

1000m compactas, gran usura a gris amarillento
 a veces bandeadas grano fino - variacion de la
 compacidad y de la dureza sobre un ritmo
 irregular (facies mas siliceas en tramos de
 0.5 a 3m de esp)

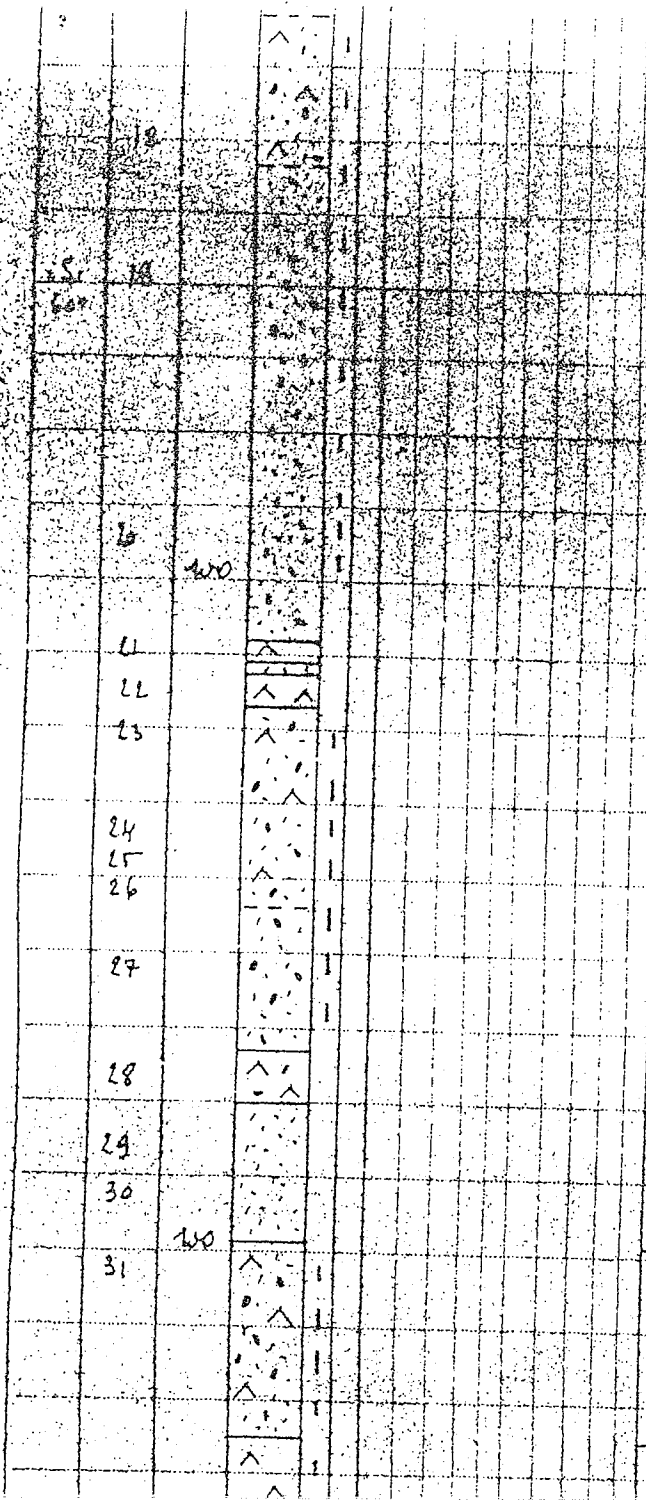
Tobas finas menos compactas que las precedentes
 pasando rapidamente a unas tobas de grano fino
 a muy finos de mas en mas exfoliadas
 y sericitico

30,60
 Facies compactas muy finas pero aspecto sacaroideo
 se exfolian segun unos planos paralelos a la pizarrosidad
 y conteniendo finas bandas de hematite

33,60
 9
 Tobas finas gris verdoso (c) porfidico
 cristalino (2-5% de ferrocristales de
 feldespato de ϕ 0,5 mm).

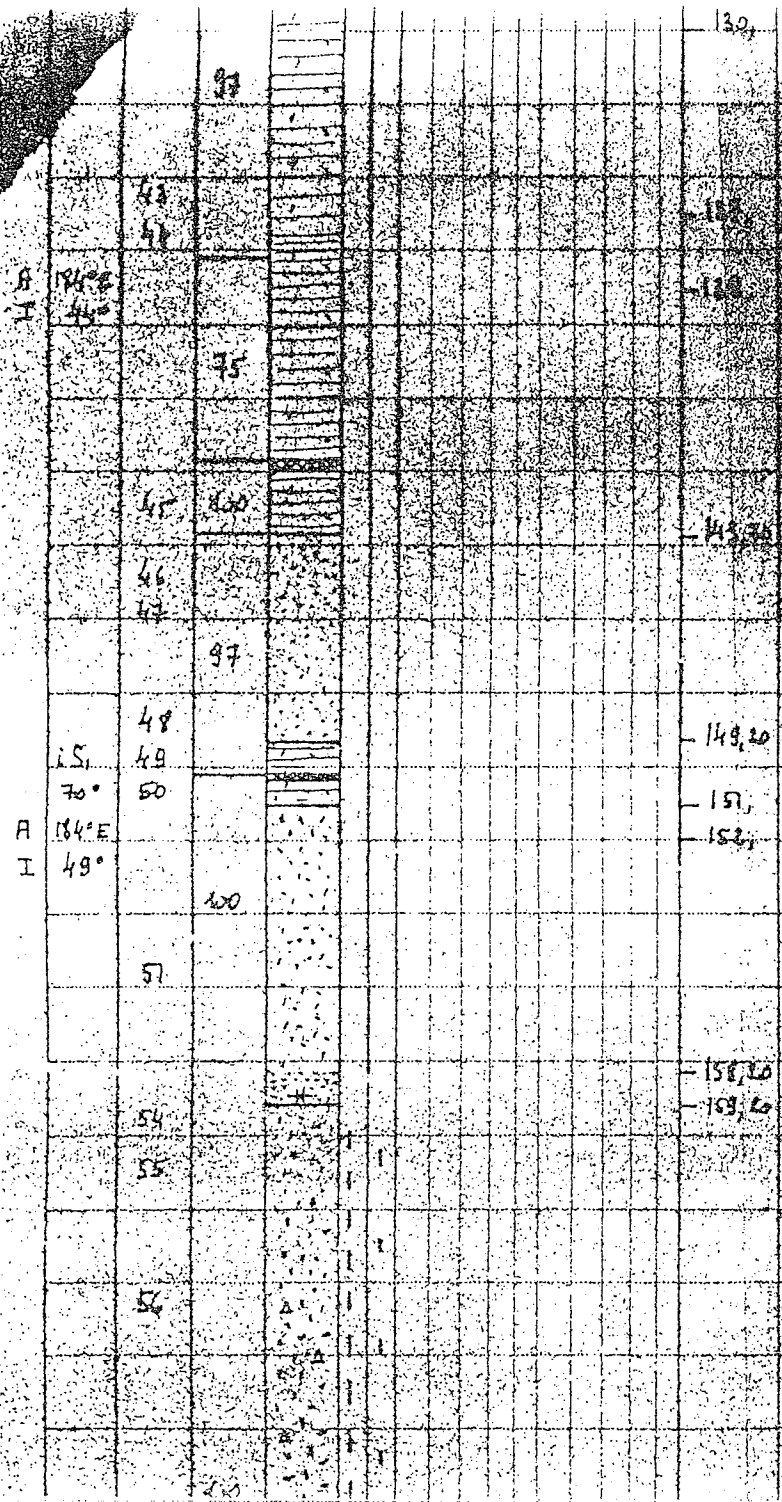
42,50
 11
 45,50
 Tobas finas porfidicos de zonas carbonatadas
 toradas de 1,5 mm de ϕ de media

Hacia a quartz
 albedo carbonifero
 50,
 51,30
 16
 Tobas heterogenea de grano fino o fino a muy
 fino (hasta afanitico) porfidico, con variaciones
 irregulares de la compacidad y de la proporcion
 aparente de silice



54,50 estructura pero poco compacta.
 De nueva facies regularmente compactas y silíceas M. 18: facies con traza fenocristales estrallados.
 Tobas poco compactas en el conjunto, de grano fino porfirico cristalino (grano medio 0,8mm) M. 19 facies muy silíceas con intercalacion fina amarilla claro de vez en cuando pintas de carbonatos (M. 20)
 71,60 Banda clara amarillenta (BC) bastante silíceas.
 73,60 Seguida de un tramo tobacco despues de una banda verde oscura (D) muy silíceas (M. 22) tobas finas porfiroides (pintas de carbonatos) irregularmente compactos y silíceos.
 78,70 Facies similares por la textura pero poco compacto y poco silíceo.
 91,60 Facies gris amarillento claro (BC) de grano muy fino muy silíceo porfirico (fenocristales de feldespato 0,5mm)
 94 Toba fina bandeada gris verdoso (CD) bastante sericitico, con finas intercalaciones claras amarillentas a verdoso a veces brechificada (M. 23)
 97,70 Tobas finas porfiroides y porfidicas (pintas de carbonatos y fenocristales de feldespato) o zonas silíceas compactas aspecto lanco (M. 21)
 93 Facies muy compactas de grano muy fino, gris

<p>A 183° E I 40° S₁ 60°</p>		<p>5</p> <p>33 93 94,50 100 102,25 103,40 109,50 111,50 113 115,10 117 118 m</p> <p>Tobas finas porfíricas y porfídicas (pintas de carbonatos y fenocristales de feldespato) a zonas silíceas compactas aspecto lavico (M.31)</p> <p>Facies muy compactas, de grano muy fino, gris amarillento a gris verdoso (BC) con algunos pintos de carbonatos</p> <p>Tobas finas gris verdoso a verde (CD) de tramos silíceos de aspecto lavico.</p> <p>M 33 = tramo silíceo irregular, tonos verde oscuro y fosado a violáceo (Mineral de ?)</p> <p>Tufita exfoliada sericitico, grano fino a muy fino de hematites con intercalacion de jaspe rosado afanítico (esp 0,2m - M 34)</p> <p>Tobas finas gris verdoso (C o CD) bastante poco compacto, con algunos pintos lenticulares de carbonatos.</p> <p>Cinecita muy elonitica verde oscuro (CD a D), con sericita bastante abundante - y algunos fenocristales asi que cristales cubicos y unos pintos de pirita.</p> <p>Toba gris verdoso a verde (CD) de grano fino a muy fino pasando a toba fina a zonas mas compactas y silíceas.</p> <p>Fractura con cuarzo</p> <p>Tobas a tufitas de grano fino a muy fino porfídicas color gris verdoso a verde pata (C) a veces oscuro (D) pirita esporadica diseminada facies netamente silíceo al principio y poradica despues</p> <p>Tufitas exfoliadas, muy sericiticas con pirita diseminada</p>
	32	93
	33	94,50
	34	100
	35	102,25
	36	103,40
	37	109,50
	38-39	111,50
	40	113
	41	115,10
	42	117
		118 m



33, Tufitas exfoliada, y sericilica bandeadas con
 pirita diseminada a menudo ordenada en
 bandas estaliformes (ca. 4-5 mm)
 a partir de 137m acentuacion de la exfoliacion
 y aumentacion de la proporcion en sericita
 color verde mas intenso - pirita sporadica
 bandeados persistentes
 Fractura de cuarzo

43, 44, 45, 46, 47, Cincuita muy cloritica verde oscura casi negra (ob)
 con algunas bandas estaliformes con pirita
 diseminada (M47)

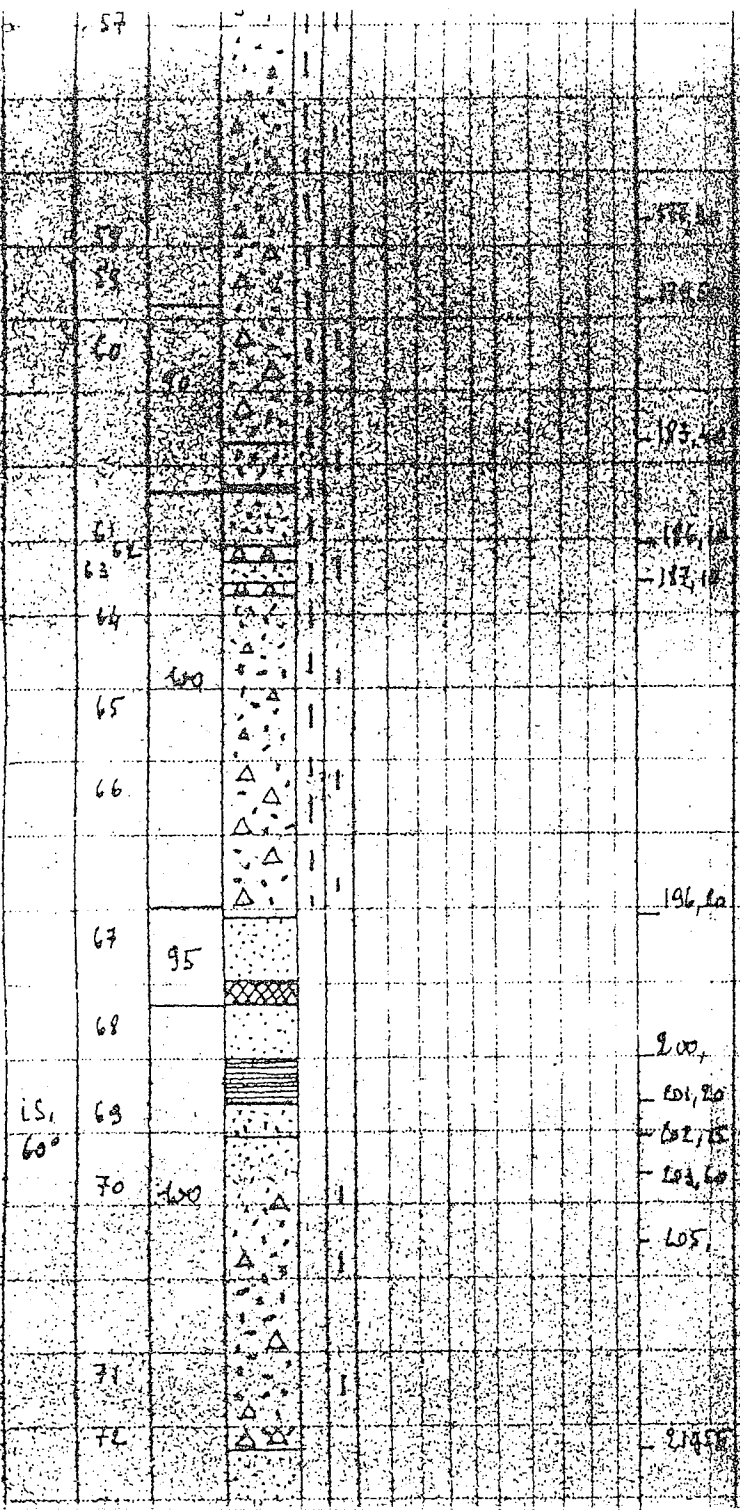
48, 49, 50, Globulos de cuarzo (1-3 mm) en la parte inferior (M48)
 Toba a tufita de granos finos a muy finos
 bandeados verde oscuro/gris claro.

51, 52, Paso brusco a toba verde (ob) de grano
 mediano pasando bastante progresivamente
 a toba de grano fino (0.2mm) muy densa.

53, 54, Paso progresivo de cincuita conteniendo una inter-
 calacion de tobas finas asi que una banda de jaspe
 gris violaceo (M53) despues verde clara

A 159.20 m pasa rapida a una toba de grano
 fino denso, porfidico (fenocustales de 0.2-1mm)
 (M54)

- despues evolucion progresiva:
- Toba eustalina de grano medio (0.4mm) con
 algunas fenocustales y fragmentos > 1mm (M56)
 - Toba eustalina de grano 0.8mm con fragmentos



urias a jaspe de $\phi = 1.0 \text{ mm}$

localmente fragmentos muy cloritico (M57)

- Toba cristalina y micrométrica mas gruesa fenocristales de $\phi \geq 1.0 \text{ mm}$, fragmentos de $\phi = 3.5 \text{ mm}$ (M57) con trazo poco espeso de

toba de grano fino con algunos fragmentos (M59)

- Toba cristalina y brechilica con fragmentos de talle a menudo superior a 1 mm (M60) En estas tobas se observan presencia de carbonatos de hierro en algunos casos en caso de porfirita

de hematita y de la hematita presente en fisuras A 183.40 pasa a una toba cristalina de grano de 1 mm después a 1 mm (M61)

A 186.10 2 bandas de tobas brechilicas encucando a una toba fina (M62)

Evolucion de una toba de grano mediano (0.4 mm) porfidico a una toba cristalina y brechilica con fenocristales de $\phi \geq 1 \text{ mm}$ y con fragmentos volcanicos y sedimentarios (Pisarras muy cloriticas - M66 - c jaspe?)

Paso brusco a cinerita gris verdoso (CD)

Fracturas con cuarzo

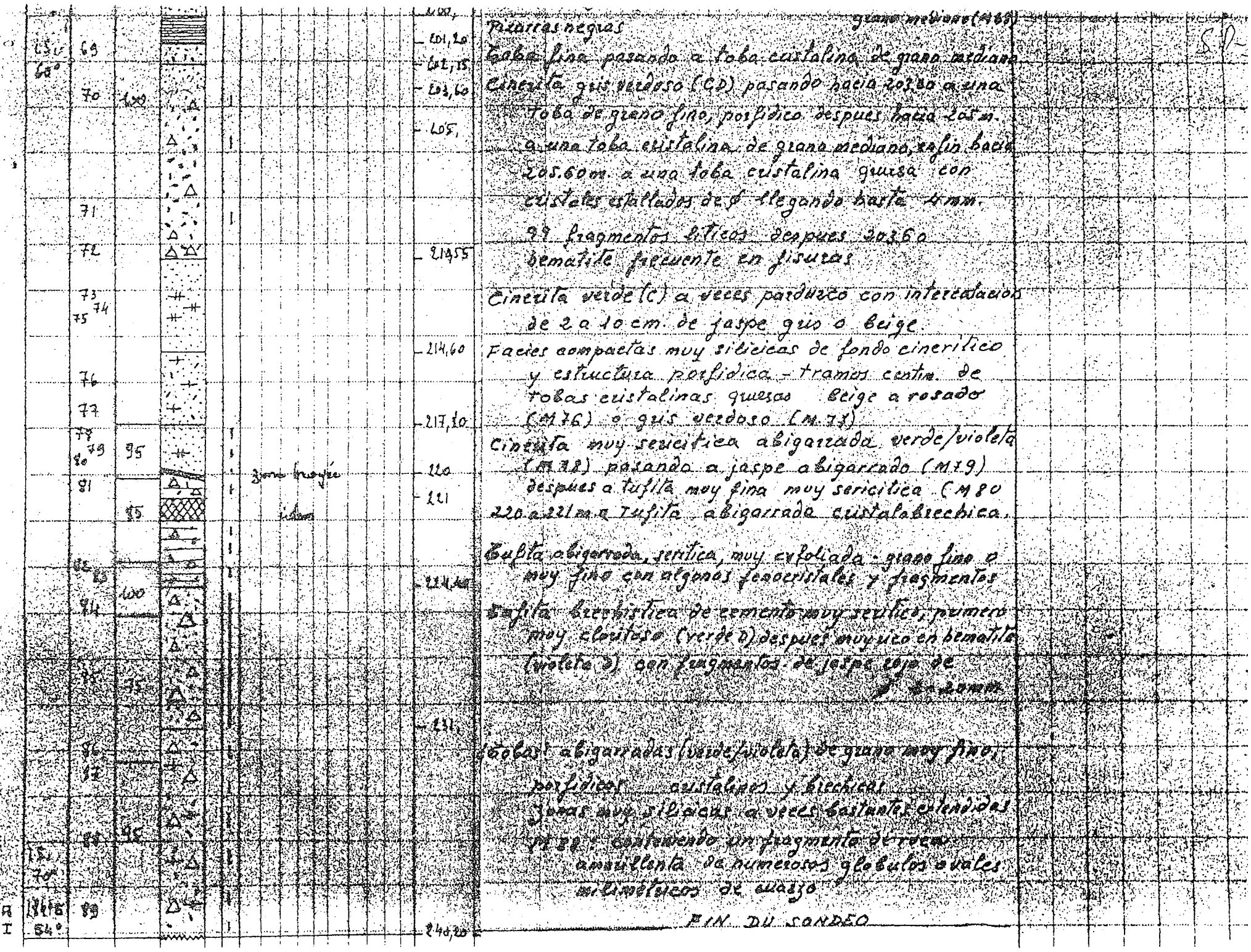
Cinerita gris verdosa con finas intercalacion de toba de grano mediano (M68) Pisarras negras

Toba fina pasando a toba cristalina de grano mediano

Cinerita gris verdoso (CD) pasando hacia 203.30 a una toba de grano fino porfidico despues hacia 205.00 a una toba cristalina de grano mediano, en fin hacia 205.60 a una toba cristalina gruesa con cristales estalados de ϕ llegando hasta 4 mm

99 fragmentos de hematita despues 205.60 hematita presente en fisuras

cinerita gris verdosa con finas intercalacion



R
I

SP

FIN DU SONDEO