



Roca Fosfórica



4^{to} Productor en
Latinoamérica

Cantidad explotada

41.467

Toneladas para el año 2022^{Pr}

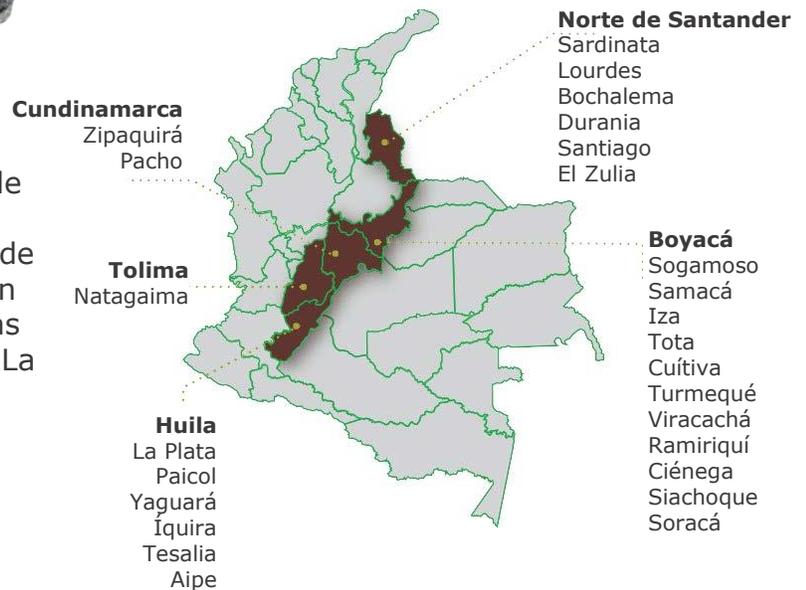


La mayor parte de la **producción** se ha destinado para cubrir la demanda interna para la fabricación de diferentes productos de uso industrial, destacándose los **fertilizantes para uso agrícola**

Los yacimientos de Fosforitas provienen de arenitas fosfóricas que se encuentran localizadas a lo largo de la cordillera oriental de los Andes, contenidas en secuencias de origen marino de edad cretácica, pertenecientes a las formaciones Lidita Superior, Arenisca Dura y La Renta en Boyacá y Santander; y en el Valle Superior del Magdalena (Huila y Boyacá), Grupo Olini y Formación Yaguará

El contenido promedio de óxido de fósforo (P_2O_5) se encuentra entre el 20% y 30%

Principales Depósitos



Cantidad explotada por departamento y municipio

Departamento	Municipio	2021 ^P (Ton)	2022 ^{Pr} (Ton)
Boyacá	Iza	728	5.098
	Sogamoso	16.299	1.798
	Samacá	---	38
Huila	Aipe	19.428	11.268
	Paicol	---	297
Norte de Santander	Sardinata	15.379	22.968

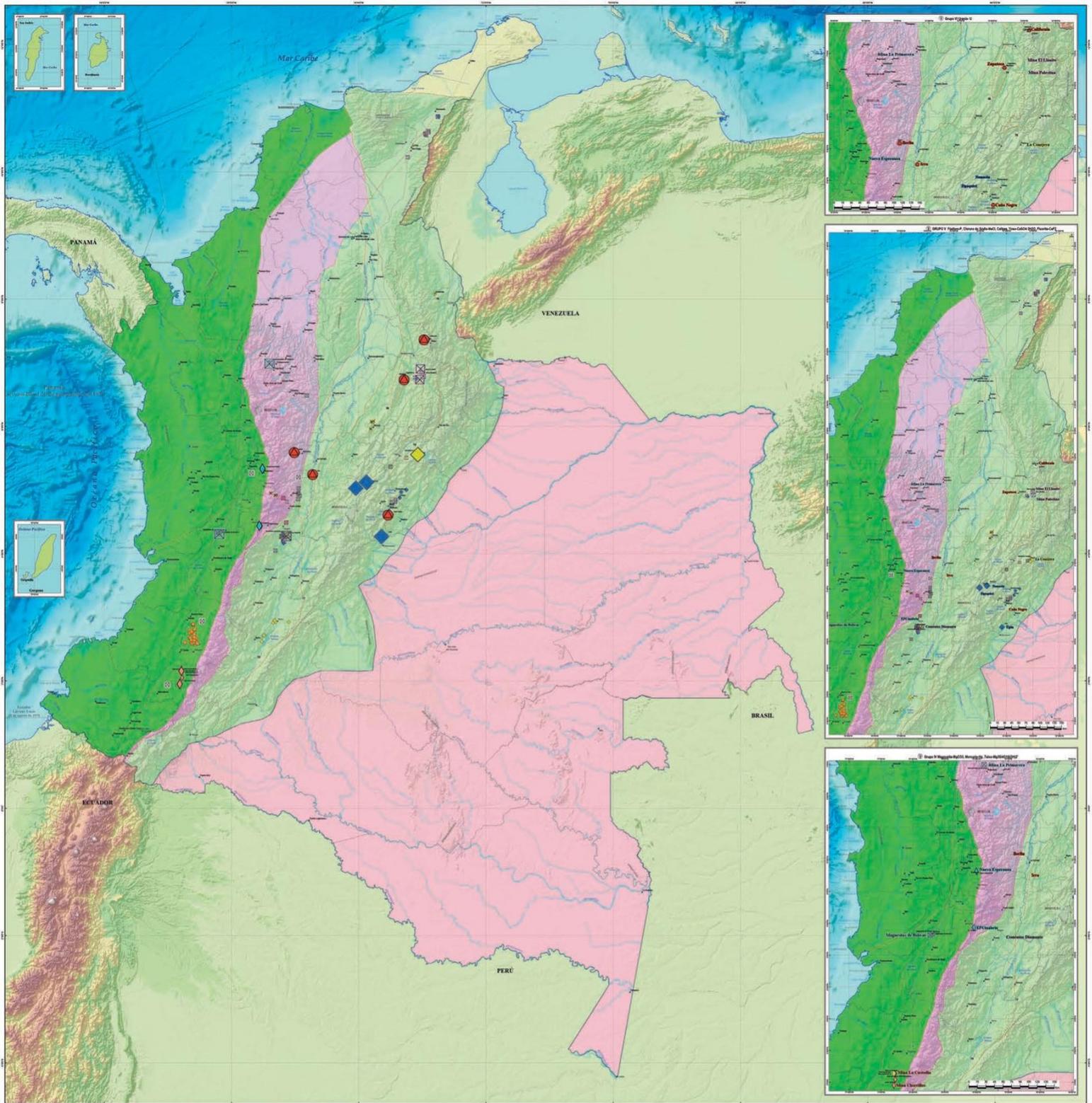
P: provisional, Pr: Preliminar al 30/10/2023

Total

51.834

41.467

Mapa de Depósitos, Ocurrencias Minerales y Distritos Mineros, Grupos Minerales IV, V y VI



www.agn.gov.co

SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

German Arce Zapata
Ministerio de Minas y Energía

Carlos Andrés Cortés Fuentes
Viceministro de Minas y Energía

Oscar Paredón Zapata
Director General Servicio Geológico Colombiano

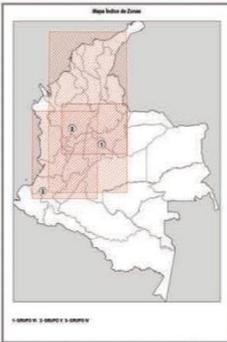
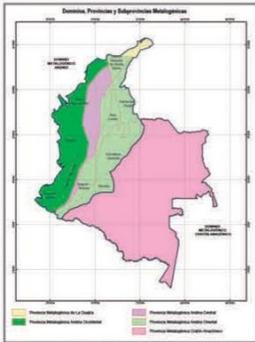
María Piedad Rincón
Directora Técnica Recursos Minerales

MAPA DE DEPÓSITOS, OCURRENCIAS MINERALES Y DISTRITOS MINEROS DE COLOMBIA
(Hg, Tl, Ba, REE, Ca, Zn, Mg, Sn, Ta, Te, Co, Ni, In, Sb, Bi, Hg, Sh, Ll, Co, Re),
GRUPO V MINERALES INDUSTRIALES
(Al, B, P, Na, K, Cs, Rb, Sr)
GRUPO VI MINERALES ENERGÉTICOS
(U)

Elaborado por
Cristina LEONAR y Daniel PRIBETI

Escala 1:100,000

© Bogotá 2017



DEPOSITOS Y OCURRENCIAS MINERALES

GRUPO IV Hg, Tl, Ba, REE, Ca, Zn, Mg, Sn, Ta, Te, Co, Ni, In, Sb, Bi, Hg, Sh, Ll, Co, Re

Deposito de tipo...
Ocurrencia de tipo...
Distrito Minero...

GRUPO V Al, B, P, Na, K, Cs, Rb, Sr

Deposito de tipo...
Ocurrencia de tipo...
Distrito Minero...

GRUPO VI U

Deposito de tipo...
Ocurrencia de tipo...
Distrito Minero...

BASE CARTOGRAFICA

Topografía
Línea de Muestra
Línea de División Política
Línea de División Municipal
Línea de División Local

Información de Referencia

Proyecto cartográfico del Servicio Geológico Colombiano
Código de Clasificación de Recursos Minerales
Versión 2016

Proyección cartográfica:
Cilíndrica cilíndrica transversal
Cilíndrica cilíndrica transversal
Cilíndrica cilíndrica transversal
Cilíndrica cilíndrica transversal

Elaborado por:
Cristina LEONAR y Daniel PRIBETI

Escala 1:100,000

© Bogotá 2017