

## TALLER DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE ZONIFICACIÓN PARA AGUACATE HASS EN EL CANTÓN DE NARANJO

En el marco del proyecto de “Desarrollo de capacidades en técnicos y productores de la Región Central en la implementación de una herramienta práctica para la zonificación agroecológica (ZAE) y escenarios para la adaptación al cambio climático” que durante los últimos 3 años el INTA ha desarrollado en colaboración con Agencias de Extensión del MAG de 4 cantones del país, el pasado 25 de setiembre se realizó el taller de presentación de resultados oficiales para la zonificación del cultivo de aguacate Hass para el cantón de Naranjo.

El objetivo de la actividad fue presentar y entregar a la comunidad los resultados oficiales de zonificación agroecológica de dicho cultivo.

En este sentido, la realización de la zonificación de este cultivo surgió como una solicitud al proyecto durante el taller de resultados para el cultivo de café que se realizó en el mes de abril. Gracias a lo anterior, ya se contaba con el levantamiento de la información de campo; el cual estaba fundamentado en los muestreos de suelos y análisis que se realizaron para el cultivo de café.



Figura 1. El Ing. Alban Rosales coordinador del Proyecto ZAE explica a los asistentes el levantamiento de información realizado así como el proceso llevado a cabo para la zonificación del cultivo de aguacate.

La determinación de los requerimientos edafoclimáticos y nutricionales a nivel nacional para este cultivo fue desarrollada en el marco del proyecto, en la zona de Los Santos.

Dicha información fue luego analizada, tabulada y agrupada por el equipo del proyecto bajo criterios de zonificación (por ejemplo, pendiente, precipitación, radiación solar, erosión) que son analizados por un software que transforma los mismos en mapas; a una escala 1:50.000. Los mapas permiten determinar áreas de aptitud, entendiéndose aptitud como la capacidad de un lugar específico para producir un cultivo determinado en base a las condiciones agroclimáticas y de suelos. Un 76% del área de estudio en el cantón cuenta con una aptitud media y baja para dicho cultivo. Lo anterior es un dato de gran importancia para el agricultor y las distintas instituciones porque permiten conocer las limitantes de la zona y tomar medidas correctivas para mejorar las producciones de sus cultivos.



Figura 2. Presentación del mapa de zonificación agroecológica para el cultivo de aguacate Hass en el cantón.

De forma complementaria, el Ing. Alberto Montero del Programa de Frutales del Ministerio de Agricultura compartió con los participantes información relacionada con aspectos de manejo, producción y comercialización del cultivo y que se encuentran contempladas en el Plan Nacional de Aguacate.



Figura 3. El Ing. Alberto Montero comparte con los presentes el Plan Nacional de Aguacate.

Durante la actividad, se mostró también las distintas actividades

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.



## INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA EN TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Noticia No. 30 - Año: 2019

de capacitación y transferencia que se llevaron a cabo así como las actividades que están pendientes de entregar, como lo son los distintos manuales de uso de la herramienta que contarán con todos los mapas que fueron generados y que estarán disponibles para todo el público.

Para mayor información:

- Agencia de Extensión Agropecuaria Naranjo, teléfono 2105-64-89
- Ing. Alban Rosales. Coordinador del Proyecto ZAE. [arosales@inta.go.cr](mailto:arosales@inta.go.cr)
- Ing. Laura Ramírez. Coordinadora Componente 3 Proyecto ZAE. [lr Ramirez@inta.go.cr](mailto:lr Ramirez@inta.go.cr)

Colaboradores:



Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.