

## AVANCES DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO AGRÍCOLA AÑO 2012 Y OCTUBRE 2013

### RESUMEN EJECUTIVO

La Dirección de Desarrollo Agrícola cuenta con cinco departamentos, cada uno organizado para atender las diferentes necesidades de los agricultores, que son identificadas por las agencias de extensión ubicadas en cada municipio del país.

Durante el año 2012, la actividad de los departamentos de la Dirección de Desarrollo Agrícola, fue la siguiente: el departamento de Granos Básicos, reportó entregas de insumos principalmente de semillas mejoradas de sorgo, trigo, maíz y frijol. El departamento de Cuencas Hidrográficas se dedicó a la producción de plantas forestales, construcción de biodigestores y entrega de estufas ahorradoras. Por su parte el departamento de Horticultura facilitó el acceso a los siguientes insumos: papa, Yuca, camote, mientras que los departamentos de Fruticultura y Cultivos Agroindustrializables realizaron diferentes eventos de capacitación.

Durante el año 2013, la Dirección de Desarrollo Agrícola aportó varios productos en pro del mejoramiento de las condiciones de vida de guatemaltecos en el área rural y ámbito comercial, todo bajo el enfoque del Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina – PAFFEC-.

El departamento de Cultivos Agroindustrializables inició con la entrega de insumos coordinando la distribución de plantas de Bambú, el departamento de Granos Básicos por su parte facilitó el acceso a semillas mejoradas de maíz, frijol, sorgo y fertilizantes, el departamento de Cuencas Hidrográficas participó en la entrega de 742,000 plantas forestales en pilón con fines de reforestación y fertilizantes para la producción de pilones en viveros de agricultores organizados, el departamento de Horticultura aportó durante el 2013 materiales vegetativos de Yuca y camote en coordinación con la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER- por último el departamento de fruticultura brindó seguimiento en temas de capacitación a productores excedentarios.

## REPORTE DE AVANCES DURANTE EL AÑO 2012

En materia de avances y cumpliendo con los objetivos del Viceministerio de Desarrollo Económico Rural –VIDER- , se ha apoyado en el tema de capacitaciones y asesorías a capacitadores, estableciéndose un fuerte cooperación con la Dirección de Coordinación Regional Y Extensión Rural –DICORER- y en la entrega de insumos que únicamente el departamento de Granos Básicos reportó la distribución de aportes de semillas de maíz y frijol.

A continuación se presenta un resumen de las actividades que se desarrollaron durante el año 2012.

### 1. Departamento de Granos Básicos.

El departamento de Granos Básicos, fue el de mayor actividad en cuanto a entrega de insumos se refiere, atendiendo a todas las regiones del país con el apoyo al acceso de semillas mejoradas para el incremento de las facultades productivas principalmente en agricultores de bajos ingresos, sin embargo se ha apoyado también a los segmentos de productores excedentarios y comerciales, al mismo tiempo el departamento se constituye en apoyo a los grupos o agencias de extensión que se convierten en el enlace directo con los agricultores.

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO   | BENEFICIARIOS |
|---|---------------|
| Entrega de 3,482 quintales de semillas mejoradas de Maíz, dirigido a agricultores de subsistencia, excedentarios y comerciales. | 13,884        |
| Entrega de 2,254 quintales de semillas mejoradas de Frijol, dirigido a agricultores de infra subsistencia y subsistencia        | 9,158         |
| Entrega de 200 quintales de semillas mejoradas de Sorgo, dirigido a agricultores de subsistencia.                               | 1,333         |
| Entrega de 40 quintales de semillas mejoradas de Trigo, dirigido a agricultores de subsistencia.                                | 54            |
| Capacitaciones y asistencias técnicas en el proceso productivo y comercial de Granos Básicos, dirigida a extensionistas.        | 311           |

Fuente: Departamento de Granos Básicos.

## 2. Departamento de Cuencas Hidrográficas

Durante el año 2012, se realizaron diversas actividades en relación a la facilitación de insumos orientados al resguardo de los recursos naturales renovables en las cuencas y actividades de capacitación y asistencia técnica principalmente en manejo e implementación de prácticas de conservación de suelos. A continuación se presenta un resumen de los beneficiarios resultantes de la intervención de los productos bajo el cargo del departamento en mención.

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO  | BENEFICIARIOS |
|--|---------------|
| Apoyo en la reforestación de 90.03 hectáreas   | 13,079        |
| Eventos de capacitación dirigido a agricultores  | 2,643         |
| Realización de cinco planes de manejo de microcuencas.   | 300           |
| Construcción de 20 biodigestores.  | 1,450         |
| Entrega de 200 estufas ahorradoras de leña.  | 1,600         |
| Establecimiento de 14.5 hectáreas manejadas bajo el enfoque de Sistemas Agroforestales y aporte de 4,000 árboles frutales. | 255           |
| Apoyo la implementación de prácticas de conservación de suelos en 185.35 hectáreas.  | 1,598         |

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas.

## 3. Departamento de Fruticultura y Agroindustria

Su actividad se situó principalmente en temas de capacitación sobre diversos cultivos frutales y procesos agroindustriales. En el siguiente cuadro de resumen de observan las intervenciones del departamento de Fruticultura en temas de capacitación y asesoría técnica.

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO   | BENEFICIARIOS       |
|---|---------------------|
| 1,954 visitas de asesoría técnica dirigida a productores de mango, lima persa, rambután, melocotón, aguacate, mandarina y papaya. | 14,222 agricultores |
| 714 hectáreas establecidas con plantaciones frutícolas de inversión privada.  | 144 agricultores    |
| Coordinación de 10 talleres para la Formulación del Plan de Desarrollo de la Fruticultura.  | 459 agricultores    |

Fuente: Departamento de Fruticultura y Agroindustria.

## 4. Departamento de Cultivos Agroindustrializables

En el período 2012, el Departamento de Cultivos Agroindustrializables reportó avances en temas de capacitación y asistencia técnica, brindando apoyo a extensionistas y asesoría en la coordinación de eventos dirigidos a agricultores apoyando técnicamente sobre cultivos de bambú, cardamomo, cacao, palma africana, café, banano y plátano, en las diferentes regiones del país. El siguiente cuadro muestra en resumen las actividades desarrolladas beneficio de este segmento de agricultores.

Productos y/o actividades desarrolladas por el Departamento de Cultivos Agroindustrializables durante el año 2012.

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO   | BENEFICIARIOS    | H   | M  |
|---|------------------|-----|----|
| Apoyo en capacitación y asistencia para desarrollar el proyecto de cultivo de cacao de la Agrupación Campesina Para El Desarrollo Integral de San Antonio Panacte, Panzós, Alta Verapaz.                                | 26 agricultores  | 26  | 0  |
| Se atendió a la agrupación ASCIMI Y Reinita del Norte con asistencia técnica y comercialización de las producciones de Cardamomo y palma Africana, Ixcán, Quiché.   | 215 agricultores | 215 | 0  |
| Visitas a campos de Producción de Cultivo de Cacao, en apoyo técnico a la cooperativa TUN-ECO, en San Antonio Suchitepéquez.  | 203 agricultores | 176 | 27 |
| Apoyo en capacitación del cultivo de Banano en asocio con café, dirigida a agricultores del municipio de Santa María Ixhuatán, Santa Rosa, agrupación ADIS.   | 40 agricultores  | 35  | 5  |
| Asistencia en capacitación sobre renovación de plantaciones y buenas prácticas culturales en el cultivo de plátano, dirigida a agricultores de la agrupación “ACAPS” (Asociación de plataneros del Sur). Suchitepéquez. | 20 agricultores  | 19  | 1  |

- Se atendió a 504 beneficiarios en temas de capacitación y asistencia técnica.
- El Departamento de Cultivos Agroindustrializables trabaja con agricultores excedentarios.

## 5. Departamento de Horticultura

Durante el año 2012 el departamento de Horticultura atendió a grupos de agricultores organizados, principalmente de infra subsistencia y subsistencia, que es un segmento de población muy vulnerable, enfocando sus esfuerzos tanto en capacitación así como en la entrega de insumos. A continuación se observa el detalle de dichas intervenciones.

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO  | BENEFICIARIOS        |
|--|----------------------|
| 28,000 pilones de chile pimiento departamento de Chiquimula  | 24 agricultores      |
| 651 quintales de papa variedad Lohman para los departamentos de Huehuetenango, San Marcos y Quiché | 545 agricultores     |
| 17,600 estacas de Yuca para los departamentos de El Progreso, Zacapa y Chiquimula                  | 921 agricultores     |
| 30,000 esquejes de camote para los departamentos de Baja Verapaz, Chiquimula Jalapa y Jutiapa      | 1,200 agricultores   |
| Capacitaciones realizadas.   | 2,690 agricultores * |

Fuente: Departamento de Horticultura. \*Los agricultores capacitados corresponden a los mismos productores beneficiados con entrega de insumos.

## REPORTE DE AVANCES AÑO 2013 (HASTA OCTUBRE)

Durante el presente año, se desarrollaron actividades enmarcadas dentro de los objetivos de trabajo, siendo estos la entrega de insumos y asistencia en temas de capacitación y asesoría técnica.

A continuación se presenta un resumen de las actividades que se desarrollaron durante el año 2013, haciendo énfasis en el trabajo desarrollado por cada departamento.

## 1. Departamento de Granos Básicos.

Durante el presente año el departamento de Granos Básicos ha realizado aportes a la producción de agricultores de subsistencia, enmarcados dentro del PAFFEC e identificando estrategias que han coadyuvado a mejorar la producción agrícola de granos básicos, técnicamente el enfoque es el uso de variedades mejoradas, facilitando su acceso a los agricultores de bajos recursos económicos, usando variedades mejoradas desarrolladas por el Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola –ICTA-, adaptadas a todas las regiones de producción con que cuenta Guatemala.

Se han identificado las necesidades, siendo canalizadas y socializadas por las agencias de extensión coordinadas por DICORER a través de las sedes departamentales, lo que ha resultado en el aporte de semillas de tres granos básicos, siendo estos maíz, frijol y sorgo, además de facilitar el acceso a fertilizantes, garantizando de esta manera una semilla de calidad para futuras siembras.

En el tema de capacitaciones y asistencias técnicas, se ha apoyado a la DICORER en la capacitación a capacitadores y apoyo en asesoría técnicas de los cultivos mencionados con anterioridad.

A continuación se detalla un cuadro de resumen de los productos desarrollados durante el año 2013.

Actividades desarrolladas por el Departamento de Granos Básicos durante el año 2013.

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO  | BENEFICIARIOS |
|--|---------------|
| Entrega de 5,774 quintales de semillas mejoradas de Maíz, dirigido a agricultores de subsistencia.                       | 23,096        |
| Entrega de 225 quintales de semillas mejoradas de Frijol, dirigido a agricultores de infra subsistencia y subsistencia   | 1,500         |
| Entrega de 235 quintales de semillas mejoradas de Sorgo, dirigido a agricultores de subsistencia.                        | 1,087         |
| Entrega de 7,785 quintales de fertilizante para la producción de semillas, dirigido a agricultores de subsistencia.      | 3,893         |
| Capacitaciones y asistencias técnicas en el proceso productivo y comercial de Granos Básicos, dirigida a extensionistas. | 278           |

Fuente: Departamento de Granos Básicos.

## 2. Departamento de Cuencas Hidrográficas

Las actividades del departamento de Cuencas Hidrográficas, se encuentran bajo el enfoque de los objetivos de la dirección de Desarrollo Agrícola, tanto en la de entrega de insumos así como la participación en eventos de capacitación y asistencia técnica, de tal manera que se han atendido las actividades que aparecen en el siguiente cuadro.

Actividades desarrolladas por el Departamento de Cuencas Hidrográficas durante el año 2013.

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO                                       | BENEFICIARIOS       | H     | M     |
|---|---------------------|-------|-------|
| Entrega de 742,000 plantas forestales.                            | 10,940              | 4,330 | 6,610 |
| Entrega de 2,244 quintales de fertilizante.                       | 1,224<br>(estimado) | *     | *     |
| Eventos de capacitación sobre el manejo de cuencas hidrográficas. | 1,277               | 950   | 327   |

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas. \* Aún no se cuenta con este dato.

## 3. Departamento de Fruticultura y Agroindustria

El departamento en mención, aporto servicios tales como asistencia técnica y capacitaciones, dirigidas a productores de frutas y extensionistas de DICORER, en el marco de apoyo que se está realizando a las sedes departamentales y agencias de extensión.

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO   | BENEFICIARIOS |
|---|---------------|
| 149 Eventos relacionados a la Comercialización en frutas para acceso el mercado interno y externo   | 470           |
| 1,252 Visitas de asistencia técnica en manejo de plantaciones frutales establecidas   | 5,315         |
| 82 Capacitaciones dirigidas a técnicos de DICORER y productores en aspectos frutícolas.   | 143           |
| 14 eventos de investigación y apoyo técnico en elaboración de informes, apoyo a manejo de viveros, jardines clónales, introducción de nuevas variedades | 203           |

Fuente: Departamento de Fruticultura y Agroindustria.

## 4. Departamento de Horticultura

A través de las agencias de extensión y las sedes departamentales, coordinadas por la DICORER, se participó aportando asistencia técnica así como insumos adquiridos por la Dirección de Desarrollo Agrícola

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO  | BENEFICIARIOS          |
|--|------------------------|
| 864 libras de semilla certificada de diferentes especies de hortalizas | *DICORER               |
| 60,000 estacas de yuca variedad ICTA Izabal                            | *Sedes departamentales |
| 170,000 esquejes de camote variedad ICTA San Jerónimo                  | *Sedes departamentales |
| 28,000 pilones de chile pimiento departamento de Chiquimula            | 24 agricultores        |

Fuente: Departamento de Horticultura. \*Dato pendiente de confirmación.

## 5. Departamento de Cultivos Agroindustrializables

En el presente año el departamento de Cultivos Agroindustrializables, tuvo actividad en el tema de entrega de insumos con la distribución de plantas de bambú y coordinando esfuerzos con la DICORER para la capacitación a capacitadores.

Productos y/o actividades desarrolladas por el Departamento de Cultivos Agroindustrializables durante el año 2013.

| PRODUCTO O INSUMO ENTREGADO  | BENEFICIARIOS     | H   | M   |
|--|-------------------|-----|-----|
| Capacitación a capacitadores en el centro de Bambú Cuyuta, Masagua sobre el Cultivo de Bambú.  | 30 extensionistas | 30  | 0   |
| Se realizó el Primer Congreso Nacional de Cardamomo en el departamento de Baja Verapaz donde se beneficiaron productores de cardamomo de los departamentos de Quiche, Alta y Baja Verapaz. | 250 Participantes | 200 | 50  |
| Se realizó la distribución de 10,000 plantas de Bambú para las Sedes Departamentales de Suchitepéquez, San Marcos e Izabal.  | 400 agricultores  | 300 | 100 |

### PRINCIPALES RESULTADOS:

- Entrega de 10,000 plantas de Bambú, beneficiando a 400 agricultores.
- Seguimiento a la capacitación de productores de Cardamomo, organizando el Primer Congreso Nacional del Cardamomo.