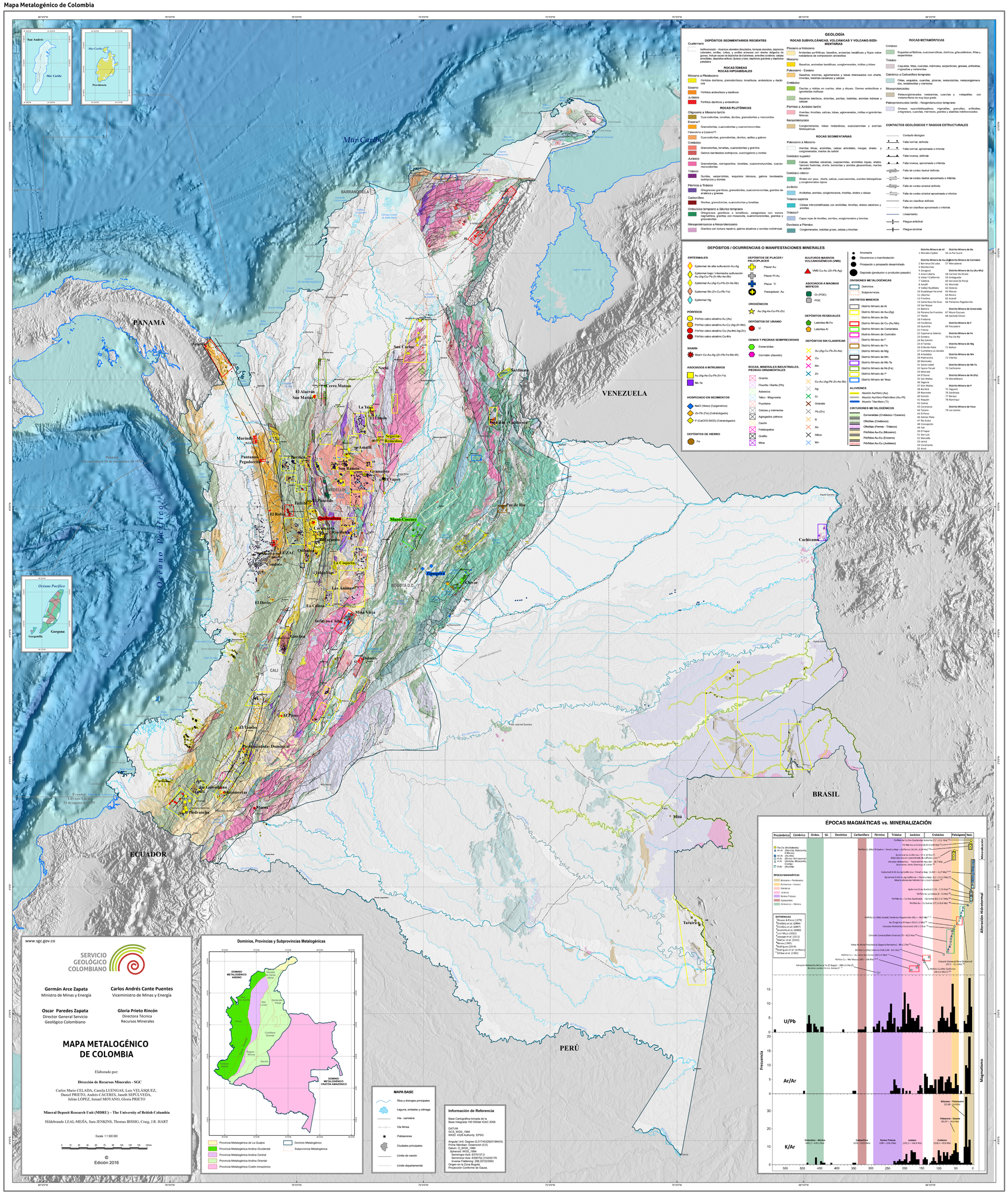
Mapa Metalogénico de Colombia


GEOLOGÍA
DEPÓSITOS SEDIMENTARIOS RECIENTES
ROCAS ÍGNEAS
ROCAS HIPOABISALES
ROCAS PLUTÓNICAS
ROCAS SUBVOLCÁNICAS, VOLCÁNICAS Y VOLCANO-SEDIMENTARIAS
ROCAS SEDIMENTARIAS
ROCAS METAMÓRFICAS
CONTACTOS GEOLOGICOS Y RASGOS ESTRUCTURALES
DEPÓSITOS / OCURRENCIAS O MANIFESTACIONES MINERALES
EPITERMALES
PÓRFIDOS
SKARN
ASOCIADOS A INTRUSIVOS
HOSPEDADO EN SEDIMENTOS
DEPÓSITOS DE HIERRO
DEPÓSITOS DE PLACER / PALEOPLACER
OROGÉNICOS
DEPÓSITOS DE URANIO
GEMAS Y PIEDRAS SEMIPRECIOSAS
ROCAS, MINERALES INDUSTRIALES, PIEDRAS ORNAMENTALES
SULFUROS MASIVOS VOLCANOGÉNICOS (VMS)
ASOCIADOS A MAGMAS MÁFICOS
DEPÓSITOS RESIDUALES
DEPÓSITOS SIN CLASIFICAR
DIVISIONES METALOGÉNICAS
DISTRITOS MINEROS
ALUVIONES
CINTURONES METALOGÉNICOS
ÉPOCAS MAGMÁTICAS vs. MINERALIZACIÓN
U/Pb
Ar/Ar
K/Ar
Frecuencia
Mineralización
Alteración Hidrotermal
Magmatismo
MAPA BASE
Información de Referencia
Dominios, Provincias y Subprovincias Metalogénicas
DOMINIO METALOGÉNICO ANDINO
DOMINIO METALOGÉNICO CRATÓN AMAZÓNICO
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
www.sgc.gov.co
Germán Arce Zapata
Ministro de Minas y Energía
Carlos Andrés Cante Puentes
Viceministro de Minas y Energía
Oscar Paredes Zapata
Director General Servicio Geológico Colombiano
Gloria Prieto Rincón
Directora Técnica Recursos Minerales
MAPA METALOGÉNICO DE COLOMBIA
Elaborado por:
Dirección de Recursos Minerales - SGC
Carlos Mario CELADA, Camila LUENGAS, Luis VELÁSQUEZ, Daniel PRIETO, Andrés CÁCERES, Janeth SEPÚLVEDA, Julián LÓPEZ, Ismael MOYANO, Gloria PRIETO
Mineral Deposit Research Unit (MDRU) – The University of British Columbia
Hildebrando LEAL-MEJÍA, Sara JENKINS, Thomas BISSIG, Craig, J.R. HART
Escala 1:1 500 000
Edición 2016
PANAMÁ
VENEZUELA
BRASIL
ECUADOR
PERÚ
Mar Caribe
Océano Pacífico
BARRANQUILLA
CARTAGENA
MEDELLÍN
CALI
BOGOTÁ D.C.
Puerto Carreño
Puerto Inírida
Puerto Nariño
Leticia
Mitú
Tarapacá
Puerto Asís
Puerto Leguízamo
Puerto Arica
Puerto Santander
Puerto Ocaña
Puerto Wilches
Puerto Berrío
Puerto Boyacá
Puerto Triunfo
Puerto Salgar
Puerto Bogotá
Puerto Tejada
Puerto Tejada
Puerto Rico
Puerto Gaitán
Puerto Lleras
Puerto Rondón
Puerto Colombia
Puerto Nare
Puerto Venecia
Puerto Ayacucho
Puerto Cabello
Puerto Ordaz
Puerto Cabello
Puerto Cabello
Puerto Cabello