

FORMACIÓN	MANTO	ESPESOR (m)	LITOLÓGIA	DESCRIPCIÓN
LOS CUEVOS				Arcillolita de color gris claro con tonalidades verdes, violetas y beige.
		14.00		Arenitas de grano muy fino de color gris verdoso en capas delgadas a gruesas.
		4.30		Arcillolita gris intercalada con arenitas de grano muy fino en capas delgadas.
		5.40		Arenitas de grano muy fino a muy fino en capas delgadas a muy gruesas con planos de estratificación ondulados.
		4.50		Arenitas de grano muy fino en capas delgadas y láminas gruesas.
		12.10		Arcillolitas de color gris claro en capas delgadas intercaladas con arenitas de grano fino en capas medias.
		0.20 0.10		
		8.70		Secuencia de arcillolitas color gris claro intercalada con arenitas de grano fino, en la parte superior una capa de arena y caliza de 0.10 m y en la base limolita de color verde.
		2.40		Secuencia de arcillolita intercalada una cinta de carbón. Manto de carbón brillante. Muestra 15180809060. Secuencia de limolita carbonosa y una cinta de carbón de 0.20 m. de espesor.
		3.70		Arcillolitas de color gris en capas delgadas.
		10.70		Arcillolitas de color gris claro en láminas delgadas.
		4.10		Limolita de color gris claro en capas delgadas.
		16.20		Arcillolitas de color gris claro en láminas delgadas
		3.00		Limolita de color gris claro en capas delgadas.
		6.40		Arenitas de grano muy fino a medio en capas delgadas y medias intercaladas con niveles delgados de arcillolitas.
		0.80		Arcillolitas de color gris en capas delgadas.
		5.80		Arenitas de grano muy fino a medio en capas delgadas y medias intercaladas con niveles delgados de arcillolitas.
		11.90		Arcillolitas de color gris claro en láminas delgadas
		1.50		Arenitas de grano muy fino a medio en capas delgadas.
		6.90		Limolita de color gris claro intercalada con niveles delgados de arenitas de grano muy fino.
		30.70		Secuencia monótona de arcillolitas de color gris claro en láminas delgadas.
		2.80		Limolita de color gris claro en capas delgadas.
		6.90		Arcillolitas de color gris claro en láminas delgadas
		2.10		Limolita de color gris claro.
		20.90		Arenitas de grano muy fino a medio en capas gruesas a muy gruesas.
		47.50		Cubierto
		1.50		Limolita de color gris claro.
		2.80		Arcillolitas de color gris claro en láminas delgadas intercaladas con arenitas en capas delgadas.
		2.20		Arcillolitas de color gris en capas delgadas.
		9.80		Arenitas de grano muy fino a medio en capas delgadas y gruesas.
		0.53 0.80 0.60		Manto de carbón laminado brillante.
		2.30		Arcillolita gris claro y en la base un banco de caliza.
		0.36		
		3.00		
		0.20		Secuencia de arenitas de grano muy fino a medio en láminas gruesas y capas delgadas, limolitas de color gris claro y cintas de carbón que no superan los 0.20 m de espesor.
		4.80		
		0.20		
		8.10		Arcillolitas grises intercaladas con niveles en capas delgadas de limolitas.
		2.50		Arenita de grano muy fino en capas delgadas.
		11.90		Cubierto
0.80 0.15 0.80 0.80 0.30 1.00		Secuencia de arcillolita intercalada una cinta de carbón. Carbón bandeado brillante. Muestra 15180804070. Secuencia de limolita carbonosa y una cinta de carbón de 0.20 m. de espesor.		
11.40		Cubierto		
8.80		Arenitas de grano fino de color gris verdoso en capas gruesas, a muy gruesas con planos de estratificación ondulados separados por una arcillolita de color gris.		
4.50		Arenita de grano fino en capas muy gruesas, intercaladas con un banco de limolita calcárea.		
0.20		Arcillolita gris carbonosa. Carbón bandeado brillante con láminas de vitreño y clareno. Muestra 15248609100.		
1.35		Limolita de color gris claro en capas medias.		
0.20		Cinta de carbón brillante.		
1.00		Arcillolita de color gris claro y en la base arenitas de grano fino en capas delgadas.		
1.30		Cubierto		
5.50		Cubierto		
2.40		Arenita de grano fino en capas medias intercaladas con arcillolitas y en la base arenitas en capas delgadas.		
0.60				
10.80		Arcillolita gris clara intercalada con limolitas en capas delgadas.		
3.70		Arenita de grano fino en capas medias intercaladas con arcillolitas y en la base arenitas en capas delgadas.		
9.20		Cubierto		
10.50		Arenitas de grano fino en capas muy gruesas.		

LOS CUEVOS

M6

M3

M2

BARCO (Ppb)

I N G E O M I N A S
INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA

EXPLORACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS
COLUMNA ESTRATIGRÁFICA
LEVANTADA EN LA VIA CHESCAS LAS MERCEDES
BLOQUE HIGUERAS - SOYAGRE

FECHA: DIC - 2010 ESCALA 1:200 COLUMNA 18