

FORMACIÓN	MANTO	ESPESOR (m)	LITOLOGIA	DESCRIPCIÓN
GUADUAS (KPpg)	M6	5,50		Limolitas arcillosas de color gris con intercalaciones de arcillolitas de color gris claro, beige con restos de carbón
		0,30 0,30 0,80		Arcillolita limosa de color gris oscuro Carbón de tipo Dureno a Vitreno, con una intercalación de arcillolita de color gris claro a arcillolita carbonosa MUESTRA: 25426710020
	0,50		Arcillolita de color gris claro	
	5,00		Cubierto	
	M5	0,50		Arcillolita carbonosa
		1,24		Carbón tipo Fuseno con láminas de vitreno MUESTRAS: 25426710019 y 25426710023
		0,77		Arcillolita de color gris claro
	M4	10,73		Cubierto
		0,50		Arcillolita de color gris oscuro a arcillolita carbonosa
		1,70		Carbón tipo Fuseno, con algunas láminas de Vitreno, hacia la parte media presenta una intercalación de 0,08cm de arcillolita carbonosa MUESTRA: 25297710018
		0,57		Arcillolita de color gris claro
	M3	49,26		Cubierto
		1,17		Arcillolita limosa de color gris claro con restos de carbón
		1,20		Carbón tipo Dureno con láminas de Vitreno y moldes de tallos MUESTRA: 25426710021
	M2	47,50		Alternancia de limolitas silíceas de color gris claro y arcillolitas de color marrón en capas delgadas
		1,00		Carbón de tipo Clareno Limolitas silíceas de color gris claro Carbón de tipo Fuseno a vitreno MUESTRAS: 25426710022, 25297710084, 25426710017
		3,30		Arcillolitas de color gris claro con restos de carbón
		52,0		Limolitas arcillosas con restos de carbón
		Cubierto		
	M1	1,43		
0,40			Carbón meteorizado, fracturado	
	160,0		Alternancia de areniscas muy finas y limolitas color gris en capas muy delgadas a delgadas	

Columna La Esmeralda
Camino Carbonera - Quebrada La
Esmeralda
26/09/2010

INGEOMINAS
INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA



EXPLORACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS
COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

BLOQUE SAN ISIDRO ALTO-LA
ESMERALDA

FECHA: SEP - 2010

ESCALA 1:200

COLUMNA 2