

Experimentación

La **Disciplina de Experimentación** mantuvo activas sus **nueve Estaciones Experimentales (EE)**, que cubren un total de **367,08 hectáreas**.

Investigación y Réplicas

- Se llevaron a cabo **155 réplicas de investigaciones**, de las cuales **138 siguen vigentes**.
- **Mejoramiento Genético** fue la disciplina con mayor actividad, con **33 réplicas**.
- La **Estación Experimental Naranjal** se destacó por su alta actividad, desarrollando **52 réplicas**.
- Además, se realizaron **nueve réplicas de investigación directamente en fincas** de caficultores, especialmente para validar la caficultura en zonas bajas.

Apoyo y difusión

- En apoyo al Servicio de Extensión, se atendieron **9.006 visitantes** (caficultores, extensionistas, estudiantes y otros); donde el **45%** de los visitantes fueron **caficultores**.

Producción y calidad de semilla

- Se entregaron **77.797 kg de semilla**, logrando un cumplimiento del Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) del **91%**.



- El Comité que más semilla demandó fue **Tolima**, con **10.197 kg**.
- La variedad **Castillo 2.0** fue la más entregada, representando el **23%** del total.
- El **46%** de toda la semilla se produjo en la Estación Experimental **Naranjal**.
- La calidad de la semilla fue excelente: las pruebas tetrazolio y de laboratorio mostraron un porcentaje de germinación promedio de **96,1%** y **87,6%**, respectivamente. La germinación en arena fue del **81,7%**.

Gestiones y registros legales

- Se solicitó al **ICA** el certificado de entrega de semilla seleccionada a los caficultores.
- Se completaron trámites en la plataforma **SimplifICA** para gestionar registros clave como productores y exportadores de semilla seleccionada, y el registro de la unidad de mejoramiento genético.
- Se obtuvo el **registro del cultivar** para la variedad **Castillo 2.0**.
- Se avanzó en los trámites de **derechos de obtentor** para las variedades **MEG105002(Gigante)#41** y **MEG105001(Líbano)#617**.
- Se continúa el trabajo con el **ICA** en las pruebas DHE (Distinción, Homogeneidad y Estabilidad) para las futuras variedades de Cenicafé.