

X=394.500 X=392.550
Y=934.200 Y=935.000

20101001

POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRATIFICACION DE LAS PIZARRAS PRIMARIAS	SITUACION MUESTROS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:1000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	PALEONTOLOGIA		CRONOESTRATIGRAFIA	
						DESCRIPCION	PISO O EDAD	SERIE	
1000					28m. Cuarcitas masivas blancas.				
950					21m. Tramo cubierto.				
900					19m. Cuarcitas grises y rojas con algun nivel delgado de pizarras.				
850					32m. Cuarcitas blancas y rojas con un nivel delgado de pizarras blancas en su parte media.				
800					170m. Pizarras verdes y areniscas rojas.				
750					39m. Cuarcitas masivas blancas y rojas con porosidad maldica.				
700					10m. Areniscas y cuarcitas blancas y marrones con porosidad maldica.				
650					770m. Cuarcitas blancas marrones y rojas.				
600					20m. Alternancia de areniscas marrones y rojas con porosidad maldica.				
550					10m. Cuarcitas blancas.				
500					20m. Areniscas cuarciticas.				
450					13m. Cuarcitas marrones y blancas.				
400					20m. Areniscas marrones y rojas decalcificadas con porosidad maldica.				
350					30m. Calizas dolomitizadas. Tramo parcialmente cubierto.				
300					10,50m. Calizas micriticas grises.				
250					9m. Calizas y margas grises arenicolas.				
200					21m. Cubierta.				
150					12m. Areniscas cuarciticas con limonita y porosidad maldica.				
100					21m. Areniscas rojizas. Tramo cubierto en parte.				
50					7m. Dolomita.				
0					14,50m. Calizas esparticas gris claro.				
					3m. Cal. encrinificas y margas gris claro.				
					8,40m. Calizas esparticas y margas grises.				
					7m. Calizas arcillosas y margas grises.				
					2,50m. Calizas encrinificas grises.				
					1,20m. Calizas polifitas grises.				
					8,80m. Cal. encrinificas dolomitizadas con limonita, niveles ferruginosos y estielitos con algun nivel arenoso.				
					7m. Calizas calcificas y encrinificas gris-purp.				
					2m. Areniscas decalcificadas marrones y rojas.				
					1,20m. Areniscas y calcificas gris claro.				
					2,50m. Tramo cubierto.				
					15m. Dolomitas arenosas con intercalaciones de pizarras y areniscas carbonatadas dolomitizadas.				
					35m. Alternancia de pizarras y pizarras limosas con algun nivel de limolitas.				
					20m. Areniscas compactas con niveles limolíticos bioturbados en el techo.				
					75m. Alternancia de pizarras, pizarras limosas y limolitas gris oscuro y verdes. Algunos niveles delgados de areniscas.				
					23m. Areniscas verdosas con un tramo medio de areniscas limosas y limolitas. Algunos niveles carbonatados.				
					13m. Areniscas limosas con bioturbacion.				
					24m. Areniscas verdosas con niveles amarillentos dolomitizados.				
					18m. Limolitas gris oscura muy bioturbadas y lechos de pizarras limosas y arenosas.				
					4m. Arenisca arcillosa y carbonatada.				
					40m. Alternancia de pizarras, pizarras limosas y limolitas con algun nivel delgado de areniscas gris oscuro.				
					15,20m. Calizas encrinificas grises y niveles delgados de pizarras grises.				
					8m. Calizas encrinificas grises con algunos niveles de pizarras rojas.				
					7,40m. Cal. arcillosas y pizarras rojas.				
					6,30m. Calizas encrinificas y margas grises con niveles lumacolicos.				
					1,50m. Calizas encrinificas grises y rojas con estielitos.				
					5,90m. Pizarras marrones con algun nivel calcareo gris.				
					5,70m. Calizas grises y dolomitas con algun nivel de pizarras.				
					5,60m. Calizas encrinificas rojas con estielitos.				
					9,50m. Calizas dolomitizadas y margas.				
					6,20m. Calizas encrinificas grises y rojas con pizarras intercaladas.				
					5,20m. Calizas grises y rojas con intercalaciones arcillosas.				
					77m. Calizas arenificas grises y rojas parcialmente dolomitizadas intercalaciones pizarras en su parte inferior.				
					14,50m. Calizas grises encrinificas y esparticas con intercalaciones pizarras rojas.				
					7m. Calizas y margas grises.				
					29m. Calizas gris claro y calizas encrinificas.				
					3,80m. Cal. arcillosas rojas y amarillas.				
					4,80m. Calizas esparticas gris claro.				
					13,50m. Calizas arcillosas y nodulosas con pizarras.				
					26,80m. Alternancia de calizas encrinificas, nodulosas y arcillosas grises.				
					15m. Cubierta.				
					16,20m. Calizas micriticas arenicolas de color gris oscuro.				
					11,40m. Calizas micriticas arenicolas con intercalaciones pizarras.				
					45m. Calizas micriticas arenicolas grises.				
					850m. Calizas pizarras negras.				
					4,70m. Calizas grises.				
					4,80m. Calizas micriticas grises.				
					5m. Calizas dolomitizadas grises.				
					3,80m. Calizas encrinificas gris claro.				
					15m. Calizas y calizas arcillosas grises.				
					12m. Calizas arcillosas y pizarras grises y amarillentas.				
					10m. Calizas encrinificas esparticas de color rojo.				
					3m. Piz. rojas y niveles de cal. encrinificas.				
					23m. Alternancia de margas rojas encrinificas nodulosas y pizarras rojas.				

FORMACION ERMITA
FORMACION FM. NOCEDO
FORMACION PORTILLA
FORMACION HUERGAS
FORMACION LUCIA
FORMACION SANTA
FORMACION SAN
FORMACION LA VID

Apousiella gr. bellifaci
Nerastrophia sp. A
Cyrtospirifer sp.

Icriodus expansus

Apousiella cf. dardototi
Cyrtospirifer sp.

Camerophorina cf. bijugata
Acanthophyllum sp.

Grypophyllum primum
Strigophyllum buechelense
Thamnophyllum caespitosum

Longispina truyoti

Polygnathus ansatus

Practeria granulifera
Wernfornichnus sp.

Angustiphyllum sp.

Paraspirifer cultrijugatus

Icriodus cf. retrodepressus

Zdimir hercynicus

Paraspirifer sandbergeri

Euryspirifer paradoxus
Triblyocrinus flatheanus

FAMENIENSE
FRASNIENSE
GIVETIENSE
ELIENSE
FELIENSE
SUPERIOR
DEVIONICO
SUPERIOR
DEVIONICO
MEDI
DEVIONICO
SUPERIOR
DEVIONICO

