## **Estaciones Experimentales en el SUR**

- Sede Estación Experimental Arroyo Loro -San Juan Kilómetro 5, Carretera San Juan-Las Matas de Farfán, San Juan de la Maguana. Teléfono 829-292-5224 csur@idiaf.gov.do
- **2** Estación Experimental Frutales Baní Peravia Carretera a Las Calderas, Los Jobos, Villa Sombrero, Baní. Teléfono 809-522-8698 / 829-292-5224
- Estación Experimental Azua Azua
  Ubicada en El Sisal, Proyecto Isura, Azua, a 15 kilómetros de la entrada localizada
  en el kilómetro 11 carretera Azua a Barahona, poblado de Sabana Yegua.
  Teléfono 829-292-5231 / 829-292-5224
- 4 Estación Experimental Palo Alto Barahona Ubicado en Palo Alto, Barahona. Teléfono 809-452-1387 / 829-292-5224
- **5** Estación Experimental Sabana Larga San José de Ocoa Ubicada en la comunidad de Sabana Larga a 5 kilómetros de la ciudad de San José de Ocoa. Teléfono 829-292-5286 / 829-292-5224
- Estación Experimental Las Tablas Peravia Carretera a Las Tablas entre carretera Sánchez y Matanzas, Baní. Teléfono 809-559-8763 / 809-559-8709 / 829-292-5224
- **Estación Experimental Acuícola El Salado** Bahoruco A once kilómetros en la carretera Neiba a Barahona, en El Salado, Galván, provincia Bahoruco, República Dominicana. Teléfono 829-723-7217 / 829-292-5224





# Estación Experimental Palo Alto

Tecnologías para mejorar la productividad y la competitividad del subsector musáceas, café, raíces y tubérculos y frutales de la República Dominicana

Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (Idiaf)



# **El Idiaf**

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (Idiaf), es la institución estatal responsable de la ejecución de la política de investigación y validación agropecuaria y forestal de la República Dominicana. El instituto es de derecho público descentralizado, autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio. Amparado por la Ley 251-2012 del 4 de octubre de 2012.

#### Misión

"Poner al servicio de la agricultura dominicana soluciones tecnológicas que mejoren la competitividad de los sistemas productivos, garanticen la inocuidad de los alimentos, aseguren la sostenibilidad y contribuyan a reducir la pobreza rural"

### **Estación Experimental Palo Alto**

La Estación Experimental Palo Alto en Barahona, está dedicada a la innovación tecnológica agrícola en los cultivos de musáceas (plátano, guineo y rulo), café, raíces y tubérculos (yuca y batata) y frutales.

El principal objetivo de la estación experimental es contribuir con el mejoramiento de la productividad y competitividad de los sistemas de producción de los productores de musáceas, café, raíces y tubérculos y frutales de la región, mediante la utilización de tecnologías viables y sostenibles, la capacitación y la actualización técnica de los profesionales agrícolas y productores en el manejo de los sistemas de producción en musáceas, café, raíces y tubérculos y frutales, entre otras.

En una extensión de 230 tareas, divididas en seis campos, la estación experimental cuenta con infraestructura funcional para el desarrollo, validación y transferencia de tecnologías, que incluye: oficinas técnicas y administrativas, salón para conferencias y capacitación, cinco grandes casas mallan o sombras para producción de plántulas de calidad de musáceas, café, coco, hortalizas y raíces y tubérculos.

En los campos experimentales, también, se cuenta con área adecuada para la realización de días de campo, giras técnicas, parcelas demostrativas y validación y desarrollo de tecnologías con técnicos agrícolas y productores.

También, se cuenta con colecciones comerciales de variedades locales e introducidas de mango para la exportación, de clones de plátanos y banano, variedades de yuca para consumo fresco y procesamiento industrial y con viveros para la reproducción masiva de plántulas de calidad procedentes de cultivo de tejidos, de cormitos y cepas.

Con personal técnico e investigadores calificados para ofrecer asistencia técnica y satisfacer la demanda de información tecnológica de los productores y técnicos ligados a la producción de musáceas, café, raíces y tubérculos y frutales de la región.

Es una estación dedicada al desarrollo de tecnologías para los productores de la regional agropecuaria sur. Se realizan investigaciones en musáceas, café, hortalizas, raíces y tubérculos, cultivos hortícolas y frutícolas, guandul, café y agricultura de montaña.

Cuenta con una infraestructura dotada de oficinas administrativas, almacén, un centro de capacitación y un vivero.

Área experimental: 230 tareas.

#### ¿Qué servicios ofrece?

Asesoría, asistencia técnica y capacitación en manejo de cultivos frutales tropicales, musáceas, hortalizas, guandul y café.

Horario: de lunes a viernes de 8:00 am a 4:00 pm

#### ¿Dónde está ubicada?

Está ubicada en la Cruz de Palo Alto, carretera Azua a Barahona, provincia Barahona, República Dominicana. Está localizada en los 19° 32' latitud norte y 71° 20' longitud oeste, a 10 msnm, con una temperatura media anual de 26.3, humedad relativa promedio de 74.1%, velocidad del viento de 12 a 16 km/h, pluviometría de 1024 mm. El suelo es calcáreo, con pH de 8.3 y bajo contenido de material orgánica (2.5%). La textura varía entre franco a franco-arcillosa, mientras que la conductividad eléctrica (EC) fluctúa entre 0.91 y 6.9 deci—siemens (dS/m).

