

CLONES: 'EET 400', 'EET 399', 'ICS 95', 'EET 19',
'EET 95', 'EET 103', 'IMC 67', 'EET 96'.

CAFE: 'Caturra rojo', 'Mundo novo', 'Pacas', 'Bour-
bon amarillo'.

MAIZ LITORAL: 'INIAP 515', 'VS-2', 'Pichilingue
513', y 'Pichilingue 504'.

ALGODON: 'Empire WR-61', 'Dixie King', 'Coker
Carolina Queen'.

ARROZ: 'IR-8', 'INIAP 2', 'INIAP 6'.

SOYA: 'Mandarín', 'Pelkano', 'Abura', y 'America-
na'.

AJONJOLI: 'Portoviejo 1' y 'Portoviejo 2'.

HIGUERILLA: 'Portoviejo 67'.

PALMA AFRICANA: 'Dura' y 'Tenera'.



Cooperación y asistencia técnica

De acuerdo a las necesidades de desarrollo de la zona, varias instituciones que trabajan en el área tienen convenios de cooperación y asistencia técnica con INIAP. Podemos mencionar a CEDEGE, INERHI, El Programa Nacional del Banano, El Programa Nacional del Arroz y Maíz, El Programa Nacional de Algodón y varios programas con fondos financieros del Banco Central, quienes reciben asesoramiento técnico en unos casos, semillas registradas en otros, e investigaciones especiales, que son efectuadas en corto tiempo.

ESTACIONES EXPERIMENTALES DE INIAP



PRODUCCION:
DEPARTAMENTO DE COMUNICACION DEL INIAP D-35
Casilla 2600 Quito - Ecuador
Febrero 1975 - SPI-010
Plegable No. 40
Editora: Lcda. Martha Grijalva
Impresión: INIAP
jmt.



**ESTACION EXPERIMENTAL
"BOLICHE"**

ESTACION EXPERIMENTAL "BOLICHE", CENTRO DE INVESTIGACION DEL AREA PRODUCTORA DE LA CUENCA DEL GUAYAS

Antecedentes

"Boliche", la estación más joven del INIAP, se creó en 1969, para satisfacer las necesidades de investigación en una zona tropical diferente a "Pichilingue" y de gran potencialidad para la agricultura y ganadería del Ecuador.

Localización

Está situada a 26 km al Este de Guayaquil, vía Durán-Tambo. De clima tropical: 17 msnm, con una superficie de 200 hectáreas, con 25.2 grados centígrados de temperatura máxima absoluta y 19.8 grados centígrados como temperatura mínima absoluta, con 741.1 mm de precipitación anual y 82 % de humedad media anual.

Actividad científica

El trabajo de investigación comprende los cultivos de algodón, maní, ajonjolí, soya, arroz, maíz, trigo, leguminosas de grano, y los programas de apoyo: suelos, entomología, fitopatología, producción de semillas y control de malezas.

Este centro de investigación del INIAP, ubicado en el corazón mismo del área productora de la Cuenca del Guayas, ha continuado su ritmo de crecimiento para atender mejor la demanda del sector agropecuario.



Laboratorios

Los laboratorios de suelos, fitopatología, entomología, darán servicio directo a los agricultores, proporcionándoles un conocimiento exacto de los contenidos minerales de los suelos y las adecuadas fórmulas de fertilización que deberán utilizar, así como la investigación de enfermedades y plagas de los vegetales.

Investigación en banano

Desde 1973 mediante un convenio del INIAP, con el Programa Nacional del banano, los Departamentos de fitopatología, entomología, control de malezas, suelos y fertilizantes, de las Estaciones Experimentales "Boliche" y "Pichilingue" iniciaron las observaciones a nivel local y principalmente con Ensayos Regionales para ayudar al desarrollo del cultivo.

Objetivos del Programa

La investigación en banano tiene como objetivos fundamentales los siguientes:

1. Investigar los problemas que afectan la producción bananera ecuatoriana, con el objeto de aumentar los rendimientos por hectárea.
2. Efectuar investigaciones económicas relacionadas con los factores de la producción.
3. Efectuar estudios de nutrición para la utilización del banano en alimentos para consumo humano y animal.
4. Entrenamiento de personal técnico.

El trabajo de investigación del INIAP, tiene el sentido de integrar los diversos métodos o sistemas de producción del banano, con el fin de poder entregar al agricultor bananero una información válida que le permita incrementar los rendimientos por hectárea y la calidad de la fruta exportable.

VARIETADES ENTREGADAS POR INIAP A LOS AGRICULTORES

TRIGO: 'Crespo', 'Atacazo', 'Napo', 'Rumiñahui', 'Amazonas', 'Romero 73' y 'Cayambe 73'.

CEBADA: 'Paccha' y 'Dorada'.

AVENA: 'INIAP 67' y 'Santa Catalina'.

PAPA: 'Santa Catalina'.

MAIZ SIERRA: 'Chillos mejorado', 'Santa Catalina', 'INIAP 176' y 'Amaguaña'.

CACAO HIBRIDOS: 'SCA-6 x 400', 'SCA-6 x IMC 67', 'SCA-6 x EET 62', 'SCA-6 x ICS 6', 'SCA-6 x EET 95', 'EET 103 x EET 387'.