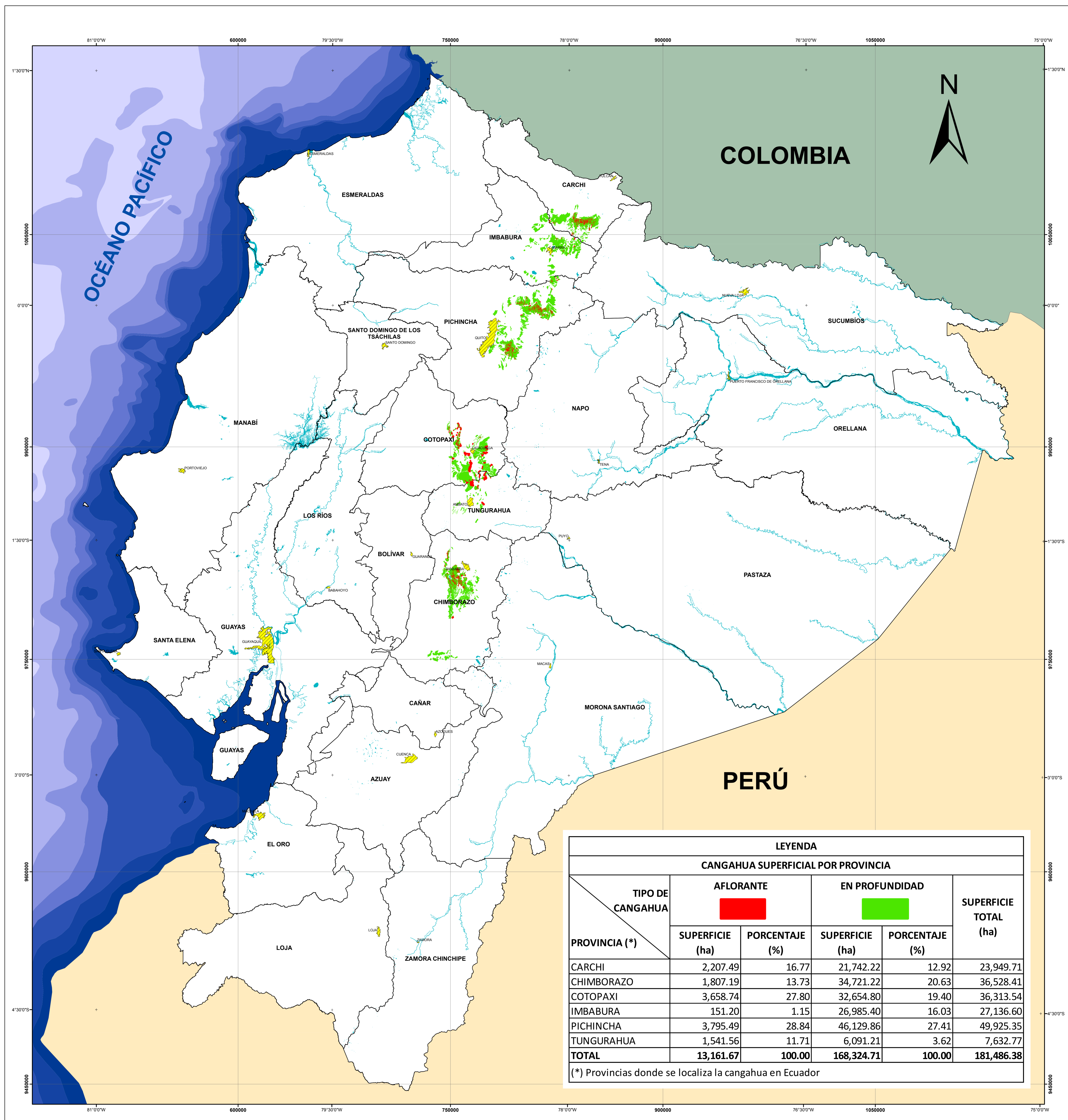


# ECUADOR CONTINENTAL MAPA DE CANGAHUAS SUPERFICIALES AÑO 2016

ECUADOR - ESCALA: 1:1.000.000



LEYENDA					
CANGAHUA SUPERFICIAL POR PROVINCIA					
PROVINCIA (*)	AFLORENTE		EN PROFUNDIDAD		SUPERFICIE TOTAL (ha)
	SUPERFICIE (ha)	PORCENTAJE (%)	SUPERFICIE (ha)	PORCENTAJE (%)	
CARCHI	2,207.49	16.77	21,742.22	12.92	23,949.71
CHIMBORAZO	1,807.19	13.73	34,721.22	20.63	36,528.41
COTOPAXI	3,658.74	27.80	32,654.80	19.40	36,313.54
IMBABURA	151.20	1.15	26,985.40	16.03	27,136.60
PICHINCHA	3,795.49	28.84	46,129.86	27.41	49,925.35
TUNGURAHUA	1,541.56	11.71	6,091.21	3.62	7,632.77
<b>TOTAL</b>	<b>13,161.67</b>	<b>100.00</b>	<b>168,324.71</b>	<b>100.00</b>	<b>181,486.38</b>

(\*) Provincias donde se localiza la cangahua en Ecuador

Ubicación del Ecuador Continental respecto a América del Sur



**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

- Ciudades Principales
- Limite Provincial
- Drenajes Principales
- Cuerpo de agua

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

**CANGAHUA:**

Material de origen volcánico tipo tobas, cenizas endurecidas, flujos y proyecciones piroclásticas recientes y antiguas.

Este es un producto de la Coordinación General del Sistema de Información Nacional (CGSIN), se encuentra publicado en el geoportal del MAG: <http://geoportal.agricultura.gob.ec>

Ministerio de Agricultura y Ganadería  
SIPA Sistema de Información Pública Agropecuaria

GRAN MINGA NACIONAL AGROPECUARIA  
*La hacemos todos!*

**TEMA:** ECUADOR CONTINENTAL  
MAPA DE CANGAHUAS SUPERFICIALES AÑO 2016

**FUENTE:**  
- Información Geopedológica, escala 1:25.000, Convenio IEE-MAGAP-SINPLADES / SIGTIERRAS, 2009 - 2015.  
- Cartografía de suelos de la sierra ecuatoriana, escala 1:50.000, MAG - PRONAREG - ORSTOM, 1982.  
- Mapa de cangahuas superficiales de la parroquia Tocachi, escala 1:15.000, MAG, 2017.  
- Áreas de protección y conservación, MAE, 2015.  
- Modelo Digital de Terreno SRTM 30m.  
- Curvas de nivel, escala 1:50.000, IGM, 2008.  
- Imágenes Google Street View, Google Earth, ESRI World Imagery y ortofotografías.  
- Cartografía Básica, escala: 1:50.000, IGM.  
- Límites administrativos CONALI (ex CELIR), 2014.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:**  
Agosto, 2017

**ESCALA:**  
Escala de trabajo: 1:25.000  
Escala gráfica: 1:1.000.000