

TITULO DEL PROYECTO: “PROYECTO DE DESARROLLO FRUTÍCOLA PARA EL CANTON GUALACEO”

CÓDIGO DEL PROYECTO:	PF-INIAP-GUAL-TT-001
RESPONSABLE:	Ing. Carlos Feicán Mejía
INTITUCIONES PARTICIPANTES:	INIAP; Ilustre Municipio de Gualaceo
FECHA DE INICIO:	08-2003
FECHA DE TERMINACIÓN:	12-2008

INTRODUCCIÓN:

El cantón Gualaceo localizado en la provincia del Azuay, cuenta con una superficie de 800 ha destinados a cultivos agrícolas de estas 300 ha. se han dedicado al cultivo de durazno por algunos años, pero por presentar problemas de plagas y enfermedades especialmente de mosca de fruta (*Anastrepha* y *Ceratitis*) han hecho que este cultivo vaya perdiendo su importancia dentro del cantón, por otra parte hay que explicar que por falta de capacitación para el manejo de este frutal esto a incidido en la reducción de la superficie plantada, cabe indicar que este rubro de durazno en la presente época representa un cultivo muy rentable frente a los otros frutales como manzana, ciruelos y otros que se producen en el cantón, ya que existe una gran demanda por este frutal tanto a nivel provincial como a nivel nacional, es de destacar igualmente la posibilidad que presenta el Municipio del cantón con el fin de implementar e incrementar nuevamente el cultivo de este frutal y otros, dotando a los productores de la zona de plantas para que ejecutan nuevos huertos, así como también el de organizarles a los productores para que se capaciten no solo en este cultivo sino en otros rubros mediante un sistema de transferencia de tecnología grupal, cuya metodología hasta la presente fecha se sigue aplicando en los grupos que maneja el Instituto.

Objetivo Superior o Finalidad

Contribuir al mejoramiento del nivel de vida de los productores frutícolas participantes.

Objetivo General o Propósito

Reactivar la producción frutícola en el cantón Gualaceo.

Objetivos Específicos o Resultados

- Se consolido la Red de G.T.T. de productores capacitados en manejo de huertos y control de mosca de la fruta.
- Se obtiene fruta de buena calidad y se reduce las altas poblaciones de mosca de la fruta mediante campañas de control de la misma.
- Incrementar la superficie plantada con durazno, Chirimoya, Manzana, Pera, Ciruelos y frutales andinos en el cantón Gualaceo.

PROPÓSITO Y RESULTADOS POR LOGRAR

- Para Julio del 2008 los productores frutícolas participantes del proyecto han mejorado sus ingresos económicos en un 30%
- Hasta Julio del 2008 se ha incrementado la superficie plantada en el Cantón Gualaceo en 40 ha..
- Hasta Julio del 2008 los productores han incrementado sus rendimientos en un 40%.
- Para diciembre del 2008 se encuentran funcionando la red de 10 G.T.T.
- Los participantes de 10 G.T.T. se encuentran capacitados para manejar técnicamente los frutales en los siguientes porcentajes año 2004 (25%) Año 2005 (35%) año 2006 (45%), año 2007 (55%); año 2008 (65%).
- Hasta Julio del 2008 se encuentra operando la campaña de control de mosca de la fruta en 100 ha. De huertos frutícolas.
- Hasta Julio del 2006 se obtiene al menos un 70 % de fruta sin daños de mosca de la fruta en aquellos huertos integrantes de la campaña
- Hasta Julio del 2008 se obtiene al menos un 90% de fruta sin daños de mosca de la fruta en aquellos huertos integrantes de la campaña.
- Hasta Julio del 2008 se encuentran producidas 20000 plantas 50% de durazno, 20% de ciruelos, 10% de frutales andinos (T. de árbol, Mora, Babaco) 10% de Chirimoya y el 10% de manzanas y peras. Y se han implementado 10 ha. Con estos frutales.

MATERIALES Y MÉTODOS

METODOLOGIA

El presente proyecto tiene la duración de 5 años en los mismos que esta proyectado producir 20000 plantas 50% de durazno, 20% de ciruelos, 10% de frutales andinos (Tomate de árbol, Mora, Babaco) 10% de chirimoya y el 10% de Manzana y peras, capacitar mediante la metodología de grupos de transferencia de tecnología con la formación de 10 G.T.T. y la Implementación de una red de control fitosanitario para mosca de la fruta la misma que tendrá la duración de 45 días con tres controles por ciclo.

Para la capacitación de productores se utilizara la metodología de transferencia de tecnología mediante G:T:T que aplica el INIAP. Para lo cual se realizaran reuniones mensuales con los productores en los distintos predios que ellos disponen, En donde se ejecutaran conferencias técnicas tanto teóricas como practicas, de acuerdo al cronograma de actividades realizado con los beneficiarios del proyecto y para lo cual se utilizaran materiales como:

Proyector de Slides

Proyector de acetatos

Pizarra

Materiales de Campo como Tijeras de Podar, Serruchos, Navajas de Injertar, Escalera, etc.

Listado de conferencias Técnicas dictadas en los G.T.T.

GRUPO G.T.T. DUNLA

CONFERENCIAS TECNICAS:

Plagas y enfermedades del manzano
Plagas y enfermedades del durazno
El cultivo del Tomate de árbol
El cultivo del Babaco
El cultivo de Mora
Gira de observación al Sigsig a observar cuarto frío casero

GRUPO G.T.T. ZHARBAN

CONFERENCIAS TECNICAS:

Plantación
El cultivo del Tomate de árbol
El cultivo de Mora
Plagas y enfermedades del durazno
El cultivo del Babaco

GRUPO G.T.T. ZHIDMAD

CONFERENCIAS TECNICAS:

Plagas y enfermedades del manzano
Plagas y enfermedades del durazno
El cultivo del Tomate de árbol
El cultivo del Babaco
Preparación de Mermelada de manzana y duraznos en almíbar (practica)
Preparación de vinos (practica)

GRUPO G.T.T. REMIGIO CRESPO

CONFERENCIAS TECNICAS:

Plantación de frutales
Control de Musgos y Líquenes
Plagas y enfermedades del manzano
Plagas y enfermedades del durazno
El cultivo del Babaco
El cultivo del Aguacate

GRUPO G.T.T. CHICAGUIÑA

CONFERENCIAS TECNICAS:

Plagas y enfermedades del durazno
Plagas y enfermedades del manzano
El cultivo de la Chirimoya
El cultivo del Aguacate
El cultivo del Babaco
El cultivo del Tomate de árbol

GRUPO G.T.T. SAN JUAN

CONFERENCIAS TECNICAS:

Plagas y enfermedades del manzano
Plantación de frutales (practica)
Fertilización y abonadura
El cultivo del Babaco
El cultivo del Tomate de árbol
El cultivo de Mora

GRUPO G.T.T. NALLIG

CONFERENCIAS TECNICAS:

Podas
Injertos
Plagas y enfermedades del durazno
Plagas y enfermedades del manzano
Plantación de frutales
Formación del Grupo mediante Charla de GTT.

GRUPO G.T.T. SAN FRANCISCO

CONFERENCIAS TECNICAS:

Podas
Injertos
Plagas y enfermedades del durazno
Plagas y enfermedades del manzano
Plantación de frutales
El cultivo del Babaco

GRUPO G.T.T. LAS NIEVES

CONFERENCIAS TECNICAS:

Podas
Injertos
Plagas y enfermedades del durazno
Plagas y enfermedades del durazno

GRUPO G.T.T. SAN JOSE

CONFERENCIAS TECNICAS:

Formación del Grupo mediante Charla de GTT.
Podas
Plagas y enfermedades del durazno
Plagas y enfermedades del Manzano
El cultivo de la Chirimoya
El cultivo del Tomate de árbol

Para completar con las conferencias técnicas que faltan se dictaran conferencias sobre vinos, mermeladas y néctares. En todos los GTT.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

Fuentes	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	TOTAL \$
SUBTOTAL \$ INIAP	40.950.00	40.950.00	40.950.00	40.950.00	40.950.00	204.750.00
SUBTOTAL \$ MUNICIPIO	36.108.50	36.108.50	36.108.50	36.108.50	36.108.50	180.542.50

RESULTADOS Y AVANCES

RESULTADOS: Hasta la presente fecha se encuentran formados 10 G.T.T. con los cuales se ha realizado el cronograma anual de actividades para las conferencias técnicas teórico prácticas. En lo concerniente a la campaña de mosca de la fruta se ha ejecutado por segundo año consecutivo la campaña de control de mosca de la fruta correspondiente.

En cuanto se refiere a la producción de plantas, se debe manifestar que no se realizó la producción de la misma en vista de que no se tenía la firma del convenio para el presente año 2005.

En el presente año se realizaron 60 reuniones técnicas con los GTT. En vista de que no se contó con el presupuesto del Municipio para este año, ya que se presentaron problemas de índice económico, debido a que el Ministerio de Economía retiró más del 50% del Presupuesto asignado al proyecto; por cuya razón se tenía que justificar al Municipio el retiro de estos fondos, motivo por el cual no se pudo formalizar la firma del nuevo convenio.

Por otra parte se dejará de intervenir en el control de la mosca de la fruta, ya que este año fue una política del Gobierno Provincial del Azuay, en realizar este control.

mediante el comité provincial de manejo integrado de mosca de la fruta, COPROMIMF.

RECOMENDACIONES: Se realizará la reformulación del proyecto con el Ilustre Municipio de Gualaceo para reactivar el proyecto en mención.