



Equipamiento y Automatización de Cuartos de Almacenamiento, Calentamiento y Germinación



Ampliación y Equipamiento de Previvero de 2000 m² a 5000 m²



Renovación de Vehículos y Maquinaria Agrícola

**Econ. Rafael Correa Delgado**  
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA  
REPUBLICA DEL ECUADOR

**Ing. Agr. Ramón Espinel**  
MINISTRO DE AGRICULTURA, GANADERIA  
ACUACULTURA Y PESCA

**Dr. Julio Cesar Delgado Arce**  
DIRECTOR GENERAL DEL INIAP

**INIAP**  
INSTITUTO NACIONAL AUTÓNOMO DE  
INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTO DOMINGO**  
Km. 38 vía Santo Domingo - Quinindé Tel. 2725-339 2725-196  
E-mail: santodomingo@iniap-cesd.gov.ec

**SENACYT**  
SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
Avs. Patria 850 y 10 de Agosto, esquina edif. Ex-Banco de  
Préstamos, piso 9. Tel. (02) 2505142, (02) 2506538  
E-mail: info@senacyt.gov.ec



GOBIERNO DE LA  
REPUBLICA DEL ECUADOR



SENACYT  
SECRETARÍA NACIONAL  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



INSTITUTO NACIONAL AUTÓNOMO DE  
INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTO DOMINGO**



**DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN  
Y SERVICIOS**

La Concordia - Ecuador 2009



### PROYECTO:

## “FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCION DE SEMILLAS Y PLANTAS DE PALMA AFRICANA”.

Fondos : SENACYT

Monto : 1'000.000

Fecha Inicio: Noviembre, 2007

Fecha Terminación: Diciembre 2012

Ubicación : EESD Km.38 vía Sto.Dgo-Quininos.

### ANTECEDENTES.-

En el Ecuador en los últimos años gracias al cultivo de palma africana se ha implementado una actividad agrícola muy dinámica, que impulsa la generación de empleo, la creación de empresas, provee de divisas con la producción que se exporta. Es amigable al medioambiente, el aceite se lo está utilizando para la producción de biocombustibles y todas sus partes o remanentes de la industria se aprovechan y contribuyen al desarrollo agropecuario del país.

Esta situación ha ocasionado un aumento significativo de la demanda de materiales de siembra convirtiéndose de manera parcial en un limitante para el establecimiento de nuevas plantaciones.

El INIAP a través de la Estación Experimental Santo Domingo viene ejecutando este proyecto tendiente a mejorar e incrementar su oferta y poder pasar a entregar de un promedio de 250.000 unidades anuales en los últimos años a más de 1.000.000 unidades anuales en los siguientes cinco años.

### OBJETIVO GENERAL

- Impulsar el fomento del cultivo de Palma Africana, hacia un sistema de desarrollo sostenible y sustentable

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Incremento de la oferta de materiales de siembra de calidad de palma africana.
- Mejorar la capacidad operativa del Departamento de Producción y Servicios de la Estación Experimental Santo Domingo del INIAP.

### RESULTADOS

- Incremento substancial del número de plantas progenitoras
- Renovación y Ampliación del Laboratorio de Producción de Semilla Germinada de 600m<sup>2</sup> a 1200 m<sup>2</sup>.
- Equipamiento y Automatización de Cuartos de almacenamiento, Almacenamiento y Germinación. Equipamiento de Laboratorio de Polen.
- Ampliación y Equipamiento de Previvero de 2000 m<sup>2</sup> a 5000 m<sup>2</sup>
- Ampliación y Equipamiento de viveros de 4 a 14 hectáreas.
- Renovación de Vehiculos y Maquinaria Agrícola.

### PROYECCIONES DE PRODUCCION

Años	Unidad de Materiales de Siembra (Semillas y Plantas)	Hectáreas a Sembrar
2008	549.870	3.845
2009	889.370	6.219
2010	1.233.120	8.623
2011	1.326.870	9.278
2012	1.389.370	9.715
<b>Total</b>	<b>5.388.600</b>	<b>37.680</b>

### PRODUCCION

Años	Unidad de Materiales de Siembra (Semillas y Plantas de Palma Africana)	Hectáreas a Sembrar
2008-2009*	595.242	4.163

### ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTO DOMINGO VENTA A PALMICULTORES AÑO 2008



\* HASTA MAYO DEL 2009