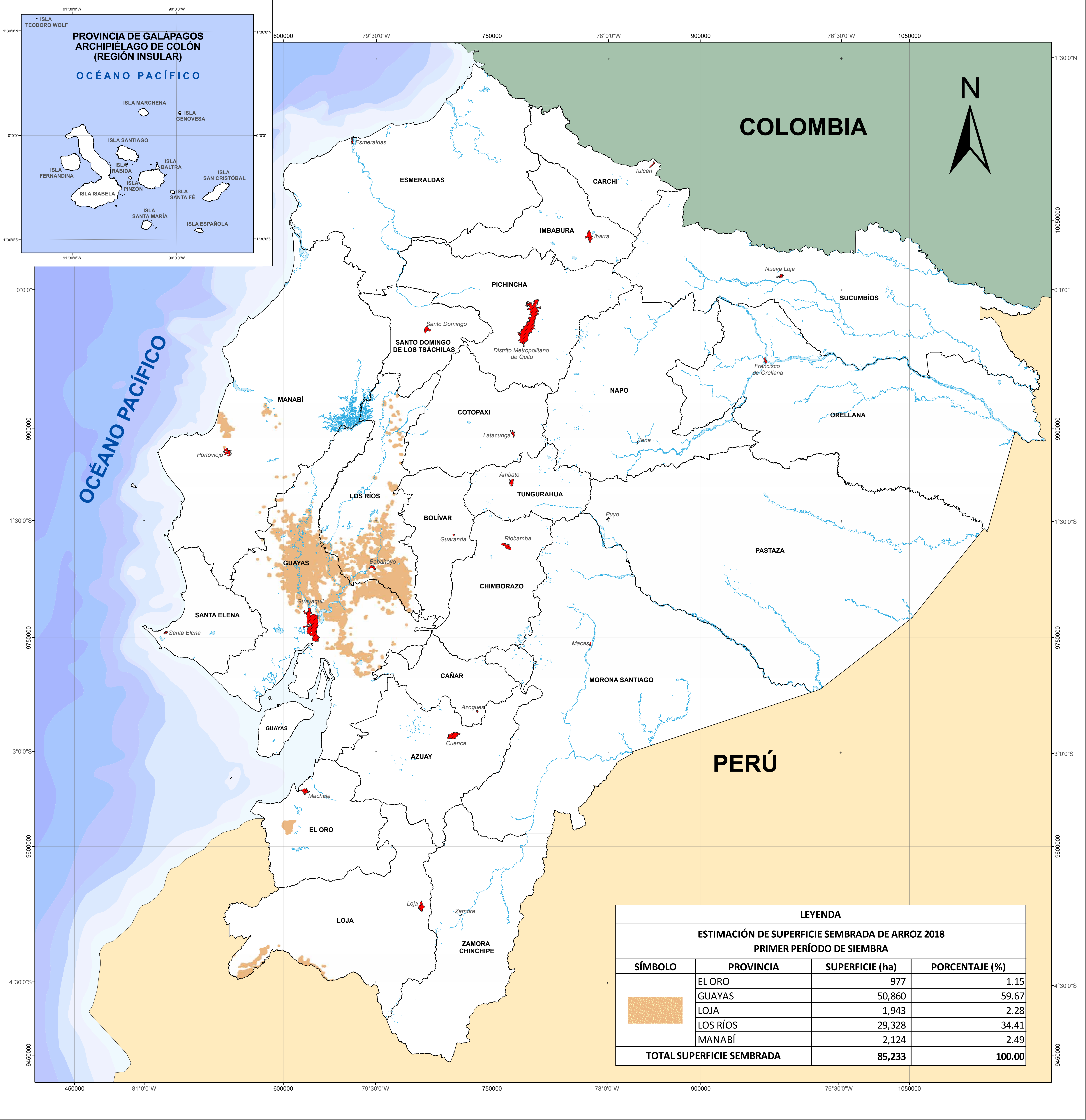


# MAPA DE ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE SEMBRADA DEL CULTIVO DE ARROZ

## PRIMER PERÍODO DE SIEMBRA 2018

ECUADOR - ESCALA 1:1.000.000

PUBLICACIÓN: SEPTIEMBRE, 2018



**Ubicación del Ecuador respecto a América del Sur**

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

- Capitales de provincia
- Cuerpos de agua
- Límite provincial
- Límite internacional - Colombia
- Límite internacional - Perú

**Escala Gráfica 1:1.000.000**

Elipsoide y Dátum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS 84  
Dátum Vertical: Nivel Medio del Mar - Estación Mareográfica de la Armada Santa Elena - Ecuador  
Proyección Universal Transversa de Mercator UTM  
Zona 17 Sur

**ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE SEMBRADA DE ARROZ PRIMER PERÍODO 2018**

Comprende el monitoreo del cultivo de arroz a través de imágenes satelitales:

- El Oro, desde diciembre 2017 hasta marzo 2018.
- Guayas y Los Ríos, desde diciembre 2017 hasta marzo 2018 / desde enero hasta abril 2018 / desde febrero hasta mayo 2018.
- Manabí, desde diciembre 2017 hasta marzo 2018 / desde enero hasta abril 2018.
- Loja, desde diciembre 2017 hasta mayo 2018.

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

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**

**TEMA:** MAPA DE ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE SEMBRADA DEL CULTIVO DE ARROZ PRIMER PERÍODO DE SIEMBRA 2018

**FUENTE:**

- Imágenes satelitales Sentinel-2 2018.
- No se realizó la fase de validación en campo por falta de recursos.
- Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:250.000, 2013.
- Comité Nacional de Límites Internos (CONALI), límites territoriales provinciales, 1:50.000, 2018.
- Comité Nacional de Límites Internos (CONALI), límites territoriales Islas Galápagos, 1:50.000, 2014.

**ELABORACIÓN:** Coordinación General del Sistema de Información Nacional (CGSIN) Año 2018

**PUBLICACIÓN:** Coordinación General del Sistema de Información Nacional (CGSIN)

**ESCALA:** Esc. de trabajo: 1:50.000  
Esc. gráfica: 1:1.000.000