

## COLUMNA ESTRATIGRÁFICA Y LITOLÓGICA DE LA CUENCA MARAÑÓN

EDAD		UNIDAD LITOLÓGICA	SIMBOLOS	ESPESES. M.	REFLECTOR SISMICO	LITOLÓGÍA	
QUATERN.	PLEISTOCENO	CORRIENTES		1300 100		- Arena/Arenisca, de grano fino a grueso, conglomerática	
TERCIARIO	PIOCENO	MARAÑÓN		120 100		- Marga/caliza beige arenosa, arenisca blanca de grano fino a grueso, lutita litificada, siltita roja.	
	MIOCENO	PEBAS		100 600		- Lutita/piedra de caolín (roca arcillosa) gris, gris verdoso y fosilífera	
	OLIGOCENO	CHAMBIRA		1600 700		- Lutita litificada, piedra de caolín (roca arcillosa) color rojo a rojo violáceo, interestratificada con siltita roja - Abundante anhidrita	
	EOCENO	POZO		80 200		- Lutita gris oscura	
	PALEOCENO	YAHUARANGO		900 400		- Arenisca gris claro de grano fino, siltita gris claro, lutita litificada rojo ladrillo	
CRETACEO	MAESTRICHTIANO CAMPANIANO	VIVIAN		20 150		- Arenisca blanca, lutita litificada piedra de caolín (arcilla rocosa) roja y lutita gris - Lutita gris oscuro, arenisca blanca que contiene cuarzo	
	SANTONIANO CONIACIANO	CHONITA	PONA		600		- Lutita gris glauconítica.
			LUPUNA				- Arenisca gris
			UPP. CETICO		160		- Siltita gris lodosa
			CALIZA LW. CETICO				- Caliza gris micrítica fosilífera
	TURONIANO CENOMANIANO	AGUAS CALIENTES		60 300		- Arenisca gris claro con cuarzo, algunos estratos de lutita gris	
	ALBIANO	RAYA		130 40		- Lutita gris oscuro, arenisca; ocasionalmente caliza	
	APTIANO	CUSHABATAY		430 90		- Arenisca gris claro con cuarzo de grano fino o grueso y con estratos intercalados de material tufáceo	
JURASSICO	SUPERIOR	SARAYAQUILLO		1500 200		- Arenisca y siltita roja con algunos estratos de conglomerados y tufáceos	
	INFERIOR	PUCARA		1000 50		- Caliza, lutita color gris oscuro a negro, arenisca y horsteno (roca silíceas)	
TRIASICO	SUPERIOR INFERIOR	MITU		900 50		- Arenisca y tufa roja conglomerada	
PERMICO	SUPERIOR INFERIOR	COPACABANA TARMA		1300 200		- Caliza gris, algunos estratos de lutita fosilífera - Arenisca verde a gris verdoso	
	CARBONIF.	AMBO		400 150		- Arenisca gris de grano fino a grueso	
DEVONIANO		CABANILLAS		200 1000		- Lutita gris oscuro interestratificada con arenisca gris	
	ORDOVIC.	CONTAYA		300		- Lutita gris claro con interestratos de siltita y cuarcita	
P. CAMBRIC.						- Granito y gneis	

● ROCA RESERVORIO  
■ ROCA MADRE