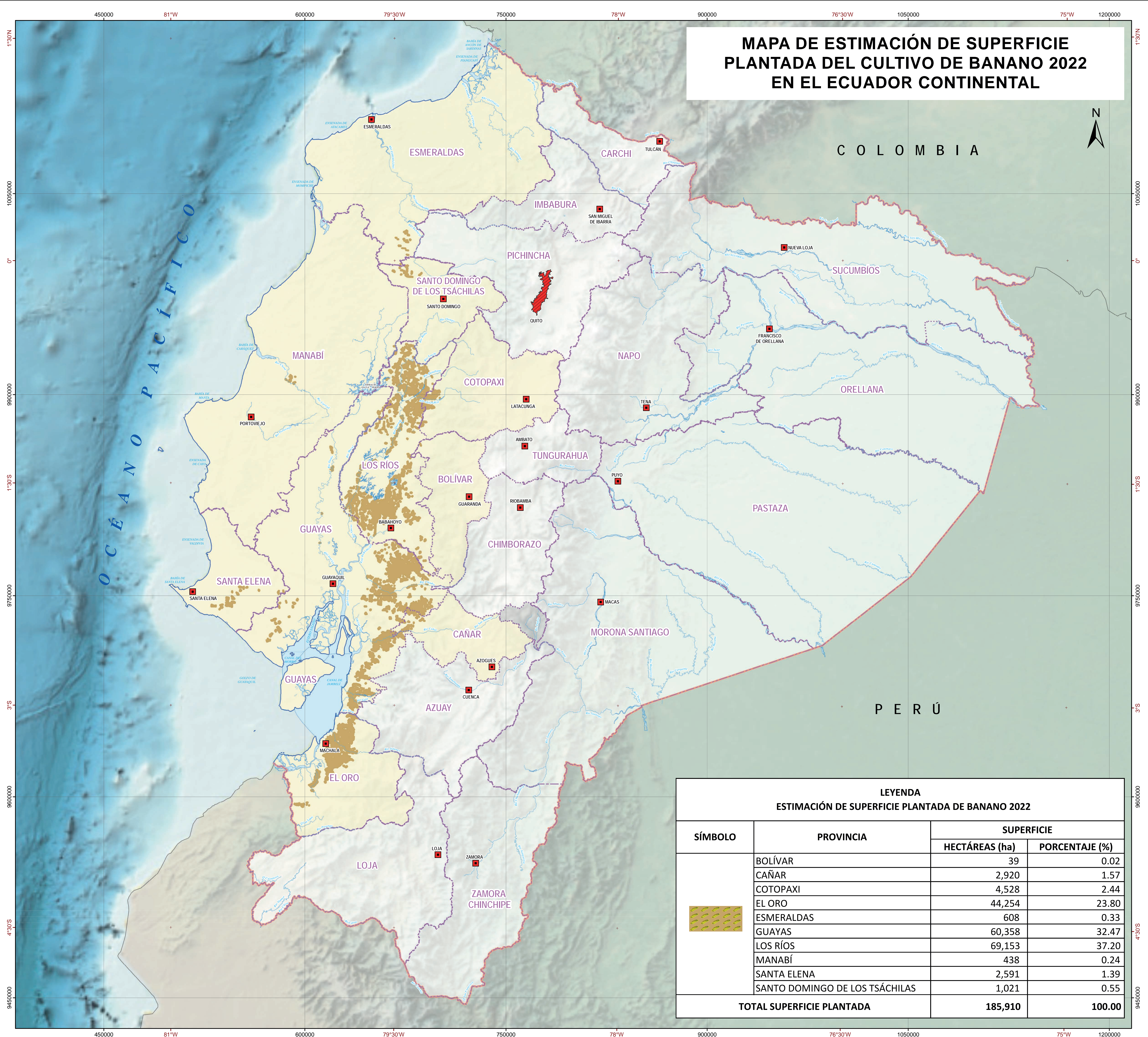


MAPA DE ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE PLANTADA DEL CULTIVO DE BANANO 2022 EN EL ECUADOR CONTINENTAL



UBICACIÓN DEL ECUADOR EN AMÉRICA DEL SUR



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Capital de la República
- Capital de provincia
- Cuerpos de agua
- Provincias con presencia del cultivo
- Límite provincial legal
- Límite provincial referencial
- Línea costera administrativa
- Límite internacional



Monitoreo del cultivo de banano mediante el uso, análisis e interpretación de imágenes satelitales de mediana y alta resolución.

Nota: No se realizó la fase de validación en campo por falta de recursos.

Este producto se encuentra publicado en el Geoportal del Agro Ecuatoriano: <http://geoportal.agricultura.gob.ec>

Ministerio de Agricultura y Ganadería



MAPA DE ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE PLANTADA DEL CULTIVO DE BANANO 2022 EN EL ECUADOR CONTINENTAL

ESCALA 1: 1.000.000

GENERACIÓN CARTOGRÁFICA:
Coordinación General de Información Nacional Agropecuaria (CGINA). Enero - diciembre 2022.

PUBLICACIÓN:
Coordinación General de Información Nacional Agropecuaria (CGINA). Mayo 2023.

INSUMOS:

- PlanetScope. (2022 - 2023). *Mosaico de imágenes satelitales*. (Digitalización del cultivo).
- Sentinel-1. (2022 - 2023). *Imágenes satelitales*. (Identificación del cultivo).
- Sentinel-2. (2022 - 2023). *Imágenes satelitales*. (Digitalización del cultivo).
- Comité Nacional de Límites Internos (CONALI). (2023). *Trazado de límites territoriales internos*. Escala 1:50.000 y 1:5.000.
- Instituto Geográfico Militar (IGM). (2013). *Base Regional*. Escala 1:250.000.
- Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana. (2012). *Límite político internacional*. Escala 1:500.000.

PARÁMETROS DE REFERENCIA GEODÉSICOS:
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS 1984
Datum Vertical: Nivel medio del mar - Estación Mareográfica de la Armada Santa Elena - Ecuador
Proyección Universal Transversa de Mercator UTM Zona 17 Sur

ESCALA DE TRABAJO: 1:25.000 **ESCALA GRÁFICA:** 1:1.000.000

LEYENDA			
ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE PLANTADA DE BANANO 2022			
SÍMBOLO	PROVINCIA	SUPERFICIE	
		HECTÁREAS (ha)	PORCENTAJE (%)
	BOLÍVAR	39	0.02
	CAÑAR	2,920	1.57
	COTOPAXI	4,528	2.44
	EL ORO	44,254	23.80
	ESMERALDAS	608	0.33
	GUAYAS	60,358	32.47
	LOS RÍOS	69,153	37.20
	MANABÍ	438	0.24
	SANTA ELENA	2,591	1.39
	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1,021	0.55
TOTAL SUPERFICIE PLANTADA		185,910	100.00