

TALLER DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE ZONIFICACIÓN PARA 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 Agropecuaria (AEA) del MAG de cuatro cantones del país, este pasado 30 de abril se realizó el taller de presentación de resultados oficiales para el cantón de Naranjo.

El objetivo de la actividad fue presentar y entregar a la comunidad los resultados oficiales de zonificación agroecológica para el cultivo de café en el cantón y dar a conocer cuál fue el proceso seguido para el desarrollo de la herramienta y mapas de zonificación.

En este sentido, los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer a detalle en que consiste un proceso de zonificación agroecológica y cómo esta es una herramienta de carácter indicativa, que integra aspectos edafoclimáticos, socio ambientales y socio económicos que permiten determinar y fundamentar si un cantón cumple con las condiciones para un determinado cultivo.



Figura 1. El Ing. Albán Rosales, coordinador del proyecto explica a los asistentes el levantamiento de información realizado, así como los distintos mapas de zonificación que fueron generados.

La actividad dió inicio con una explicación del proceso realizado para el levantamiento de la información de campo; fundamentado en los muestreos de suelos y análisis de los mismos así como, en la determinación que realizaron los expertos del cultivo sobre los requerimientos edafoclimáticos y nutricionales a nivel nacional.

Cabe resaltar que para el cantón no se contaba con información

de suelos, por lo que gracias al trabajo realizado en las 12.688 hectáreas de extensión del cantón se realizaron un total de 585 puntos de muestreo que ahora permiten afirmar que se cuenta con información física bastante detallada del componente suelo,

La información de suelos y de cada cultivo fue analizada, tabulada y agrupada por el equipo del proyecto bajo criterios de zonificación (por ejemplo, pendiente, precipitación, radiación solar, erosión, disponibilidad de nutrientes, etc) basados en la aptitud de las tierras para sostener un sistema agroproductivo. La aptitud de las tierras se clasifica en alta, media y baja y se representa luego en un mapa de zonificación a escala 1:50000, que permite determinar las principales limitantes edafoclimáticas que deberán ser superadas por los productores mediante la implementación de medidas de adaptación para obtener mejores rendimientos. El mapa de zonificación de café es como una radiografía de las limitantes edafoclimáticas del cantón de Naranjo y se convierte así, en una valiosa herramienta para la toma de decisiones, con el fin de mejorar la producción, la competitividad y el ordenamiento territorial a nivel local.

Dichos criterios son luego jerarquizados para determinar la importancia en relación con el cultivo y así generar un mapa final de zonificación que incluya todos los mapas anteriores.



Figura 2. La Ing. Laura Ramírez, Coordinadora del Componente 3 del proyecto explica a los participantes las actividades de capacitación y transferencia que fueron llevadas a cabo en el área de alcance del proyecto.

Esta información será de suma importancia para la toma de decisiones, tanto actualmente como a futuro, por cuanto permitirá determinar qué acciones se deben de realizar e implementar a nivel de finca y del cantón para mejorar los rendimientos productivos, el desarrollo de políticas del sector, la identificación de posibles núcleos de producción, mejorando así la eficiencia en el uso de los recursos y facultando a las distintas instituciones para una mejor planificación rural agropecuaria.

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.



INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA EN TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Noticia No 07 - Año: 2019

Durante la actividad, se mostraron también las distintas actividades 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.

En este sentido, como parte del compromiso del INTA, la herramienta de zonificación estará disponible en la Agencia de Extensión Agropecuaria de la localidad para que la misma pueda ser consultada por cualquier interesado.

Para mayor información:

- Agencia de Extensión Agropecuaria Naranjo, teléfono 2450-00-82
- Ing. Albán Rosales. Coordinador del Proyecto ZAE. arosales@inta.go.cr
- Ing. Laura Ramírez. Coordinadora Componente 3 Proyecto ZAE. lr Ramirez@inta.go.cr

Colaboradores:



Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.