

MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN
AUDITORIA INTERNA
CUA No.: 20907

EXAMEN ESPECIAL
EXAMEN ESPECIAL AL PROYECTO DE CULTIVO DE
AGUACATE HASS, DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO
DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2010 AL 21 DE SEPTIEMBRE
DE 2012



GUATEMALA, FEBRERO DE 2013

INDICE

ANTECEDENTES	1
OBJETIVOS	1
GENERALES	1
ESPECIFICOS	2
ALCANCE	2
INFORMACION EXAMINADA	2
NOTAS A LA INFORMACION EXAMINADA	2
COMENTARIOS SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LOS HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES DE AUDITORIAS ANTERIORES	5
DETALLE DE FUNCIONARIOS Y PERSONAL RESPONSABLE DE LA ENTIDAD AUDITADA	6
COMISION DE AUDITORIA	7
ANEXOS	8



ANTECEDENTES

El artículo 1 del Acuerdo Ministerial número 1,947-2004 de fecha 16 de noviembre de 2004, dice textualmente: “Se crea la Unidad Especial de Ejecución del Proyecto de Desarrollo de la Fruticultura y Agroindustria, que podrá abreviarse PROFRUTA, adscrita al Ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentación”. El artículo 11 del mismo Acuerdo Ministerial, indica: “El PROFRUTA tendrá una duración de cinco años contados a partir de la fecha de vigencia del presente Acuerdo Ministerial el cual podrá ser prorrogado según lo estime necesario el Despacho Ministerial”.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA- mediante el Acuerdo Ministerial número 497-2009 de fecha 06 de noviembre de 2009, prorrogó el plazo de vigencia del PROFRUTA, en cinco años más contados a partir del 10 de diciembre del 2009.

Mediante el Acuerdo Ministerial número 502-2005 de fecha 24 de agosto de 2005, se emitieron las “Disposiciones para la operatividad del incentivo de apoyo para la compra de plantas, del Programa de Incentivos a la Fruticultura -PINFRUTA-”.

Con el Acuerdo Gubernativo número 338-2010 de fecha 19 de noviembre de 2010, se emitió el nuevo Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA-, el cual entró en vigencia el 26 de noviembre de 2010. Este nuevo reglamento, creó una nueva estructura orgánica para el MAGA, por lo que dentro del Viceministerio de Desarrollo Económico Rural -VIDER-, se encuentra el Departameto de Fruticultura y Agroindustria -DEFRUTA- que maneja los proyectos de cultivos frutales.

Con base al artículo 33 del Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y del Nombramiento de Auditoría Interna No. -UDAI-087-2012 del 19 de septiembre de 2012, se practicó auditoría al Proyecto del cultivo de aguacate variedad Hass, ubicado en la aldea Zaculeu, municipio de Tecpán Guatemala, Departamento de Chimaltenango.

OBJETIVOS

GENERALES

Verificar que los recursos financieros y técnicos asignados al proyecto, se inviertan bajo principios de probidad, eficiencia, transparencia, economía y equidad, con criterios técnicos que garanticen y fomenten el desarrollo integral, sostenible, sustentable y competitivo de la producción e industria frutícola del país.



ESPECIFICOS

- Evaluar el proceso de gestión del proyecto.
- Verificar que la asignación del incentivo para la fruticultura, se invierta de acuerdo al dictamen técnico y su resolución de aprobación.
- Verificar el establecimiento de la plantación en el campo.
- Verificar el apoyo y facilitación de las asistencias técnicas y capacitaciones.

ALCANCE

El período objeto de examen fue del 22 de septiembre de 2010 al 21 de septiembre de 2012 de conformidad con Normas de Auditoría para el Sector Gubernamental, emitidas por la Contraloría General de Cuentas y el Reglamento Interno del Departamento de Riego.

INFORMACION EXAMINADA

Para la evaluación de la gestión del proyecto, se tuvo a la vista el expediente proporcionado por el Jefe del Departamento de Fruticultura y Agroindustria -DEFRUTA-; así como la visita de campo que se realizó con el acompañamiento del Técnico en frutales del Departamento de Fruticultura y Agroindustria del área de Chimaltenango y Sacatepéquez, Ingeniero Marvin Ariel Xía Umul, y del señor José Enildo Tucubal Tomín, uno de los beneficiarios del proyecto, con quien se constató el estado actual del mismo, cuyo resultado se describe a continuación:

NOTAS A LA INFORMACION EXAMINADA

Evaluación financiera.

Resolución No. AGT-0177-10.

Con base en la Resolución No. AGT-0177-10 de fecha 09 de noviembre de 2011, el Plan de Inversiones, el Plan de Manejo, el Dictamen Técnico realizado por el Área de Fomento y posterior a la evaluación financiera estructurada por el Área de Gestión, ambas de DEFRUTA, se determinó que con base a los resultados obtenidos en dicha evaluación, el proyecto para el establecimiento y manejo para el área total de 2.86 hectáreas del cultivo de aguacate variedad Hass, que poseen potencial para su riego, requieren del incentivo de Asistencia Técnica y



Capacitación en los aspectos de establecimiento y su manejo, así como de apoyo monetario para la adquisición de 1,144 plantas, por un monto total de Q.17,160.00, con una densidad de siembra de 400 plantas por hectárea.

Al realizar los cálculos financieros, se estableció que el proyecto presenta los siguientes indicadores: Valor Actual Neto (VAN) de Q.289,456.74 y Tasa Interna de Retorno (TIR) de 32.12%, a una tasa de actualización del 10.50%, por un período de evaluación de 10 años.

Financiamiento.

El proyecto es financiado con recursos del Programa de Incentivos a la Fruticultura y con base a la resolución AGT-0177-10, de fecha 09 de noviembre de 2011, se resolvió conceder el incentivo por un total de 1,144 plantas de Aguacate variedad Hass en un área de 2.86 Hectáreas, por un monto de Q.17,160.00, emitiéndose para el efecto el certificado de incentivo de compra de plantas No. AGT-0177-10 por la compra de 1,144 plantas de Aguacate variedad Hass, a un monto total de Q.17,160.00.

Inversión.

Se encuentra soportada con la emisión del certificado de incentivo, aprobada y firmada, además del contrato suscrito entre el Señor José Enildo Tucubal Tomín, Representante Legal de la Asociación Tierra Blanca, y el Ingeniero Jorge Luis Sandoval Sandoval, Director de la Dirección y Coordinación Agrícola.

Cuadro No. 1
Inversión del incentivo de plantas del Proyecto de Aguacate variedad Hass.
(Cifras expresadas en quetzales)

Descripción	Fecha	Totales
Resolución No. AGT-0177-10	10/11/2011	17,160.00
Certificado de incentivos para compra de plantas No. AGT-0177-10	22/11/2011	(17,160.00)
Diferencia		0.00

Fuente: Elaboración propia con datos del expediente del proyecto, proporcionado por DEFRUTA.

El pago de las plantas del proyecto se encuentra contenido en la Factura serie A No. 239 del 29 de noviembre de 2011 de la empresa Transportes y Vivero Lucila junto con los proyectos No. AGT-0176-10 y AGT-0179-10, pagándose un monto total de Q.43,080.00, por compra total de 2,872 plantas de aguacate; repartidas en 448 plantas al proyecto AGT-176-10, **1,144** plantas al proyecto **AGT-177-10** y 1,280 plantas al proyecto AGT-179-10, cancelada mediante cheque No. **0254** emitido por CIPREDA del 05 de diciembre de 2011.



Evaluación de campo.

Características del lugar.

El proyecto se encuentra ubicado en la Aldea Zaculeu, en el municipio de Tecpán Guatemala, departamento de Chimaltenango, con una temperatura promedio del lugar de 24 grados Celsius, precipitación pluvial de 1,800 milímetros por año, altitud de 2,300 metros sobre el nivel del mar, humedad relativa de 80%, pendiente de 15% y suelos Franco-arenosos con profundidad de 0.90 metros, estructura tipo laminar. Estos suelos se encuentran en el óptimo de condiciones edafoclimáticas del aguacate.

Evaluación del cultivo.

La evaluación de campo, se realizó a los agricultores beneficiados pertenecientes a la Asociación Tierra Blanca. De acuerdo a la información proporcionada por el señor José Enildo Tucubal Tomín que acompañó como representante legal de la asociación al momento de la visita de campo, fueron 8 agricultores los beneficiados según nos hizo constar el Señor Tucubal. El proyecto especifica que en un área de 2.80 hectáreas se sembraron 1,144 plantas de Aguacate variedad Hass, con una densidad de siembra de 400 plantas por hectárea. En la evaluación se consideró tomar una muestra de dos agricultores, la muestra se realizó al azar observando las parcelas de los señores: Alberto Rabinal Yegue con un total de 70 plantas y la señora Martina Tucubal Velásquez con 70 plantas cultivadas.

En el recorrido realizado en el campo, se determinó que de las 140 plantas sembradas, no existe pérdida de plantas, aunque en el proceso de adaptación edafoclimática pueden perderse algunas plantas. Las condiciones del lugar son ideales para el cultivo de aguacate, en cuanto a la calidad de suelos y clima en los rangos requeridos por el cultivo, necesitando unas pequeñas podas de formación y mantenimiento en las plantas para evitar perjudicar la formación estructural de la planta y una deficiente cobertura de ramas productivas y entrelazamiento de las ramas de los árboles, que puedan afectar las cosechas en cuanto a cantidad y calidad de los frutos.

Asistencias técnicas y capacitaciones.

Se tiene evidencia del listado de participantes a la plática de capacitación realizada por el Técnico en Frutales de los Departamentos de Chimaltenango y Sacatepéquez, Ingeniero Marvin Ariel Xía, además de la guía entregada para el manejo del cultivo.



Información de Hallazgos.

En Oficio UDAI-O-036-2013 de fecha 16 de enero de 2013, enviado al ingeniero Mynor Quintana Sánchez se solicitó presentar las pruebas documentales de descargo del hallazgo formulado en el borrador de informe. Respondiendo a las solicitud presentada, en oficio DDA-015-2013 de fecha 17 de enero de 2013, donde el Ingeniero Quintana presenta la documentación solicitada por lo que no existen hallazgos que ameriten ser mencionados en el presente informe.

COMENTARIOS SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LOS HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES DE AUDITORIAS ANTERIORES

De Conformidad con el inciso b), numeral 4, NORMAS GENERALES, del Acuerdo Ministerial número 445-2005, MANUAL DE NORMAS PARA EL SEGUIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES REALIZADAS POR LA AUDITORÍA INTERNA DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN -MAGA-, se verificó el cumplimiento de las recomendaciones contenidas en informes de Auditorias anteriores, de la siguiente forma:

INFORMES ANTERIORES DE LA UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA:

De acuerdo al archivo permanente de la Unidad de Auditoría Interna del MAGA, no se encontraron informes anteriores de este proyecto.

INFORMES ANTERIORES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE CUENTAS:

Según oficio DFA-JD-303-2012 del 09 de octubre de 2012, firmado por el Ingeniero Agrónomo Alex Sarael Montenegro, Jefe de Fruticultura y Agroindustria, el proyecto no tiene hallazgos señalados por la Contraloría General de Cuentas.



DETALLE DE FUNCIONARIOS Y PERSONAL RESPONSABLE DE LA ENTIDAD AUDITADA

No.	Nombre	Cargo	Del	Al
1	MYNOR EDGARDO QUINTANA SANCHEZ	DIRECTOR DE DESARROLLO AGRICOLA	01/04/2011	31/12/2013
2	ALEX SARAEL MONTENEGRO QUINTANA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FRUTICULTURA Y AGROINDUSTRIA	01/04/2011	31/12/2013



COMISION DE AUDITORIA

MANUEL FRANCISCO TRUJILLO MORALES
Supervisor

MARIO ALBERTO AGREDA RODRIGUEZ
Auditor


MAMERTO CESAR COTTON
Director

ERICK FRANCISCO CASTILLO CONTRERAS
Sub Director



ANEXOS

Anexo I página 1

 **Gobierno de Guatemala**
Ministerio de Agricultura
Ganadería y Alimentación

Unidad de Auditoría Interna
INFORME XXX-2012
AUDITORÍA AL PROYECTO DEL CULTIVO DE AGUACATE VARIEDAD HASS,
UBICADO EN LA ALDEA ZACULEU DEL MUNICIPIO DE TEPÁN GUATEMALA,
DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO, PROPIEDAD DE LA ASOCIACION TIERRA
BLANCA, CON REPRESENTACIÓN LEGAL DEL SEÑOR JOSÉ ENILDO TUCUBAL
TOMÍN.

ANEXO I. FOTOGRAFÍAS DE LA AUDITORÍA DE CAMPO PRACTICADA AL PROYECTO.

Fotografía 1.



Fotografía 2.

Fotografía 1. Revisión de árboles recién plantados por los beneficiados.
Fotografía 2. Árbol de aguacate en su fase de crecimiento.



Fotografía 3.



Fotografía 4.

Fotografía 3. Injerto del cultivo de Aguacate variedad Hass.
Fotografía 4. Planta de aguacate recién sembrado por los beneficiario.

7a. Avenida 12-90 zona 13, Edificio Monja Blanca, oficina 407, cuarto nivel, tel. 2413-7260

www.maga.gob.gt





Unidad de Auditoría Interna

INFORME XXX-2012

AUDITORÍA AL PROYECTO DEL CULTIVO DE AGUACATE VARIEDAD HASS, UBICADO EN LA ALDEA ZACULEU DEL MUNICIPIO DE TECPÁN GUATEMALA, DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO, PROPIEDAD DE LA ASOCIACION TIERRA BLANCA, CON REPRESENTACIÓN LEGAL DEL SEÑOR JOSÉ ENILDO TUCUBAL TOMÍN.



Fotografía 5.



Fotografía 6.

Fotografía 5. Aplicación de materia orgánica a los arboles del proyecto.

Fotografía 6. Árbol del cultivo de aguacate variedad Hass con un crecimiento aceptable al momento de la visita.



Fotografía 7.



Fotografía 8.

Fotografía 7. Centro de acopio de la asociación.

Fotografía 8. Árboles de aguacate plantados en uno de los terrenos.

7a. Avenida 12-90 zona 13, Edificio Monja Blanca, oficina 407, cuarto nivel, tel. 2413-7260

www.maga.gob.gt

