

## TALLER DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE ZONIFICACIÓN PARA EL CANTÓN DE ALVARADO

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 10 de abril se realizó el taller de presentación de resultados oficiales para el cantón de Alvarado.

El objetivo de la actividad fue presentar y entregar a la comunidad los resultados oficiales de zonificación agroecológica para los cultivos de pastos, papa, zanahoria, repollo y cebolla en el cantón de Alvarado.

En este sentido, los participantes tuvieron la oportunidad de conocer a detalle cual fue el proceso seguido 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 de dichos cultivos sobre los requerimientos edafoclimáticos y nutricionales a nivel nacional.



Figura 1. El Ing. Víctor Corrales del Componente 1 del proyecto explica a los asistentes el levantamiento de información realizado así como los distintos mapas de zonificación que fueron generados.

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. Dichos 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. Los mapas de zonificación revisten gran importancia para el agricultor porque le permiten conocer las limitantes de la zona y tomar medidas correctivas para mejorar las producciones de sus cultivos.

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.



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.

Durante la actividad, se mostró 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.

Como parte del compromiso del INTA en este sentido, 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 Pacayas, teléfono 2534-41-34
- 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:

