrarios			
Unidad responsable	DIPLAN			
Metodología de recopilación	Secretaría de Asuntos Agrarios			
Producción Asociada al cumplimiento de la meta				
Productos	Indicadores			
mejoramiento de la economía familiar	número de asistencias técnicas proporcionadas seguro agrícola fomentar el cooperativismo			





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional		MAGA		Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	
Unidad Ejecutora					
Unidad Desconcentrada					
Código y Nombre del Indicador		004 Número de Asistencias Técnicas proporcionadas			
Tipo de Indicador		Insumo	Producto	Efecto	Impacto
Objetivo Asociado al Indicador		Reducir la conflictividad agraria a nivel nacional			
Política Pública Asociada		Política agropecuaria 2012-2017			
Descripción del Indicador		Número de asistencias técnicas proporcionadas por MAGA a nivel nacional para reducir la conflictividad agraria y apoyar las economías campesinas			
Pertinencia		Disminuir la conflictividad agraria por medio de apoyo a los sectores campesinos			
Interpretación		Número de asistencias técnicas proporcionadas por MAGA			
Fórmula de Cálculo		Número de asistencias técnicas			
Ámbito Geográfico	Nacional	Región	Departamento	Municipio	
Frecuencia de Medición	Mensual	Cuatrimstral	Semestral	Anual xxx	
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)					
Reducir el número de conflictos agrarios al año					
Línea base		2012			
Años y valor					
2012		1316 conflictos			
Explicación de la tendencia		El Estado ha adquirido tierras para asegurar la tenencia de la tierra a los campesinos pero en algunos casos han devuelto la tierra por falta de medios para trabajarla			
Cómo se va a lograr la meta		Fortaleciendo las economías campesinas, las asistencias técnicas y la capacidad de producción de los campesinos			
Medios de Verificación					
Procedencia de los datos		Secretaría de Asuntos Agrarios			
Unidad responsable		DIPLAN			
Metodología de recopilación		Secretaría de Asuntos Agrarios			
Producción Asociada al cumplimiento de la meta					
Productos		Indicadores			
mejoramiento de la economía familiar		número de asistencias técnicas proporcionadas seguro agrícola fomentar el cooperativismo			



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional	MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación		
Unidad Ejecutora				
Unidad Desconcentrada				
Código y Nombre del Indicador	004 Seguro Agrícola			
Tipo de Indicador	Insumo	Producto	Efecto	Impacto
Objetivo Asociado al Indicador	Reducir la conflictividad agraria a nivel nacional			
Política Pública Asociada	Política agropecuaria 2012-2017			
Descripción del Indicador	Hectáreas de cultivo aseguradas			
Pertinencia	Disminuir la conflictividad agraria por medio del aseguramiento de la producción agrícola			
Interpretación	Hectáreas aseguradas de cultivos que asegurarán la disponibilidad de alimentos incidiendo en las economías campesinas			
Fórmula de Cálculo	Hectáreas aseguradas anualmente			
Ámbito Geográfico	Nacional	Región	Departamento	Municipio
Frecuencia de Medición	Mensual	Cuatrimestral	Semestral	Anual xxx
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)				
Reducir el número de conflictos agrarios al año				
Línea base	2012			
Años y valor 2012				
Explicación de la tendencia	El Estado ha adquirido tierras para asegurar la tenencia de la tierra a los campesinos pero en algunos casos han devuelto la tierra por falta de medios para trabajarla			
Cómo se va a lograr la meta	Fortaleciendo las economías campesinas, las asistencias técnicas y la capacidad de producción de los campesinos			
Medios de Verificación				
Procedencia de los datos	Secretaría de Asuntos Agrarios			
Unidad responsable	DIPLAN			
Metodología de recopilación	Secretaría de Asuntos Agrarios			
Producción Asociada al cumplimiento de la meta				
Productos	Indicadores			
mejoramiento de la economía familiar	número de asistencias técnicas proporcionadas seguro agrícola fomentar el cooperativismo			



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional	MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación		
Unidad Ejecutora				
Unidad Desconcentrada				
Código y Nombre del Indicador	004 Fomentar el cooperativismo			
Tipo de Indicador	Insumo	Producto	Efecto	Impacto
Objetivo Asociado al Indicador	Reducir la conflictividad agraria a nivel nacional			
Política Pública Asociada	Política agropecuaria 2012-2017			
Descripción del Indicador	Cooperativas establecidas anualmente con asistencia técnica de MAGA			
Pertinencia	Disminuir la conflictividad agraria por medio del aseguramiento de la producción agrícola y la asistencia técnica			
Interpretación	Promover la organización comunitaria, los encadenamientos productivos y disminuir la conflictividad agraria por medio del cooperativismo			
Fórmula de Cálculo	Hectáreas aseguradas anualmente			
Ámbito Geográfico	Nacional	Región	Departamento	Municipio
Frecuencia de Medición	Mensual	Cuatrimstral	Semestral	Anual xxx
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)				
Reducir el número de conflictos agrarios al año				
Línea base	2012			
Años y valor 2012				
Explicación de la tendencia	El Estado ha adquirido tierras para asegurar la tenencia de la tierra a los campesinos pero en algunos casos han devuelto la tierra por falta de medios para trabajarla			
Cómo se va a lograr la meta	Fortaleciendo las economías campesinas, las asistencias técnicas y la capacidad de producción de los campesinos			
Medios de Verificación				
Procedencia de los datos	Secretaría de Asuntos Agrarios			
Unidad responsable	DIPLAN			
Metodología de recopilación	Secretaría de Asuntos Agrarios			
Producción Asociada al cumplimiento de la meta				
Productos	Indicadores			
mejoramiento de la economía familiar	número de asistencias técnicas proporcionadas seguro agrícola fomentar el cooperativismo			



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional		MAGA		Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación			
Unidad Ejecutora		0209 Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones					
Unidad Desconcentrada							
Código y Nombre del Indicador		001 incremento de la participación del sector agropecuario, forestal e hidrobiológico en el PIB					
Tipo de Indicador		Insumo	Producto	Efecto	Impacto		
Objetivo Asociado al Indicador		Promoción de la inversión privada para el desarrollo rural y la competitividad					
Política Pública Asociada		Política de competitividad agropecuaria., Política agropecuaria 2012-2017					
Descripción del Indicador		Medición de la participación del sector agropecuario, forestal e hidrobiológico en el PIB					
Pertinencia		Permite contar con evidencias del incremento de la participación del sector en el producto Interno Bruto, incidiendo en la economía nacional					
Interpretación		Al incrementarse la participación del Sector en el PIB incrementa la producción nacional, las exportaciones, generación de empleos y generando las economías de escala.					
Fórmula de Cálculo		% valor bruto de producción del sector agropecuario en relación a producción nacional					
Ámbito Geográfico		Nacional	Región	Departamento	Municipio		
Frecuencia de Medición		Mensual	Cuatrimestral	Semestral	Anual xxx		
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)							
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div></div>							



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

Productos	Indicadores
Incremento de la producción agropecuaria, forestal e hidrobiológica comercial	Índice de Competitividad Aumento de la Producción Exportaciones del Sector Aumento de las Divisas

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional		MAGA		Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	
Unidad Ejecutora			0209 Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones		
Unidad Desconcentrada					
Código y Nombre del Indicador			0011 Índice de Competitividad		
Tipo de Indicador			Insumo	Producto	Efecto      Impacto
Objetivo Asociado al Indicador			Promoción de la inversión privada para el desarrollo rural y la competitividad		
Política Pública Asociada			Política de competitividad agropecuaria., Política agropecuaria 2012-2017		
Descripción del Indicador			Medición del grado de aceptación de los Bienes y Servicios en los mercados internacionales		
Pertinencia			Permite contar con evidencias del incremento de la participación del sector en el producto Interno Bruto, incidiendo en la economía nacional		
Interpretación			La mayor aceptación de los productos nacionales en los mercados internacionales genera mayor valor agregado.		
Fórmula de Cálculo			Se compone de la relación de tecnología, instituciones públicas y ambientes macroeconómico		
Ámbito Geográfico		Nacional	Región	Departamento	Municipio
Frecuencia de Medición		Mensual	Cuatrimestral	Semestral	Anual   xxx
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)					
En el año 2011-2012 nos situamos en el sitio 84, en comparación con el período anterior donde nos situabamos en el 78, se espera que para el año 2016 se revierta dicha tendencia, mejorando la calidad competitiva de las empresas					
Línea base		2011	84		
Años					
año	2010	2011			
	78	84			
Valor					
Explicación de la tendencia			A pesar de que la tendencia en los últimos años ha sido, a la disminución debido a la crisis mundial se hace necesario el potencializar la capacidad instalada de las empresas agropecuarias por medio de la tecnificación, y automatización de procesos productivos.		
Cómo se va a lograr la meta			Utilizando tecnología de punta en diferentes ámbitos productivos, la diversificación de la producción.		
Medios de Verificación					
Procedencia de los datos			Índice de competitividad Banco Mundial		
Unidad responsable			DIPLAN		
Metodología de recopilación			Se recopila la información del boletín estadístico de BANGUAT		
Producción Asociada al cumplimiento de la meta					
Productos			Indicadores		
Incremento de la producción agropecuaria, forestal e hidrobiológica comercial			Transferencia tecnológica Institucionalidad Pública Credibilidad de Mercados		



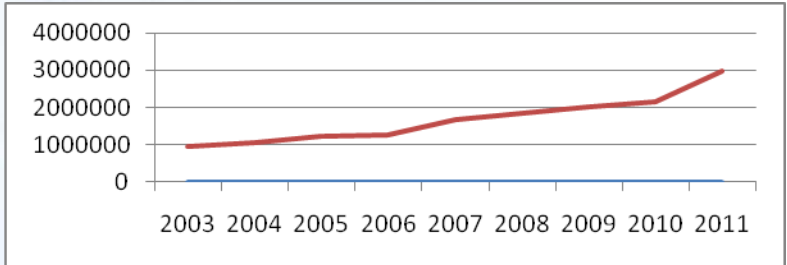




Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional		MAGA		Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación					
Unidad Ejecutora				0209 Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones					
Unidad Desconcentrada									
Código y Nombre del Indicador				0013 Exportaciones					
Tipo de Indicador				Insumo	Producto	Efecto	Impacto		
Objetivo Asociado al Indicador				Promoción de la inversión privada para el desarrollo rural y la competitividad					
Política Pública Asociada				Política de competitividad agropecuaria., Política agropecuaria 2012-2017					
Descripción del Indicador				Ingreso por exportaciones en Millones de Dólares del sector agropecuario					
Pertinencia				Permite contar con evidencias del incremento de la participación del sector en el producto Interno Bruto, incidiendo en la economía nacional					
Interpretación				La mayor aceptación de los productos nacionales en los mercados internacionales genera mayor valor agregado.					
Fórmula de Cálculo				Valor de variación del incremento de ingreso por exportaciones					
Ámbito Geográfico		Nacional		Región	Departamento	Municipio			
Frecuencia de Medición		Mensual		Cuatrimestral	Semestral	Anual xxx			
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)									
<div><p>La meta es llegar a 4,000 millones para el año 2016.</p></div>									
Línea base		2011		2,979,831.6 enMillones de \$					
Años									
año	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
\$Millones	959,671.20	1,045,385.20	1,227,558.50	1,281,687.70	1,670,409.50	1,864,034.30	2,018,193.70	2,160,861.60	2,979,831.60
Valor									
Explicación de la tendencia				A partir del año 2000 el crecimiento de las exportaciones ha sido superitario, convirtiéndose en una variable con sostenibilidad en el mediano plazo					
Cómo se va a lograr la meta				Incrementando la productividad, tecnificando el sector para disminuir costos de producción, disminuyendo costos por medio de la instalación de centros de acopio donde se contarán con zonas libres de comercio					
Medios de Verificación									
Procedencia de los datos				Estadísticas Banguat					
Unidad responsable				DIPLAN					
Metodología de recopilación				Se recopila la información del boletín estadístico de BANGUAT					
Producción Asociada al cumplimiento de la meta									
Productos				Indicadores					
Incremento de la producción agropecuaria, forestal e hidrobiológica comercial									



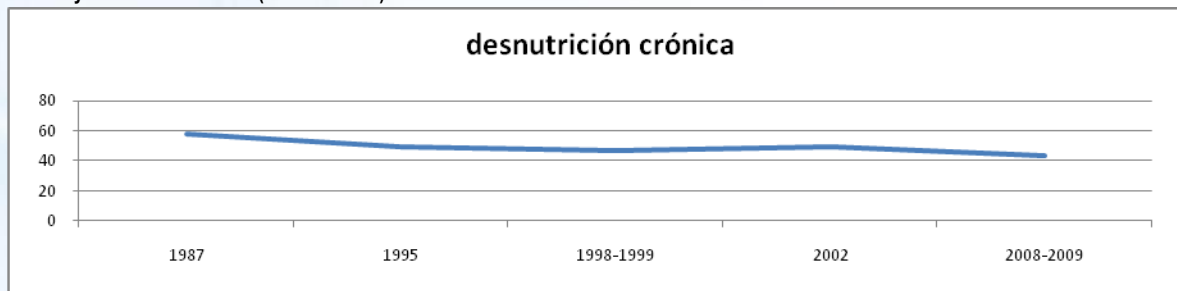




Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional		MAGA		Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación													
Unidad Ejecutora		0 Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional															
Unidad Desconcentrada																	
Código y Nombre del Indicador		003 reducción del 10% de la desnutrición crónica en 10% hacia el año 2016															
Tipo de Indicador		Insumo	Producto	Efecto	Impacto												
Objetivo Asociado al Indicador		incremento del consumo calórico proteínico familiar															
Política Pública Asociada		Política agropecuaria 2012-2017															
Descripción del Indicador		Reducción del 10% de la desnutrición crónica hacia el 2016															
Pertinencia		Disminuir la desnutrición crónica en el país, combatir la mortalidad infantil y el retardo de talla y peso.															
Interpretación		% de la población que presenta retardo de peso y talla															
Fórmula de Cálculo		% de la población que presenta desnutrición crónica															
Ámbito Geográfico		Nacional	Región	Departamento	Municipio												
Frecuencia de Medición		Mensual	Cuatrimstral	Semestral	Anual xxx												
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)																	
<div><div>desnutrición crónica</div><table><thead><tr><th>Año</th><th>Valor</th></tr></thead><tbody><tr><td>1987</td><td>57.9</td></tr><tr><td>1995</td><td>49.7</td></tr><tr><td>1998-1999</td><td>46.4</td></tr><tr><td>2002</td><td>49.3</td></tr><tr><td>2008-2009</td><td>43.4</td></tr></tbody></table></div> <p>Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.</p>						Año	Valor	1987	57.9	1995	49.7	1998-1999	46.4	2002	49.3	2008-2009	43.4
Año	Valor																
1987	57.9																
1995	49.7																
1998-1999	46.4																
2002	49.3																
2008-2009	43.4																
Línea base		2008-2009		43.4% desnutrición crónica													
Años y valor																	
	indicadores	1987	1995	1998-1999	2002	2008-2009											
	desnutrición crónica	57.9	49.7	46.4	49.3	43.4											
Explicación de la tendencia			Las intervenciones de Política Pública han sido efectivas en el combate a la desnutrición infantil, sin embargo, su intervención ha sido insuficiente														
Cómo se va a lograr la meta			Fortaleciendo las acciones de intervención encaminadas al incremento del consumo calórico de la población en situación de vulnerabilidad														
Medios de Verificación																	
Procedencia de los datos			SEGEPLAN														
Unidad responsable			DIPLAN														
Metodología de recopilación			SEGEPLAN														
Producción Asociada al cumplimiento de la meta																	
Productos			Indicadores														
mejoramiento de la economía familiar			% retardo de peso y talla														
			%importación de granos básicos														
			%producción de granos básicos														





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

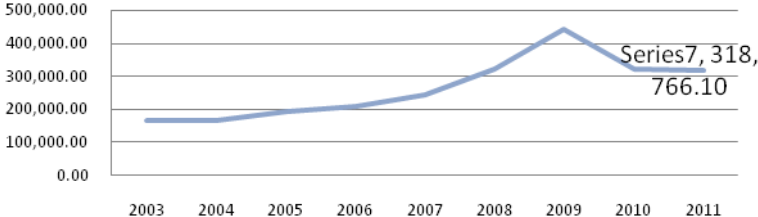
Información Institucional		MAGA			Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación		
Unidad Ejecutora		0204 Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional					
Unidad Desconcentrada							
Código y Nombre del Indicador		0032 Producción de Granos Básicos					
Tipo de Indicador		Insumo	Producto	Efecto	Impacto		
Objetivo Asociado al Indicador		incremento del consumo calórico proteínico familiar					
Política Pública Asociada		Política agropecuaria 2012-2017					
Descripción del Indicador		Reducción del 10% de la desnutrición crónica hacia el 2016					
Pertinencia		Disminuir la desnutrición crónica en el país, combatir la mortalidad infantil y el retardo de talla y peso.					
Interpretación		Producción nacional de granos básicos					
Fórmula de Cálculo		Producción de granos a nivel nacional					
Ámbito Geográfico		Nacional	Región	Departamento	Municipio		
Frecuencia de Medición		Mensual	Cuatrimstral	Semestral	Anual xxx		
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)							
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div> <div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div>							



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## FICHA BÁSICA DE INDICADORES

Información Institucional		MAGA				Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación			
Unidad Ejecutora		0204				Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional			
Unidad Desconcentrada									
Código y Nombre del Indicador						0033 Importación de Granos Básicos			
Tipo de Indicador		Insumo		Producto		Efecto		Impacto	
Objetivo Asociado al Indicador						incremento del consumo calórico proteínico familiar			
Política Pública Asociada						Política agropecuaria 2012-2017			
Descripción del Indicador						Fomentar la producción local de granos básicos			
Pertinencia						Disminuir la desnutrición crónica en el país, combatir la mortalidad infantil y el retardo de talla y peso.			
Interpretación						Cantidad en qq de importación de granos básicos			
Fórmula de Cálculo						Importación de granos básicos en qq.			
Ámbito Geográfico		Nacional		Región		Departamento		Municipio	
Frecuencia de Medición		Mensual		Cuatrimstral		Semestral		Anual xxx	
Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional)									
<div><div>Importación de granos Básicos en qq.</div><p>Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.</p></div>									
Línea base		2011				42,991,180			
Años y valor									
IMPORTACIONES									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ARROZ	12,148.30	13,639.20	21,341.10	21,290.60	28,536.10	30,463.90	44,527.90	35,288.40	33,503.30
CEREALES DIVERSOS (CENTENO, CEBADA, AVENA, SORGO, ETC)	783.7	958.9	907.3	1,286.70	1,319.30	1,459.00	4,992.50	1,746.00	1,765.00
FRIJOL	489.9	196	65.5	1,014.60	1,264.90	414.8	1,005.30	1,983.60	3,340.00
MAIZ	69,719.80	69,387.40	84,234.60	88,505.10	116,535.10	150,143.40	176,834.70	151,872.50	149,437.60
TRIGO	82,664.70	82,824.10	87,400.10	95,267.60	95,198.70	138,882.40	214,609.50	128,990.40	130,720.20
total	165,806.40	167,005.60	193,948.60	207,364.60	242,854.10	321,363.50	441,969.90	319,880.90	318,766.10
Explicación de la tendencia				El sector no ha presentado un crecimiento significativo, siendo afectado seriamente por la variabilidad climática del país, siendo evidente el efecto Agatha-Pacaya.					
Cómo se va a lograr la meta				Fortaleciendo las acciones de intervención encaminadas al incremento del consumo calórico de la población en situación de vulnerabilidad, fortaleciendo las economías campesinas					
Medios de Verificación									
Procedencia de los datos				BANGUAT					
Unidad responsable				DIPLAN					
Metodología de recopilación				BANGUAT					
Producción Asociada al cumplimiento de la meta									
Productos				Indicadores					
mejoramiento de la economía familiar				% retardo de peso y talla %importación de granos básicos %producción de granos básicos					



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## ANEXOS





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## Red Programática del MAGA

### MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

#### PROPUESTA RED DE ESTRUCTURAS PROGRAMÁTICAS DEL MAGA PARA EL AÑO 2013

* PR G	* SP R	* PR Y	* AC T	* OB R	DENOMINACI ON	FI N	FUN C	DI V	DESCRIPC ION	CODIGO UNIDAD EJECUTO RA	NOMBRE UNIDAD EJECUTO RA
01					Actividades Centrales						
	00				Sin Subprograma						
		000			Sin Proyecto						
			001	000	Servicios de Dirección y Coordinación Superior	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera
			002	000	Servicios de Planeamiento	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera
			003	000	Servicios de Administración General	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera
			004	000	Servicios de Auditoría Interna	01	02	03	Servicios de Fiscalizació n	201	MAGA- Administració n Financiera
			005	000	Servicios de Consulta y Apoyo	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera
			006	000	Servicios de Asesoría Jurídica	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera
			007	000	Servicios de Cooperación, Proyectos y Fideicomisos	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera
			008	000	Servicios de Informática	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

* PR G	* SP R	* PR Y	* AC T	* OB R	DENOMINACI ON	FI N	FUN C	DI V	DESCRIPC ION	CODIGO UNIDAD EJECUTO RA	NOMBRE UNIDAD EJECUTO RA
03					Información Geográfica y Estratégica						
	00				Sin Subprograma						
		000			Sin Proyecto						
			001	000	Servicios de Información Geográfica y Gestión de Riesgo	04	02	01	Gestión Prospectiva de Riesgos y Desastres	201	MAGA- Administraci n Financiera
			002	000	Servicios de Cartografía Nacional	01	04	04	Otros Servicios Generales	202	MAGA- Instituto Geográfico Nacional
			003	000	Servicios de Control de Áreas de Reserva Territoriales del Estado	05	02	01	Agricultura	203	MAGA- Oficina de Control de Áreas de Reserva Territoriales del Estado
11					Apoyo para el Consumo Adecuado de Alimentos						
	00				Sin Subprograma						
		000			Sin Proyecto						
			001	000	Servicios de Dirección y Coordinación	05	02	01	Agricultura	204	MAGA- Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional
			002	000	Entrega de Alimentos por Acciones	05	02	01	Agricultura	204	MAGA- Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional
			003	000	Asistencia Alimentaria a la Población Vulnerable por Riesgos y Desastres	05	02	01	Agricultura	204	MAGA- Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

* PR G	* SP R	* PR Y	* AC T	* OB R	DENOMINACI ON	FI N	FUN C	DI V	DESCRIPC ION	CODIGO UNIDAD EJECUTO RA	NOMBRE UNIDAD EJECUTO RA
			004	000	Harina Fortificada (Supertortilla)	05	02	01	Agricultura	205	MAGA- Viceministerio de Desarrollo Económico Rural
			005	000	Producción Comunitaria de Alimentos	05	02	01	Agricultura	204	MAGA- Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional
			006	000	Almacenamien to de Alimentos	05	02	01	Agricultura	204	MAGA- Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional
			007	000	Asistencia Técnica para la Producción de Alimentos de Autoconsumo (PAAFEC)	05	02	01	Agricultura	204 y 210	MAGA- Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional / MAGA- Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural
			008	000	Agricultura Familiar para el Fortalecimient o de la Economía Campesina	05	02	01	Agricultura	205	MAGA- Viceministerio de Desarrollo Económico Rural
			009	000	Incentivos Economicos para la producción de Alimentos	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera
12					<b>Asistencia para el Mejoramiento de los Ingresos Familiares</b>						
	00				<b>Sin Subprograma</b>						
		000			<b>Sin Proyecto</b>						



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

* PR G	* SP R	* PR Y	* AC T	* OB R	DENOMINACI ON	FI N	FUN C	DI V	DESCRIPC ION	CODIGO UNIDAD EJECUTO RA	NOMBRE UNIDAD EJECUTO RA
			001	000	Servicios de Dirección y Coordinación	05	02	01	Agricultura	205	MAGA- Viceministerio de Desarrollo Económico Rural
			002	000	Apoyo a la Producción Agropecuaria Comercial	05	02	01	Agricultura	205	MAGA- Viceministerio de Desarrollo Económico Rural
			003	000	Servicios de Extensión Rural	05	02	01	Agricultura	210	MAGA- Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural
			004	000	Cosecha Segura	05	02	01	Agricultura	205	MAGA- Viceministerio de Desarrollo Económico Rural
			005	000	Programa Nacional Desarrollo Rural Región Occidente	05	02	01	Agricultura	206	MAGA- Programa de Desarrollo Rural de Occidente
			006	000	Programa Nacional Desarrollo Rural Regiones Central, Nororiente y Suroriente	05	02	01	Agricultura	207	MAGA- Programa de Desarrollo Rural de Oriente
			007	000	Apoyo al Desarrollo Agropecuario de Petén	05	02	01	Agricultura	208	MAGA- Viceministerio de Asuntos de Petén
			008	000	Recursos Naturales y Apoyo al Agroturismo	05	02	01	Agricultura	208	MAGA- Viceministerio de Asuntos de Petén
13					<b>Asistencia Financiera Rural</b>						
	00				<b>Sin Subprograma</b>						
		000			<b>Sin Proyecto</b>						
			001	000	Reactivación y Modernización de la Actividad	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administración Financiera



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

* PR G	* SP R	* PR Y	* AC T	* OB R	DENOMINACI ON	FI N	FUN C	DI V	DESCRIPC ION	CODIGO UNIDAD EJECUTO RA	NOMBRE UNIDAD EJECUTO RA
					Agropecuaria						
			002	000	Triángulo de la Dignidad	05	02	01	Agricultura	205	MAGA- Viceministerio de Desarrollo Económico Rural
			003	000	Bosques y Agua para la Concordia	05	02	01	Agricultura	205	MAGA- Viceministerio de Desarrollo Económico Rural
			004	000	Seguro Agrícola (Guate Invierte)	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera
14					<b>Sanidad Agropecuaria y Regulaciones</b>						
	00				<b>Sin Subprograma</b>						
		000			<b>Sin Proyecto</b>						
			001	000	Servicios de Dirección y Coordinación	05	02	01	Agricultura	209	MAGA- Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
			002	000	Servicios Fitozoogenét icos y Recursos Nativos	05	02	01	Agricultura	209	MAGA- Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
			003	000	Servicios de Sanidad Vegetal	05	02	01	Agricultura	209	MAGA- Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
			004	000	Servicios de Sanidad Animal	05	02	04	Producción Pecuaría	209	MAGA- Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
			005	000	Servicios de Inocuidad	05	02	01	Agricultura	209	MAGA- Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones



* PR G	* SP R	* PR Y	* AC T	* OB R	DENOMINACI ON	FI N	FUN C	DI V	DESCRIPC ION	CODIGO UNIDAD EJECUTO RA	NOMBRE UNIDAD EJECUTO RA
			006	000	Normatividad de la Pesca y Acuicultura	05	02	03	Caza y Pesca	209	MAGA- Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
			007	000	Rastro Seguro	05	02	04	Producción Pecuaria	209	MAGA- Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
15					<b>Servicios de Coordinación Regional y Extensión Rural</b>						
	00				<b>Sin Subprograma</b>						
		000			<b>Sin Proyecto</b>						
			001	000	Servicios de Dirección y Coordinación	05	02	01	Agricultura	210	MAGA- Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural
			002	000	Servicios de Formación y Capacitación	10	02	02	Educación Diversificad a	210	MAGA- Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural
			003	000	Servicios de Coordinación Departamental	05	02	01	Agricultura	210	MAGA- Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural
99					<b>Partidas No Asignables a Programas</b>						
	00				<b>Sin Subprograma</b>						
		000			<b>Sin Proyecto</b>						
			001	000	<b>Apoyo a las Entidades Descentraliza das y Autónomas</b>	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera
			002	000	<b>Aportes a Asociaciones , Instituciones,</b>	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administració n Financiera



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

*	*	*	*	*	DENOMINACI ON	FI N	FUN C	DI V	DESCRIPC ION	CODIGO UNIDAD EJECUTO RA	NOMBRE UNIDAD EJECUTO RA
PR G	SP R	PR Y	AC T	OB R							
					Organismos Nacionales, Regionales e Internacional es						
			003	000	Aportes Culturales	05	02	01	Agricultura	201	MAGA- Administraci n Financiera





Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura  
Ganadería y Alimentación

## Proyectos de Inversión 2013

# PROYECTOS SISTEMA NACIONAL DE INVERSION PÚBLICA 2013

### PROYECTOS DE ARRASTRE

CODIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	UBICACIÓN GEOGRAFICA
0021935	ASISTENCIA SUBPROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA FRUTICULTURA PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES ORGANIZADOS FASE II DESARROLLO	DEFRUTA	MULTIREGIONAL
0073459	<u>DESARROLLO DE LA FRUTICULTURA Y AGROINDUSTRIA NACIONAL</u>	DEFRUTA	MULTIREGIONAL

### PROYECTOS NUEVOS

CODIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	UBICACIÓN GEOGRAFICA
0073746	ACTUALIZACION CARTOGRAFICA A ESCALA 1:25000 DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA CON SUS 22 DEPTOS. Y 334 MUNICIPIOS.	IGN	MULTINACIONAL
0073824	ACTUALIZACION CARTOGRAFIA GEOLÓGICA A ESCALA 1:25000 DE TODA LA REPUBLICA DE GUATEMALA	IGN	MULTINACIONAL
0111561	ACTUALIZACION COBERTURA EN LOS 22 DEPARTAMENTOS Y 334 MUNICIPIOS CON SUS LUGARES POBLADOS.	IGN	MULTINACIONAL
0111609	LEVANTAMIENTO USO DEL SUELO URBANO DE LAS 334 CABECERASMUNICIPALES DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA.	IGN	MULTINACIONAL
0111628	INVESTIGACION 16 DEPARTAMENTOS DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA.	IGN	MULTINACIONAL
0111767	DESARROLLO EN LOS 22 DEPARTAMENTOS, Y 334 MUNICIPIOS DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA	IGN	MULTINACIONAL





<b>CODIGO O SNIP</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DEPARTAMENTO RESPONSABLE</b>	<b>UBICACIÓN GEOGRAFICA</b>
0110928	DOTACION DE INSUMOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE FINCA Y SISTEMAS AGROFORESTALES EN 11 CUENCAS DE ATENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	MULTINACIONAL
0110949	PRODUCCION PLANTAS FORESTALES EN 2 VIVEROS PERMANENTES A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	MULTINACIONAL
0111095	DOTACION DE INSUMOS PARA LA PROTECCION DE FUENTES DE AGUA EN 11 CUENCAS DE ATENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	MULTINACIONAL
0111098	DOTACION INSUMOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE COSECHA DE AGUA DE LLUVIA EN LAS 11 CUENCAS ATENDIDAS POR EL DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS.	DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	MULTINACIONAL
0117266	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN JUAN ATITAN, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	ATITAN, HUEHUETENANGO
0117271	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTIAGO CHIMALTENANGO, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO HUEHUETENANGO
0117276	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN MIGUEL ACATAN, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN MIGUEL ACATAN HUEHUETENANGO
0117281	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN MATEO IXTATAN, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN MATEO IXTATAN HUEHUETENANGO
0117332	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	RAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA HUEHUETENANGO
0117337	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN GASPAR IXCHIL, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN GASPAR IXCHIL HUEHUETENANGO



<b>CODIGO O SNIP</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DEPARTAMENTO RESPONSABLE</b>	<b>UBICACIÓN GEOGRAFICA</b>
0117341	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO HUITAN, QUETZALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	HUITAN QUETZALTENANGO
0117343	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTA EULALIA, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA EULALIA HUEHUETENANGO
0117344	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO COLOTENANGO, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	COLOTENANGO HUEHUETENANGO
0117346	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTA CRUZ BARILLAS, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA CRUZ BARILLAS HUEHUETENANGO
0117351	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN RAFAEL PETZAL, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN RAFAEL PETZAL HUEHUETENANGO
0117352	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN SEBASTIAN, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO
0117354	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CABRICAN, QUETZALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CABRICAN QUETZALTENANGO
0117355	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO TECTITAN, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TECTITAN HUEHUETENANGO
0117358	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CAJOLA, QUETZALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CAJOLA QUETZALTENANGO
0117359	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN JUAN IXCOY, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN UNA IXCOY HUEHUETENANGO
0117362	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN MARTIN SACATEPEQUEZ, QUETZALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN MARTIN SACATEPEQUEZ QUETZALTENANGO
0117363	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CONCEPCION HUISTA, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CONCEPCION HUISTA HUEHUETENANGO
0117365	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN MIGUEL SIGÜILA, QUETZALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN MIGUEL SIGÜILA QUETZALTENANGO
0117371	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CONCEPCION	DEPARTAMENTO DE	CONCEPCION CHQUIRICHAPA



CODIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	UBICACIÓN GEOGRAFICA
	CHQUIRICHAPA,QUETZALTENANGO	RIEGO	QUETZALTENANGO
0117372	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTA BARBARA, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA BARBARA HUEHUETENANGO
0117373	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN SEBASTIAN COATAN, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN SEBASTIAN COATAN HUEHUETENANGO
0117374	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO
0117375	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN PEDRO NECTA, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN PEDRO NECTA HUEHUETENANGO
0117376	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO NEBAJ, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	NEBAJ QUICHE
0117377	ONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CHAJUL, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CHAJUL QUICHE
0117378	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO PATZITE, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	PATZITE QUICHE
0117379	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN JUAN COTZAL, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN JUAN COTZAL QUICHE
0117380	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CHICHICASTENANGO, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CHICHICASTENANGO QUICHE
0117381	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CUNEN, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CUNEN, QUICHE
0117382	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN BARTOLOME JOCOTENANGO, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN BARTOLOME JOCOTENANGO QUICHE
0117384	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CHICAMAN, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CHICAMAN QUICHE
0117385	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CHICHE,QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CHICHE QUICHE



<b>CODIGO O SNIP</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DEPARTAMENTO RESPONSABLE</b>	<b>UBICACIÓN GEOGRAFICA</b>
0117386	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN MIGUEL USPANTAN, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	USPANTAN QUICHE
0117387	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SACAPULAS,QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SACAPULAS QUICHE
0117388	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN PEDRO JOCOPILAS, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN PEDRO JOCOPILAS QUICHE
0117389	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO PALESTINA DE LOS ALTOS,QUETZALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	PALESTINA DE LOS ALTOS QUETZALTENANGO
0117390	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN ANTONIO ILOTENANGO, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN ANTONIO ILOTENANGO QUICHE
0117392	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CONCEPCION TUTUAPA, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CONCEPCION TUTUAPA SAN MARCOS
0117393	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN JUAN OSTUNCALCO,QUETZALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN JUAN OSTUNCALCO QUETZALTENANGO
0117394	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO COMITANCILLO, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	COMITANCILLO SAN MARCOS
0117395	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO TAJUMULCO, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TAJUMULCO SAN MARCOS
0117396	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTA MARIA CHIQUIMULA,TOTONICAPAN	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA MARIA CHIQUIMULA TOTONICAPAN
0117397	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SIBINAL, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SIBINAL SAN MARCOS
0117398	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO MOMOSTENANGO,TOTONICAPAN	DEPARTAMENTO DE RIEGO	MOMOSTENANGO TOTONICAPAN
0117399	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO IXCHIGUAN, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	IXCHIGUAN SAN MARCOS
0117400	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO TACANA, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TACANA SAN MARCOS





<b>CODIGO SNIP</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DEPARTAMENTO RESPONSABLE</b>	<b>UBICACIÓN GEOGRAFICA</b>
0117401	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SIPACAPA, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SIPACAPA SAN MARCOS
0117402	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN ANDRES XECUL,TOTONICAPAN	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN ANDRES XECUL TONONICAPAN
0117403	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN MIGUEL IXTAHUACAN, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN MIGUEL IXTAHUACAN SAN MARCOS
0117404	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN JOSE OJETENAM, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN JOSE OJETENAM SAN MARCOS
0117405	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTA LUCIA LA REFORMA,TOTONICAPAN	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA LUCIA LA REFORMA TONONICAPAN
0117406	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO TAMAHU, ALTA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TAMAHU ALTA VERAPAZ
0117407	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN FRANCISCO EL ALTO,TOTONICAPAN	DEPARTAMENTO DE RIEGO	FRANCISCO EL ALTO TONONICAPAN
0117408	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN CRISTOBAL VERAPAZ, ALTA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN CRISTOBAL ALTA VERAPAZ
0117409	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO TACTIC, ALTA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TACTIC ALTA VERAPAZ
0117410	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES,TOTONICAPAN	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES TONONICAPAN
0117411	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO LANQUIN, ALTA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE RIEGO	LANQUIN ALTA VERAPAZ
0117412	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO TONONICAPAN,TOTONICAPAN	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TOTONICAPAN TONONICAPAN
0117413	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SENAHU, ALTA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SENAHU ALTA VERAPAZ
0117414	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO PURULHA, BAJA VERAPAZ		



<b>CODIGO O SNIP</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DEPARTAMENTO RESPONSABLE</b>	<b>UBICACIÓN GEOGRAFICA</b>
0117415	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN CRISTOBAL TONICAPAN, TONICAPAN	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN CRISTOBAL TONICAPAN, TONICAPAN
0117416	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO JOCOTAN, CHIQUIMULA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	JOCOTAN, CHIQUIMULA
0117417	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO OLOPA, CHIQUIMULA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	OLOPA, CHIQUIMULA
0117418	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTA CATARINA IXTAHUACAN, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA CATARINA IXTAHUACAN, SOLOLA
0117419	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CAMOTAN, CHIQUIMULA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CAMOTAN, CHIQUIMULA
0117420	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO LA UNIÓN, ZACAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	LA UNIÓN, ZACAPA
0117421	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO NAHUALA, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	NAHUALA, SOLOLA
0117422	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO CONCEPCION, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CONCEPCION, SOLOLA
0117424	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTA CRUZ LA LAGUNA, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA CRUZ LA LAGUNA, SOLOLA
0117425	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SOLOLA, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SOLOLA, SOLOLA
0117434	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTA APOLONIA, CHIMALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA APOLONIA, CHIMALTENANGO
0117436	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO TECPAN GUATEMALA, CHIMALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TECPAN GUATEMALA, CHIMALTENANGO
0117437	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN PABLO LA LAGUNA, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN PABLO LA LAGUNA, SOLOLA
0117438	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SANTA CRUZ BALANYA, CHIMALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA CRUZ BALANYA, CHIMALTENANGO
0117439	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN JUAN LA LAGUNA, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN JUAN LA LAGUNA, SOLOLA



<b>CODIGO O SNIP</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DEPARTAMENTO RESPONSABLE</b>	<b>UBICACIÓN GEOGRAFICA</b>
0117440	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO COMALAPA, CHIMALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	COMALAPA, CHIMALTENANGO
0117441	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN JOSE CHACAYA, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN JOSE CHACAYA, SOLOLA
0117442	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO PATZUN, CHIMALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	PATZUN, CHIMALTENANGO
0117445	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN JOSE POAQUIL, CHIMALTENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN JOSE POAQUIL, CHIMALTENANGO
0117452	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO NENTON, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	NENTON, HUEHUETENANGO
0117455	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO SAN IDELFONSO IXTAHUACAN, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN IDELFONSO IXTAHUACAN, HUEHUETENANGO
0117465	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO SISTEMA DE RIEGO AGUACATAN, HUEHUETENANGO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	AGUACATAN, HUEHUETENANGO
0117513	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ASUNCION MITA, JUTIAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	ASUNCION MITA, JUTIAPA
0117514	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ZACAPA, ZACAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	ZACAPA, ZACAPA
0117515	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ATESCATEMPA, JUTIAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	ATESCATEMPA, JUTIAPA
0117517	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO GUAYABAL, ZACAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	GUAYABAL, ZACAPA
0117518	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO SANTA CATARINA MITA, JUTIAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SANTA CATARINA MITA, JUTIAPA
0117520	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO RIO HONDO, ZACAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	RIO HONDO, ZACAPA
0117522	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO TEMPISQUE, JALPATAGUA, JUTIAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	JALPATAGUA, JUTIAPA
0117524	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO LA	DEPARTAMENTO DE	ZACAPA, ZACAPA





CODIGO O SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	UBICACIÓN GEOGRAFICA
	FRAGUA ZACAPA, ZACAPA	RIEGO	
0117527	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO LA FRAGUA ZACAPA, ZACAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	ZACAPA, ZACAPA
0117555	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO RIO BLANCO-SACAPULAS, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	RIEGO RIO BLANCO- SACAPULAS, QUICHE
0117557	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO XIBALBAY-SOLOLA, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	XIBALBAY- SOLOLA, SOLOLA
0117561	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO TZUNUNUL-SACAPULAS, QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TZUNUNUL-SACAPULAS, QUICHE
0117564	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO TULUMAJILLO-SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN, EL PROGRESO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	TULUMAJILLO-SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN, EL PROGRESO
0117565	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO SAN SIRISAY-SANARATE, EL PROGRESO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN SIRISAY-SANARATE, EL PROGRESO
0117567	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO SAN CRISTOBAL-SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN, EL PROGRESO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	SAN CRISTOBAL-SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN, EL PROGRESO
0117569	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO PALO AMONTONADO GUASTATOYA, EL PROGRESO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	PALO AMONTONADO. GUASTATOYA, EL PROGRESO
0117570	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO OAXACA-GUALAN, ZACAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	OAXACA-GUALAN, ZACAPA
0117572	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO CHUAXIC-SOLOLA, SOLOLA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CHUAXIC-SOLOLA, SOLOLA
0117574	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO CABAÑAS, ZACAPA	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CABAÑAS, ZACAPA
0117576	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO EL RANCHO-JICARO-SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN, EL PROGRESO	DEPARTAMENTO DE RIEGO	EL RANCHO-JICARO-SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN, EL PROGRESO
0117579	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO NICA-MALACATAN, SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	NICA-MALACATAN, SAN MARCOS
0117582	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO LA	DEPARTAMENTO DE	LA BLANCA-OCOS, SAN



CODIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	UBICACIÓN GEOGRAFICA
	BLANCA-OCOS, SAN MARCOS	RIEGO	MARCOS
0117583	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO CATARINA,SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CATARINA,SAN MARCOS
0117740	RECONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO CANILLÁ,QUICHE	DEPARTAMENTO DE RIEGO	CANILLÁ,QUICHE
0117813	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD CHUABAJ, MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ.	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	CHUABAJ, MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ.
0117817	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD CHUABERENA,MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	CHUABERENA,MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117818	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD,RAXJUT,MINICIPIO,RABINAL,D EPAERTAMENTO,BAJA VERAPAZ.	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD,RAXJUT,MINICIPIO,RABINAL,DEPAERTAMENTO,BAJA VERAPAZ.
0117822	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD PALOQUEJ, MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD PALOQUEJ, MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117830	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD LAGUNA,MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD LAGUNA,MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117842	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD CHUATULUL, MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD CHUATULUL, MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117849	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD EL VOLCANCILLO,MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD EL VOLCANCILLO,MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117856	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD CUBULCO, MUNICIPIO	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD CUBULCO, MUNICIPIO CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA



CODIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	UBICACIÓN GEOGRAFICA
	CUBULCO, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ		VERAPAZ
0117857	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA  COMUNIDAD,IXCAN,MUNICIPIO,IXCAN,DEPARTAMENTO,QUICHE	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD,IXCAN,MUNICIPIO,IXCAN,DEPARTAMENTO,QUICHE
0117866	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA  COMUNIDAD CUBULCO, MUNICIPIO CUBULCO,DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD CUBULCO, MUNICIPIO CUBULCO,DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117868	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA ALDEA EL CALVARIO, YUPILTEPEQUE,MUNICIPIO,DEPARTAMENTO,JUTIAPA	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	ALDEA EL CALVARIO,YUPILTEPEQUE ,MUNICIPIO,DEPARTAMENTO,JUTIAPA
0117870	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD RABINAL, MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD RABINAL, MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117874	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD RABINAL,MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD RABINAL,MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117875	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD,RUBELSANTO,MUNICIPIO,CHISEC,DEPARTAMENTO, ALTA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD,RUBELSANTO,MUNICIPIO,CHISEC,DEPARTAMENTO, ALTA VERAPAZ
0117877	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD LA CUMBRE DURAZNO, MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD LA CUMBRE DURAZNO,MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117878	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA ALDEA LOS VADOS, MUNICIPIO,CAMOTAN, DEPARTAMENTO,CHIQUMULA	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	MUNICIPIO,CAMOTAN, DEPARTAMENTO,CHIQUMULA
0117882	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD, CAMOTAN, MUNICIPIO,	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	MUNICIPIO,CAMOTAN, DEPARTAMENTO, CHIQUMULA



CODIGO SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	UBICACIÓN GEOGRAFICA
	CAMOTAN,DEPARTAMENTO, CHIQUIMULA		
0117888	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA CONUNIDAD, SACAPULAS, MUNICIPIO, SACAPULAS, DEPARTAMENTO,QUIC HE	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	CONUNIDAD,SACAPULAS, MUNICIPIO,S ACAPULAS, DEPARTAMENTO, QUICHE
0117897	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD,USPANTAN,MUNICIPIO,USPAN TAN,DEPARTAMENTO,QUICHE	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD, USPANTAN, MUNICIPIO,USPANTAN, DEPARTAMENTO, QUICHE
0117868	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA ALDEA EL CALVARIO, YUPILTEPEQUE, MUNICIPIO,DEPARTAMENTO,JUTIAPA	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	ALDEA EL CALVARIO, YUPILTEPEQUE, MUNICIPIO, DEPARTAMENTO, JUTIAPA
0117870	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD RABINAL, MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD RABINAL, MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117874	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD RABINAL,MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD RABINAL,MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117875	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD,RUBELSANTO,MUNICIPIO,CHI SEC,DEPARTAMENTO,ALTA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD,RUBELSANT O,MUNICIPIO,CHISEC,DE PARTAMENTO,ALTA VERAPAZ
0117877	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD LA CUMBRE DURAZNO,MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD LA CUMBRE DURAZNO,MUNICIPIO RABINAL, DEPARTAMENTO BAJA VERAPAZ
0117878	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA ALDEA LOS VADOS, MUNICIPIO, CAMOTAN, DEPARTAMENTO,CHIQUIMULA	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	,MUNICIPIO,CAMOTAN,DE PARTAMENTO, CHIQUIMULA
0117882	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD, CAMOTAN, MUNICIPIO,	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	MUNICIPIO,CAMOTAN,DEP ARTAMENTO, CHIQUIMULA





<b>CODIGO O SNIP</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DEPARTAMENTO RESPONSABLE</b>	<b>UBICACIÓN GEOGRAFICA</b>
	CAMOTAN, DEPARTAMENTO, CHIQUIMULA		
0117888	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA CONUNIDAD, SACAPULAS, MUNICIPIO, SACAPULAS,DEPARTAMENTO, QUICHE	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	CONUNIDAD,SACAPULAS, MUNICIPIO,SACAPULAS, DEPARTAMENTO,QUICHE
0117897	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD,USPANTAN,MUNICIPIO,USPAN TAN,DEPARTAMENTO,QUICHE	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD,USPANTAN, MUNICIPIO,USPANTAN, DEPARTAMENTO, QUICHE
0117911	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD PAJOCA XOJOLA,MUNICIPIO NAHUALA,DEPARTAMENTO SOLOLA	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD PAJOCA XOJOLA, MUNICIPIO NAHUALA, DEPARTAMENTO SOLOLA
0117924	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD LA BLANCA,MUNICIPIO OCOS,DEPARTAMENTO SAN MARCOS	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD LA BLANCA,MUNICIPIO OCOS,DEPARTAMENTO SAN MARCOS
0117950	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD PARRAXTUT,MUNICIPIO SACAPULAS,DEPARTAMENTO QUICHE	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	COMUNIDAD PARRAXTUT, MUNICIPIO SACAPULAS, DEPARTAMENTO QUICHE