

## **INTA Y MAG COORDINAN GIRA DE INTERCAMBIO SOBRE NUEVAS VARIEDADES DE CAFÉ ADAPTADAS AL CAMBIO CLIMÁTICO**

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 el INTA ejecuta en colaboración con Agencias de Extensión del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de cuatro cantones del país; se realizaron durante los meses de junio y julio, dos giras de intercambio de conocimientos y experiencias con productores y técnicos en el manejo de variedades de café y su adaptación de cara a los efectos del cambio climático.

Ambas giras fueron realizadas al Centro de Apoyo al productor de la empresa Starbucks que se ubica en San Isidro de Alajuela, esto gracias a la coordinación de la Agencia de Extensión Agropecuaria de Naranjo.



Figura 1. Personeros de la empresa Starbucks brindan la bienvenida a los participantes a su Centro de Apoyo al productor.

Dicho Centro se ubica en una finca de 90 hectáreas, de las cuales aproximadamente 10 ha son utilizadas exclusivamente con fines de investigación. Los responsables de manejar y realizar las diferentes investigaciones son los Ingenieros Orlando Mora y Carlos Mario Rodríguez.

Actualmente, la finca cuenta con más de 450 variedades de café las cuales son utilizadas para diferentes ensayos, dentro de

esas variedades cuentan con una colección que fue facilitada por el CATIE para el desarrollo de trabajos en este campo.

El objetivo del Centro es replicar la producción de café que se da a nivel de finca de un productor pero a la vez brindando soporte en temas de investigación y desarrollo como los antes mencionados, para de esta forma garantizar la continuidad de la producción de café bajo un enfoque, tanto de productividad como de calidad.



Figura 2. El Ing. Carlos Rodríguez de la empresa Starbucks muestra a los participantes algunos aspectos sobre las variedades de café que se investigan en la finca.

Productores de la zona de Naranjo así como miembros del Consejo Administrativo de Coopronaranjo participaron de la actividad y tuvieron la oportunidad de observar el comportamiento y características de la gran mayoría de las especies que se encuentran en investigación en la finca, en todas sus etapas, desde el vivero hasta el campo.



Figura 3. El Ing. Orlando Mora de Starbucks, explica a los participantes características de las especies de café que se encuentran bajo investigación en la finca.

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A. e Ing. María José Elizondo

De forma complementaria, se brindó información sobre prácticas de mitigación al cambio climático que están siendo consideradas y evaluadas, donde cabe resaltar que han evaluado variedades de café tolerantes a altas temperaturas, la disminución en la utilización de fertilizantes, el uso de fertirriego y el uso de controladores biológicos como los hongos entomopatógenos (*Beauveria sp.* y *Trichoderma sp.*)



Figura 4. Participantes de la gira de intercambio discuten la importancia del correcto manejo de las plantas de café en su etapa de vivero.



Figura 5. Participantes de la gira de intercambio discuten las características de las variedades de café observadas en el campo.

Colaboradores:

