SEMINARIO

EL CACAO, HISTORIA Y RELEVANCIA PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE









ECUADOR PAIS CON TRADICIÓN CACAOTERA



Primeros cultivos comerciales

AÑO 1.605



Guayaquil
152 vecinos,216
esclavos,400 indios
que se dedicaban a
construcción naval y
cultivo de cacao







ANTECEDENTES

Ecuador tercer país productor de cacao (6,2 % Producción mundial); después de Costa de marfil y Ghana. (ICCO 2019).

El Ecuador contribuyó en 2020 con el 61% del cacao fino y de aroma que se exportó a nivel mundial.

Tercer rubro agrícola más importante después de banano y flores (500.000 has).

En el 2020, el cacao contribuyó con el 12% al (PIB) Agropecuario y el 1,5% del PIB total.

En el país unas 600.000 personas trabajan en cacao, esto es el 12% del PEA Agrícola y 4% del PEA total.

Las exportaciones de Cacao y elaborados en el año 2020, sumaron USD 935'000.000.

En el 2020, se exportaron 34.084 TM de cacao industrializado (pasta, licor, manteca, polvo) que significaron USD 118'900.000.









SITUACIÓN DEL SECTOR

Se estima que 20.000 pequeños productores están organizados en asociaciones de base y de segundo nivel. Al menos el 65% de las UPAS menores a 10 ha. no están asociados o se encuentran en procesos incipientes de asociatividad. .

El Crédito Estatal a cargo de Ban Ecuador y apoya cultivos de cacao fino y de aroma y cultivos de CCN51

Los Sistemas de producción y manejo post cosecha han sido diseñados y mejorados ampliamente, a fin de potenciar características intrinsicas de los nuevos materiales genéticos.

Se cuenta a nivel del cultivo de cacao con adecuada tecnificación (Aun falta riego parcelario).

La producción está en manos de productores mayores de 50 años.

lenin



PRODUCTIVIDAD

De un total aproximado de 90.000 unidades productivas que se cultivan actualmente el cacao,:

43% son pequeños productores	Superficie menor a 5 has.
16%	Superficie entre 5 y 10 has.
31%	Superficie entre 10 y 50 has.
11%	Superficie mayor a 50 has.

La productividad del cacao fino y de aroma que maneja los pequeños productores está alrededor de 250 kg/ha/año

Las plantaciones tradicionales tienen una edad que supera los 50 años.

Existe alto potencial de productividad de variedades de cacao fino y de aroma y del CCN -51.

Actualmente hay explotaciones comerciales que prueben la productividad de las variedades generadas por la investigación. (EET 575; EET 576, EET 544, EET 558) y hoy EETP-800 y EETP-801.

Se cuenta con materiales generados por productores que actualmente muestran altos niveles de producción (**Semilla campesina**)







COMERCIALIZACION

La cadena de comercialización es larga, se compone de 361 Acopiadores, 48 exportadores y más de 20 empresas de derivados y chocolates; en el exterior están vinculados más de 70 Importadores y empresas Chocolateras.

El Manejo del grano en la cadena de intermediarios, actualmente es sometida a registro, control y supervisión (se esta implementado procesos de trazabilidad).

Se posee dos tipos de cacao claramente defino. Nacional y CCN-51. con amplia aceptación en el mercado internacional como proveedor, y reconocimiento por parte de la IICO.

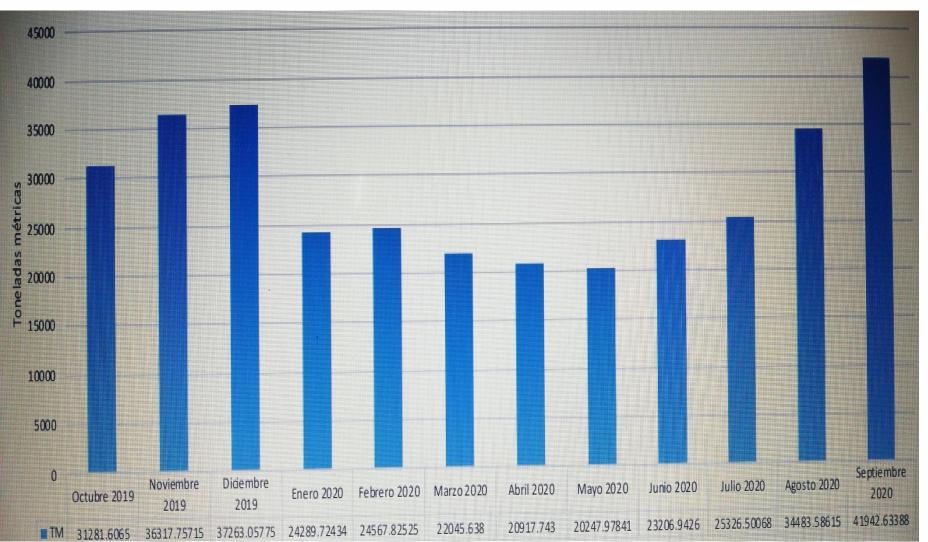
Se posee planes de manejo para el control fitosanitario de los cultivos existen.







EXPORTACIONES MENSUALES DE CACAO ECUATORIANO – AÑO CACAOTERO 2019/2020



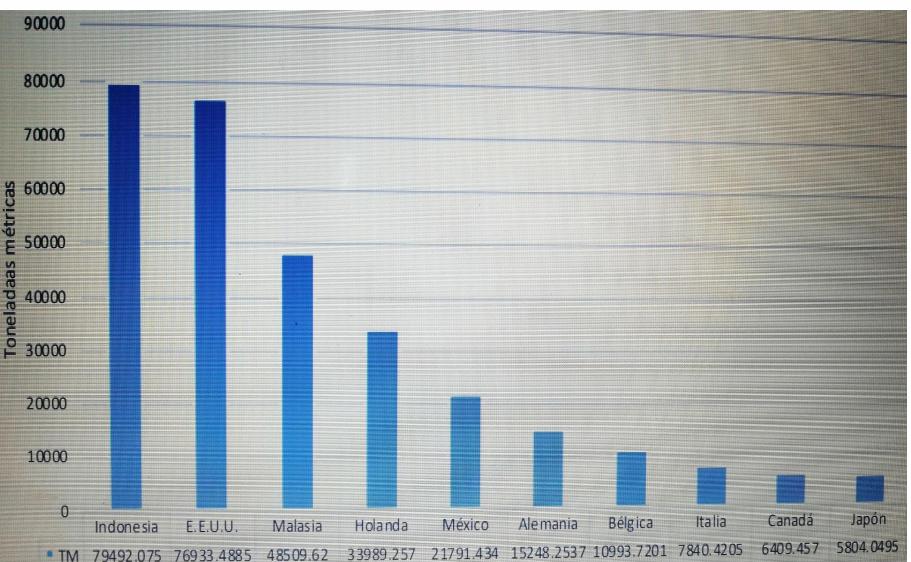
Fuente: ANECACAO 2021







PRINCIPALES DESTINOS – AÑO CACAOTERO 2019/2020

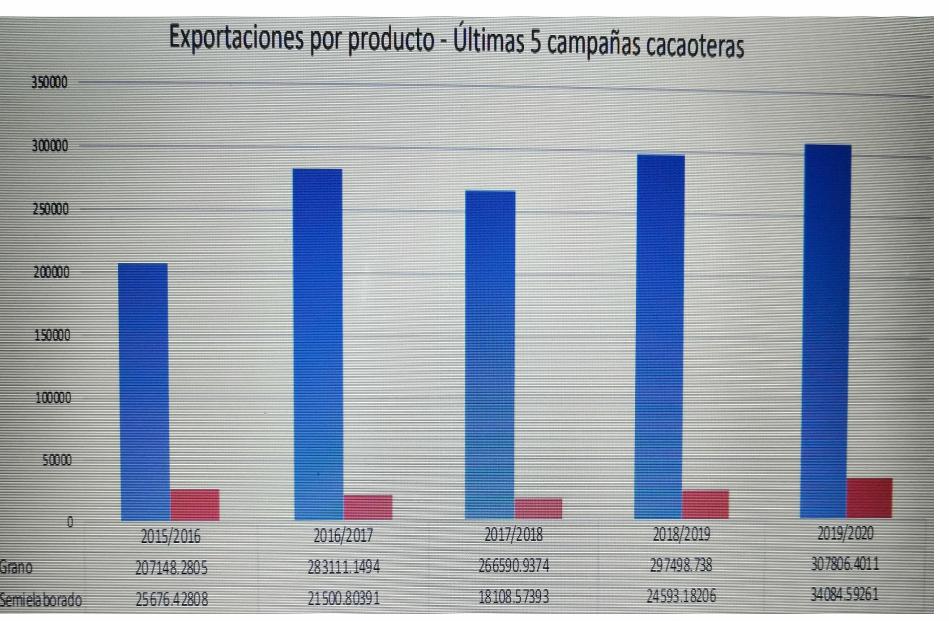


Fuente: ANECACAO 2021









Fuente: ANECACAO 2021







CENTRO DE ORIGEN Y DIVERSIDAD DEL CACAO





Motamayor et al 2008







POBLACIONES COMERCIALES DE CACAO EN EL PAÍS.







Cacao Nacional 11 %

Segregación Cacao Nacional 39 %

CCN-51 **50 %**

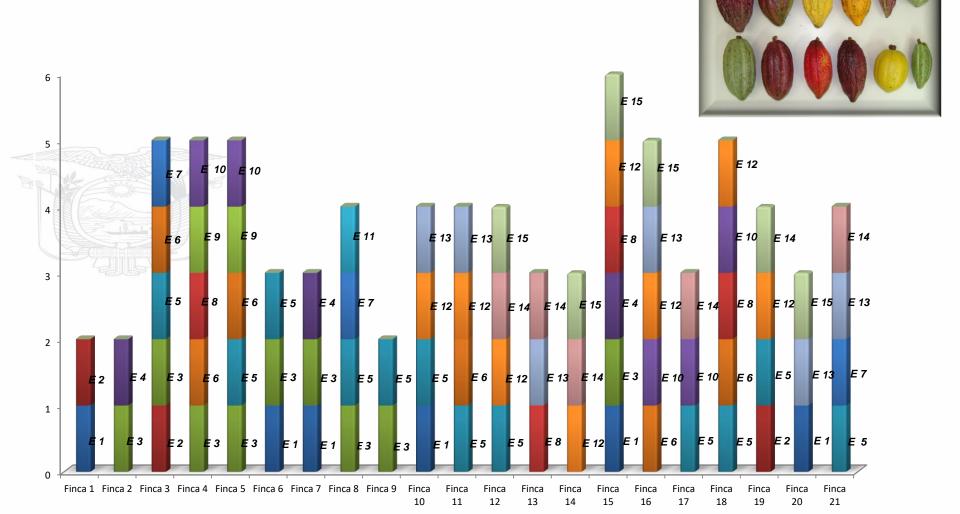
% de la población actual esta constituida por plantas de semilla de libre polinización.







RIQUEZA DE TIPOS DE CACAO A NIVEL DE FINCAS EN ECUADOR

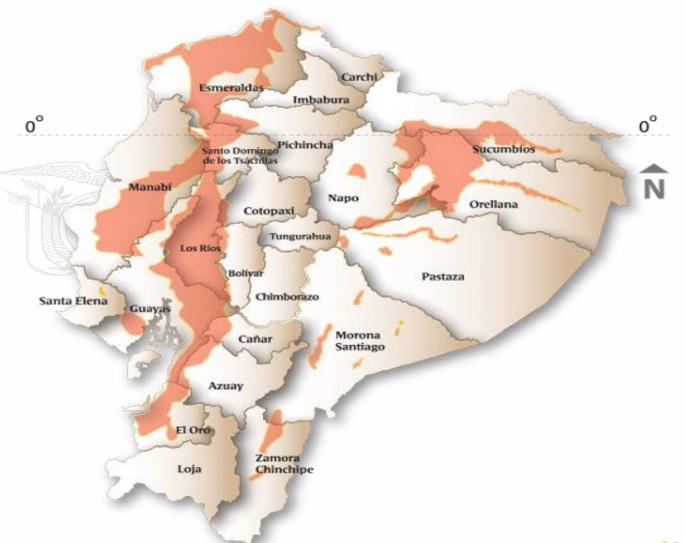








MAPA APTITUDINAL DEL CULTIVO DE CACAO NACIONAL DEL ECUADOR.













MATERIALES DE CACAO NACIONAL CON ALTO POTENCIAL DE RENDIMIENTO PRODUCIDOS Y RECOMENDADOS POR INIAP.

EET-19, EET-48, EET62, EET-95, EET-96 Y EET-103

ET- 544, EET - 558, EET - 575, EET - 559, EET- 576, EET- 577, EET- 450, ET- 454, EETP- 800 (AROMA) Y EETP - 801 (FINO)









Zonificación de los clones recomendados por el INIAP por regiones, provincias y zonas agroecológicas CLONES PARA LA REGIÓN COSTA

PROVINCIAS	ZONAS AGROECOLÓGICAS	CLONES *
Guayas	Milagro, Yaguachi, Tres Postes, Simón Bolívar, Mariscal Sucre, El Triunfo, El Empalme	EET-103, EET-96, EET-95, EET-576, EET-577, EET-559
	Balao, Naranjal, Virgen de Fátima, San Carlos, Puerto Inca	EET-103, EET-96, EET-95
	Chongón, Progreso, Cerecita, San Antonio	EET-544, EET-558, EET-96, EET-103, EET-95
Los Ríos	Ventanas, Vinces, Palenque, San Juan, Pueblo Viejo, Catarama, Buena Fe	EET103, EET-96, EET-95, EET-19, EET48, EET-62
	Babahoyo, Montalvo, Quevedo	EET-96, EET-103, EET-95
	Quinzaloma, Moradores de Pasaje, La Esmeralda	EET-19, EET-96, EET-95, EET-576, EET-577, EET-559
Esmeraldas	Borbón, San Lorenzo, Valdez Limones	EET-575, EET-103
	Centro y Sur incluyendo el sector de Quinindé	EET-575, EET-96, EET-103, EET-95
Manabí	Calceta, Junín, Portoviejo, Santa. Ana, Olmedo, San Plácido (Cuenca baja del rio Portoviejo)	EET-576, EET-96, EET-103, EET-95, EET-48, EET-450, EET-454
	Chone, Ricaurte, El Carmen	EET-19, EET-103, EET-96, EET-95
Santa Elena	Zapotal, El Azúcar, San Vicente, Manglar Alto, Montañita	EET-544, EET-558, EET-96, EET-103, EET-95
El Oro	Pasaje, Machala, Santa Rosa Piñas, Portovelo, El Guabo	EET-96, EET-103, EET-95 EET103, EET-96, EET-95, EET-19

CLONES PARA LAS ZONAS HÚMEDAS (PIE DE MONTAÑA)

PROVINCIAS	ZONAS AGROECOLÓGICAS	CLONES *
Sto. Domingo de los Tsáchilas	Norte, Centro y Sur La Concordia	EET-103, EET-96, EET-95, EET-576, EET-577, EET-559
Bolívar	San José del Tambo, Las Naves, Echeandia y Caluma	EET-19, EET-103, EET-96, EET-95, EET-576
Cotopaxi	Moraspungo, La Maná, El Corazón	EET-19, EET-575, EET-103, EET-96, EET-95
	Guasaganda	EET-103, EET-544
Cañar	La Troncal, Manuel de J. Calle	EET-96, EET-103, EET-95
Chimborazo	Cumanda	EET-96, EET-95, EET-103
Azuay	Santa Isabel, San Fernando, Molleturo, San Felipe, Pucará, Camilo Ponce Enríquez	EET-96, EET-103, EET-95
Pichincha	Puerto Quito, Vicente Maldonado	EET-96, EET-103, EET-95
Loja	Macará	EET-96, EET-95, EET-103
Imbabura	Lita	EET-96, EET-103

CLONES PARA LA AMAZONIA

PROVINCIAS	ZONAS AGROECOLÓGICAS	CLONES *
Orellana	San Carlos, Joyas de los Sachas, Coca, Inés Arango, Loreto	EET-111, EET-95, EET-96, EET-103
Napo	Tena, Archidona, Puerto Misahualli	EET-95, EET-96, EET-103
Pastaza	Puyo, Arajuno, Santa Clara, Carlos J. Arosemena	EET-95, EET-96, EET-103, EET-111
Zamora Chinchipe	Macas, Sucua, Logroño, Santiago de Méndez, San Juan Bosco, Limón Indanza, Gualaquiza,	EET-19, EET-48, EET-95, EET-96, EET-103, EET-400, EET-576
Morona Santiago	Zamora, Yantzaza, Paquisha, Zumbi, El Pangui, Centinela del Cóndor,	EET-19, EET-48, EET-95, EET-96, EET-103, EET-400, EET-576

Ordenamiento de clones en función del grado de adaptación







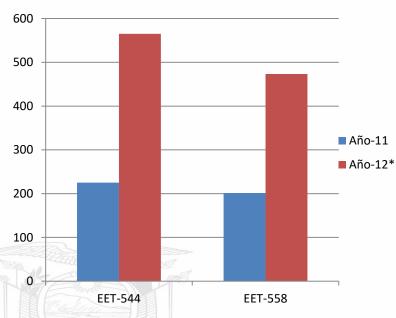


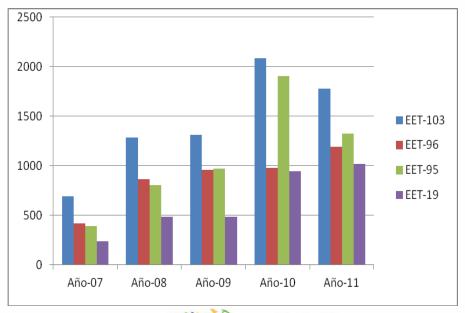
Grafico 1. Rendimiento expresado en Kg/ha de cacao seco de los clones EET- 544 y EET-558 en la Hacienda Victoria, a los 24 meses de edad,.



Dirección: Km 5 vía Quevedo - El Empalme, cantón Mocache, Provincia Los Ríos Teléfono: (593 5) 2783128 / 2783044 / 2783138 - www.iniap.gob.ec



Grafico 2. Rendimiento comercial expresado en Kg/ha de cacao seco de cuatro clones de tipo Nacional en Hacienda La Chola – Guayas/Cerecita.















Dirección: Km 5 vía Quevedo - El Empalme, cantón Mocache, Provincia Los Ríos Teléfono: (593 5) 2783128 / 2783044 / 2783138 - www.iniap.gob.ec









CLONES EETP-800 Y EETP-801 (20 meses /Manabí)

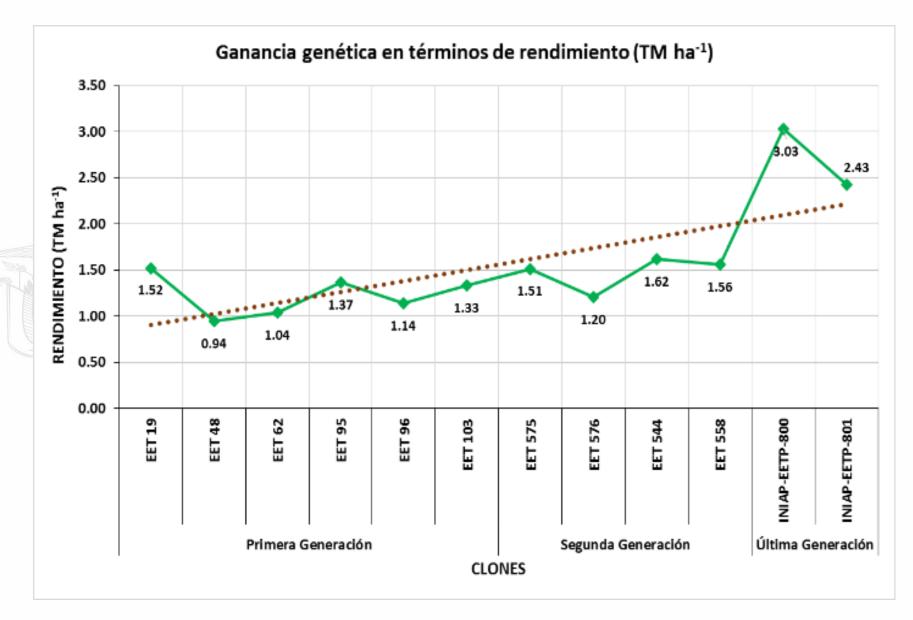


















GENERACIÓN DE NUEVOS MATERIALES HÍBRIDOS NACIONAL POR CRIOLLO (2020)







