



MAPA METALOGÉNICO METALLOGENIC MAP COLOMBIA



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VERSIÓN 2016

METALLOGENIC MAP

MAPA METALÓGENICO

COLOMBIA

GOBIERNO DE COLOMBIA

anmcolombia in Agencia Nacional de Minería
Agencia Nacional de Minería ANMColombia
promocion@anm.gov.co
www.anm.gov.co

MINERIA
AGENCIA NACIONAL DE

MINERIA
AGENCIA NACIONAL DE

GOBIERNO DE COLOMBIA

El Mapa Metalógénico de Colombia 2016 fue elaborado por el Servicio Geológico Colombiano (SGC). Es un mapa a escala regional, que muestra la distribución espacial y temporal de depósitos y ocurrencias minerales en un contexto geológico, según el tipo de yacimiento mineral que relaciona la edad de las mineralizaciones, su génesis y los diferentes minerales de interés económico incluidos en dominios, provincias, subprovincias y cinturones metalógenicos. Se desarrolló a partir de la compilación, organización, verificación y procesamiento de la información disponible en el país sobre recursos minerales. Integra, además de la información metalógénica producida por el SGC desde la década de los setenta, los datos compilados en el Mapa Geológico de Colombia y los generados para desarrollar el Atlas Geoquímico de Colombia, el Mapa de Anomalías Geofísicas para Recursos Minerales y el Mapa Tectónico de Colombia.

Esta versión del Mapa 2016 contiene, entre otros, 26 distritos mineros aluviales que muestran indicios de concentraciones de oro, platino y titanio, 79 distritos mineros "in situ" que incluyen depósitos y ocurrencias o manifestaciones minerales de interés económico asociados con tipos muy específicos de rocas y 16 cinturones metalógenicos, incluidos en 6 grupos principales para oro, esmeraldas, cromo, níquel, cobre y molibdeno.

El Mapa Metalógénico de Colombia es una herramienta fundamental para los exploradores de minerales y es estratégico para ubicar espacialmente los depósitos y ocurrencias minerales de interés económico, así como para identificar el potencial mineral del territorio colombiano y su entorno geológico y metalógénico. Fuente: Servicio Geológico Colombiano, 2016.

The Metallogenetic Map of Colombia 2016 was produced by the Geological Survey of Colombia (SGC, for its abbreviation in Spanish). This map, which is on a regional scale, shows the deposits and occurrences' spatial and temporal distribution in a geological context, according to the type of mineral deposit that relates the mineralizations' age, their genesis and the different minerals of economic interest included in domains, provinces, subprovinces and metallogenetic belts. It was developed from the compilation, organization, and verification and processing of the country's information available on mineral resources. It integrates, in addition to the metallogenetic information produced by the SGC since the 70s, the data compiled in the Geological Map of Colombia and the data generated to develop the Geochemical Atlas of Colombia, the Map of Geophysical Anomalies for Mineral Resources and the Tectonic Map of Colombia.

This version the Map 2016 contains, among others, 26 alluvial mining districts that show indications of gold, platinum and titanium concentrations, 79 mining districts "in situ" that include deposits and occurrences or mineral manifestations of economic interest associated with very specific type of rocks and 16 metallogenetic belts, included in 6 main groups for gold, emeralds, chromium, nickel, copper and molybdenum.

It is a fundamental tool for minerals' explorers and is essential to spatially locate deposits and occurrences or mineral manifestations of economic interest and identify the Colombian territory's mineral potential and its geological and metallogenetic environment. Source: Colombian Geological Survey, 2016.

