



TERMINOS DE REFERENCIA

CONSULTOR DESARROLLO DE PLANES DE FINCA SISTEMAS AGROFORESTALES CON AGUACATE EN PEDERNALES

Objetivo:

Ofrecer apoyo técnico en el desarrollo de planes de fincas en sistemas agroforestales que incluya aguacate a potenciales productores de Pedernales para expandir la producción de aguacate de forma ambiental y económicamente sostenibles.

Relevancia:

El Programa Exporta Calidad busca incrementar la productividad, ventas domésticas y exportaciones a mercados de alto nivel de frutas y vegetales de las cadenas de valor de: aguacate, cacao, piña, vegetales orientales y vegetales de invernadero. Además, trabaja en el mejoramiento de la calidad de los productos y la agregación de valor. El aguacate es una fruta tropical altamente apetecida en muchas partes del mundo y tiene una demanda excepcional y creciente en los Estados Unidos y Europa. Países como China y otros de grandes poblaciones están incrementando sostenidamente el consumo de aguacate, lo cual pronostica una demanda de la fruta aún mayor en los años por venir. La República Dominicana ocupa una posición cimera en la producción mundial de aguacate, especialmente de las variedades de cáscara verde. Estas variedades tienen un gran mercado, que va en crecimiento, pero más del 90% de la demanda mundial es de la variedad Hass, cuya producción en la República Dominicana es todavía relativamente baja. El país debe incrementar sustancialmente la producción y exportación de aguacate Hass, ya que tiene grandes áreas con condiciones de suelo, clima y altura para el desarrollo del cultivo, siempre tomando en consideración el cuidado ambiental. A pesar de ser la variedad más consumida en el exterior, los dominicanos aún no han desarrollado su gusto por el aguacate Hass, por tanto las frutas que no califican para exportación, hasta 30% de la producción, usualmente se pierden o se destinan al consumo animal y solo una pequeña cantidad se procesa para obtener productos industrializados. En Pedernales existe un potencial enorme para la producción de Hass y cáscara verde, aunque ya existe una considerable superficie dedicada el cultivo, algunas veces con plantaciones dentro del Parque Jaragua, lo cual ha estado en discusión por años. El Programa ha iniciado acciones para apoyar en asistencia técnica y capacitación a asociaciones en las distintas colonias de la provincia de Pedernales, así como en la ampliación de un vivero y en la planificación de las fincas de nuevos socios de las asociaciones existentes u otros que deseen incursionar en la producción de aguacates has y cáscara verde fuera de las áreas protegidas. Para asegurar la sostenibilidad económica y ambiental de este esfuerzo se ha pensado ayudar a los productores a diseñar sistemas agroforestales cuyo componente principal sea el cultivo de aguacate, complementado con otros cultivos maderables y frutales acorde con los deseos de los productores y las condiciones ambientales de los lugares de la zona de Pedernales, con la condición fundamental de que los lugares a ser explotados deberán estar fuera de las áreas protegidas existentes.



Responsabilidades

El Consultor en Desarrollo de Planes de Fincas de Sistemas Agroforestales será responsable de diseñar modelos de sistemas agroforestales cuyo cultivo principal sea aguacate, complementado con los cultivos que el productor tenga preferencia, pero que cumplan con los requisitos ambientales de las zonas a ser beneficiarias por esta iniciativa. En particular, el será responsable de:

1. Diseñar por lo menos 5 modelos agroforestales con distintas combinaciones de especies de árboles maderables y frutales representativos de las condiciones y lugares propuestos por las distintas asociaciones de la zona;
2. Georeferenciar las parcelas de los productores a ser beneficiados por el Programa Exporta Calidad en las cuales se implementarán los modelos diseñados;
3. Supervisar la implementación de los modelos para asegurar que cumplan con los requisitos medioambientales y agronómicos de los cultivos que forman parte de los mismos;
4. Coordinar con el Asistente Técnico de la Cadena de Valor de Aguacate en Pedernales las actividades de planificación, organización, supervisión y ejecución de las iniciativas del programa para expandir la producción de aguacate fuera de las áreas protegidas de la región de Pedernales;
5. Ayudar al Programa y sus socios potenciales mantener un diálogo entre el Ministerio de Ambiente, el Ministerio de Agricultura y el Grupo Jaragua que conduzcan a la expansión de la siembra de aguacate en la región de Pedernales de tal manera que sea ambiental y económicamente sostenibles;
6. El consultor trabajará bajo la supervisión del Coordinador de la Cadena de Valor de Aguacate y del personal directivo del Programa Exportando Calidad.

DURACIÓN:

El contrato tendrá una duración de dos (2) meses/persona. El trabajo comenzará inmediatamente se firme el contrato. El consultor utilizará su propio medio de transporte para los viajes a Pedernales y se le reembolsará las millas recorridas utilizando la tarifa en uso por el Programa Exporta Calidad.

ENTREGABLES:

1. Un plan de trabajo inicial con cronograma de las actividades a realizar con fechas previstas;
2. Diagrama y descripción de por lo menos cinco modelos agroforestales que incluya aguacate como cultivo principal;
3. Mapas o croquis de por lo menos 80 parcelas de productores georeferenciadas de los potenciales beneficiarios de los modelos diseñados;
4. Un informe final del trabajo realizado.



CALIFICACIONES REQUERIDAS:

Los candidatos deberán tener las siguientes calificaciones:

1. Demostrar excelente preparación académica en agronomía, recursos naturales y agroforestería. Maestría y/o Doctorado en las áreas señaladas o afines es deseable.
2. Tener conocimientos de las áreas y prácticas de la producción agrícola, especialmente en el contexto agronómico de la producción de aguacates y otros productos agrícolas exportables, así como del contexto geográfico de las áreas de las cuencas Mulito y Río Pedernales y cuencas adyacentes.
3. Tener acceso completo y legalmente en operación un vehículo propio en condiciones de llegar las áreas de producción objetos de esta convocatoria.
4. Tener experiencia en la provisión de apoyo técnico en agricultura sostenible y agroforestería, incluyendo prácticas de seguimiento técnico a productores.
5. Tener experiencia en manejo y utilización de producción de plantas agroforestales, distribución, siembra y protección.
6. Conocer, en términos profesionales, representantes de los involucrados y/o grupos potenciales en el área, incluyendo IAD, INDHRI, MINAG, Ministerio de Ambiente y Grupo Jaragua.

APLICACIONES:

Para aplicar por favor envíe su CV a: recursoshumanos@iesc.org . Las aplicaciones serán recibidas hasta el **1 de noviembre del 2017**.