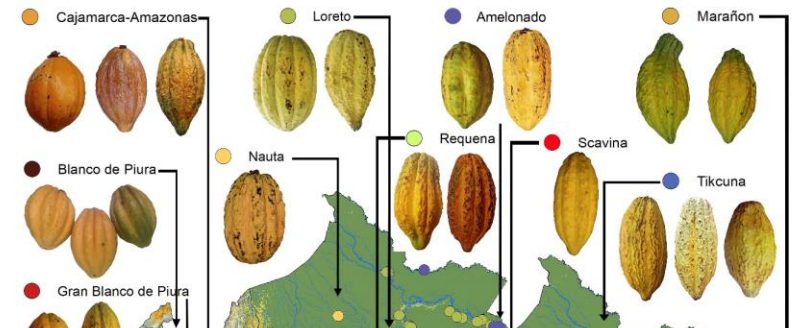


Catálogo de cacaos de Perú

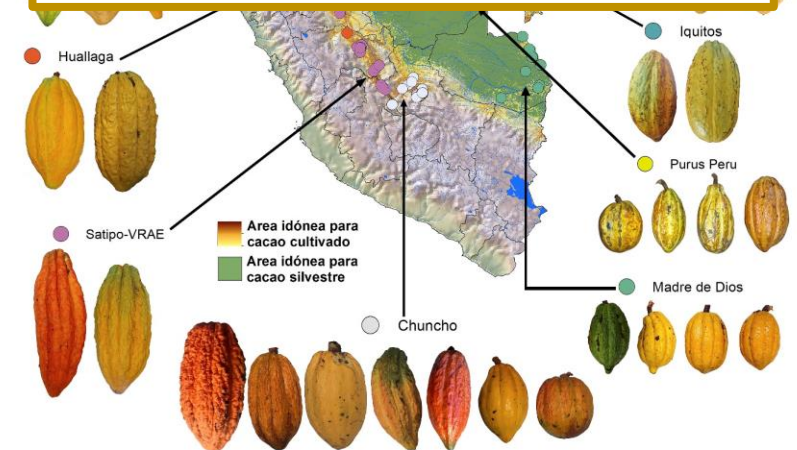


Evert Thomas
Sphyros Lastra
Diego Zavaleta

2023



Diversidad genética de cacao en el Perú



Catálogo de cacao de Perú

Más de 100 materiales descritos de 10 colecciones

Cacao Blanco de Piura

Origen del clon
 Región: Piura
 Provincia: Huancabamba
 Distrito: Chachapue
 Sector: Los Kando
 Agricultor: Juan Cozma Velazco

¿Cómo lo identificamos?

1. Por sus mazorcas

Color fruto inmaduro: Verde
 Color fruto maduro: Amarillo
 Forma del fruto: Elíptica
 Forma del apicel: Concurvado
 Característica basal: Ligera rugosidad
 Profundidad de surco: Superficial
 Grosor de la cáscara: Intensa
 Separación de cacao: Fusión

2. Por sus granos

Color de semilla: Blanco
 Tamaño Semilla: Grande
 Sección longitudinal: Elíptica
 Sección transversal: Transversal

3. Por sus flores

Color de pedicelo: Verde
 Antocianina en filamento: Ausente
 Antocianina en ligula: Ausente
 Antocianina en estaminodio: Presente

4. Rasgo característico

Las hojas tiernas de los cacaos de granos blancos son de color verde blanquecino, mientras que los cacaos de granos tostados a mazorcas tienen hojas tiernas rojas.



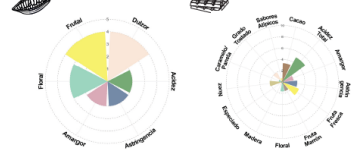
Membé: Escoba de Pterophora.
Sequía: Alta temperatura.
Acumulación C6: **Indicador:** Inco de Piura

3. Compatibilidad sexual

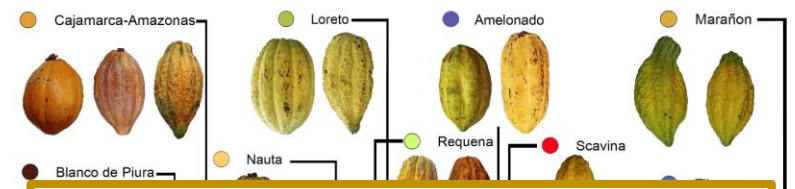
Autocompatible: sí (50%)
 Intero compatible con: CCSR109 (50%) y CCN218 (50%) como donante de polen (macho) y CCSR107 (50%), CCR (50%), y CCNT (50%) como receptor de polen

¿Qué atributos sensoriales tiene?

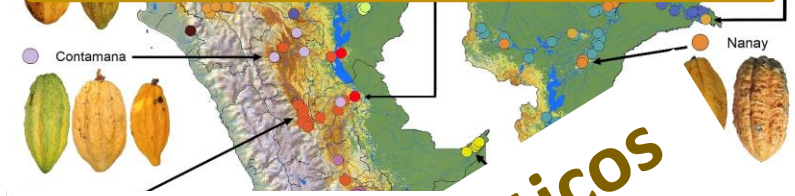
1. Sabores básicos de la pulpa
 2. Perfil sensorial del licor



es áricas



Diversidad genética de cacao en el Perú



11. Cajamarca-Amazonas

El grupo genético Cajamarca-Amazonas está muy asociado a los grupos Blanco y Gran Blanco de Piura, los que a su vez están relacionados al grupo Nacional definido por Motamayor et al. (2008). Sin embargo, en nuestro análisis de Structure, únicamente hasta el momento de 10 grupos genéticos los grupos Cajamarca-Amazonas, y Blanco y Gran Blanco de Piura estaban juntos en su solo clúster-partic de 11 clusters o más, el siempre fue clasificado aparte.

Es probable Amazon de

Área ceremonial con asentación antropomorfa en Montegrande, Jaen (foto: Quirino Olvera Nuñez).

30 grupos genéticos descritos



Catálogo de cacaos de Perú

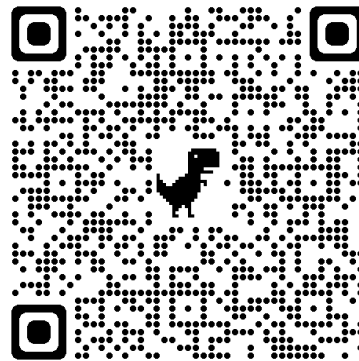


Evert Thomas
Sphyros Lastra
Diego Zavaleta

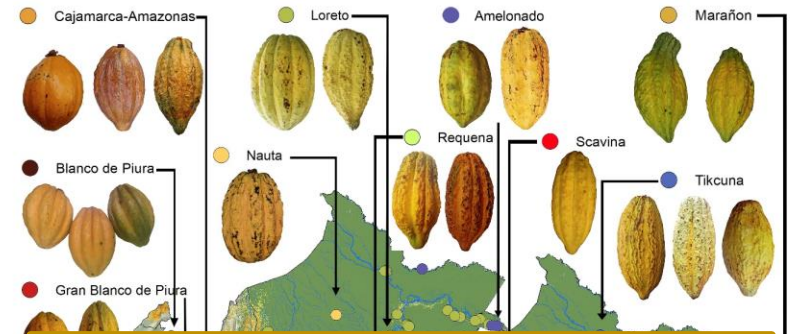
2023



moCCA | Maximizando Oportunidades
en Café y Cacao en las Américas



Grupos Genéticos de Cacaos Silvestres y Cultivares Tradicionales de Perú



Diversidad genética de cacao en el Perú

