

## TALLER DE VITRINAS TECNOLÓGICAS PARA LA VALIDACIÓN EN TERRENO DE LA HERRAMIENTA ZAE

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*”, este pasado 26 de junio se realizó un taller en una finca seleccionada como vitrina tecnológica, para validar en campo la herramienta de zonificación aplicada al cultivo de café.

El objetivo de la actividad fue identificar las medidas de adaptación adoptadas por los productores para superar las limitantes edafoclimáticas con base en el mapa de zonificación de dicho cultivo. Para tal efecto, la finca seleccionada fue el Beneficio Vista al Valle, ubicada en Lourdes de Naranjo propiedad del señor Oldemar Arrieta.

Durante el taller, los participantes pudieron conocer sobre el trabajo realizado en el cantón, tanto para el trabajo de campo como para las distintas actividades de capacitación y presentación de resultados.



**Figura 1.** El Ing. Warner Rodríguez (AEA de Naranjo) da la bienvenida a los participantes.

Adicionalmente, se mostró un análisis sobre las limitantes identificadas de acuerdo con la aptitud resultante en el mapa de zonificación, tanto a nivel general para el cultivo como específicamente para la finca en cuestión. El equipo del componente 1 del proyecto recaló que este es un proyecto piloto que tendrá grandes beneficios a nivel de producción local

así como de ordenamiento territorial, donde se está realizando una radiografía de los componentes de clima, suelos y topografía del cantón, para de esta forma conocer limitantes y determinar maneras para superarlas. Se recaló que la aptitud se define como la capacidad de un lugar específico para producir un cultivo determinado con base en las condiciones agroclimáticas y de suelos y que se da a consecuencia de la interacción de una serie de variables que luego son agrupadas por criterios, para los cuales se generan mapas que integran el mapa general del cultivo en el cantón. Llamó la atención de los presentes que en el cantón, con base en el mapa de zonificación generado, no haya una zona de aptitud alta para el cultivo de café.

En el contexto de la actividad y al analizar la ubicación de la finca, esta se encuentra en una zona de baja aptitud pero gracias a las distintas prácticas y manejo implementado por el productor como lo son la chapia, la eliminación de malas hierbas, la siembra en contorno (uso de codal), la implementación de barreras rompevientos, el análisis foliar y de suelo de forma anual; esto ha logrado obtener altos niveles de producción y de calidad; llevándola inclusive a ganar una taza de excelencia. Actualmente el productor está considerando aplicar la herramienta ZAE para ubicar (por lotes) la producción de su finca con mayor y mejor fundamento.



**Figura 2.** El Ing. Alban Rosales; coordinador del proyecto, expone a los presentes la aplicabilidad de la herramienta ZAE a nivel de campo en la finca.

La actividad cerró con un pequeño intercambio entre los productores presentes que les permitió conocer con mayor detalle las diferentes prácticas que el productor ha implementado con los años, así como compartir sus propias experiencias y conocer los principales retos y oportunidades de la producción de café en el cantón para los próximos años y considerando los efectos del cambio climático.

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.

En este sentido, tanto el equipo del proyecto como de la Agencia de Extensión instaron a los productores a acercarse a la agencia para empezar a trabajar en la zonificación de sus fincas utilizando la herramienta generada.

**Para mayor información:**

- Agencia de Extensión Agropecuaria Naranjo, teléfono 2450-00-82
- Ing. Alban Rosales. Coordinador del Proyecto ZAE. [arosales@inta.go.cr](mailto:arosales@inta.go.cr)
- Ing. Victor Corrales. Equipo Componente 1. Proyecto ZAE. [vcorrales@inta.go.cr](mailto:vcorrales@inta.go.cr)
- Ing. Laura Ramírez. Coordinadora Componente 3 Proyecto ZAE. [lr Ramirez@inta.go.cr](mailto:lr Ramirez@inta.go.cr)

**Colaboradores:**

