

FORMACIÓN	MANTO	ESPESOR (m)	LITOLOGIA	DESCRIPCIÓN	
GUADUAS (Kppg)	M6	0,83		Arcillolita de color gris claro a gris oscuro	
		0,24		Carbón mate a brillante	
		0,66		Limolita arcillosa de color gris oscuro a gris claro con restos de carbón	
		41,50		Cubierto	
		0,70		Arcillolita de color café claro	
		1,53		Carbón de tipo Clareno a Dureno, con una intercalación de arcillolita gris oscuro de 0,10m	
		22,0		MUESTRAS: 25297710083 Arcillolita de color gris claro y arcillolita carbonosa con restos de carbón	
		1,76		Cubierto	
		40,0		Arcillolita de color gris claro, con algunas capas de arcillolita de color gris oscuro	
		1,47		Cubierto	
	M5	1,14		Arcillolita de color beige	
		0,60		Carbón de tipo Vitreño muy resistente	
	M4	0,60		MUESTRAS: 25297710001, 25297710003, 25297710005, 25297710014 Limolita de color gris claro, con laminación plano paralela continua	
		1,12		Carbón de tipo Dureno a Vitreño	
	26,0		MUESTRAS: 25297710002, 25297710004 Arcillolita limosa de color gris claro		
	2,55		Cubierto		
	10,00		Arcillolita de color gris claro, con presencia de óxidos y restos vegetales		
	13,85		Cubierto		
	0,18		Alternancia de arcillolita de color beige a gris claro y gris oscuro con restos de vegetales		
	1,27		Carbón de aspecto brillante, muy fracturado		
	0,22		Carbón de aspecto brillante, muy fracturado		
	12,58		Alternancia de arcillolita de color beige a gris claro y gris oscuro con restos de vegetales y de carbón		
	13,00		Cubierto		
	3,90		Arcillolitas de color marrón con algunos niveles de arcillolitas carbonosas		
	0,40		Carbón de apariencia mate, fracturado		
	10,00		Cubierto		
	36,50		Alternancia de arcillolitas de color beige y arcillolitas de de color gris claro con restos vegetales		
	M3	0,80		Alternancia de arcillolita limosa de color negro y arcillolita carbonosa	
3,95			Carbón mate, muy fracturado y meteorizado		
0,40			MUESTRAS: 25297710007 y 25297710006 Arcillolita de color negro, restos de carbón		
0,65			Arcillolita limosa de color gris		
100,0			Carbón mate muy meteorizado		
1,15			Arcillolita de color gris		
0,80			Cubierto		
0,30			Arcillolita limosa con restos de carbón		
0,20			Carbón de tipo Clareno a Vitreño, con intercalaciones de arcillolita de color negro		
0,70			MUESTRAS: 25297710015 y 25297710016 Arcillolita de color gris oscuro a gris claro con restos de carbón		
M2	27,0		Cubierto		
	0,50		Arcillolita limosa de color gris		
	0,60		Carbón mate, poco resistente		
	0,32		MUESTRAS: 25297710065 Arcillolita de color gris claro con restos de carbón		
	0,30		Arenisca fina, violácea		
	15,00		Cubierto		
	0,81		Arcillolitas de color gris		
	1,22		Limolita arcillosa de color gris claro		
	0,30		Carbón de tipo vitreño, fisurado		
	0,62		Limolita arcillosa de color gris claro, restos de carbón		
M1	6,00		MUESTRAS: 25297710008 Alternancia de areniscas arcillosas de color blanco a gris claro, con restos de carbón y arcillolitas limosas de color gris, laminadas.		
	0,10		Carbón mate, resistente.		
	12,00		Limolitas de color gris claro, con presencia de restos de materia vegetal, con laminación plano paralela continua, pequeños nódulos y algunas delgadas capas de arcillolita marrón a negra con laminación semiondulada		
	13,00		Cubierto		
	100,0		Alternancia de areniscas muy finas y limolitas de color gris en capas muy delgadas		
	LABOR-TIERRA (Ksglt)				Arenisca de color blanco, de grano fino a medio, deleznable en capas delgadas a gruesas, con presencia de glauconita

Columna Moquentiva  
Quebrada Grande-Camino Mundo  
Nuevo  
17/09/2010

**INGEOMINAS**  
INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA



**EXPLORACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS**  
COLUMNA ESTRATIGRÁFICA  
SECTOR JUNÍN-GACHETA  
BLOQUE MOQUENTIVA

FECHA: SEP - 2010      ESCALA 1:200      COLUMNA 3