



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 - |



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura
Ganadería y Alimentación

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

| Mandatos | Fuente (Base legal, reglamentos, etc.) | Requerimientos clave | Efectos sobre la organización | Demandas/Expectativas |
|---|--|--|--|---|
| 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 |

| Mandatos | Fuente (Base legal, reglamentos, etc.) | Requerimientos clave | Efectos sobre la organización | Demandas/Expectativas |
|---|--|---|--|--|
| 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 |

| Mandatos | Fuente (Base legal, reglamentos, etc.) | Requerimientos clave | Efectos sobre la organización | Demandas/Expectativas |
|---|--|--|--|---|
| <p>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.</p> | <p>Política Nacional de la Niñez y adolescencia</p> | <p>Promover las acciones que fortalezcan la implementación de la política pública</p> | <p>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</p> | <p>Promover el desarrollo de la niñez y adolescencia en el área rural</p> |
| <p>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</p> | <p>Política Agropecuaria 2011-2015</p> | <p>Alinear las actividades y acciones establecidas en los planes operativos a los ejes de política aprobados</p> | <p>Socializar la política y sus acciones</p> | <p>Acciones priorizadas que promuevan el desarrollo humano integral</p> |
| <p>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</p> | <p>Política Agropecuaria 2012 – 2017 (propuesta)</p> | <p>Fortalecer la institucionalidad del MAGA</p> | <p>Fortalecimiento institucional y financiero</p> | <p>Un ente rector sectorial fortalecido</p> |

| Mandatos | Fuente (Base legal, reglamentos, etc.) | Requerimientos clave | Efectos sobre la organización | Demandas/Expectativas |
|--|--|--|---|--|
| 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. |

| Mandatos | Fuente (Base legal, reglamentos, etc.) | Requerimientos clave | Efectos sobre la organización | Demandas/Expectativas |
|--|--|---|--|---|
| 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 Kms², 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 final¹

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.

¹ 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

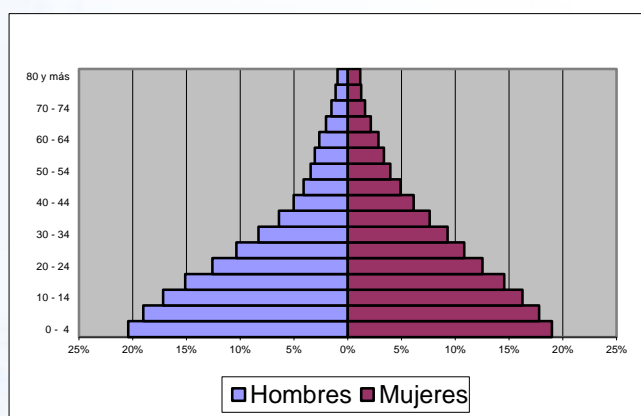
| Departamento | PERIODO EN AÑOS | | | | | |
|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| REPUBLICA | 13,677,815 | 14,017,057 | 14,361,666 | 14,713,763 | 15,073,375 | 15,438,384 |
| Guatemala | 2,994,047 | 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.



Sin embargo, la población se encuentra concentrada en centros urbanos, la densidad poblacional varía entre 3,500 habitantes por Km² en la ciudad capital hasta 12 habitantes por Km². 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 %.

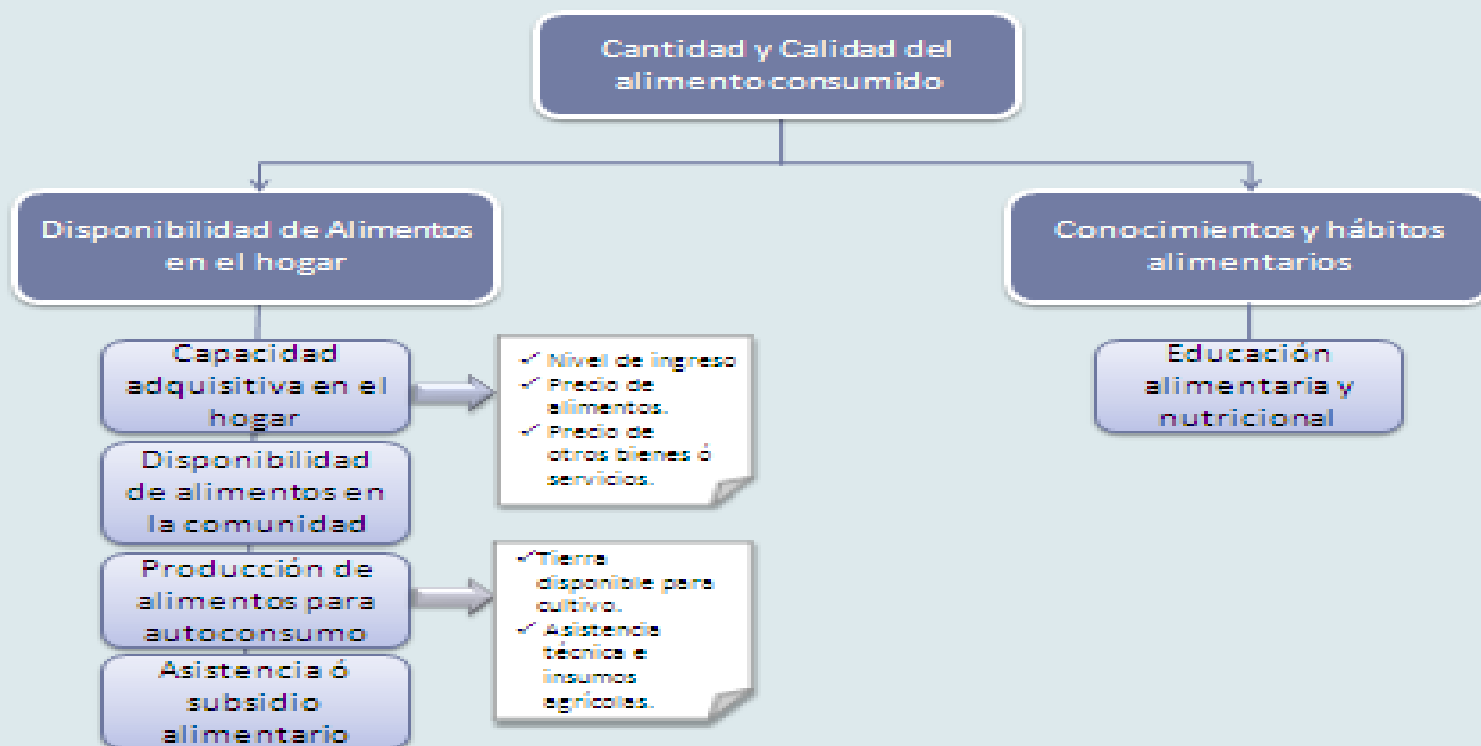
ILUSTRACIÓN 1 PIRÁMIDE POBLACIONAL 2012



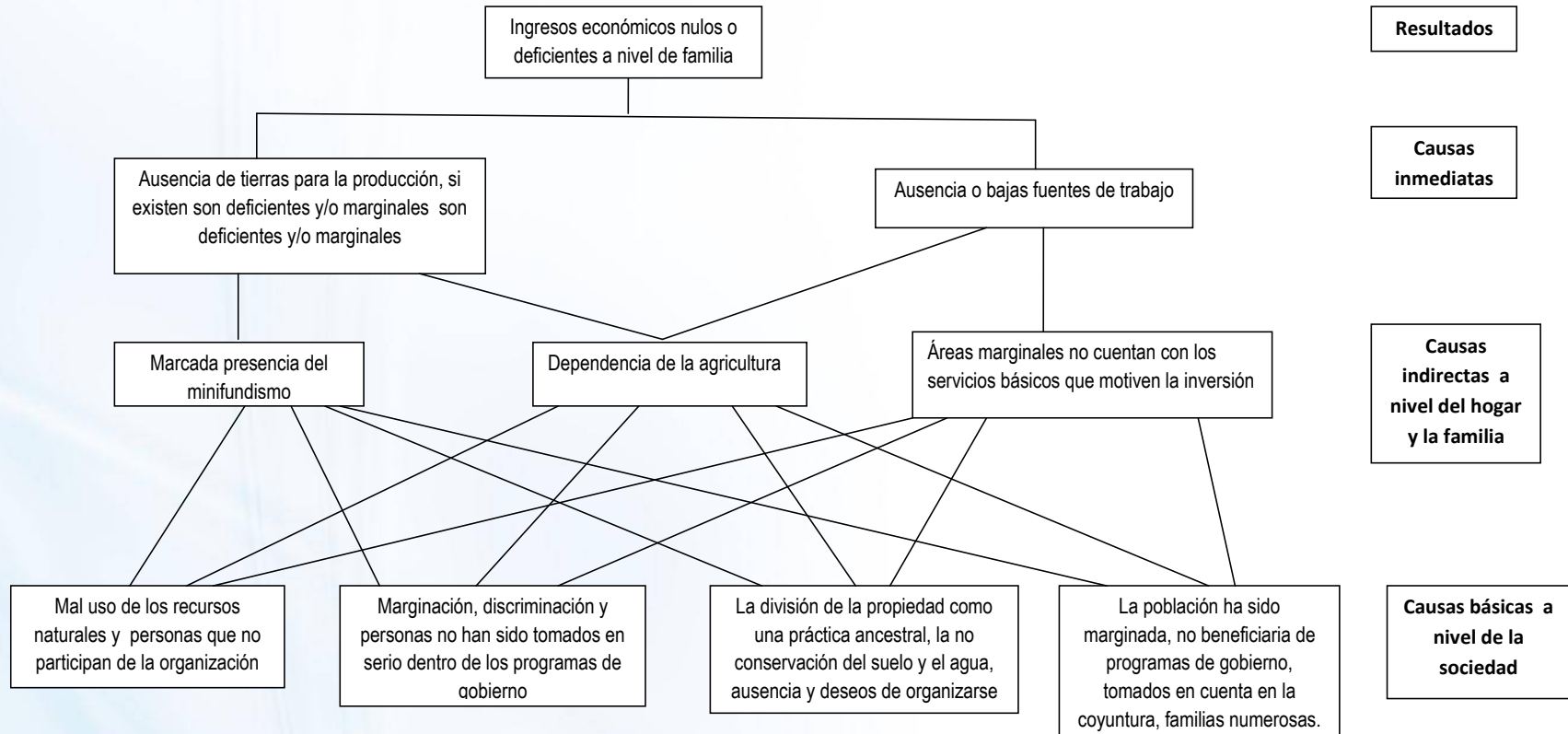
Problemática y causalidad

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



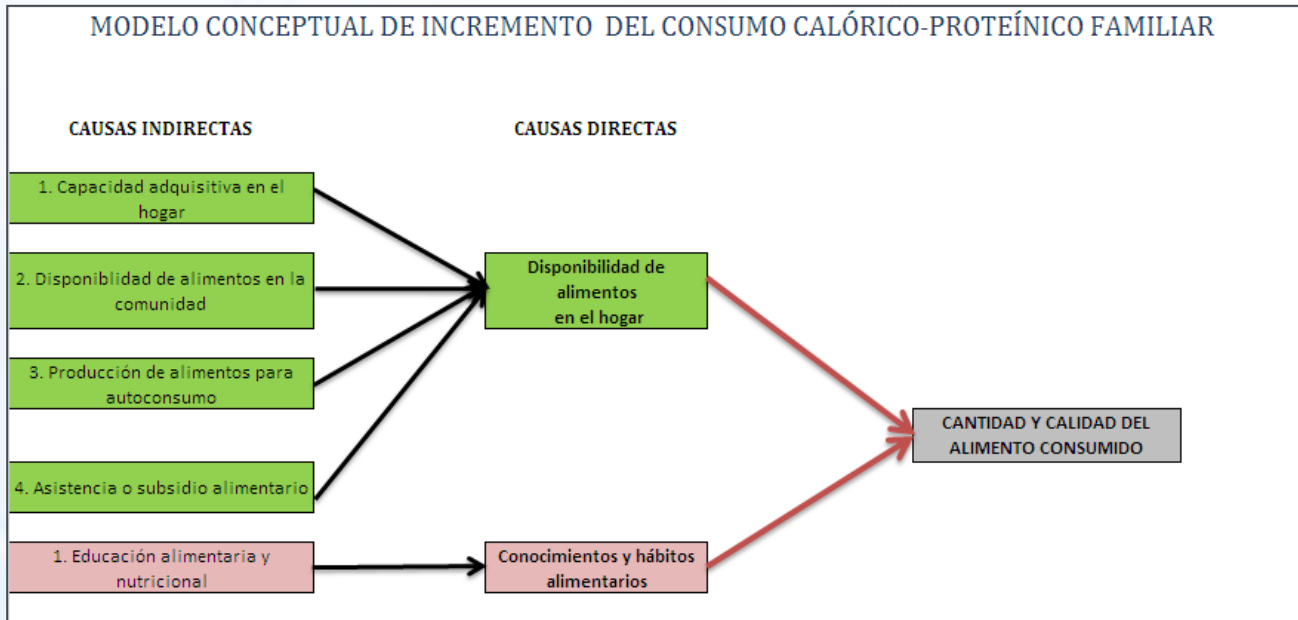
EL ARBOL DE PROBLEMAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ECONOMIA FAMILIAR



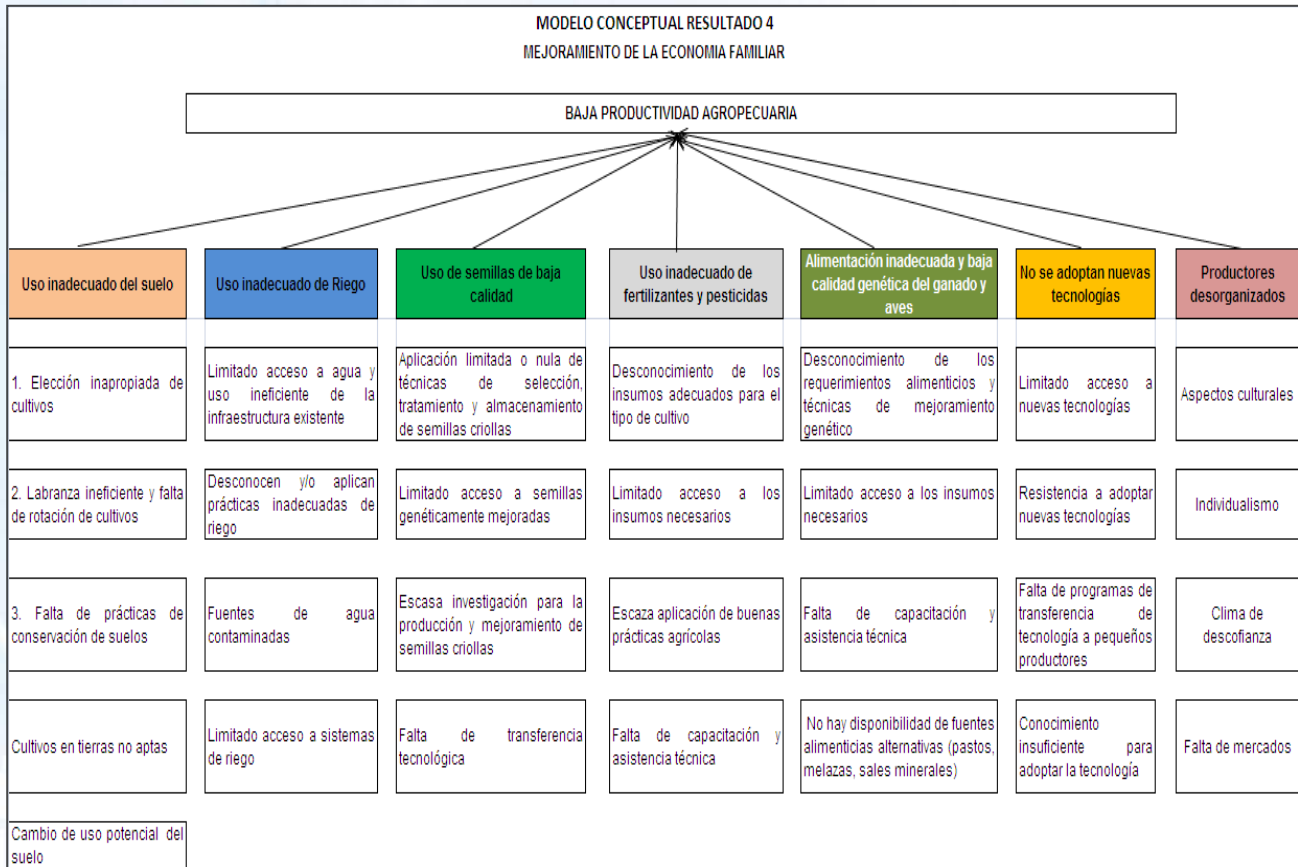
| MODELO CONCEPTUAL RESULTADO 3 INCREMENTAR EL CONSUMO CALÓRICO-PROTEINICO FAMILIAR CON PERTINENCIA CULTURAL | |
|---|--|
| CANTIDAD Y CALIDAD DEL ALIMENTO CONSUMIDO | |
| Disponibilidad de alimentos en el hogar | Conocimientos y hábitos alimentarios |
| Capacidad adquisitiva en el hogar | Educación alimentaria y nutricional |
| Disponibilidad de alimentos en la comunidad | Mejoramiento de las practicas de inocuidad y preparación de alimentos |
| Mejoramiento del Manejo Post Cosecha 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 Producción de alimentos para autoconsumo Entrega de kit de herramientas que consiste en un azadon y un machete para sus labores agrícolas Capacitación y asistencia técnica para la implementación y manejo de huertos, lombricultura, aves y otras actividades agropecuarias Dotación de Insumos para mejoramiento de la producción de alimentos Entrega de insumos para la implementación de huertos familiares, escolares, urbanos (micro-huertos) y rurales, como apoyo a la seguridad y soberanía alimentaria Facilitar el arrendamiento de Tierras para la producción de alimentos Personas beneficiadas con crédito y subsidio para arrendamiento de tierras Mejoramiento del Sistema Milpa 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) Mejoramiento de Producción de Patio 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. Mejoramiento del manejo del suelo y agua 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 Asistencia o subsidio alimentario 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. Beneficiado de granos básicos, a grupos organizados de pequeños y medianos productores. | Educación alimentario nutricional, higiene en el hogar, almacenamiento y procesamiento artesanal de alimentos. |

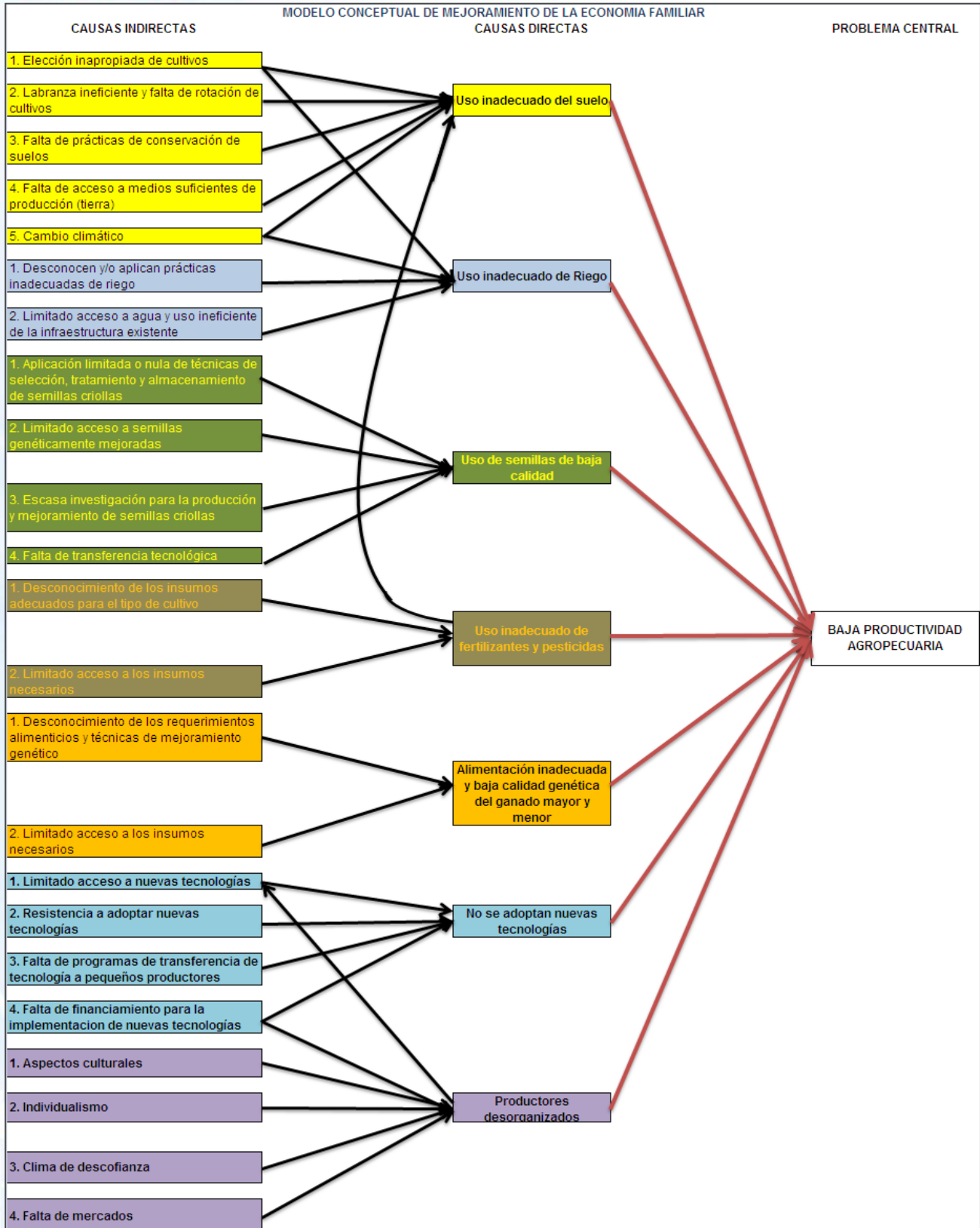


MODELO CONCEPTUAL DE INCREMENTO DEL CONSUMO CALÓRICO-PROTEÍNICÓ FAMILIAR



MODELO CONCEPTUAL RESULTADO 4
MEJORAMIENTO DE LA ECONOMIA FAMILIAR







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 | % PAFFEC |
|----------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 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% | | |
| TOTAL | 1,299,377 | 100.00% | 1,138,280 | 792,261 |

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 |
| TOTAL POBLACIÓN PRIORIZADA | 85,764 | 337,372 | 115,718 | 538,854 |
| No pobre | 20,071 | 175,920 | 55,700 | 251,691 |
| TOTAL | 105,835 | 513,292 | 171,418 | 790,545 |

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



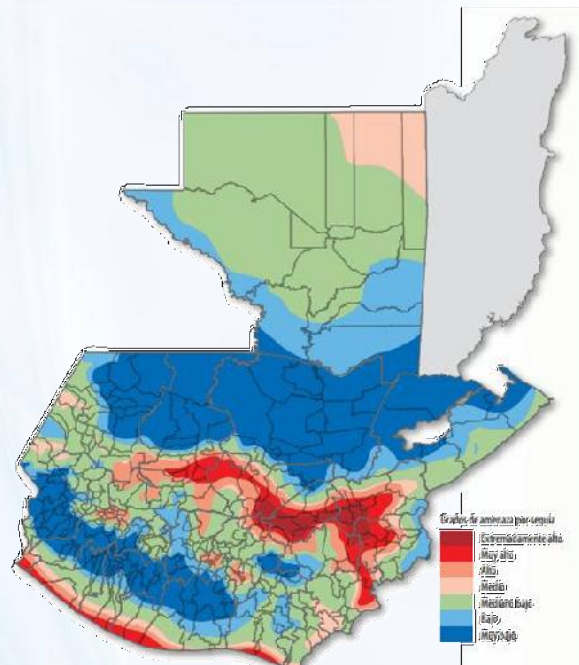
En el cuadro anterior se totaliza que el 41% (538,854) de los hogares agropecuarios están comprendidos por debajo de la línea de pobreza, es decir se corresponden con el 68% del total de hogares de la población del MAGA que hace agricultura familiar y 47% del total de la población objetivo del MAGA.

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.

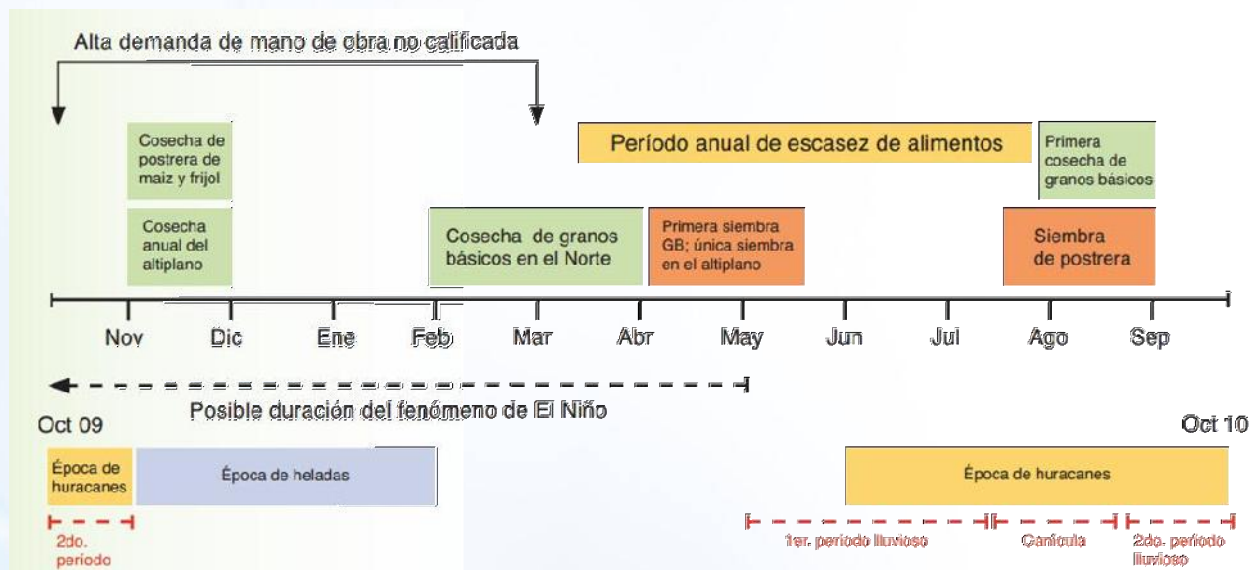
ILUSTRACIÓN 2 MAPA DE AMENAZA POR SEQUÍA (SIG MAGA)



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



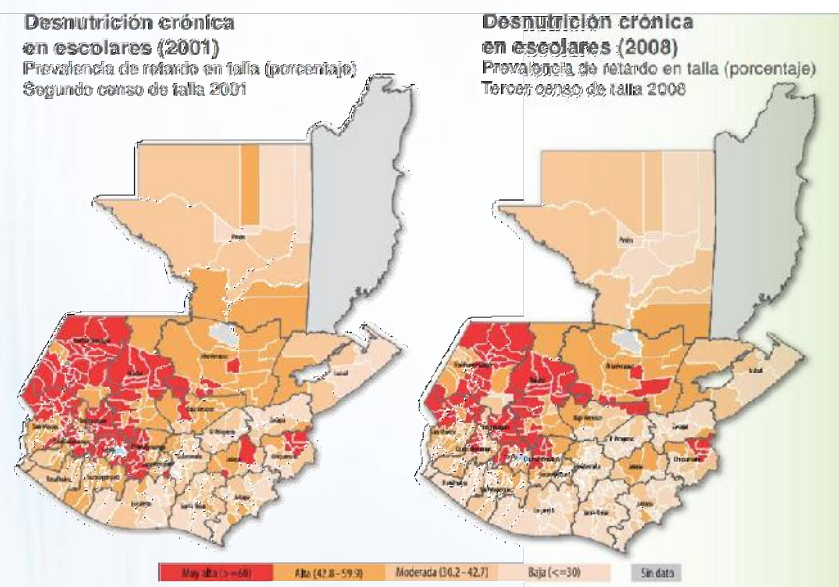
ILUSTRACIÓN 3 CALENDARIO ESTACIONAL Y EVENTOS CRÍTICOS (FEWS USAID)



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.



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 atañe, 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 atañe, 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;

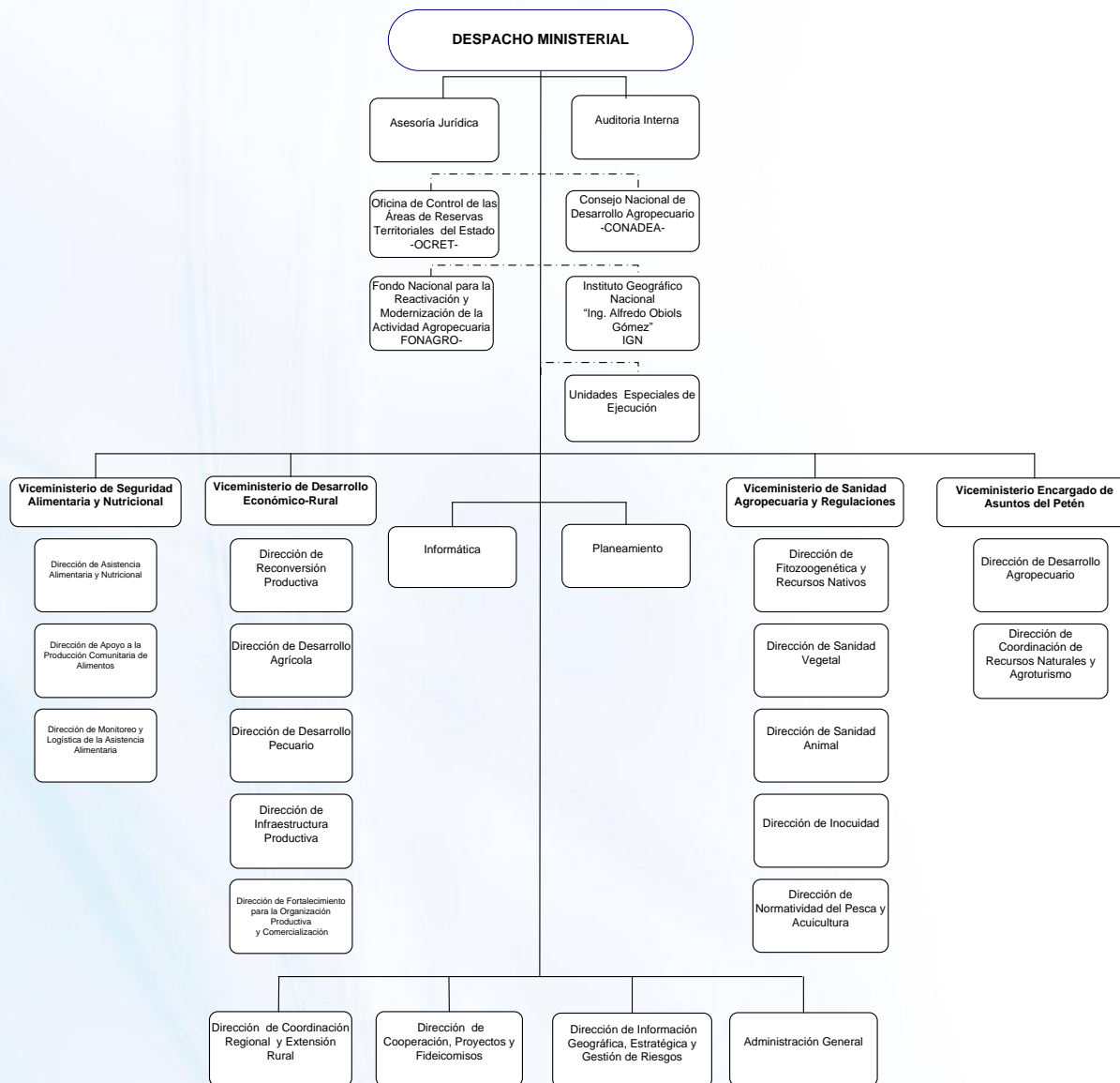
- d) Formular la política de servicios públicos agrícolas, pecuarios, Fito zoosanitarios y de los recursos hidrobiológicos, estos últimos en lo que le atañe, y administrar descentralizada mente su ejecución;
- e) En coordinación con el Ministerio de Educación, formular la política de educación agropecuaria 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 atañe;
- g) Impulsar el desarrollo empresarial de las organizaciones agropecuarias, pecuarias e hidrobiológicas, estas últimas en lo que le atañe, 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:



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



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

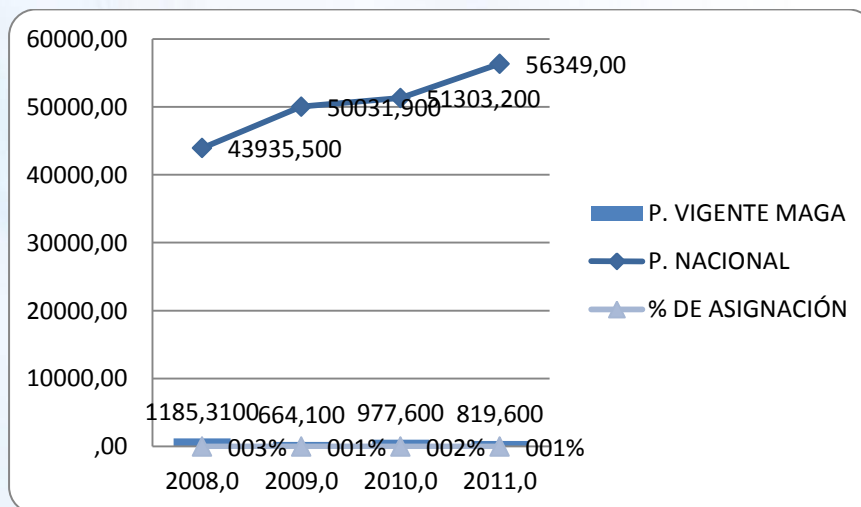
1. Unidad de Cambio Climático
2. Unidad de Equidad de Género
3. Unidad para el Desarrollo Rural Intercultural

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.



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 |
|---|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|
| 1130012 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | |
| 11 INGRESOS CORRIENTES | 1,160,627,567.00 | -14,124,724.00 | 1,146,702,863.00 | 473,812,075.02 | 101,829,425.70 | 85,923,031.46 | 85,885,811.80 | 1,044,773,436.30 | 1,050,779,831.54 | 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 | 382,630,774.00 | -63,476,276.00 | 279,115,498.00 | 7,372,883.25 | 59,239,850.02 | 56,356,473.58 | 56,382,983.38 | 219,815,547.88 | 220,766,024.42 | 66,485.20 | 20.91 |
| 31 INGRESOS PROPIOS | 45,452,000.00 | 0.00 | 45,452,000.00 | 4,283,561.83 | 13,353,380.02 | 12,840,780.02 | 12,840,780.02 | 32,101,819.88 | 32,811,218.98 | 0.00 | 27.81 |
| 32 PRESTAMOS EXTERNOS | 130,410,000.00 | -8,400,000.00 | 124,010,000.00 | 2,892,031.54 | 2,343,063.86 | 2,066,849.23 | 2,066,849.23 | 121,865,946.14 | 121,941,150.77 | 0.00 | 1.67 |
| 61 DONACIONES EXTERNAS | 60,240,998.00 | 0.00 | 60,240,998.00 | 886,840.00 | 7,728,105.60 | 7,728,105.50 | 7,728,105.50 | 52,512,890.50 | 52,512,890.50 | 0.00 | 12.83 |
| TOTAL 11130012 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN | 1,759,521,357.00 | -104,000,000.00 | 1,655,521,357.00 | 493,807,091.74 | 184,639,913.10 | 176,726,239.79 | 175,415,534.73 | 1,470,870,443.90 | 1,473,801,117.21 | 303,705.06 | 10.57 |

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 |
| | TOTALES | 1,759,521,357 |

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 |
| Recursos humanos | | | | | | | | | |
| 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 |
| Sistemas de Administración y control | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Proceso de planificación | | | | | | | | | |
| 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 |



| | | | desempeño | RRHH | | | | |
|---|---|--|--|---|--------------------|------------|---|----------------|
| liderazgo | | | | | | | | |
| 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. Equipo 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 | Diplante informática | 1 año | 2 ingenieros en sistemas y un consultor | Equipo informático y espacio físico | Programar el presupuesto para esta |



| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--------------------|-------|--|--|-----------|
| | | | 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 | | | |



ELIMINAR O MINIMIZAR EL IMPACTO

| AMENAZAS | MODIFICABLE | | FACTOR CLAVE | ACCIONES A DESARROLLAR | RESPONSABLE | TIEMPO | RECURSOS | FISICOS | FINANCIEROS |
|---|-------------|----|---|---|-------------------------------------|------------|----------|---------|-------------|
| | SI | NO | | | | | | | |
| Condicionantes | | | | | | | | | |
| 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 |
| Determinantes | | | | | | | | | |
| 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



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



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 |
|--|---|--|
| <p>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.</p> | <p>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</p> | <p>Generar información geográfica, cartográfica y temática para elaboración de planes de contingencia y otros como apoyo a la toma de decisiones</p> <p>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.</p> <p>Llevar el registro y control de arrendamiento de las áreas de reservas territoriales del Estado.</p> |
| <p>Contribuir a implementar el Plan Hambre Cero, con acciones que coadyuven a incrementar el consumo protéico calórico familias.</p> | <p>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.</p> | <p>Entregar raciones de alimentos por la realización de proyectos productivos, tales como; Agroforestales, Siembra, Protección Ambiental y de Recursos Naturales.</p> <p>Entregar alimentos a la población vulnerable a la inseguridad alimentaria, por riesgos y/o desastres causados.</p> <p>Entregar harina nixtamalizada, enriquecida y fortificada en apoyo a la seguridad alimentaria de la población.</p> <p>Entregar insumos para que los productores implementen huertos, para promover la producción de alimentos que apoyen la seguridad alimentaria de la población</p> <p>Transferir tecnología a través de capacitación y entrega de insumos para la elaboración de silos metálicos postcosecha.</p> <p>Brindar asistencia técnica a las familias en apoyo a la producción de sus alimentos.</p> <p>Realizar acciones que contribuyan a dinamizar las economías locales a través de la agricultura familiar.</p> |



| 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. |
| Contribuir a implementar el Plan Hambre Cero, con acciones que coadyuven a incrementar los ingresos de las familias focalizadas. | 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. |
| Fortalecer el sistema financiero agrícola y rural, a través de la creación de mecanismos que incentiven las inversiones estratégicas en los territorios rurales. | 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. | Otorgar financiamiento a organizaciones legalmente constituidas, para la ejecución de proyectos productivos. |
| | | 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 |
| 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. | Mantener control y vigilancia sobre el estado sanitario del patrimonio productivo agropecuario e hidrobiológico. | Implementar normativas que promueven el desarrollo agropecuario, la seguridad alimentaria y la comercialización de materiales y productos, así como el proceso de agricultura orgánica |
| | | 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 |
|--|---|---|
| | | <p>Implementar normativas sanitarias, vigilancia epidemiológica, planes, programas, campañas y la extensión sanitaria, que coadyuve a lograr la sanidad animal en el país</p> <p>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</p> <p>Controlar y vigilar en aguas continentales y marinas el cumplimiento de regulaciones en las actividades pesqueras y acuícolas.</p> <p>Apoyar a pequeños y medianos productores ganaderos para que comercialicen sus productos con estándares altos de calidad y sean competitivos.</p> |
| <p>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.</p> | <p>Brindar educación formal en temas agropecuarios para orientar las acciones que coadyuven al desarrollo de las comunidades.</p> | <p>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.</p> <p>Fortalecer la organización rural, elaboración de perfiles de proyectos, información estratégica y comercial.</p> |
| <p>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</p> | <p>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.</p> | <p>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</p> <p>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</p> <p>Apoyar actividades encaminadas al desarrollo de actividades que coadyuven a mejorar la producción agropecuaria en la Región de Petén.</p> <p>Apoyar actividades encaminadas al desarrollo de los recursos naturales y agroturismo, en la Región de Petén.</p> |



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 | | 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 O 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 | 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 |



| RESULTADO ESTRATEGICO | Programa Estratégico Agricultura familiar/Cosecha segura | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| INCREMENTAR EL CONSUMO PROTEICO | 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 |
| | agricola, 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 | | 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. | Sub-dirección de Extensión Rural | 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.150,000,000.00 | 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 | | | | | |
| SUBTOTAL PROMOCION Y FORTALECIMIENTO DE ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS | | | | | | 19,222,600.80 | | | |
| | | 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, plaguicid | 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 |
| | | SUBTOTAL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ORGANIZATIVAS, PRODUCTIVAS Y COMERCIALES | | | | 275,026,068.56 | | | |
| | | 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 |
| | | SUBTOTAL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA FAMILIAS DE INFRA Y SUBSISTENCIA | | | | 303,126,340.00 | | | |
| | Incremento de las inversiones productivas | Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m ² 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 PH0) | 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 | | | |



| 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 |
| | | SUBTOTAL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ORGANIZATIVAS, PRODUCTIVAS Y COMERCIALES | | | | 1,620,079.00 | | | |
| | | TOTAL INCREMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA COMERCIAL | | | | 2,256,812.00 | | | |
| | | TOTAL | | | | 639,489,711.36 | | | |

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:



- 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.

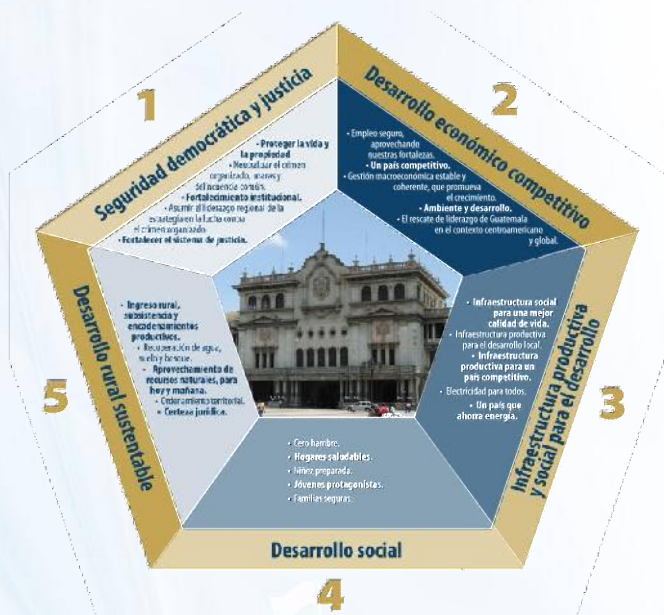
Objetivo 7 *Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente*

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



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.



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 famiempresas Pos 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 km². 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.



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 |



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 |
| | | | 167,019,022.51 | 7,606,983.05 |
| 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 |
| | Total | | 62,798,531.06 | 3,981,983.05 |
| 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 |
| | Total | | 104,220,491.45 | 3,625,000.00 |



**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 - IICA- | US\$51,400.00 | 411,200.00 | 823,056.00 |
| Programa Mundial de Alimentos - PMA- | US\$150,000.00 | 1,200,000.00 | 5,784,271.52 |
| Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación -FAO- | 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 -FIDA- | US\$ 250,000.00 | 2,000,000 | 2,000,000.00 |
| Organización Mundial de Salud Animal (OIE) | € 17,250.00 (euros) | 174,397.50 | - |
| Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE- | US\$50,000.00 | 400,000 | 2,659,308.56 |
| Centro de Cooperación Internacional para la Preinversión Agrícola -CIPREDA- | Q 900,000.00 | 900,000.00 | 4,500,000.00 |
| Consejo Agropecuario Centroamericano -CAC- | US\$45,000.00 | 360,000.00 | 1,881,801.44 |
| TOTAL | | 6,540,990.53 | 21,116,741.75 |

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 |
| Hambre cero | Agricultura Familiar | Almacenamiento de Alimentos | | | | | | | | | |
| Hambre cero | Cosecha segura | 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 |



| 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 | 100,000 | 19.09 | 1,718,100 | 1,909,000 | 1,909,000 |
| | | Huertos Comunales | 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 |



| 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 Agropecuarios con Asistencia Técnica para la conformación de encadenamientos productivos-comerciales | Número de encadenamientos conformados | Entidad | 16 | 20 | 25 | 3,973.13 | 63,570.00 | 79,462.50 | 99,328.13 |
| | | Productores Agropecuarios Capacitados para el Fortalecimiento de encadenamientos productivos- | Grupos de productores capacitados | Evento | 20 | 25 | 31 | 11,701.54 | 234,030.80 | 292,538.50 | 365,673.13 |



| 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 | | | | | | | | | |
| Fortalecimiento de las capacidades organizativas, productivas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional | | | | | | | | | | | |
| | | 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 |



| 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 establecimiento 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 implementación de estructuras de conservación de suelos | Estructuras de conservación de suelos establecidas | Hectárea | 2,262 | 2,828 | 3,535 | 4,478.62 | 10,132,497.67 | 12,665,622.08 | 15,832,027.60 |
| | | Productores agropecuarios 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 |



| 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 agropecuarios con asistencia técnica productiva y comercial | Productores atendidos | Evento | 4,033 | 5,041 | 6,302 | 2,418.98 | 9,755,758.28 | 12,194,697.85 | 15,243,372.31 |
| Fortalecimiento de las capacidades productivas para familias en condiciones de infra y subsistencia | | | | | | | | | | | |
| | | 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 | 74,500,000.00 | 93,125,000.00 | 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 | 55,900,000.00 | 69,875,000.00 | 87,343,750.00 |



| PACTO | PROGRAMA ESTRATÉGICO | BIENES Y/O SERVICIOS | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | METAS | | | COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013) | COSTO TOTAL | | |
|--|----------------------|--|---------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | 2013 | 2014 | 2015 | | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | producción familiar y comunal | | | | | | | | | |
| | | Familias en subsistencia reciben materiales complementarios para mejorar instalaciones pecuarias | Incubadoras entregadas | Aporte en especie | 1,000 | 1,250 | 1,563 | 9,000.00 | 9,000,000.00 | 11,250,000.00 | 14,062,500.00 |
| Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural | | | | | | | | | | | |
| | | Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m ² c/u, establecidos | Micro riegos establecidos | Metro cuadrado | 3,320,000 | 4,150,000 | 5,187,500 | 9.15 | 30,387,890.00 | 37,984,862.50 | 47,481,078.13 |
| | | Productores agrícolas capacitados en operación y mantenimiento 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 |



| 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 |
| Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos | | | | | | | | | | | |
| | | 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 |



| 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 Fortalecimiento de encadenamientos productivos-comerciales | | | | | | | | | |
| Fortalecimiento de las capacidades organizativas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional | | | | | | | | | | | |
| | | Productores agropecuarios 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 agropecuarios 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 |
| Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural | | | | | | | | | | | |
| | | 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 |
| Protección y uso sostenible de los recursos naturales | | | | | | | | | | | |
| | | 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 |
| Programa a la Cosecha Segura | | | | | | | | | | | |
| | | 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 obtenciones 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 |



| 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 |



| 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 productos a importar y protocolos de exportación | Documento | 53.00 | 60.00 | 70.00 | 3,112.68 | 164,972.00 | 186,760.80 | 217,887.60 |
| competitividad | Agricultura empresarial | Entrega de Información (Transferencia 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 (Transferencia de información fitosanitaria programa solanáceas) | 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 (Transferencia de información fitosanitaria programa solanáceas) | 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 |



| 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 |



| 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 subproductos | sus productos y subproductos, emitidas | | | | | | | | |
| | | Supervisiones y auditorías de los controles cuarentenarios a nivel nacional | Supervisiones y auditorías de los controles cuarentenarios a nivel nacional | supervisiones | 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, hidrobiológicos o sus productos y subproductos | 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 |
| | | Capacitaciones a personal de puestos cuarentenarios | Capacitaciones | capacitaciones 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 |
| d | empresarial | | | | | | | | | | |
| competitividad | Agricultura empresarial | 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 |
| competitividad | Agricultura empresarial | 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 |



| 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 |



| 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 | | | | | | | | | | |



| 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 |



| PACTO | PROGRAMA ESTRATÉGICO | BIENES Y/O SERVICIOS | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | METAS | | | COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013) | COSTO TOTAL | | |
|-------|----------------------|--|--|------------------|-------|------|------|--------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | 2013 | 2014 | 2015 | | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | 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 | 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 implementados | Comunidades priorizadas con desnutrición crónica | Entidad | 12 | 15 | 19 | 16,892.66 | 202,711.96 | 253,389.95 | 316,737.44 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 técnicamente para la producción Agrícola, Pecuaria, Agroforestal e Hidrobiológica, así como el manejo del suelo y agua. | En función de sus potencialidades, 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 |



| 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 arrendamiento de tierras | Promotores capacitados | Eventos | 2 | 3 | 3 | 100,000.00 | 200,000.00 | 250,000.00 | 312,500.00 |
| | | Promotores cuentan con plan Fitozoosanitario 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 |



| 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 | Documento | 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 |



| 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 | 30,918,000.00 | 38,647,500.00 | 48,309,375.00 |
| | | Familias en subsistencia reciben herramientas para la elaboración de estructuras de conservación de suelos y manejo de suelos | Aljibes instalados | Herramientas | 10,848 | 13,560 | 16,950 | 4,830.00 | 52,395,840.00 | 65,494,800.00 | 81,868,500.00 |
| | | 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 |



| 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 Agroecoturismo | % de alumnos graduados a nivel de Perito en Agroecoturismo | 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 | | | | | | | | | |



| 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 |



| 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 |



| 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 fitozaogenéticos y nativos | Beneficiarios capacitados | Evento | 60 | 66 | 74 | 13,333.33 | 800,000 | 888,000 | 987,000 |



| 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 Fitozoogenéticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura orgánica. | Anteproyecto de borrador | Documento 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 | Q4,593,103.20 | Q4,957,635.20 | 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 | Q3,062,085.60 | Q3,244,352.60 | 3,280,806.00 |



| PACTO | PROGRAMA ESTRATÉGICO | BIENES Y/O SERVICIOS | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | METAS | | | COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013) | COSTO TOTAL | | | |
|----------------|-------------------------|--|---|------------------|--|--------|--------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | | | | 2013 | 2014 | 2015 | | 2013 | 2014 | 2015 | |
| 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 | Muestras 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 | 1,440,00 0 | 1,680,00 0 | 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 | | | | | | | | | |



| 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 |



| PACTO | PROGRAMA ESTRATÉGICO | BIENES Y/O SERVICIOS | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | METAS | | | COSTO UNITARIO ESTIMADO (2013) | COSTO TOTAL | | |
|-----------------------|--------------------------------|--|--|------------------|-------|------|------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | | 2013 | 2014 | 2015 | | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | Verificaciones 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 |



| 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 prioritizadas con problemas de pobreza | constante | | | | | | | | |
| | | Monitoreo de enfermedades 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 enfermedades 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 enfermedad | Control de enfermedades | Familias | 300 | 324 | 350 | 897.81 | 314,233.00 | 339,371.64 | 366,521.37 |



| 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 | Documento | 10 | 11 | 12 | 4,283.33 | 51,400.00 | 55,512.00 | 59,952.96 |
| | | Alianzas estratégicas para el fortalecimiento de los procesos productivos, de comercialización y financiamiento 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 |



| 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 Zoonosanitarias | 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 | | | | | | | | | | |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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. | | | | | | | | | | |
| Competitividad | Agricultura empresarial | Uso Sostenible de los Recursos Naturales | | | | | | | | | | |
| | | 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 | |
| competitividad | Agricultura empresarial | Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural | | | | | | | | | | |
| competitividad | Agricultura empresarial | Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural | | | | | | | | | | |
| competitividad | Agricultura empresarial | 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 | |



| 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 | 19,839,793.05 | 20,831,782.70 | 21,873,371.84 | |
| Hambre cero | Agricultura familiar | Capacitación en temas agropecuarios y de desarrollo a técnicos y extensionistas 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 | |



| 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 Quetzaltenango | 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 |



| 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 departamento 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 |



| 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, monumentalizar 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 |



| 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 |



| 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 departamentos que se encuentren en proceso Catastral. | No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas. | Documento | 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 departamentos de Quetzaltenango y San Marcos. | No. de clientes atendidos en sala de ventas más donaciones a entidades públicas. | Documento | 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. | Documento | 24 | 24 | 24 | 34,084.92 | 818,038 | 818,038 | 818,038 |



| 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. | Documento | 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. | Documento | 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. | Documento | 9 | 9 | 9 | 37,358.00 | 336,222 | 336,222 | 336,222 |
| competitividad | Agricultura empresarial | Generación y vectorización fotogramétrica 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 Departamentales 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 fotogramétrico y digitalización de los rollos de película de fotografías aéreas análogas en áreas urbanas y rurales, municipales y departamentales. | 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 | | | | | | | | | |
| | | Regularización de Predios en Posesión | | Documentos | 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 arrendamientos, inspecciones y formas | | Unidad Monetaria | 11,800,000 | 12,500,000 | 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 |
|--|---|-------------------|-------------|----------------|---|--------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional | | | | | | | | | |
| Dirección de Asistencia Alimentaria y Nutricional | | | | | | | | | |
| Asistencia Alimentaria | Entrega de alimentos | Ración | 341 | 150,000,000.00 | | | | | |
| Alimentos por Acciones | Entrega de alimentos | Ración | 42,238,7 | 18,596,431.00 | | | | | |
| Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos | | | | | | | | | |
| Apoyo a la Producción de Alimentos | Huertos Familiares | metros cuadrados | 1,992,000 | 14,621,280.00 | Apoyo a la Producción de Alimentos | 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 | | | | | |
| Almacenamiento de Alimentos | 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 | | | | | |
| Agricultura Urbana | Micro huertos | Metros cuadrados | 100,000 | 1,432,000.00 | | | | | |
| | Huertos Familiares | Metros cuadrados | 90,000 | 1,718,100.00 | | | | | |
| | Huertos Comunales | Metros cuadrados | 90,000 | 1,736,100.00 | | | | | |
| | Huertos Escolares | Metros cuadrados | 14,000 | 124,040.00 | | | | | |
| | Capacitaciones | Evento | 2,600 | 890,656.00 | | | | | |
| Programa Harina Fortificada | Entrega de harina fortificada, enriquecida y nixtamalizada | Aportes en especie (quintales) | 200,000 | 80,000,000.00 | | | | | |
| Viceministerio de Desarrollo Económico Rural | | | | | | | | | |
| Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Fortalecimiento de las capacidades organizativas, productivas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Fortalecimiento de las capacidades productivas para familias en condiciones de infra y subsistencia | | | | | | | | | |
| 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 | Articulos 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 |
|---|---|------------------|-------------|----------------|------------------------|--------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural | | | | | | | | | |
| Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego | Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m ² 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 | | | | | |
| Promoción y Fortalecimiento de encadenamientos productivos, agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Fortalecimiento de las capacidades organizativas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional | | | | | | | | | |
| Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización. | Productores agropecuarios capacitados en temas orgnizativos 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 | | | | | |
| Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural | | | | | | | | | |
| Dirección de Infraestructura Productiva/ Departamento de Riego | Contratación de servicios para estudios de preinversión | documento | 22 | Q869,999.90 | | | | | |
| Protección y uso sostenible de los recursos naturales | | | | | | | | | |



| 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 | | | | | |
| Programa a la Cosecha Segura | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Programa Nacional de Desarrollo Rural Región Occidente | | | | | | | | | |
| 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 |
| Programa Nacional de Desarrollo Rural Región Oriente | | | | | | | | | |
| 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 residualita 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 Fitozoogenéticos 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 fitozoogenéticos y nativos, Biotecnología y agricultura orgánica. | Evento | 60 | 800,000 |
| | Proyectos y Estudios de Identificación y Conservación de los Recursos Fitozoogenéticos y Nativos, Biotecnología y Agricultura Orgánica elaborados. | Proyecto de Investigación | 6 | 250,000.00 | | Elaboración de las propuestas de estudios de Recursos Fitozoogenéticos 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 |
| Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo. | 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 |
| Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo. | 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 |
| Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo. | 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 |
| Programa de Solanaceas | 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 |
| Programa de Cítricos | 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 |
|--|--|------------------|-------------|--------------|---|---|---------------------------------|-------------|--------------|
| Diagnóstico Fitosanitario | Diagnóstico Fitosanitario | | | | | | | | |
| Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo. | 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 |
| Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo. | 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 |
| Depto. De Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo. | 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 |
| Programa de Solanaceas | 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 |
| Programa de Cítricos | 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 | | | | | |
| Dirección de Sanidad Animal | Mantener el control y vigilancia sobre el estado sanitario del patrimonio productivo pecuario e hidrobiológico | evento | 1,200,000 | 25,409,603 | Dirección de Sanidad Animal | vacunas-materiales de campo y laboratorio | Evento | 1,200,000 | 25,409,603 |
| Dirección de Inocuidad | Normativa elaborada para regular la inocuidad de alimentos en el país. | Documento | 20 | 337,500.00 | Dirección de Inocuidad | 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 |



| 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 | | | | | |



| 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 | Documento | 20 | 56,000.00 | | | | | |
| | Certificados de Transformación a concesionarios que deseen exportar productos pesqueros a la UE. | Documento | 50 | 150,000.00 | | | | | |
| Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén | | | | | | | | | |
| Dirección de Desarrollo Agropecuario | | | | | | | | | |
| 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. | Hectárea | 1,500 | 1,694,087.16 | Departamento Agrícola | Alianzas estratégicas para el fortalecimiento de proceso productivos, de comercialización y financiamiento de la producción agrícola en Petén | Documento | 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 | Departamento Agrícola | Elaboración de perfiles de proyectos agrícolas formulados para apoyar el financiamiento de la producción agrícola en Petén | Documento | 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 | Departamento 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 implementadas y/o fortalecidas para realizar actividades agrícolas en Petén | Entidad | 12 | 202,711.96 | Departamento Agrícola | Realización de prospecciones (Monitoreos sistematizados) de plagas en la región de Petén. | Documento | 12 | 174,712 |
| | Asistencia técnica para el fortalecimiento de los grupos comunitarios agrícolas organizados en Peten, | Evento | 72 | 207,711.96 | Departamento Agrícola | | | | |
| | Capacitaciones en el proceso de organización a | Evento | 12 | 231,311.96 | Departamento 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 prioritizadas 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 | Muestréos 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 |



| 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 | | | | | | | | |
| Extensión Rural | Juventud rural capacitada para la inserción en el desarrollo de actividades productivas, ambientales y sociales. | Persona | 48,096 | | | | | | |
| HAMBRE CERO, RESULTADO 4 | | | | | | | | | |
| Extensión Rural | Productores (as) organizados y capacitados aplican prácticas de conservación y manejo de suelo y agua | Persona | 25,050 | | | | | | |
| Extensión Rural | 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 |
| | | | | | | Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural | 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |
|---|--|---|---|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| TERMINALES | | | | | | | |
| IX. Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional | | | | | | | |
| a) Dirección de Asistencia Alimentaria y Nutricional | | | | | | | |
| i. Asistencia Alimentaria | | | | | | | |
| 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 |
| ii. Alimentos por Acciones | | | | | | | |
| 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) Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos | | | | | | | |
| i. Apoyo a la Producción de Alimentos | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |
| ii. Almacenamiento de Alimentos | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |
| iii. Agricultura Urbana | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |
| X. 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 | 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 | | | | | | | |
| Fortalecimiento de las capacidades organizativas, productivas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional | | | | | | | |
| 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 |
| Fortalecimiento de las capacidades productivas para familias en condiciones de infra y subsistencia | | | | | | | |
| 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 |



| BIENES Y SERVICIOS | CENTRO DE GESTION | ACTIVIDADES | INSUMOS | COSTO TOTAL | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO UNITARIO | META DEL AÑO |
|--|--|--|---|---------------|------------------|----------------|--------------|
| instalaciones pecuarias | | | | | | | |
| Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural | | | | | | | |
| 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 |



| BIENES Y SERVICIOS | CENTRO DE GESTION | ACTIVIDADES | INSUMOS | COSTO TOTAL | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO UNITARIO | META DEL AÑO |
|--|--|--|---|-------------|------------------|----------------|--------------|
| organización | | | | | | | |
| 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 | 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 |
| Fortalecimiento de las capacidades organizativas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional | | | | | | | |
| 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 |
| Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural | | | | | | | |
| 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 |



| 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 | | | | | | | |
| Protección y uso sostenible de los recursos naturales | | | | | | | |
| 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 |
|--|--|--|---|----------------|-------------------------|----------------|--------------|
| | | resiembr, elaboración de franjas y rondas corta fuegos, etc. | llantas, materiales en general, plántulas, herramientas | | | | |
| Programa a la Cosecha Segura | | | | | | | |
| 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 |
| Programa Nacional de Desarrollo Rural Región Occidente | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |
| Programa Nacional de Desarrollo Rural Región Oriente | | | | | | | |
| 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 |



| 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 | | | | | |
| j) Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria – FONAGRO | | | | | | | |
| Aportes Financieros a Organizaciones con Recursos No Reembolsables | Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria - FONAGRO- | Aportes Financieros a Organizaciones con Recursos No Reembolsables | Recursos Financieros de Carácter No Reembolsable | 5,428,571 | Aporte | 1,085,714.20 | 5 |
| XI. Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones | | | | | | | |
| a) Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos | | | | | | | |
| 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 |



| 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) Dirección de Sanidad Vegetal | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |



| 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 |
| c) Dirección de Sanidad Animal | | | | | | | |
| 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 |
| d) Dirección de Inocuidad | | | | | | | |
| 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 |
|---|---|---|---|-------------|------------------|----------------|--------------|
| e) Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |
| XII. Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén | | | | | | | |
| a) Dirección de Desarrollo Agropecuario | | | | | | | |
| i. 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 | 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 |



| 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 |
| ii. Desarrollo Pecuario | | | | | | | |



| 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 |



| BIENES Y SERVICIOS | CENTRO DE GESTION | ACTIVIDADES | INSUMOS | COSTO TOTAL | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO UNITARIO | META DEL AÑO |
|---|--------------------|---------------------------------|------------------------|-------------|------------------|----------------|--------------|
| b) Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo | | | | | | | |
| i. Agroturismo | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| ii. Usos Sostenible de los Recursos Naturales | | | | | | | |
| 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 | | Evento | | 65 |
| | | Evento de capacitación | Equipo audiovisual | 325,000.00 | | 5,000.00 | |
| | | Visitas de seguimiento | Materiales oficina | | | | |
| XIII. Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural | | | | | | | |



| BIENES Y SERVICIOS | CENTRO DE GESTION | ACTIVIDADES | INSUMOS | COSTO TOTAL | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO UNITARIO | META DEL AÑO |
|--|----------------------------------|--|--|---------------|------------------|----------------|--------------|
| a) Sub-dirección de Extensión Rural | | | | | | | |
| Incremento del consumo calórico proteico familiar | | | | | | | |
| 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 |
| Mejoramiento de la economía familiar | | | | | | | |



| 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 |



| 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 |



| 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) Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural | | | | | | | |



| 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 |



| 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 |
| c) Sedes Departamentales | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |



| 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 | | | | | | | |



| BIENES Y SERVICIOS | CENTRO DE GESTION | ACTIVIDADES | INSUMOS | COSTO TOTAL | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO UNITARIO | META DEL AÑO |
|---|--|---|--|-------------|--------------------|----------------|--------------|
| b) Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos | | | | | | | |
| i. Apoyo a la Producción de Alimentos | | | | | | | |
| 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 |
| XI. Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones | | | | | | | |
| a) Dirección de Fitozoogenética y Recursos Nativos | | | | | | | |
| 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) Dirección de Sanidad Vegetal | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |



| 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 |
| d) Dirección de Inocuidad | | | | | | | |
| 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 |
| Auditorias 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 |
| e) Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura | | | | | | | |



| 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 |



| 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 camaronera 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 |



| 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 |



| 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 Acuícola 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 acuícola | Personal, cámara, GPS, vehículo, formatos papel. | 304,697 | Evento | 13,850 | 22 |



| 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 |
| XII. Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén | | | | | | | |
| a) Dirección de Desarrollo Agropecuario | | | | | | | |
| i. Desarrollo Agrícola | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |
| ii. Desarrollo Pecuario | | | | | | | |
| Vigilancia epidemiológica constante en la región de Petén y en áreas priorizadas 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 |



| 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) Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo | | | | | | | |
| i. Agroturismo | | | | | | | |
| 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 | | Documento | | 4 |
| | | Reuniones de trabajo | Combustible | 425,000.00 | | 106,250.00 | |
| | | Trabajo de gabinete | Materiales de oficina | | | | |
| | | Trabajo de campo | | | | | |
| Fortalecimiento, Seguimiento y capacitación a grupos | Agroturismo | Socialización de programa | Vehículo | | Evento | | 37 |
| | | Reuniones con grupos | Combustible | 1,250,000.00 | | 33,783.78 | |



| 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 | M ² | 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 | | | | |



| BIENES Y SERVICIOS | CENTRO DE GESTION | ACTIVIDADES | INSUMOS | COSTO TOTAL | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO UNITARIO | META DEL AÑO |
|---|---|--|---|---------------|------------------|----------------|--------------|
| | | Mantenimiento de vivero | productos químicos | | | | |
| b) 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 | 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 |
| XIV. Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |
| XV. Instituto Geográfico Nacional IGN | | | | | | | |
| 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 |



| 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 geoposicionamiento 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 | | | | | | | | | | |
| Alimentos por acciones | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 42,239 | 440.27 | 6,199,001.00 | 6,198.561.00 | 6,198.561.00 | 18,596,431.20 |
| Dirección de Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos | | | | | | | | | | | | |
| Apoyo a la Producción de Alimentos | | | | | | | | | | | | |
| Puesta en funcionamiento de Huertos Familiares | Dirección Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos/Dpto. | Huerto Familiar de 24mt ² | Metros Cuadrados | 1,328,000 | 1,328,000 | 1,328,000 | 3,984,000 | 5.92 | 7,867,386.67 | 7,867,386.67 | 7,867,386.67 | 23,602,160.00 |



| 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 | |
| | Apoyo a la producción de Alimentos | | | | | | | | | | | |
| Puesta en funcionamiento de Huertos escolares | Dirección Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos/D epto. Apoyo a la producción de Alimentos | Huerto Escolar de 200 mt2 | Metros Cuadrados | 498,000 | 501,984 | 0 | 999,984 | 6.40 | 3,187,200.00 | 3,212,697.60 | 0.00 | 6,399,897.60 |
| La población recibe Kit de Herramientas | Dirección Apoyo a la Producción Comunitaria de Alimentos/D epto. Apoyo a la producción de Alimentos | Kit de Herramientas | Herramientas | 0 | 60,000 | 0 | 60,000 | 163.50 | 0.00 | 9,810,000.00 | 0.00 | 9,810,000.00 |



| 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 | |
| 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 |
| Almacenamiento de Alimentos | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Agricultura Urbana | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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 | | | | | | | | | | | |
| Fortalecimiento de las capacidades organizativas, productivas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |
| Fortalecimiento de las capacidades productivas para familias en condiciones de infra y subsistencia | | | | | | | | | | | | |
| Familias en Infrsubsistencia 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 Infrsubsistencia 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 |



| 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 |
| Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural | | | | | | | | | | | | |
| Productores agrícolas con proyectos de micro riego de 400 m ² 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 |
| 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 | 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 encadenamiento | documento | 15 | 29 | 15 | 58 | Q9,334.10 | 135,345 | 270,689 | 135,345 | Q541,378.00 |



| 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 | |
| productivos-comerciales | y Comercialización. | os, mercados destinos, asociatividad productiva, demandas comerciales internacionales, protocolos de inocuidad nacional e internacional, empaque y producto, inocuidad. | | | | | | | | | | |
| Fortalecimiento de las capacidades organizativas y comerciales de los pequeños productores y productoras del sector agropecuario a nivel nacional | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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. | | | | | | | | | | |
| Promoción de las inversiones de infraestructura productiva en el área rural | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Protección y uso sostenible de los recursos naturales | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |



| 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 |
| Programa a la Cosecha Segura | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Programa Nacional de Desarrollo Rural Region Occidente | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |
| Programa Nacional de Desarrollo Rural Region Oriente | | | | | | | | | | | | |
| 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. |



| 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 |
| Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria -FONAGRO | | | | | | | | | | | | |
| Incremento en la Economía Familiar | | | | | | | | | | | | |



| 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 |



| 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 |



| 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 |
| Dirección de Sanidad Vegetal | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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 | 2,200 | 546.82 | 382,774.00 | 437,456.00 | 382,774.00 | 1,203,004.00 |
| Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria) | Fusariosis | Colecta y Registro de Información en campo | Evento | 350 | 400 | 350 | 1100 | 269.30 | 94,255.00 | 107,720.00 | 94,255.00 | 296,214.00 |
| Entrega de Información (Transferencia de información fitosanitaria) | Moscas de la Fruta | Colecta y Registro de Información en campo | Evento | 500 | 600 | 500 | 1600 | 1,875.00 | 937,500.00 | 1,125,000.00 | 937,500.00 | 3,000,000.00 |
| 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 | 966 | 2,898.00 | 1,970.00 | 1,903,020.00 | 1,903,020.00 | 1,903,020.00 |
| Permisos de Importación de Insumos | Departamento de Registro de Insumos | Permisos de importación de insumos | Registro de productos en base | 5619 | 1873 | 1873 | 1873 | 5,619.00 | 210.00 | 393,330.00 | 393,330.00 | 393,330.00 |



| 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 | |
| | 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 | 13000 | 135.92 | 588,941.36 | 588,941.36 | 589,077.28 | 823,000.00 |
| Permisos de Importación | Sección de Protección | Permisos fitosanitarios de importación. | Documento | 3,250 | 3250 | 3250 | 13,000 | 249.20 | 809,900.00 | 809,900.00 | 809,900.00 | 3,240,000.00 |
| Certificado Fitosanitario de Export. | Sección de Protección | Certificados de Exportación | Documento | 37500 | 37500 | 37500 | 150,000 | 32.12 | 120,450.00 | 120,450.00 | 120,450.00 | 4,819,800.00 |
| Certificado Fitosanitario de Export. | PIPAA | Certificados de Exportación de programas específicos | Documento | 433 | 433 | 434 | 1300 | 2,692.30 | 1,165,765.90 | 1,165,765.90 | 1,168,458.20 | 3,500,000.00 |
| Dirección de Sanidad Animal | | | | | | | | | | | | |
| Biológicos-materiales de campo y laboratorio | VISAR-MAGA | Vigilancia epidemiológica y análisis de riesgo | evento | 400.000 | 400.000 | 400.000 | 1,200,000 | 21.17 | 8,469,867.60 | 8,469,867.60 | 8,469,867.60 | 25,409,603 |



| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 20 | 16,875.00 | 112,500.00 | 112,500.00 | 112,500.00 | 337,500.00 |
| 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 | 2,100 | 325.00 | 227,500.00 | 227,500.00 | 227,500.00 | 682,500.00 |
| 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 | 3,100 | 220.00 | 227,333.33 | 227,333.33 | 227,333.33 | 681,999.99 |
| 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 | 140 | 3,375.00 | 157,500.00 | 157,500.00 | 157,500.00 | 472,500.00 |



| 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 | |
| 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 |
| Dirección de Normatividad de la | | | | | | | | | | | | |



| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 100 | 2,000.00 | 40,000.00 | 80,000.00 | 80,000.00 | 200,000.00 |
| 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 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,000.00 |
| Asistencia Técnica a usuarios de los centros acuícolas | Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura | visita técnica, elaboración informe, | Evento | 3 | 4 | 3 | 10 | 2,000.00 | 6,000.00 | 8,000.00 | 6,000.00 | 20,000.00 |



| 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 | |
| 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 reemplazamiento 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 |



| 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 |
| Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén | | | | | | | | | | | | |
| Dirección de Desarrollo Agropecuario | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |



| 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 Peten, | 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 productivos | 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 |



| 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 organizaci3n | Pecuario | gesti3n de insumos y equipo y visitas de campo. | | | | | | | | | | |
| Capacitaci3n y asistencia t3cnica a organizaciones comunitarias y a peque1os productores pecuarios en Pet3n | Departamento de Desarrollo Pecuario | Seguimiento en contacto de grupos, gesti3n 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 peque1os productores reciben Capacitaci3n para realizar explotaciones pecuarias (aves, bovinos, ovinos, porcinos y apicultura) con mejor tecnolog3a en Pet3n | Departamento de Desarrollo Pecuario | Contacto de grupos, gesti3n 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 producci3n familiar de aves, cerdos, abejas y ovinos en | Departamento de Desarrollo Pecuario | Cotizaci3n, compra, traslado y entrega de animales | Familias | 0 | 221 | 221 | 442 | 710.93 | - | 157,116.50 | 157,116.50 | 314,233.00 |



| 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 | |
| Petén | | | | | | | | | | | | |
| Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo | | | | | | | | | | | | |
| Uso Sostenible de los Recursos Naturales | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |
| Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural | | | | | | | | | | | | |



| 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 |



| 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 |
| Sedes Departamentales | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |
| Instituto Geográfico Nacional -IGN | | | | | | | | | | | | |
| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |
| INTERMEDIOS | | | | | | | | | | | | |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



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 Normatividad de la Pesca y Acuicultura | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

| 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 previa 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |
| Muestras 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 |



| 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 | identificación de proyecto, visitas de campo, gestión 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, elaboración 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 | Elaboración de plan de visitas, gestión 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 |
| Elaboración de pajillas de germoplasma bovino producidas en Petén | Departamento de Desarrollo Pecuario | Higienización de laboratorio, preparación de sementales, verificación de equipo de extracción, evaluación de | Dosis | 300 | 300 | 300 | 900 | 627.78 | 188,333.33 | 188,333.33 | 188,333.33 | 565,000.00 |



| 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 | |
| | | 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 |
| Dirección de Coordinación de Recursos Naturales y Agroturismo | | | | | | | | | | | | |
| 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 gestión para la dotación y/o mejoramiento de la infraestructura turística 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 | | | | | | | | | | |



| 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 | | | | | | | | | | |



| 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 | | | | | | | | | | |



| 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 |
|---------------------------------|--|--|------------------|------|---|------------------|------|-------------------------------------|------------|
| 01 Actividades Centrales | | | | | | | | | |
| INSTITUCIONAL | Servicios de Dirección y Coordinación Superior | Establece lineamientos estratégicos para la ejecución de acciones del Ministerio | | | Dirige y coordina el quehacer del Ministerio | | | Despacho Superior | 201 |
| | Servicios de Planeamiento | Apoyo en procesos de planificación, programación y políticas sectoriales | Documento | 3 | Apoyo en procesos de planificación, programación y políticas sectoriales | Documento | 3 | Dirección de Planeamiento | 201 |
| | Servicios de Administración General | Apoyo en la administración de los recursos humanos, físicos y financieros | Evento | 187 | Apoyo en la administración de los recursos humanos, físicos y financieros | Evento | 187 | Dirección de Administración General | 201 |



| 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 | | | | | | | | | |



| 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 | | |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 infrasubsistencia 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 |



| RESULTADO | ACTIVIDADES ESPECÍFICAS | PRODUCTOS | UNIDAD DE MEDIDA | META | SUBPRODUCTOS | UNIDAD DE MEDIDA | META | RESPONSABLE | UNIDAD EJE |
|--|---|--|------------------|---------|--|------------------|---------|--|------------|
| | | | | | 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 |
| 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 | 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 |



| RESULTADO | ACTIVIDADES ESPECÍFICAS | PRODUCTOS | UNIDAD DE MEDIDA | META | SUBPRODUCTOS | UNIDAD DE MEDIDA | META | RESPONSABLE | UNIDAD EJE |
|--|---|--|------------------|---------|--|----------------------|---------|------------------------------------|------------|
| | | | | | Familias en infrasubsistencia y subsistencia accesan 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 |



| 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 hidrica, 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 |



| 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 |



| 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 | |



| 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 |



| 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 | | | | 205 | |
| | | | | Desarrollo Agrícola / Horticultura | | | | | |
| | | | | Desarrollo Agrícola / Granos Básicos | | | | | |
| | | | | Desarrollo Agrícola / Cultivos Agroindustrializables | | | | | |
| | | | | Desarrollo Pecuario / Ganado Mayor | | | | 205 | |
| | | | | Desarrollo Pecuario / Ganado Menor | | | | | |



| 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 | |
| | | | | | | | | Desarrollo Agrícola / Dfruta | |
| | | | | | | | | Desarrollo Agrícola / Horticultura | |
| | | | | | | | | Desarrollo Agrícola / Granos Básicos | 205 |
| | | | | | | | | Desarrollo Agrícola / Cultivos Agroindustrializables | |
| | | | | | | | | Desarrollo Pecuario | |



| 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 ² 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 | |



| 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 |



| 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 |



| 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 reconvirtan 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 relacionadas 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 |



| 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 |



| 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 |
| 13 Asistencia Financiera Rural | | | | | | | | | |
| 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 | | |



| 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 |



| 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 |



| 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 |



| RESULTADO | ACTIVIDADES ESPECÍFICAS | PRODUCTOS | UNIDAD DE MEDIDA | META | SUBPRODUCTOS | UNIDAD DE MEDIDA | META | RESPONSABLE | UNIDAD EJE |
|---------------|------------------------------|---|------------------|------|---|------------------|--------|---|------------|
| | | | | | 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 |
| 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 | 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 |
|---------------|--|--|------------------|------|---|------------------|-------|---|------------|
| | | | | | Licencias y permisos emitidos después de verificar cumplimiento de normativa en inocuidad de alimentos. | Documento | 3,100 | Dirección de Inocuidad (4 deptos) | 209 |
| | | | | | Empresarios y pequeños productores capacitados en temas de inocuidad de alimentos. | Evento | 140 | Dirección de Inocuidad (4 deptos) | 209 |
| INSTITUCIONAL | Normatividad de la Pesca y Acuicultura | Vigilancia en la aplicación de normativas en materia hidrobiológica y pesca continental y marítima | Documento | 147 | 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 |



| 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 |



| 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 |



| 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 financiami ento | (11.1) Homb res | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Direcciones Centrales

| 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 | |
| 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, PROMEFRUT, 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 |
| 003 Administración General | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | |
| Administración Financiera | | | | | | | | | |
| 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 Presupuesto | 2311 | Unidad Monetaria | Ene-13 | Dic-13 | 4 | 4 | 4 | 12 |
| Administración Interna | | | | | | | | | |
| 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 |
| Almacén e Inventarios | | | | | | | | | |
| 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 resguardo 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 |
| Comunicación Social | | | | | | | | | |
| 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 |
| Servicios Generales | | | | | | | | | |
| 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 |
| Adquisición y Contratación | | | | | | | | | |
| 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 |
| 004 Servicios de Auditoría Interna | | | | | | | | | |
| 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 |
| 005 Servicios de Consulta y Apoyo | | | | | | | | | |
| 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 |
| 006 Servicios de Asesoría Jurídica | | | | | | | | | |
| 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 |
| 007 Servicios de Cooperación, Proyectos y Fideicomisos | | | | | | | | | |
| 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 credito / 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 extincion - 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 |
| 008 Servicios de Informática | | | | | | | | | |
| 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 Informatico | 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 Informatico | 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 finalización | PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 POR CUATRIMESTRES | | | Producción física 2013 |
|--------------------------|---|------------------|--------------|-----------------|-----------------------|--|---------------|---------------|------------------------|
| | | Cód. | Denominación | | | 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 |
| Unidad Especial de Ejecución para el Desarrollo Rural Intercultural | | | | | | | | | |
| 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 |
| Programa Nacional de Gestores para el Desarrollo Rural Intercultural | | | | | | | | | |



| No | NOMBRE DE LA META | UNIDAD DE MEDIDA | | Fecha de Inicio | Fecha de finalización | PROGRAMACIÓN FÍSICA 2013 | | | Producción física 2013 |
|--|---|------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|----|---|------------------------|
| | | | | | | POR CUATRIMESTRES | | | |
| 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 producción que 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 | | | Producción física 2013 |
|----|---|------------------|-----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------|-------|------------------------|
| | | | | | | POR CUATRIMESTRES | | | |
| 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 déficit 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 |



| 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 |



| 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 |
| Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas - ICTA | | | | | | | | | | | |
| 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 cincuentitres 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 |



| 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 |
| Escuela Nacional Central de Agricultura - ENCA | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Instituto Nacional de Comercialización Agrícola -INDECA | | | | | | | | | | | |
| 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 | Beneficiado 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 |
| Programa Protección de Bosques Tropicales y Manejo de Cuencas en la Región del Trifinio | | | | | | | | | | | |



| 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 |



| 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 |
| Programa Mosca del Mediterráneo | | | | | | | | | | | |
| Terminales | | | | | | | | | | | |
| 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





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

| | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|---|
| Código y nombre del indicador | Cobertura en la entrega de Alimentos por Acciones (2) | | |
| Categoría del indicador | (3) De Resultado | (4) De Producto | X |
| Objetivo Asociado al indicador | (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. | | |
| Descripción del Indicador | (6) Cantidad de familias beneficiadas con relación a las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria. | | |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Código y nombre del indicador | Cobertura en la entrega de Alimentos por Acciones (7) | | |
| Pertinencia | (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 (9) | | |
| Interpretación | (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 acerca a cero, menor será el porcentaje de familias vulnerables atendidas. | | |
| Fórmula de cálculo | (10) Cantidad de Alimento distribuido / Total de familias vulnerables a la Inseguridad Alimentaria de los municipios priorizados x 100= 45,661/872,026*100 | | |
| Ámbito geográfico | (11) A nivel Nacional | | |
| Frecuencia de medición | (12) La información se reportará mensualmente. | | |

| Tendencias y metas del indicador | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Años (13) | 2006 | 2007 | 2008 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Valor (14) | | | | 37,027 | 45,661 | 45,661 | 54,794 | 65,712 |
| Línea Base (15) | 2011 | | | 37,027 | | | | |
| Explicación de la tendencia | (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. | | | | | | | |
| Cómo se va a lograr la meta | (17) Mediante la entrega de alimentos a familias vulnerables a la inseguridad alimentaria. Disponibilidad presupuestaria. | | | | | | | |

| Medios de verificación | |
|------------------------------------|---|
| (18) | |
| Procedencia de los datos | 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. |
| Unidad responsable | (19) Departamento de Alimentos por Acciones del VISAN |
| Metodología de recopilación | (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. |

| Producción asociada al cumplimiento de la meta | |
|--|------------------|
| Productos (21) | Indicadores (22) |
| Notas técnicas (23) | |
| 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 |
| TOTALES | | 93.60 | Q407.27 |



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

| | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|---|
| Código y nombre del indicador | Número de agricultores beneficiados con silos metálicos tipo plano postcosecha | | |
| 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. | | |
| Eje y Propósito | Fortalecimiento de agricultores de subsistencia, pequeños y medianos productores (Pacto Hambre Cero) | | |
| Descripción del Indicador | Número de agricultores que acceden a los silos metálicos Postcosecha para el almacenamiento de granos básicos. | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Pertinencia | 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. |
| Interpretación | 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. |
| Fórmula de cálculo | Numero de agricultores beneficiados con Silos Metálicos Tipo Plano Postcosecha / Cantidad de agricultores que solicitan Silos Metálicos Tipo Plano Postcosecha. $(65,230 / 439,329) \times 100$ |
| Ámbito geográfico | Nivel nacional |
| Frecuencia de medición | 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 |

| | | |
|-------------------|------------------|----------------------|
| Línea Base | Año: 2008 | Valor: 16,565 |
|-------------------|------------------|----------------------|

| | |
|------------------------------------|---|
| Explicación de la | 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 |
| Cómo se va a lograr la meta | 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

| | |
|------------------------------------|--|
| Procedencia de los | Planillas de agricultores beneficiarios con Silos Metálicos Tipo Plano Postcosecha. |
| Unidad responsable | Departamento de Almacenamiento de Alimentos |
| Metodología de recopilación | 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.



(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 Extesión 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 | |
| | |
| | |



(1)
FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

| | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|---|
| Código y nombre del indicador | Cobertura con la entrega de harina fortificada | | |
| Categoría del indicador | (3) De Resultado | (4) De Producto | X |
| Objetivo Asociado al indicador | 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 | | |
| Descripción del Indicador | El indicador consiste en la medición de familias atendidas con relación al total de familias de los municipios priorizados para atender. | | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Pertinencia | 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. |
| Interpretación | 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.. |
| Fórmula de cálculo | Cantidad de alimento distribuido a personas beneficiarias / Número de personas vulnerables a la inseguridad alimentaria de municipios priorizados (200,000/647,670) x 100 |
| Ámbito geográfico | Abarca 13 municipios priorizados por el gobierno que se encuentran en los departamentos de San Marcos, Huehuetenango, Quiché, Chiquimula y Jalapa |
| Frecuencia de medición | 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 técnico administrativo y financiero del MAGA | | | | | | | |

Medios de verificación

| | |
|------------------------------------|--|
| Procedencia de los datos | 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 |
| Unidad responsable | Programa Harina Fortificada |
| Metodología de recopilación | 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.



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 | | |
| | (3) De Resultado | | (4) De Producto X |
| Objetivo Asociado al indicador | (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. | | |
| 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) $\text{Número de agricultores beneficiados} / \text{Total de agricultores potenciales de municipios priorizados} \times 100 \text{ (30,000/174,900)} \times 100$ | | |
| Ámbito geográfico | (11) Nacional | | |
| Frecuencia de medición | (12) mensual | | |

Tendencias y metas del indicador

| Años (13) | 2006 | 2007 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Valor (14) | | | 13.70 | 13.70 | 14.24 | 17.15 | 19.15 | 22.07 |
| | | | 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)



(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 |
| 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 | $(\text{Productores agropecuarios, hidrobiológicos y forestales capacitados} / \text{Total de población en subsistencia y excedentarios del área rural}) * 100$ (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 Petèn. |
| 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.



(1)

FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

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

| | | | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Código y nombre del indicador | Porcentaje de personas beneficiadas con incentivos que desarrollan actividades de reforestación o mantenimiento en áreas con cobertura forestal | | | | | | | |
| Categoría del indicador | (3) De Resultado | | | | (4) De Producto | | | X |
| Objetivo Asociado al indicador | 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. | | | | | | | |
| Descripción del indicador | Con este indicador se determinará la tasa de cobertura del programa en función de las personas en participar del mismo. | | | | | | | |
| Pertinencia | Al efectuar las actividades de reforestación y mantenimiento las personas ejecutantes mejoran su nivel de vida personal y el de la población guatemalteca. | | | | | | | |
| Interpretación | Se reciben todas las solicitudes de personas interesadas en ingresar al programa y se verifica si cumplen con los requisitos fijados | | | | | | | |
| Fórmula de cálculo | 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 | | | | | | | |
| Ámbito geográfico | Nacional | | | | | | | |
| Frecuencia de medición | Anual | | | | | | | |
| Tendencias y metas del indicador | | | | | | | | |
| Años (13) | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Valor (14) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.46 | 27.85 | 27.85 | 27.85 |
| Línea Base (15) | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,000 | 88,000 | 88,000 | 88,000 |
| | Año: 2012 | | | | Valor: 52,000 | | | |
| Explicación de la tendencia | (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. | | | | | | | |
| Cómo se va a lograr la meta | (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 | | | | | | | |
| Medios de verificación | | | | | | | | |
| Procedencia de los datos | Listado de solicitudes de personas interesadas, a nivel municipal en cada departamento. | | | | | | | |
| Unidad responsable | Unidad Especial de Ejecución del Programa Bosques y Agua para la Concordia. | | | | | | | |
| Metodología de | (20) | | | | | | | |
| | Se establece un liderazgo local en apoyo a monitores y técnicos de campo que reciben las solicitudes y verifican el | | | | | | | |
| Producción asociada al cumplimiento de la meta | | | | | | | | |
| | Productos | | | | Indicadores | | | |
| Notas técnicas | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | |



(1)

FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|------------------------|
| Código y nombre del indicador | Cobertura de alumnos con educación formal para el desarrollo agropecuario | | |
| Categoría del indicador | (3) De Resultado | | (4) De Producto |
| Objetivo Asociado al indicador | 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. | | |
| Descripción del Indicador | Relaciona la cantidad de personas capacitadas y formadas en las Escuelas de Formación Agrícola relativo a la cantidad de alumnos inscritos | | |
| Pertinencia | 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. | | |
| Interpretación | 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 | | |
| Fórmula de cálculo | 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 | | |
| Ámbito geográfico | Cobán, Sololá, Huehuetenango y San Marcos | | |
| Frecuencia de medición | 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 | | | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Explicación de la tendencia | 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. |
| Cómo se va a lograr la meta | 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

| | |
|------------------------------------|---|
| Procedencia de los datos | Registros académicos, actas de fin de año de tercero básico y actas de graduación, informes. |
| Unidad responsable | Sub-Dirección de Formación y Capacitación para el Desarrollo Rural/Escuelas de Formación Agrícola |
| Metodología de recopilación | 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.



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

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|------------------------|
| Código y nombre del indicador | Al menos el 60% de productores (as) en INSAN que producen sus alimentos tienen acceso a una dieta balanceada. | | |
| Categoría del | (3) De Resultado | X | (4) De Producto |
| Objetivo Asociado al indicador | Realizar acciones que coadyuven a incrementar el consumo proteico calórico en las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria y nutricional | | |
| Eje y Propósito | Desarrollo Social / Hambre Cero | | |
| Descripción del Indicador | El presente indicador pretende medir la potencialidad de los productores (as), de INSAN | | |
| 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 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. | | |
| Fórmula de cálculo | Porcentaje de personas que producen alimento y accesan a una dieta balanceada / Total de productores en inseguridad alimentaria × 100 (523,216/872,026) 100 | | |
| Ámbito geográfico | Nacional | | |
| Frecuencia de medición | Anual | | |

Tendencias y metas del indicador

| Años | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------|------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|
| Valor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60.00 | 65.00 | 70.00 |
| Asistencia técnica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 523,216 | 566,817 | 610,418 |
| Línea Base | Año: 2,013 | | | | | 523,216 | | | |

| | |
|------------------------------------|--|
| 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 |
|--|---------------------------------|
| Productores (as) asistidos técnicamente para la producción Agrícola, Pecuaria, Agroforestal e Hidrobiológica | Población asistida técnicamente |

Notas técnicas

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.



(1)

FICHA TÉCNICA PARA DEFINICIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO

Institución: MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|-----------------|
| Código y nombre del indicador | Incremento de los ingresos familiares | | |
| Categoría del indicador | (3) De Resultado | X | (4) De Producto |
| Objetivo Asociado al indicador | Implementar acciones que contribuyan a incrementar los ingresos de las familias focalizadas en el área rural | | |
| Eje y Propósito Asociado | Desarrollo Económico | | |
| Descripción del indicador | 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. | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Pertinencia | 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. |
| Interpretación | 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. |
| Fórmula de cálculo | 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 |
| Ámbito geográfico | A nivel nacional. |
| Frecuencia de medición | 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

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

Producción asociada al cumplimiento de la meta

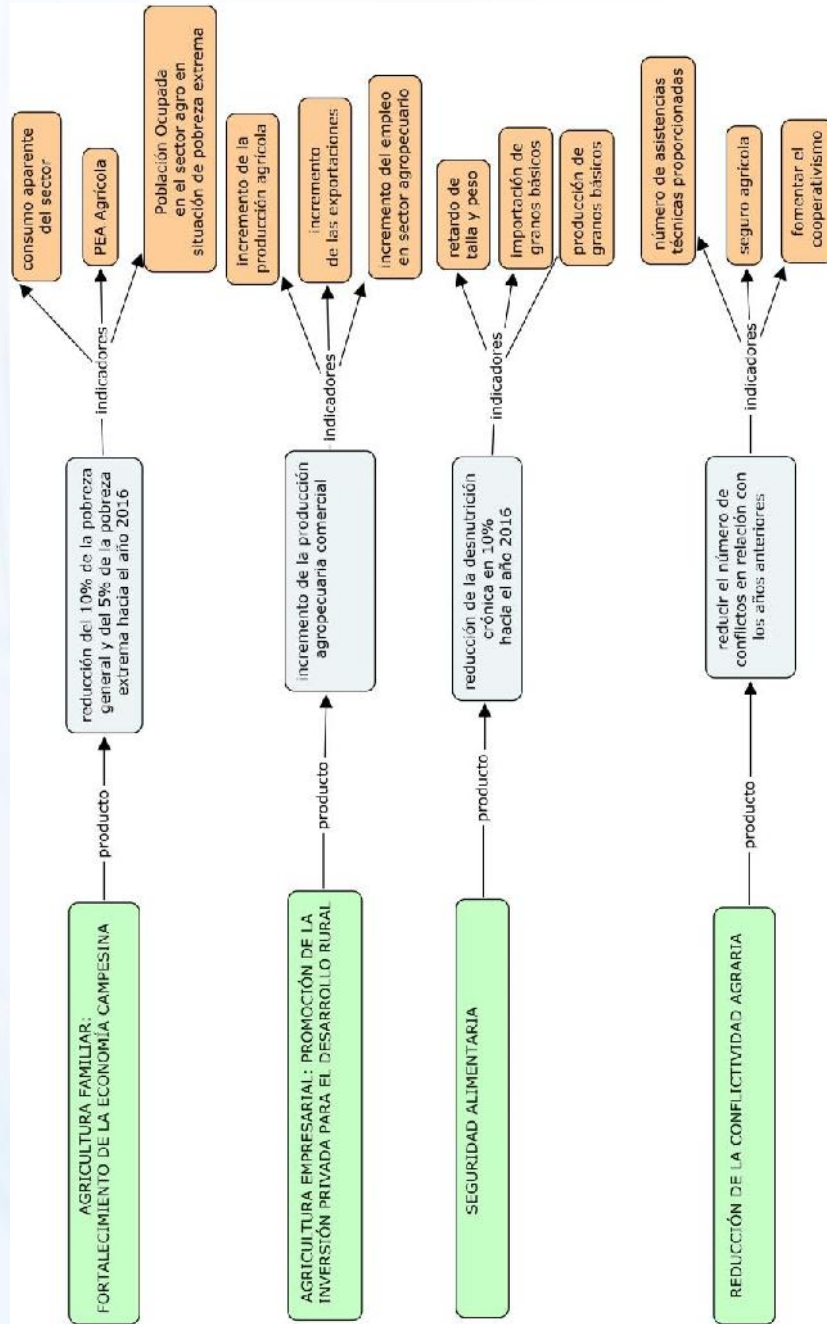
| Productos | Indicadores |
|--|---|
| Productores (as) capacitados y asistidos técnicamente para la producción agrícola, pecuaria, hidrobiológica y agrofiteria. | Cobertura de productores capacitados y asistidos técnicamente |

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.



OTROS INDICADORES SELECCIONADOS





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) | | | | | | |
| | | | | | | |
| Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016. | | | | | | |
| 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 | | | | | |



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 | 0031 retardo de peso y talla | | | | | | | | | | | |
| 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 | Retardo de peso y talla en escolares producto de la desnutrición crónica en infantes y madres embarazadas | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">% que presenta retardo en talla</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>% que presenta retardo en talla</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1986</td> <td>51.1</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>49.7</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>45.6</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.</p> | | | | | Año | % que presenta retardo en talla | 1986 | 51.1 | 2001 | 49.7 | 2008 | 45.6 |
| Año | % que presenta retardo en talla | | | | | | | | | | | |
| 1986 | 51.1 | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 49.7 | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 45.6 | | | | | | | | | | | |
| Línea base | 2008 | 45.6 Retardo de talla | | | | | | | | | | |
| Años y valor | <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>% que presenta retardo en talla</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1986</td> <td>51.1</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>49.7</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>45.6</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Año | % que presenta retardo en talla | 1986 | 51.1 | 2001 | 49.7 | 2008 | 45.6 |
| Año | % que presenta retardo en talla | | | | | | | | | | | |
| 1986 | 51.1 | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 49.7 | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 45.6 | | | | | | | | | | | |
| 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 | MINEDUC Censo de Peso y Talla | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |



FICHA BÁSICA DE INDICADORES

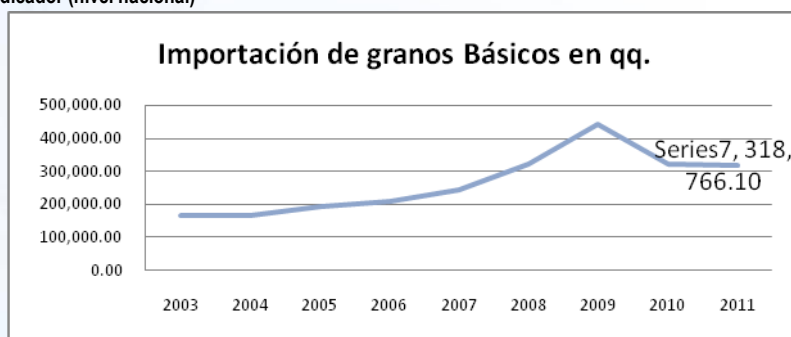
| Información Institucional | MAGA | Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------|-------------------|---|--|--|--|--|-------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------------|------------|------------|------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 | Cuatrimestral | Semestral | Anual xxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">Producción de Granos básicos en qq.</p> <p style="text-align: center;">Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Línea base | 2011 | 42,991,180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Años y valor | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="5">PRODUCCIÓN EN (qq) GRANOS BÁSICOS GUATEMALA</th> </tr> <tr> <th>Descripción</th> <th>2008/09</th> <th>2009/10</th> <th>2010/11</th> <th>2011/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARROZ</td> <td>528,500</td> <td>632,800</td> <td>652,400</td> <td>669,900</td> </tr> <tr> <td>FRIJOL</td> <td>4,401,238</td> <td>4,367,660</td> <td>4,330,118</td> <td>4,408,060</td> </tr> <tr> <td>MAÍZ</td> <td>37,954,987</td> <td>35,842,974</td> <td>36,023,613</td> <td>36,872,920</td> </tr> <tr> <td>SORGO</td> <td>990,700</td> <td>1,044,900</td> <td>1,045,100</td> <td>1,040,300</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>43,875,425</td> <td>41,888,333</td> <td>42,051,230</td> <td>42,991,180</td> </tr> </tbody> </table> | | | | PRODUCCIÓN EN (qq) GRANOS BÁSICOS GUATEMALA | | | | | Descripción | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | ARROZ | 528,500 | 632,800 | 652,400 | 669,900 | FRIJOL | 4,401,238 | 4,367,660 | 4,330,118 | 4,408,060 | MAÍZ | 37,954,987 | 35,842,974 | 36,023,613 | 36,872,920 | SORGO | 990,700 | 1,044,900 | 1,045,100 | 1,040,300 | TOTAL | 43,875,425 | 41,888,333 | 42,051,230 | 42,991,180 |
| PRODUCCIÓN EN (qq) GRANOS BÁSICOS GUATEMALA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARROZ | 528,500 | 632,800 | 652,400 | 669,900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRIJOL | 4,401,238 | 4,367,660 | 4,330,118 | 4,408,060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAÍZ | 37,954,987 | 35,842,974 | 36,023,613 | 36,872,920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORGO | 990,700 | 1,044,900 | 1,045,100 | 1,040,300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 43,875,425 | 41,888,333 | 42,051,230 | 42,991,180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Explicación de la tendencia | El sector no ha presentado un crecimiento significativo, siendo afectado seriamente por la variabilidad climática del país. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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)



Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.

| | | |
|------------|------|------------|
| Línea base | 2011 | 42,991,180 |
|------------|------|------------|

| 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 |



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 | | | |



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 | 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 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 | | | |



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 | 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 | | | |



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 | 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 | | | |



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 | Cuatrimstral | Semestral | Anual xxx | | | | | | |
| Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional) | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">Participación del sector Agropecuario en el PIB</p> <p style="text-align: center;">Se establece como meta para el año 2016, un crecimiento sostenible en la banda del 13.5% al 15.2% de participación del sector en el PIB anual.</p> | | | | | | | | | | | |
| Línea base | | 2011 | 13.31% | | | | | | | | |
| Años y valor | | | | | | | | | | | |
| año | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 13.95 | 14.15 | 14.14 | 14.28 | 14.12 | 13.57 | 13.52 | 13.20 | 13.63 | 13.34 | 13.31 |
| Explicación de la tendencia | | El sector se ha visto afectado por las crisis económicas mundiales, y crisis nacionales, principalmente por el aumento de los precios del Petróleo. Las insuficientes asignaciones presupuestarias en el presupuesto nacional, vulnerabilidad climática y desastres naturales. | | | | | | | | | |
| Cómo se va a lograr la meta | | Por medio del fortalecimiento en la competitividad agropecuaria, búsqueda de mercados, aseguramiento de la calidad, incentivos, créditos, seguro agrícola, insumos, y transferencia tecnológica al sector para incrementar y asegurar la producción. | | | | | | | | | |
| Medios de Verificación | | | | | | | | | | | |
| Procedencia de los datos | | Banco de Guatemala, sistema de Cuentas Nacionales | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | | |
| Ambito Geográfico | | Nacional | Región | Departamento | Municipio |
| Frecuencia de Medición | | Mensual | Cuatrimstral | 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 | | | |



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 | 0012 Aumento de la producción | | | | |
| 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 crecimiento del valor bruto de la producción. | | | | |
| Pertinencia | Permite contar con evidencias del incremento de la participación del sector en el producto Interno Bruto, incidiendo en la economía nacional | | | | |
| Interpretación | Es un indicador que nos permite conocer el incremento real de la producción del sector agropecuario en relación con la producción total. | | | | |
| Fórmula de Cálculo | $(\text{Valor de la producción del año } n / \text{valor de la producción del año } n-1) * 100$ | | | | |
| Ámbito Geográfico | Nacionalxx | Región | Departamento | Municipio | |
| Frecuencia de Medición | Mensual | Cuatrimstral | Semestral | Anual xxx | |
| Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional) | | | | | |
| <p>La meta es llegar a un índice de 4.5 para el año 2016.</p> | | | | | |
| Línea base | 2011 | 3.4 | | | |
| Años | año | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| | | 2.7 | 2.5 | 3.1 | 3.2 |
| Valor | | | | | |
| Explicación de la tendencia | A partir de la crisis de 2008, ha existido una recuperación de la economía, derivado de un aumento en la productividad del sector agropecuario, el cual se refleja en el comportamiento del IMAE | | | | |
| Cómo se va a lograr la meta | Tecnificando el sector, por medio de asistencia técnica, dotación de insumos y buscando mejores mercados | | | | |
| Medios de Verificación | | | | | |
| Procedencia de los datos | IMAE , Boletín Estadístico 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 | | | | | |



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 | Cuatrimstral | Semestral | Anual xxx | | | | |
| Tendencias y metas del indicador (nivel nacional) | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">La meta es llegar a 4,000 millones para el año 2016.</p> | | | | | | | | | |
| Línea base | | 2011 | 2,979,831.6 en Millones 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 | | | | | | | | | |



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 | 0014 empleo en el sector agrícola | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | %empleo en el sector agropecuario | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertinencia | %personas empleadas en el sector con relación al empleo total | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interpretación | Las personas | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fórmula de Cálculo | Sumatoria de los ingresos por exportaciones | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ámbito Geográfico | Nacional | Región | Departamento | Municipio | | | | | | | | | | | | |
| Frecuencia de Medición | Mensual | Cuatrimestral | Semestral | Anual xxx | | | | | | | | | | | | |
| Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">% empleo en el sector agrícola/empleo total</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incrementar el empleo en el sector agrícola hasta el 16% del total de la población empleada para el año 2016 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Línea base | 2011 | | 13.01% | | | | | | | | | | | | | |
| Años | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | año | 1985 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| | % | 36.98 | 22.99 | 20.63 | 18.61 | 16.38 | 15.30 | 15.21 | 14.43 | 14.15 | 13.69 | 14.09 | 13.40 | 14.00 | 13.51 | 13.01 |
| Valor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Explicación de la tendencia | El % de empleados en el sector ha decrecido ante el crecimiento de otros sectores como servicios, minería y otros. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cómo se va a lograr la meta | Tecnificando el sector, proveyendo insumos y recursos para promover oportunidades | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |



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 | Cuatrimestral | Semestral | Anual xxx | | |
| Tendencias y metas del Indicador (nivel nacional) | | | | | | |
| | | | | | | |
| Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016. | | | | | | |
| 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 | | | | | |



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 | 0031 retardo de peso y talla | | | | | | | | | | | |
| 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 | Retardo de peso y talla en escolares producto de la desnutrición crónica en infantes y madres embarazadas | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">% que presenta retardo en talla</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>% que presenta retardo en talla</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1986</td> <td>51.1</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>49.7</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>45.6</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.</p> | | | | | Año | % que presenta retardo en talla | 1986 | 51.1 | 2001 | 49.7 | 2008 | 45.6 |
| Año | % que presenta retardo en talla | | | | | | | | | | | |
| 1986 | 51.1 | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 49.7 | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 45.6 | | | | | | | | | | | |
| Línea base | 2008 | 45.6 Retardo de talla | | | | | | | | | | |
| Años y valor | | | | | | | | | | | | |
| | | % que presenta retardo en talla | | | | | | | | | | |
| | 1986 | 51.1 | | | | | | | | | | |
| | 2001 | 49.7 | | | | | | | | | | |
| | 2008 | 45.6 | | | | | | | | | | |
| 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 | MINEDUC Censo de Peso y Talla | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |



FICHA BÁSICA DE INDICADORES

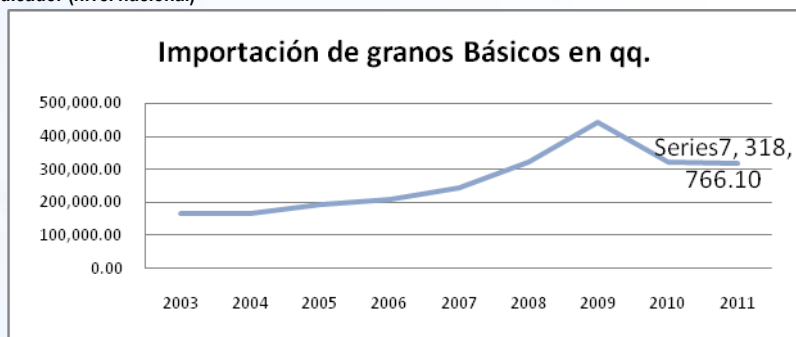
| Información Institucional | MAGA | Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------|-------------------|---|--|--|--|--|-------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------------|------------|------------|------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">Producción de Granos básicos en qq.</p> <p style="text-align: center;">Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Línea base | 2011 | 42,991,180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Años y valor | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">PRODUCCIÓN EN (qq) GRANOS BÁSICOS GUATEMALA</th> </tr> <tr> <th>Descripción</th> <th>2008/09</th> <th>2009/10</th> <th>2010/11</th> <th>2011/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARROZ</td> <td>528,500</td> <td>632,800</td> <td>652,400</td> <td>669,900</td> </tr> <tr> <td>FRIJOL</td> <td>4,401,238</td> <td>4,367,660</td> <td>4,330,118</td> <td>4,408,060</td> </tr> <tr> <td>MAÍZ</td> <td>37,954,987</td> <td>35,842,974</td> <td>36,023,613</td> <td>36,872,920</td> </tr> <tr> <td>SORGO</td> <td>990,700</td> <td>1,044,900</td> <td>1,045,100</td> <td>1,040,300</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>43,875,425</td> <td>41,888,333</td> <td>42,051,230</td> <td>42,991,180</td> </tr> </tbody> </table> | | | | PRODUCCIÓN EN (qq) GRANOS BÁSICOS GUATEMALA | | | | | Descripción | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | ARROZ | 528,500 | 632,800 | 652,400 | 669,900 | FRIJOL | 4,401,238 | 4,367,660 | 4,330,118 | 4,408,060 | MAÍZ | 37,954,987 | 35,842,974 | 36,023,613 | 36,872,920 | SORGO | 990,700 | 1,044,900 | 1,045,100 | 1,040,300 | TOTAL | 43,875,425 | 41,888,333 | 42,051,230 | 42,991,180 |
| PRODUCCIÓN EN (qq) GRANOS BÁSICOS GUATEMALA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARROZ | 528,500 | 632,800 | 652,400 | 669,900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRIJOL | 4,401,238 | 4,367,660 | 4,330,118 | 4,408,060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAÍZ | 37,954,987 | 35,842,974 | 36,023,613 | 36,872,920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORGO | 990,700 | 1,044,900 | 1,045,100 | 1,040,300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 43,875,425 | 41,888,333 | 42,051,230 | 42,991,180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Explicación de la tendencia | El sector no ha presentado un crecimiento significativo, siendo afectado seriamente por la variabilidad climática del país. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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)



Se establece como meta reducir el 10% de la desnutrición crónica para el año 2016.

| | | |
|------------|------|------------|
| Línea base | 2011 | 42,991,180 |
|------------|------|------------|

| 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 | DENOMINACION | FI N | FUN C | DI V | DESCRIPCION | 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-Administración Financiera |
| | | | 002 | 000 | Servicios de Planeamiento | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 201 | MAGA-Administración Financiera |
| | | | 003 | 000 | Servicios de Administración General | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 201 | MAGA-Administración Financiera |
| | | | 004 | 000 | Servicios de Auditoría Interna | 01 | 02 | 03 | Servicios de Fiscalización | 201 | MAGA-Administración Financiera |
| | | | 005 | 000 | Servicios de Consulta y Apoyo | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 201 | MAGA-Administración Financiera |
| | | | 006 | 000 | Servicios de Asesoría Jurídica | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 201 | MAGA-Administración Financiera |
| | | | 007 | 000 | Servicios de Cooperación, Proyectos y Fideicomisos | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 201 | MAGA-Administración Financiera |
| | | | 008 | 000 | Servicios de Informática | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 201 | MAGA-Administración Financiera |



| * PR G | * SP R | * PR Y | * AC T | * OB R | DENOMINACION | FI N | FUN C | DI V | DESCRIPCION | 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-Administración 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 |



| * 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 | | | | | Asistencia para el Mejoramiento de los Ingresos Familiares | | | | | | |
| | 00 | | | | Sin Subprograma | | | | | | |
| | | 000 | | | Sin Proyecto | | | | | | |



| * 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 | | | | | Asistencia Financiera Rural | | | | | | |
| | 00 | | | | Sin Subprograma | | | | | | |
| | | 000 | | | Sin Proyecto | | | | | | |
| | | | 001 | 000 | Reactivación y Modernización de la Actividad | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 201 | MAGA- Administración Financiera |



| * 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- Administración Financiera |
| 14 | | | | | Sanidad Agropecuaria y Regulaciones | | | | | | |
| | 00 | | | | Sin Subprograma | | | | | | |
| | | 000 | | | Sin Proyecto | | | | | | |
| | | | 001 | 000 | Servicios de Dirección y Coordinación | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 209 | MAGA- Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones |
| | | | 002 | 000 | Servicios Fitozoogenéticos 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 Pecuaria | 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 | DENOMINACION | FI N | FUN C | DI V | DESCRIPCION | 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 | | | | | Servicios de Coordinación Regional y Extensión Rural | | | | | | |
| | 00 | | | | Sin Subprograma | | | | | | |
| | | 000 | | | Sin Proyecto | | | | | | |
| | | | 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 Diversificada | 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 | | | | | Partidas No Asignables a Programas | | | | | | |
| | 00 | | | | Sin Subprograma | | | | | | |
| | | 000 | | | Sin Proyecto | | | | | | |
| | | | 001 | 000 | Apoyo a las Entidades Descentralizadas y Autónomas | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 201 | MAGA-Administración Financiera |
| | | | 002 | 000 | Aportes a Asociaciones, Instituciones, | 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 | DENOMINACION | FI N | FUN C | DI V | DESCRIPCION | CODIGO UNIDAD EJECUTORA | NOMBRE UNIDAD EJECUTORA |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|---------|----------|---------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | Organismos Nacionales, Regionales e Internacionales | | | | | | |
| | | | 003 | 000 | Aportes Culturales | 05 | 02 | 01 | Agricultura | 201 | MAGA- Administración Financiera |



Proyectos de Inversión 2013

PROYECTOS SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN 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 O SNIP | NOMBRE DEL PROYECTO | DEPARTAMENTO RESPONSABLE | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|---------------|---|--------------------------|----------------------|
| 0073746 | ACTUALIZACION CARTOGRAFICA A ESCALA 1:25000 DE LA REPUBLICA 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 CABECERAS MUNICIPALES DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA. | IGN | MULTINACIONAL |
| 0111628 | INVESTIGACION 16 DEPARTAMENTOS DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA. | IGN | MULTINACIONAL |
| 0111767 | DESARROLLO EN LOS 22 DEPARTAMENTOS, Y 334 MUNICIPIOS DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA | IGN | MULTINACIONAL |



| CODIGO SNIP | NOMBRE DEL PROYECTO | DEPARTAMENTO RESPONSABLE | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|
| 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 GASPAS IXCHIL, HUEHUETENANGO | DEPARTAMENTO DE RIEGO | SAN GASPAS IXCHIL HUEHUETENANGO |



| CODIGO SNIP | NOMBRE DEL PROYECTO | DEPARTAMENTO RESPONSABLE | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|--------------------|--|---------------------------------|--|
| 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 CHIQURICHAPA |



| CODIGO SNIP | NOMBRE DEL PROYECTO | DEPARTAMENTO RESPONSABLE | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|--------------------|---|---------------------------------|--|
| | CHIQUIRICHAPA,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 |



| CODIGO O SNIP | NOMBRE DEL PROYECTO | DEPARTAMENTO RESPONSABLE | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|--------------------------|--|-------------------------------------|---|
| 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 |



| CODIGO SNIP | NOMBRE DEL PROYECTO | DEPARTAMENTO RESPONSABLE | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|--------------------|--|---------------------------------|---|
| 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 | | |



| CODIGO O SNIP | NOMBRE DEL PROYECTO | DEPARTAMENTO RESPONSABLE | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|--------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| 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 |



| CODIGO SNIP | NOMBRE DEL PROYECTO | DEPARTAMENTO RESPONSABLE | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|--------------------|--|---------------------------------|---|
| 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 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,MINI CIPIO,RABINAL,DEPAERTA MENTO,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,USPANTAN,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,MUNICIPIPO,CHISEC,DEPARTAMENTO,ALTA VERAPAZ | DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA | COMUNIDAD,RUBELSANTO,MUNICIPIPO,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,CHIQUIMULA | DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA | ,MUNICIPIO,CAMOTAN,DEPARTAMENTO, CHIQUIMULA |
| 0117882 | CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD, CAMOTAN, MUNICIPIO, | DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA | MUNICIPIO,CAMOTAN,DEPARTAMENTO, CHIQUIMULA |



| CODIGO SNIP | NOMBRE DEL PROYECTO | DEPARTAMENTO RESPONSABLE | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|--------------------|---|--|--|
| | CAMOTAN, DEPARTAMENTO, CHIQUIMULA | | |
| 0117888 | CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD, SACAPULAS, MUNICIPIO, SACAPULAS, DEPARTAMENTO, QUICHE | DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA | CONUNIDAD, SACAPULAS, MUNICIPIO, SACAPULAS, DEPARTAMENTO, QUICHE |
| 0117897 | CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMUNIDAD, USPANTAN, MUNICIPIO, USPANTAN, 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 |