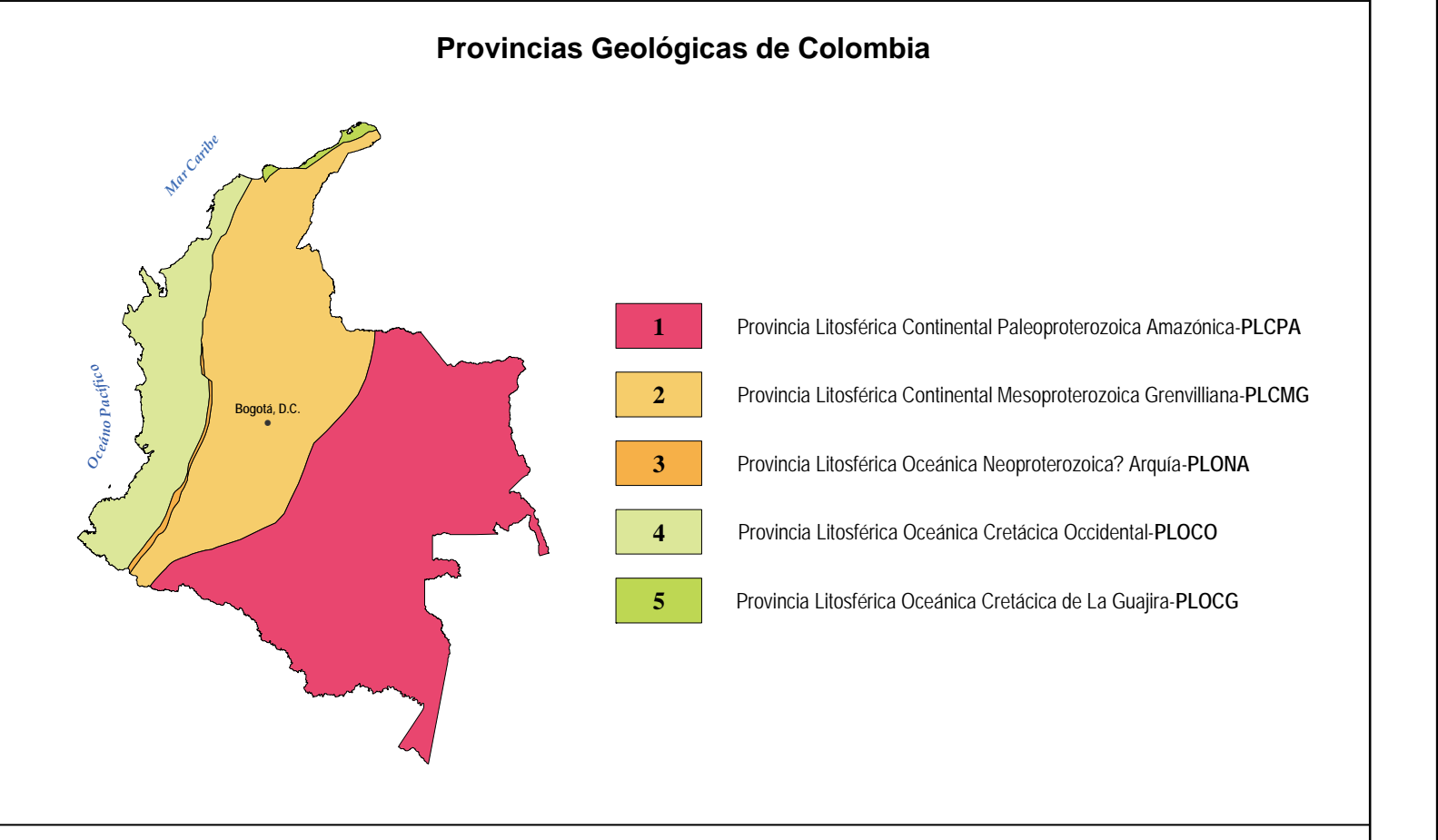




Legenda Geológica	
Q1-4	Torcasas aluviales y limas aluviales
Q1-4	Torcasas aluviales
E-Sim	Acantilados con intercalaciones de limas, limas arenosos y arenos.

Descripción	
Q1-4	Torcasas aluviales y limas aluviales
Q1-4	Torcasas aluviales
E-Sim	Acantilados con intercalaciones de limas, limas arenosos y arenos.

Codificación de las Unidades Cronoestratigráficas del Atlas Geológico de Colombia			
MP3NP1-Mg2			
EDAD ¹		LITOLOGÍA	PROVINCIA
Mesoproterozoico-Neoproterozoico		Metamórfica en facies granulita	PLCMG
¹ Para los edades se usó el International Stratigraphic Chart (IUGS, 2000)			
Criterios Litológicos de Codificación			
Litología	Rocas	Igneas	
		Volcánicas (V)	Plutónicas (P)
Rocas	Sedimentarias (S)	Vulcanoclasticas (VC)	
		Metamórficas (M)	
Depósitos	Dinámico (d)		



Convenciones Geológicas	
Falla	Anticlinal cubierto
Falla inversa	Anticlinal con cabecero
Falla cubierta	Anticlinal con doble cabecero
Falla de rumbo distal	Anticlinal con flancos invertidos
Falla de rumbo distal cubierta	Anticlinal volcado
Falla de rumbo sinistral	Anticlinal volcado con cabecero
Falla de rumbo sinistral cubierta	Sinclinal
Falla inversa o de cabalgamiento	Sinclinal cubierto
Falla inversa o de cabalgamiento cubierta	Sinclinal con cabecero
Falla normal	Sinclinal con doble cabecero
Falla normal inversa	Sinclinal volcado
Falla normal cubierta	Sinclinal volcado cubierto
Lineamiento	Sinclinal volcado con cabecero
Anticlinal	Volcan

LIBERTAD Y ORDEN
 REPÚBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Instituto Colombiano de Geología y Minería
INGEOMINAS
 Servicio Geológico

ATLAS GEOLÓGICO DE COLOMBIA

Jorge Gómez Tapias, Álvaro Nivia Guevara, Nohora Emma Montes Ramírez, Diana María Jiménez Mejía, María Janeth Sepúlveda Ospina, Tatiana Gaona Narváez, Jairo Alonso Osorio Naranjo, Hans Diederix, Myriam Mora Penagos y Martha Edith Velásquez David

Plancha 5-25
 Escala 1:500.000

Mapa índice
 Fuentas de Información

INGEOMINAS
 INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA

PARAMETROS CARTOGRAFICOS:
 Proyección Transversal en Meridiano
 Escala Internacional 1:500.000
 Datum Horizontal Observatorio Astronómico de Bogotá, D.C.
 Datum Vertical Nivel Medio del Mar, Buremetría

CREDITOS:
 Atlas Geológico de Colombia
 El Atlas Geológico de Colombia es el Sistema de Información Geoespacial SIGER del Instituto Colombiano de Geología y Minería INGEOMINAS, desarrollado en ArcView 3.2a/SQL Server 2000.