X=363.350 X=364.750
Y=898.300 Y=896.900

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

(1)

Hoja: **PONFERRADA (158)**

EDAD	ESCALA	Nº DE MUESTR	SERIE	DESCRIPCION	Petrografia. Frc. Arena. (Prog. rocas, Feldes., Q 50%; Silimanita, Estaurolita, Granate, Rutilo, Turmalina, Zircon, Biotita, Moscovita, Epidota, M. Metálicos)	C. TEXTURAL (Grava, Arena, Lutita; 12 25 50 75 87%)	UNIDADES PHI: MEDIA	DESVIAC. TIPICA	SESGO
PLIOCUATERNARIO	210			Conglomerados con cantos de pizarras y cuarcitas, matriz limosa con paleocanales.					
	200								
	190			Limos arcillosos y arcillas de color amarillento, con tintes rojizos.					
	180								
		171					3,1290	0,8417	-0,6952
	170	172					2,8232	0,9137	0,3312
		173		Limos arcillosos amarillentos con tintes rojizos, con bancos y lentejones de arenas y conglomerados desde 30 cm. hasta 2m.			1,8925	1,4001	-0,1666
	160	174					0,0127	1,4732	0,1534
		175					0,8658	1,5286	0,2264
		176					0,5504	1,4740	0,5862
		177					0,8614	1,5267	0,1782
		178					1,1270	1,5774	0,0895
		179					1,2992	1,2376	0,1812
		180					1,0748	1,3011	0,4527
	150	181					1,3486	1,4182	-0,0964
		182					1,1992	1,5845	-0,0589
		183					0,9446	1,6997	0,0395
		184					2,0384	1,4618	0,0184
	140	185					0,5672	1,6398	0,3352
		186					1,0335	1,5999	0,0719
		187					0,2270	1,4496	0,6533
		188					- 0,1503	1,6880	1,0402
		189					2,3563	1,0572	- 0,1042
		190					1,9910	1,3535	- 0,2812
	130	191					2,2614	1,1197	0,0817
		192		Conglomerados de color rojizo en paquetes de 2m. de potencia, con cantos frecuentes de pizarras y cuarcitas dispersas, alternantes con paquetes de limos arenosos de color amarillo pardo mas arcillosos hacia el techo.			2,3589	1,3701	- 0,538
		193					0,4837	1,6372	0,4908
		194					1,4128	1,3452	0,1228
	120	195					2,8090	0,9908	- 0,5069
		196					2,9896	0,8414	- 0,4528
		197					0,6334	1,5910	0,5137
		198					1,007	1,3778	0,3330
		199					0,6752	1,6193	0,2488
	110								
MIOCENO		142		Arenas con conglomerados, con cantos de 2-3 cm., en lentejones con una potencia de alrededor de 60 cm., existe un nivel arenoso rico en materia orgánica (muestra 139).			1,2474	1,3337	0,1863
		141					1,5064	1,3096	- 0,2942
		140					1,8463	1,0964	- 0,3922
	100	139					1,8190	1,5455	- 0,4016
		137					1,5359	1,1416	- 0,0975
	90								
	80			Arena con nódulos o concreciones carbonatadas, de 15-20 cm., y lentejones de conglomerados. Hacia la base se observan cantos de cuarcita redondeados, de 25 cm. y nódulos margosos en forma de bolos deseminados.					
	70								
	60								
	50								
		135					1,7663	1,3020	- 0,2390
		134					2,0143	1,3740	- 0,6603
		133					1,2489	1,2829	0,0673
		132					0,8154	1,3088	0,2787
		131					1,5082	1,1476	0,1642
		130					1,1387	1,1749	0,1715
	30	129					1,1305	1,3042	- 0,0446
		127					1,4320	1,3704	- 0,2829
		126					1,0697	1,4194	- 0,0289
		124					1,4454	1,3898	- 0,4129
		123					1,8308	1,0083	- 0,0450
		122							
	20			Alternancia de margas y calizas, a veces dolomitizadas.					
	10								
	0								