



Entrenamiento y Desarrollo de Agricultores

## INTRODUCCIÓN A LOS SERVICIOS DE EDA



Octubre 2006

## EDA - ANTECEDENTES

- Entrenamiento y Desarrollo de Agricultores
  - Programa de asistencia técnica a agricultores en la producción de cultivos hortícolas de alto valor.
  - EDA es un programa de la Cuenta del Desafío del Milenio de Honduras (MCA-Honduras) con fondos provenientes de la Corporación del Desafío del Milenio (MCC) de los Estados Unidos de América



2

## EDA - ANTECEDENTES

- EDA comenzó sus operaciones en agosto del 2006 y se espera que opere hasta mayo del 2011.
- El objetivo principal de EDA es lograr que los agronegocios que pertenecen a 8,255 hombres y mujeres sean tanto rentables como sostenibles, lo cual resultará en un aumento en los ingresos rurales y oportunidades de empleo.



3

## EDA – METAS ESPECIFICAS

- Que los 8,255 agricultores del programa aumenten sus ingresos anuales netos por un **mínimo** de EEUU \$2,000 cada uno / hectárea / año
- 14,400 hectáreas bajo productos hortícolas de alto valor



4

## EDA – RESULTADOS

- Aumentos en las ventas y ingresos netos de los agricultores, a través de:
  - Aumentos en área de producción y acceso al mercado
  - Aumentos en la productividad y reducción en el costo unitario de producción
  - Aumentos en % de calidades altos y reducción en perdidas poscosecha
  - Consistencia en calidad, producción y entregas al mercado
  - Fincas diversificadas y mercados diversificados



5

## EDA - SERVICIOS

- Asistencia técnica y capacitación:
  - **MERCADEO**
    - Enlaces con compradores locales (supermercados, intermediarios, procesadores, exportadores)
    - Programas de producción bajo contrato (exportación y procesamiento)
    - Coordinación de producción escalonada
    - Información de mercado (precios, volúmenes, competencia)



6

## EDA - SERVICIOS

- Asistencia técnica y capacitación:
  - **PRODUCCIÓN**
    - Sistemas de producción (preparación de suelos, producción de plántulas, riego, fertilización, control de malezas, enfermedades y plagas, etc.)
    - Producción de cultivos específicos (una gama amplia: chiles, tomate, pepino, berenjena, melón, sandía, calabaza, orientales, papa, repollo, cebolla, brócoli, coliflor, zanahoria, camote, yuca, plátano, etc.)



7

## EDA - SERVICIOS

- Asistencia técnica y capacitación:
  - **BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS**
    - Implementación de las buenas practicas agrícolas
    - Registros de finca
    - Selección, uso y almacenamiento de plaguicidas
    - Consideraciones de medio ambiente
    - Pre-auditorias para certificaciones



8

## EDA - SERVICIOS

- Asistencia técnica y capacitación:
  - **POSCOSECHA**
    - Sistemas de manejo poscosecha para el mercado local y de exportación (índices de madurez, cosecha, manejo en el campo, pre-clasificación, lavado, estándares, clasificación, pre-enfriamiento, cadena fría, transporte, etc.)
    - Diseño y operación de empacadoras
    - Reducción de perdidas
    - Buenas practicas de manejo



9

## EDA - SERVICIOS

- Asistencia técnica y capacitación:
  - **HABILIDADES DE NEGOCIO / FINANCIAMIENTO**
    - Preparación de planes de negocio
    - Costos de producción, flujo de caja y proyecciones de rentabilidad
    - Mantenimiento de registros
    - Introducción a instituciones financieras
    - Informática



10

## EDA – ¿DE DONDE A DONDE?



11

## EDA – ¿DE DONDE A DONDE?



12

## EDA – PRACTICAS BÁSICAS



13

## LA BITÁCORA



14

## FITOSANITARIOS



15

## MANEJO DE INSUMOS



16

## RIEGO



17

## FERTILIZACIÓN



18

## PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS



VS



19

## MEDIO AMBIENTE



VS



20

## PRODUCTIVIDAD



VS



21

## BUENAS PRACTICAS - POSCOSECHA



VS



22

## BUENAS PRACTICAS - TRANSPORTE



VS



23

## EDA - CLIENTES

- Cobertura: 16 departamentos (excluyendo Gracias a Dios y Las Islas de Bahía)
- 25 agrónomos de campo – que manejan 25 clientes líderes cada uno con 6 a 10 clientes beneficiarios
- Tanto los agricultores líderes como los beneficiarios tienen las mismas oportunidades para recibir entrenamiento y asistencia técnica y tienen que cumplir con muchos de los mismos criterios de elegibilidad para participar en el programa (abajo).
- Los agricultores líderes proveen el uso de sus fincas como sitio de demostración para visitas de extensión semanales de técnicos de campo de EDA y también tienen la responsabilidad de identificar, organizar y coordinar la participación de los agricultores vecinos beneficiarios.



24

## CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE LOS AGRICULTORES

- Los siguientes criterios se utilizan para establecer la elegibilidad de los agricultores para convertirse en clientes del programa EDA. Todos los criterios aplican tanto a los agricultores líderes como a los beneficiarios, excepto los que están marcados con ▲, los cuales aplican solo a los agricultores líderes.



25

## CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE LOS AGRICULTORES

- De pequeño a mediano en tamaño (hasta 50 hectáreas)
- Ningún o poco uso de tecnología nueva
- Identificación de 10 agricultores beneficiarios vecinos para que participen en las actividades del programa (y coordinar su participación en las actividades de entrenamiento y asistencia técnica de EDA) ▲
- Tener agua disponible el año completo para el riego



26

## CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE LOS AGRICULTORES

- No estar recibiendo asistencia técnica de otros programas
- Comprometerse a implementar nueva tecnología y las prácticas recomendadas por técnicos de EDA
- Acepta permitir que se utilice su finca como finca de demostración de EDA ▲
- Acepta proveerle a EDA todos los datos de su finca (rendimientos, costos, ventas y empleos) para propósitos de monitoreo y evaluación



27

## CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE LOS AGRICULTORES

- Se compromete a seguir todas las directrices ambientales, laborales y otras (basadas en el protocolo EurepGAP)
- Promete invertir el tiempo y dinero necesario para alcanzar el éxito
- Planifica vivir en la finca o dedicarse a la agricultura a tiempo completo
- No ser empleado de EDA, sus contratistas ni del Gobierno de Honduras



28

## EDA FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

The image shows a detailed registration form for the EDA program. It includes sections for personal data (name, address, phone), farm information (type, size, location), and a table for listing family members. There are also checkboxes for consent and declarations.



29

## EDA CONTACTOS

- Oficina Principal – La Lima
  - Tel: 508-2371
  - Fax: 508-2370
  - [eda@fintrac.com](mailto:eda@fintrac.com)
  - [www.hondurasag.org](http://www.hondurasag.org)



30