



MAPA GEOLOGICO DE SURAMERICA AREA DEL CARIBE

ESCALA 1:5'000'000



CONVENCIONES

- Fallo inverso y cabalgamiento
- Fallo normal
- Fallo de rumbo
- 2000 Isóbatas
- Contacto
- Contacto asumido

Mapa Geológico de América del Sur, Escala 1:5'000'000, (Comisión Mapa Geológico del Mundo) Compilación: Venezuela - Nelly Pimentel de Bellizzi
 Coordinador Regional: Carlos E. Ulloa M. Ecuador - Edgar Salazar
 Coordinador Continental: Alirio Bellizzi. DIBUJO INGEOMINAS 1988 Colombia - Carlos E. Ulloa.

LEYENDA

ERA	PERIODO	ROCAS SEDIMENTARIAS Y VOLCANICAS			ROCAS DE AFINIDAD OCEANICA (Sedimentarias-Volcánicas y metamórficas)	ROCAS METAMORFICAS	ROCAS PLUTONICAS	CICLO OROGENICO FASE DIASTROFICA				
		FACIES MARINAS		FACIES CONTINENTALES					FACIES MIXTAS			
		Sed	Volc. Sed	Volc.					INDIFERENCIADAS			
CENOZOICO	CUATERNARIO	mQ	Sedimentos litoales					Panamacota				
									Diagueta			
		20	mN	Areniscas, fangolitas, calizas, conglomera- dos, evaporitas.					QuechuaII			
									QuechuaI			
		246	miT	Areniscas, conglomera- dos, fangolitas, calizas, evaporitas, carbón.					Pehuenche			
									Incaico			
		65	mPC	Turbiditas, chertolitos, lutitas y local- mente olistolitos y clastolitos.								
CRETACICO		mK	Lutitas, areniscas, conglomera- dos.						Peruana			
		144	mKi	Lutitas, areniscas, conglomera- dos.								
JURASICO		213	mTJ	Andesitas y basolitos						Araucana		
TRIASICO		248	mCT	Conglomera- dos, areniscas, fangolitas, basolitos y piroclásticos							Kolla	
PERMICO		266	mDP	Areniscas, lutitas, calizas conglomera- dos, chert.							Aimara	
DEVONICO		360	mDC	Areniscas, lutitas y conglomera- dos.							Atacama	
CARBONIFERO		408	mSD	Areniscas, lutitas, limo- litos, pizarras.							Chonica	
ILIRICO		438	mES	Areniscas, lutitas, limo- litos, calizas, conglomera- dos.							Oclórica	
CAMBRICO		505	mE	Calizas, dolomías, areniscas, conglomera- dos.							Guandacol	
PROTEROZOICO SUPERIOR		590									Tilcárica	
PROTEROZOICO MEDIO		1100									SUNAS	
PROTEROZOICO INFERIOR		1900									PARAGUAYENSE	
ARCAICO											ELSONIA	

GMGL-172
MP-G3