



GUÍA 3: Catálogo cultivares cacao Honduras - FHIA

Introducción

Introducción

Por más de 30 años el Programa de Cacao y Agroforestería de la FHIA ha trabajado de forma intensa, sistemática y continua para generar, validar y transferir tecnología para el cultivo de cacao en sistemas agroforestales. De esta manera el país cuenta con una ventaja comparativa institucionalizada que ha contribuido a mejorar la productividad y últimamente a la expansión del cultivo en Honduras. Este auge del cultivo viene en buen momento puesto que la demanda del cacao se incrementa gradualmente

en el mercado nacional, regional e internacional y múltiples estudios científicos han demostrado los beneficios a la salud del consumo de chocolate. Además, se ha establecido en el país una empresa posicionada en el emergente mercado especializado en chocolate producidos con cacao fino y de aroma y que está dispuesta a pagar un precio más atractivo por el grano. En este contexto, diversas iniciativas de la cooperación internacional y del gobierno de Honduras, han apoyado el entusiasmo

de productores por renovar, establecer y ampliar sus plantaciones.

Una columna fundamental para del resurgimiento del cultivo en el de país son los 40 cultivares que la FHIA ha identificado, seleccionado y puesto a disposición de estos proyectos y los productores. Estos cultivares han sido evaluados y seleccionados por producción, reacción a enfermedades y calidad. La mayoría de los cultivares pertenecen al tipo genético Trinitario, los cuales son reconocidos por su alta calidad, la cual ha sido respaldada por el premio International Cocoa Award - 2015 otorgado a la muestra de cacao con estos cultivares enviada por la FHIA para el concurso Cocoa of Excellence en París, Francia. Adicionalmente el comité sancionador de la ICCO (International Cacao and Cocoa Organization) ha reconocido que 50 % del cacao hondureño es fino y de aroma.

Con este catálogo se da otro paso firme para apoyar el sector. En el se describen con detalle cada uno de los cultivares, la cual es información básica para:

- El registro ante las autoridades correspondiente en Honduras de estos cultivares.
- Amparar el sistema de certificación de materiales de propagación de vivero y jardines clonales.
- El quehacer de investigadores, extensionistas, procesadores y sobre todo, para los productores de cacao del país.

Esta información proviene de trabajo original y fotografías del Programa de Cacao y Agroforestería en el CEDEC-JAS, así como publicaciones y bases de datos internacionales.

Metodología de descripción

Metodologías de descripción

Los valores de las variables presentadas son el promedio y/o moda de las mediciones de cada una de las partes descritas. En los datos cuantitativos se usó el promedio y en los datos cualitativos se utilizó la moda.

2.1. Descriptores de identidad

A. Nombre varietal

Corresponde al nombre original del cultivar (clon, raza o ecotipo), que da una institución o persona que lo ha desarrollado e identificado. Este generalmente es una combinación entre el nombre de la institución, región y/o apellido; más un número. Ejemplo: CAP-34 (Centro Agrícola Pichilingüe-34). El nombre varietal aparece en el encabezado de la descripción de cada cultivar.

B. Grupo genético/genealogía

Se refiere al grupo genético o germoplásmico de origen natural o de cruce inducido por el ser humano (artificial), al cual pertenece el cultivar de cacao. Donde fue posible, se indican los padres de los cultivares.

C. Procedencia

Corresponde al nombre del centro experimental, lugar y país en donde la accesión fue colectada, mejorada o evaluada.

Metodologías de descripción

Metodologías de descripción

Descripción de cultivares

Descripción de Cultivares

Parte de los datos que se presentan en este catálogo fueron tomados de observaciones descritas en catálogos publicados por: García, 2010; Phillips y Enríquez, 1988; Phillips et al, 2012; Villamil, 2013; y de International Cocoa Germoplasm Database.

Motamayor y colaboradores (2008) utilizando marcadores moleculares (microsatélites) en más de 1,200 accesiones para determinar la diversidad genética del cacao, proponen una nueva clasificación del germoplasma del cacao en 10 grupos representativos: Marañón, Curaray, Criollo, Iquitos, Nanay, Contamana, Amelonado, Purús, Nacional y Guiana,

En base a evaluaciones de la diversidad genética de cacaos de Honduras, a través de marcadores moleculares SSR y SNP's, realizadas por la FHIA con el apoyo del USDA (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en inglés, United States Department of Agriculture) y World Cocoa Foundation (López, 2015) se determinó la composición genética en porcentaje de cada grupo genético en los 40 cultivares evaluados. Esto se representa en cada cultivar contenido en este catálogo en base a la siguiente escala de colores que representa cada grupo genético.

Referencia de grupos genéticos

Descripción de Cultivares

Descripción de Cultivares

Descripción de Cultivares

Descripción de Cultivares

Descripción de Cultivares

Descripción de Cultivares

Descripción de Cultivares