

**Proyecto de Asistencia Técnica para el Programa de Apoyo a la  
Política de Competitividad II**

**Conjunto Productivo de la Piña de Cevicos**

**Proyecto Relanzamiento del Sector Piñero para la Exportación**

**Consultoría: Consultor individual, especialista en Certificación  
GlobalGAP. Partida 2.1.1**

**Producto Núm. 4 Informe Final de Consultoría sobre Certificación  
GlobalGAP de 24 Fincas y 2 Empacadoras**

1  
Octubre, 2015.

Este reporte fue preparado por Manuel Santana, consultor individual, especialista en Certificación GlobalGAP, para el proyecto “relanzamiento del sector Piñero para la exportación.

# Índice

## Tabla de Contenido

I.	Resumen Ejecutivo .....	3
II.	Introducción .....	4
III.	Glosario de Abreviaturas o Acrónimos Empleados.....	5
IV.	Metodología de Trabajo.....	5
V.	Datos de la Organización Beneficiaria .....	6
VI.	Periodo de Ejecución de la Asistencia Técnica .....	7
VII.	Unidades Certificadas.....	7
VIII.	Situación de APROPIC.....	9
IX.	Conclusiones y Recomendaciones de Mejora.....	12
	Conclusiones.....	12
	Recomendaciones.....	12
X.	Anexos .....	13

2  
Octubre, 2015.

Este reporte fue preparado por Manuel Santana, consultor individual, especialista en Certificación GlobalGAP, para el proyecto “relanzamiento del sector Piñero para la exportación.

## I. Resumen Ejecutivo

La República Dominicana cuenta con gran potencial para producir productos agropecuarios de calidad y la ubicación geográfica es favorable para la exportación de sus productos. Las frutas se cultivan y cosechan utilizando diversas prácticas de producción y manejo, es decir, con variedad de insumos y tecnologías agrícolas y en unidades productivas diferentes, características que pueden afectar su inocuidad y calidad.

La creciente preocupación acerca de la Seguridad e Higiene en el manejo de los alimentos, y los casos de enfermedades y epidemias causadas por el consumo de los mismos, ha llevado a que la iniciativa privada y los organismos regulatorios de la Industria Alimenticia, desarrollen lineamientos y procedimientos que minimicen la posibilidad de riesgos y contaminación en los productos agrícolas para consumo humano.

Con el objetivo de contribuir a la mejora de la política de competitividad en la República Dominicana, el Consejo Nacional de Competitividad (CNC), ejecuta el Proyecto de Asistencia Técnica para el programa de apoyo a la política de competitividad con recursos del préstamo BID-2433-DR; a través del cual se ha desarrollado este trabajo de consultoría, que tiene como objetivo ofrecer asistencia técnica a la Asociación de Productores de Piña de Cevicos, INC. (APROPIC), para implementación de un sistema de Buenas Prácticas Agrícola en la producción y cosecha de piña, cumpliendo con los requisitos técnicos e inocuidad.

Durante este período de consultoría hemos desarrollado una serie de actividades como: Diseño de procedimientos, instructivos, formularios, letreros, talleres de entrenamientos, visitas a otras zonas productivas, asesoramiento y complementación de la documentación (llenado de registros), capacitación en implementación y requisito de BPA y BPM, auditorías interna, seguimiento de acciones correctivas, etc.

Este reporte fue preparado por Manuel Santana, consultor individual, especialista en Certificación GlobalGAP, para el proyecto “relanzamiento del sector Piñero para la exportación.

## II. Introducción

De acuerdo a los Términos de Referencia, el contrato suscrito con la Asociación de Productores de Piña de Cevicos, INC. (APROPIC) y el plan de trabajo preparado anteriormente, se presenta en este documento el presente *Informe Final de Consultoría sobre Certificación GlobalGAP de 24 Fincas y 2 Empacadoras*.

Las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) son todas las acciones tendientes a reducir los riesgos microbiológicos, físicos y químicos en todos los procesos productivos. Durante esta consultoría, Contratación de un Consultor Individual, Especialista en Certificación GlobalGAP. Partida 2.1.1, hemos estado desarrollando y fomentando un sistema de producción agropecuario, basado en estándares que aseguren la sanidad e inocuidad de los productos agrícolas provenientes de las fincas de los productores de APROPIC.

4  
Octubre, 2015.

Este reporte fue preparado por Manuel Santana, consultor individual, especialista en Certificación GlobalGAP, para el proyecto “relanzamiento del sector Piñero para la exportación.

### III. Glosario de Abreviaturas o Acrónimos Empleados

Abreviaturas o Acrónimos	Descripción
APROPIC	Asociación de Productores de Piña de Cevicos, INC.
BPA	Buenas Prácticas Agrícolas
BPM	Buenas Prácticas de Manufactura
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CNC	Consejo Nacional de Competitividad
GLOBALGAP	Norma de Aseguramiento Integrado de Fincas
MPTO	Manuales de Procedimientos Técnicos Operativos
LMR	Límites Máximos de Residuos
RD	República Dominicana

### IV. Metodología de Trabajo

De manera inicial realizamos un análisis de la situación de la Asociación de Productores de Piña de Cevicos, INC. (APROPIC), y en base a estos resultados decidimos realizar las siguientes actividades:

Visitas de inspecciones: Verificación visual de cultivo, instalaciones, prácticas de manejo, investigación documental, entrevistas a productores y técnicos.

Visitas a otras zonas productivas: Traslado de técnicos, productores y directivos a compartir experiencias con fincas y empacadoras con certificación GlobalGAP.

Reuniones: Para tratar temas de interés; estas se coordinaron con anticipación mínima de una semana, previa a los encuentros.

Capacitaciones: Dirigidas para técnicos y productores, los encuentros destinados para capacitaciones se realizaran con tiempos mínimos de 3.5 horas. En algunas de las capacitaciones realizadas contamos con las exposiciones de un Ingeniero en Tecnología de Alimentos, para reforzar el tema de Inocuidad, para las capacitaciones de Primeros Auxilios, nos apoyando en instituciones reconocidas en esas áreas como lo es la Cruz Roja Dominicana.

## **V. Datos de la Organización Beneficiaria**

La Asociación de Productores de Piña de Cevicos, Inc. (APROPIC), es una Asociación sin fines de lucro, de conformidad con las disposiciones de la Ley No.122-05 del 8 de Abril del 2005. Su duración es indefinida y tiene su oficina principal en el municipio Cevicos, Provincia Sánchez Ramírez.

La Asociación de Productores de Piña de Cevicos, Inc. (APROPIC), se constituyó el 16 de agosto de 1989, siendo legalmente incorporada el mes de junio de 1990. Con el objetivo de ofertar productos de calidad, tanto nacional como internacional y suplir las demandas de los mercados locales e internacionales, etc. La asociación está provista del Registro Nacional de Contribuyente (RNC) 4-30-09240-1.

## VI. Periodo de Ejecución de la Asistencia Técnica

La contratación formal se realizó desde el 15 de diciembre 2014 hasta el 14 de agosto de 2015, pero por algunos retrasos presentados principalmente por temas de terminación de infraestructuras, se han firmados adendum al contrato original y finalmente se realizó la auditoría externa del 14 hasta el 31 octubre 2015.

Durante este período de consultoría se han logrado grandes avances en la sensibilización de técnicos y productores, en la actualidad se están desarrollando acciones para la implementación y certificación de medidas que aseguren la inocuidad de los alimentos.

## VII. Unidades Certificadas

### Listado de Productores Certificados Bajo Normativa GlobalGAP

No.	Código	Nombre	Cédula	Teléfono	Ubicación de finca
1	010	YOEL DUVERGE	052-0011219-0	809-780-9288	El Pescozón, Cevicos, Sánchez Ramírez
2	011	SALVADOR CONTRERAS	052-0003699-0	809-713-3625	Batero, Cevicos, Sánchez Ramírez
3	012	PEDRO ANTONIO SUAREZ	052-0004397-3	809-713-3585	Los Peralejos, Cevicos, Sánchez Ramírez
4	013	JOEL TAVERAS	001-0455258-3	809-912-5566	Cooperativa, Cevicos, Sánchez Ramírez
5	O14	JUAN NAPOLEÓN GUZMÁN	052-0003238-8	829-731-7561	Saballo, Cevicos, Sánchez Ramírez
6	O17	JOSE DANIEL CONTRERAS	052-0005339-4	809-876-4443	Arenoso, Cevicos, Sánchez Ramírez
7	O18	LUIS VASQUEZ MARTE	049-0043617-6	849-918-4285	Cruce de Vásquez, Cevicos, Sánchez Ramírez
8	O19	VIRGILITO ALMOMTE	031-0426060-3	829-708-3651	Los Peralejos, Cevicos, Sánchez Ramírez
9	O20	EDWARD CONTRERAS DIAZ	052-000438-6	829-605-0347	Cruce de Mata de Jagua, Cevicos,

7

Octubre, 2015.

Este reporte fue preparado por Manuel Santana, consultor individual, especialista en Certificación GlobalGAP, para el proyecto “relanzamiento del sector Piñero para la exportación.

					Sánchez Ramírez
10	O21	RUDY LANTIGUA	052-0012073-0	849-247-5878	Cruce de Vásquez, Cevicos, Sánchez Ramírez
11	O31	RAMÓN CONCEPCIÓN	049-0030912-3	809-763-5366	El Limon, Cotui, Sánchez Ramírez
12	O32	RAMÓN SANTANA	001-0182987-7	829-894-0434	Guardianon, Zambrana, Cotui, Sánchez Ramírez
13	O33	VÍCTOR EMILIO PINILLA	17120506 (Bogota)	809-519-0494	Cumba Sambrana, Cotui, Sánchez Ramírez
14	O34	MANUEL RIVAS	001-0716637-3	829-513-1703	Los Capases, Zambrana, Cotui, Sánchez Ramírez
15	O35	NARCISO RAMON PEREZ	052-0003804-9	809-931-7131	La Ceivita, Cotui, Sánchez Ramírez
16	O50	MILCIADES MADERA	019-0002950-3	809-780-3199	Cinco Casas, Don Juan, Monte Plata
17	O51	ANGEL NUÑEZ CORDERO	001-1799641-3	809-545-6638	Los Lanos, Batey Nuevo, Don Juan Monte Plata
18	O52	PEDRO HERNÁNDEZ (ANÍBAL)	001-1096264-4	809-696-4068	Cojobal, Sabana Grande de Boya, Monte Plata
19	O53	GREGORIO SUAREZ	001-0242059-3	809-424-1460	Cinco Casas, Don Juan Monte Plata
20	O54	VIRGILIO ANDRES ALMONTE	031-0205880-1	829-708-3650	Cojobal, Sabana Grande de Boya, Monte Plata
21	O40	JOSÉ TEMIS ESPAILLAT	068-0022059-2	809-669-3601	Sierra Prieta, Fantino, Cotui, Sánchez Ramírez
22	O41	MARIAN ESPAILLAT	049-0011927-6	809-242-4023	Sierra Prieta, Fantino, Cotui, Sánchez Ramírez
23	O42	JUAN TOMAS GÓMEZ	031-0095034-8	849-353-0898	Sierra Prieta, Fantino, Cotui, Sánchez Ramírez
24	O43	LEANDRO MERCEDES/CLAUDIO JIMENEZ	008-0004045-3	809-3994045	Angelina, Cotui, Sánchez Ramírez

### Listado de Empacadora Certificadas Bajo Normativa GlobalGAP

No.	Nombre	Usuario Actual	Teléfono	Ubicación de finca
1	Empacadora APROPIC	FABIO GIUNTOLI	809-904-1440	Cooperativa, Cevicos, Sánchez Ramírez
2	Empacadora QUISQUEYANA	VIRGILIO ANDRES ALMONTE	829-708-3650	Cojobal, Sabana Grande de Boya, Monte Plata

Este reporte fue preparado por Manuel Santana, consultor individual, especialista en Certificación GlobalGAP, para el proyecto “relanzamiento del sector Piñero para la exportación.



NOTA: Además de las certificaciones de estas unidades se han realizados entrenamientos continuos a los técnicos, productores y empleados, basados en las Buenas Prácticas Agrícolas y Normativas GlobalGAP, tanto en fincas como en emparadoras.

## **VIII. Situación de APROPIC**

### **1.1. Manejo del cultivo**

Las BPA son para el mejoramiento de los métodos convencionales de producción con énfasis en la INOCUIDAD del producto y con el menor impacto de las prácticas de producción sobre el ambiente, la fauna, la flora y la salud de los trabajadores. La implementación de las BPA, logra no solo el cumplimiento de las características ideales de un alimento, sino consumidores finales satisfechos.

La Asociación cuenta con documentación que describen el historial y las condiciones de cada finca. Se realizan grandes esfuerzos para el control preventivo de plagas y enfermedades, los atrasos más comunes en las labores del cultivo es el control de malezas y limpieza de residuos en cultivos e instalaciones. En el cultivo no hay evidencia de excesiva actividad de animales en campo.

Los controles de plagas y enfermedades se realizan por recomendaciones técnicas. Hay documento de monitoreo de plagas. Se deben evaluar alternativas para disminuir las aplicaciones de herbicidas y fitosanitarios en plantaciones en etapa de fructificación.

La fuente para riego es el agua lluvia, algunos productores aprovechan las aplicaciones de fertilizantes foliares para aplicar grandes volúmenes de agua, esta práctica se considera una buena estrategia para suplir parte de los requerimientos hídricos del cultivo en épocas de sequías.

En esta consultoría se han realizados análisis del agua que se usa para mezcla de agroquímicos y del agua que se usa para el lavado de frutas en la empaadora, para así demostrar que el agua está libre de contaminantes bacteriológico.

También se han realizados análisis de residuos en frutas, para evidenciar cumplimiento con los Límites Máximos de Residuos (LMR), de los países destinos.

Con el apoyo económico del proyecto, en fincas se han realizado inversiones determinantes para la certificación GlobalGAP. Se ha realizado comedor, letrinas, lavamanos, almacenes de agroquímicos, en el caso de productores pequeños se han elaborado caja de metal para almacenar agroquímicos, se han construido áreas de mezclas y lavado de quipos, se han dispuestos depósitos de envases vacíos, equipos de protección personal, extintores, botiquín de primeros auxilios, probetas, letreros ilustrativos, carpetas y documentación para cada productor, etc.

## **1.2. Estructura de Gestión de APROPIC**

El Sistema de Gestión de Calidad de la Asociación de Productores de Piña de Cevicos, es el área responsable de implementar las normas de certificación (GlobalGAP, Fairtrade, etc.), esta área está compuesta por un Encargado del Sistema de Gestión, Auxiliar del Sistema de Gestión, un Inspector Interno y un Auditor Interno, pudiendo ser estos dos últimos subcontratados.

Encargado de Gestión, responsable de representar a la Asociación frente a las certificadoras para los diferentes programas de certificación, programar las capacitaciones necesarias, crear programa de auditorías e inspecciones, de la creación y mantenimiento de la estructura documentaria del sistema.

Los auditores internos dan el visto bueno a los miembros del grupo o a las empacadoras, basado en los informes de inspección realizados por los inspectores internos.

El perfil de cada uno de ellos junto con la especificación de sus tareas y responsabilidades está detallado en el Manual del Personal, el cual forma parte del propio sistema de gestión.

Toda la asistencia técnica en cuanto al sistema producción de piña, es responsabilidad directa del área de producción, detallado también en el Manual de Personal.

Para el logro de la certificación GlobalGAP, se han realizado Manuales de Procedimientos Técnicos Operativos (MPTO) y Formularios, los cuales se anexan en este informe.

## **IX. Conclusiones y Recomendaciones de Mejora**

### **Conclusiones**

La certificación GlobalGAP para APROPIC representa un reto importante, en ocasiones anteriores se habían realizado varios intentos por lograr esta certificación, pero no se había logrado combinar factores importantes, como disposición de los productores, directivos y empleados, inversiones económicas y disposición de consultor especialista en certificaciones agrícolas.

Durante esta asistencia técnica hemos estado creado conciencia en todos los involucrados, sobre la importancia de cumplir con los aspectos que afirmen seguridad alimentaria. Durante las visitas en fincas se pudieron apreciar muchos fallos en sus procesos productivos y gestión de calidad, pero se pudieron superar en el transcurso de los trabajos.

Nos sentimos satisfechos con los resultados obtenidos en esta consultoría y consideramos que los representantes de APROPIC, han realizado todos los ajustes necesarios para el logro de la certificación, demostrando así, su interés en la aplicación de las BPA y BPM, para ofrecer productos inocuos, acorde a las exigencias de los mercados internacionales.

### **Recomendaciones**

Mantener los trabajos de asistencia técnica a fincas y emparadoras.

Mantener el llenado de registros y controles internos.

Hacer acuerdos formales de comercialización en todas sus cadenas de valor (productor, asociación y exportador).

Hacer programas de capacitaciones necesarias, para mantener calidad e inocuidad de sus productos.

Mantener su interés en el logro de objetivos, que contribuyan con el desarrollo agropecuario de República Dominicana.

12  
Octubre, 2015.

Este reporte fue preparado por Manuel Santana, consultor individual, especialista en Certificación GlobalGAP, para el proyecto “relanzamiento del sector Piñero para la exportación.

## **X. Anexos**

- A-** Carta del Organismo Certificador, que realizó la auditoría externa, indicando los resultados de la auditoría.
- B-** Manual del Personal necesario para APROPIC.
- C-** Manuales de Procedimientos Técnicos Operativos (MPTO).
- D-** Formularios.