



## MAPA DE ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE PLANTADA DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR INDUSTRIAL 2021 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 caña de azúcar industrial 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 CAÑA DE AZÚCAR INDUSTRIAL 2021 EN EL ECUADOR CONTINENTAL



**GENERACIÓN CARTOGRÁFICA:**  
 Coordinación General de Información Nacional Agropecuaria, CGINA. Enero - diciembre 2021.

**PUBLICACIÓN:**  
 Coordinación General de Información Nacional Agropecuaria, CGINA. Julio 2022.

**INSUMOS:**

- Mosaico de imágenes satelitales. PlanetScope. (2021 - 2022).
- Imágenes satelitales. Sentinel-2. (2021 - 2022).
- Comité Nacional de Límites Internos, CONALI. (2021). *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 CAÑA DE AZÚCAR INDUSTRIAL 2021			
SÍMBOLO	PROVINCIA	SUPERFICIE	
		HECTÁREAS (ha)	PORCENTAJE (%)
	CAÑAR	9,114	9.33
	CARCHI	442	0.45
	GUAYAS	79,057	80.91
	IMBABURA	3,976	4.07
	LOJA	2,387	2.44
	LOS RÍOS	2,732	2.80
<b>TOTAL SUPERFICIE PLANTADA</b>		<b>97,707</b>	<b>100.00</b>