

SITUACION DE MUESTRAS

E. 1: 50.000

ALORA

1052

16-44

LEYENDA

SEDIMENTOS POST-MANTO

CUATERNARIO			QAI	Qtr	Qcd	T ₂ -Q ₁
NEOGENO	PLIOCENO	SUP.	T ₂ ^a -Q ₁ K			
		INF.	T ₂ ^a = T ₂ ^a eq			
	MIOCENO	SUP.	T ₁ ^a eq			
		MED.				

QAI	Aluvios (39)
Qtr	Travertinos (38)
Qcd	Piedmonte y Conos (37)
T ₂ -Q ₁ K	Piedmontes con conos calcáreos (36)
T ₂ ^a -Q ₁	Piedmonte tipo ralo (35)
T ₂ ^a	Arenas y margas (34)
T ₂ ^a =	Arcillas fosilíferas (33)
T ₂ ^a eq	Conglomerados (32)
T ₁ ^a eq	Molases y molases bioclásticas (31)

QAI Aluvial (39)
 Qtr Trovantes y Conos (37)
 Qcd Piedemonte y Conos (37)
 T₂-Q₁ Piedemonte con costras calcáreas (36)
 T₂-Q₁ Piedemonte tipo rata (35)
 T₂^a Arenas y margas (34)
 T₂^a Arcillas fosilíferas (33)
 T₂^a Conglomerados (32)
 T₂^a Molases y molases biocásticas (31)

UNIDAD DE ALJIBE (FLYSCH)

PALEOGENO	OLIGOCENO		T_{2-3}^A	Margas, arcillas, areniscas (30)
	EOCENO		T_{2-3}^A	Areniscas (29)

T₂^a Margas, arcillas, areniscas (30)
 T₂^b Areniscas (29)

UNIDAD DE ARDITE (FLYSCH)

EOCENO			T ₂ ^{ab}	
MESOZOICO	CRETACICO	SUP.	C ₂	T ₂ ^{ab} Margas y conglomerados (28)
		INF.		
	JURASICO	MALM	J ₁ - C ₁	C ₂ Calizas (27)
		DOGGER		
		LIAS		J ₁ -C ₁ Calizas y margas (26)

T₂^a Margas y conglomerados (28)
 C₂ Calizas (27)
 J₁-C₁ Calizas y margas (26)

MALAGUIDE

PALEOZOICO		TRIÁSICO	$T_2 D$	$T_2 D$	Dolomitas (25)
	PERMICO		$P-T_2$	$P-T_2$	Areniscas y arcillas rojas, conglomerados de Cuervo. (24) (23)
	CARBONIFERO	SUP.	$D-H^a$	H^a	Conglomerados poligénicos tipo Morlaix.
		INF.			
	DEVONICO		$D-H^a$	$D-H^a$	Calizas "de Almagia" (21)
	SILURICO		C	S	Calcofitos, esquistos, grauwacas (20). Calizas rambladas "de la Beira" (19)
PRECAMBRICO			$PC-S^a$	$PC-S^a$	Filitas con lentillas de cuarzo (18) Conglomerados de cuarzo y lidito (17)

T₂^a Dolomías (25)
 P-T₂ Areniscas y arcillas rojas, conglomerados de Cuervo (24)
 H^a Conglomerados poligenéticos (tipo Morbello)
 D-H^a Gravas, filitas, pizarras, microconglomerados poligenéticos y radiolitas (22)
 D-H^a Calizas "de Almogía" (21)
 S Calcofilas, esquistos, gravas (20)
 C Calizas tabeadas "tabeadas" (19)
 PC-S^a Filitas con lentillas de cuarcas (18)
 S Conglomerados de cuarcas y lilita (17)

ALPUJARRIDE

PALEOZOICO	PRECAMBRICO	C ₂	C ₁	C ₀

C₂ Esquistos y cuarcitas con ondulito (16)
 C₁ Esquistos y cuarcitas (15)
 C₀ Neises bandedos (14)
 Δ Mármol dolomíticos (13)
 C₀ Neises granitoides (12)
 C₀ Neises de granito (11)

UNIDAD DE BLANCA

TRIASICO	T ₂	T ₂ -Δ

T₂ Cuarcitas, anfilitas y neises anfiliticos (10)
 T₂-Δ Mármol blancos en banco (9)

UNIDAD DE LAS NIEVES

CENOZOICO	MIOCENO		INF.	C - T ₁ ^B	C-T ₁ ^B Brecha de la Nave (8)
	OLIGOCENO				
	EOCENO				
	CRETACICO				
JURASICO	LIASICO	TOARC.	J ₁₃ -J ₁₄	T ₄₃ -J ₁₂ Calizas tabeoadas negras (6)	
		PLIENS-BACH			
		SINEMUR	T ₄₃ -J ₁₂		T ₄₃ Dolomías (5)
		HETTANG			
TRIASICO		SUP.	T ₄₃		

C-T₁ Brecha de la Nave (8)
 J₁-J₄ Calizas cristalinas azules (7)
 T₂-J₄ Calizas tabeadas negras (6)
 T₂ Dolomías (5)

ROCAS ULTRABASICAS

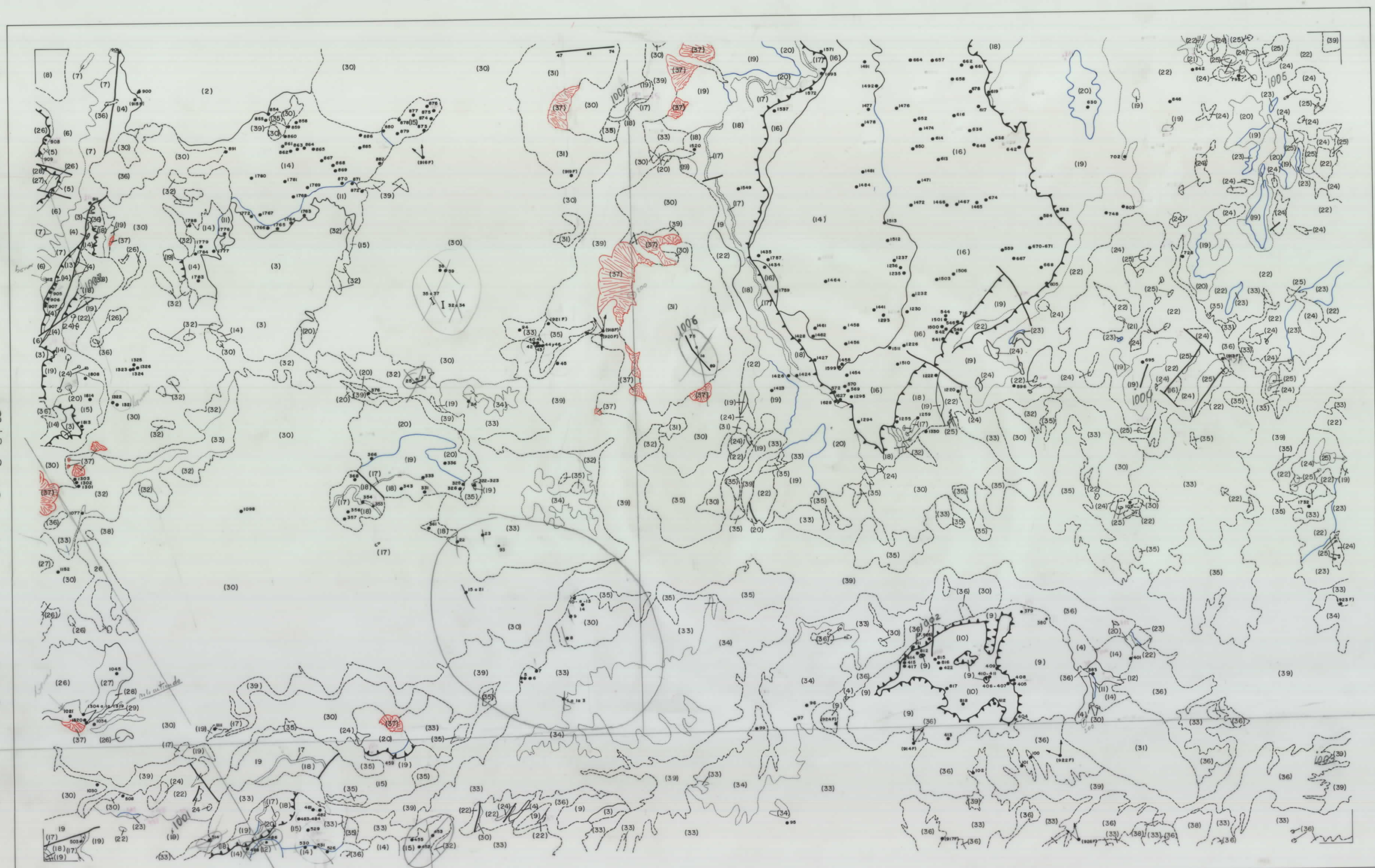
S ^a	σ ⁰	σ ⁰ X ^a
----------------	----------------	-------------------------------

S^a Serpentinitas (4)
 σ⁰ Peridotita indiferenciada (3)
 σ⁰X^a Herzbergita - Dunita piroxénica (2)

CORTEJO FILONIANO

γ _n

γ_n Granito cordierítico (1)



DEL 1 al 1000 C. C.

DEL 1001 al 1830 Q. A.