

MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y TRABAJO

Doctor Néstor Álvarez Cima, Ministro

INSTITUTO GEOLOGICO DEL URUGUAY

Ingeniero Eduardo Terra Arocena, Director

MAPA GEOLOGICO

DE LA
REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Nueva impresión revisada y diseñada por la Sección Geología Económica del Instituto con la colaboración de los Ingenieros:

Nicolás Serra, Juan H. Caorsi y Rubén Bonfiglio

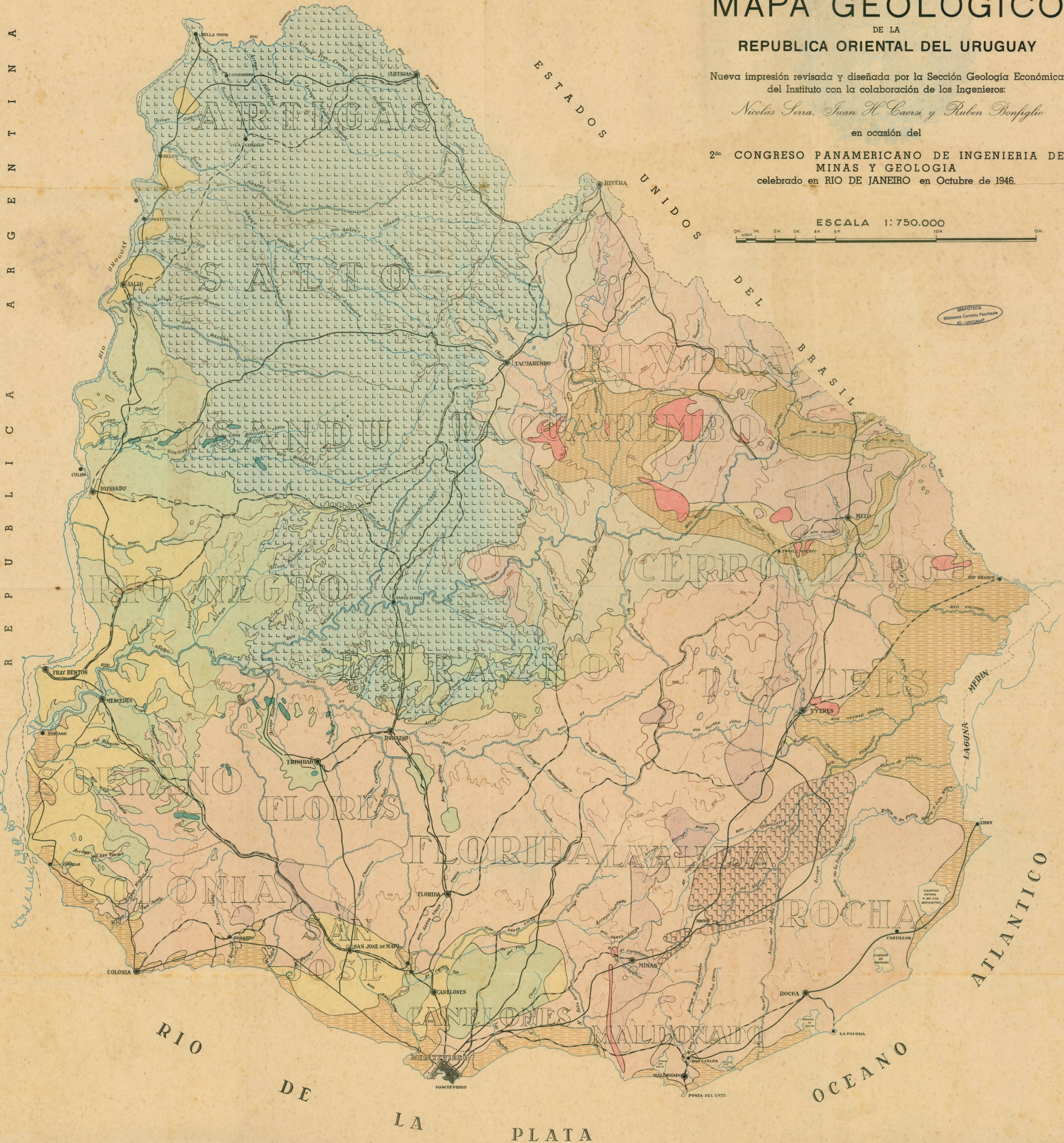
en ocasión del

2º CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERIA DE MINAS Y GEOLOGIA
celebrado en RIO DE JANEIRO en Octubre de 1946.

ESCALA 1:750.000

0K 100K 2K 3K 4K 5K 10K 15K

MAPOTECA
Biblioteca Central Nacional
10 - 10000000



ARQUEOZOICO	PROTEROZOICO	PALEOZOICO	MESOZOICO	CENOZOICO	ANTROPOZOICO
COMPLEJO ARCAICO	SERIE DE MINAS DEL URUGUAY	EO - GONDWANA	NEO - GONDWANA		
Con gneis, micácitas, etc.; incluido el séquito filoniano y las rocas intrusivas anteriores a la Serie de Minas del Uruguay. Incluidos también las rocas intrusivas y los filones del final de los tiempos precámbricos que penetraron en aquella Serie y contribuyeron a su metamorfismo.	Conjunto metamórfico plegado, con esquistos, cuarcitas, filitas, calizas mármoleas y mármoles; interestratificados en parte con talos, brechas volcánicas y rocas efusivas ácidas.	DISCORDANCIA	DISCORDANCIA	DISCORDANCIA	DISCORDANCIA
	SERIE DE AGUA	DEVONICO INFERIOR	CARBONIFERO SUPERIOR	PERMICO INFERIOR	TRIASICO SUPERIOR
	Rocas efusivas ácidas de Arequito, Manarajá y Alguá.	Areniscas feldespáticas bastas (a veces ferruginosas) y conglomeradas, en la base (Carmen); esquistos arcillosos de Blinco de Alena con fauna marina, en la parte media; areniscas de La Paloma en la parte superior.	Sucesión de depósitos glaciares y limno-glaciares de Harete en la base, cubiertos por las areniscas y los esquistos arcillosos, a veces carbonatados, de Benito.	Estratos de Palermo con peces ganoides, en la base; esquistos negros de Itaty, a veces bituminosos con restos de Mesosaurus y escamas de peces, en la parte media; estratos grises y verdosos de Estrada Nova (Itaty) en la cima.	Depósitos arcillosos abigarrados y, cerca de la cima, canchales de areniscas con moluscos (Thoresina).
					Areniscas rojas de Buena Vista (Río do Rasto), blandas y friables, a veces de estratificación diagonal, con interposiciones delgadas de arcilla rojo-ladrillo.
					Areniscas de Tacuarembó (str. s.) de tonos claros, amarillentos o rosados, por lo general blandas pero, a veces, compactas y duras. Restos de peces ganoides (Lepidodus) y gastrópodos.
					Rocas efusivas de Serra Geral, en una sucesión de napas. (Magmas andesítico-porfiríticos).
					DISCORDANCIA
					Areniscas arcillosas rojas de Guichón con reptiles en la base; areniscas de Mercedes bastas y conglomeradas, a veces calcáreas, en la parte media; areniscas con Dinosaurios, a veces ferrificadas, en la cima (areniscas de Palencia).
					DISCORDANCIA
					Calizas de Queguay, blancas, con gastrópodos; generalmente silicificadas, a veces, intensamente.
					DISCORDANCIA
					Estratos de Fray-Bento, con limos arenosos rojos, recubiertos, a veces, por los depósitos con moluscos de la transgresión enterriniana. En Salto, las arenas rojas y las areniscas conglomeradas.
					DISCORDANCIA
					PAMPEANO Y POST-PAMPEANO
					Limos parduzcos con resto de mamíferos. Incluidos los depósitos de la transgresión quaternaria, las arcillas yesíferas de Belloc, las dunas fijas y los depósitos aluviales y eólicos recientes.
					Rocas magmáticas intrusivas y efusivas de edad indeterminada (líticas).