



LEYENDA DEL MAPA DE MUESTRAS

● Punto topográfico
 ● Fotografía aérea
 A. Fotografía panorámica y ángulo oblicuo
 Estaciones del SO al 199 especiales A.H.
 - 200 al 999 - A.G.
 - 1000 al 1200 - P.D.

1 Qcd Coto de deposición
 2 Qu Depósitos marplatados
 3 Qp Arenas de playa
 4 Qd Arenas de duna
 5 Qal-c Depósitos aluviales-cóndulos
 6 Qal Depósitos aluviales
 7 Qc Depósitos coluviales
 8 Qr Depósitos de terraza pleistocénica

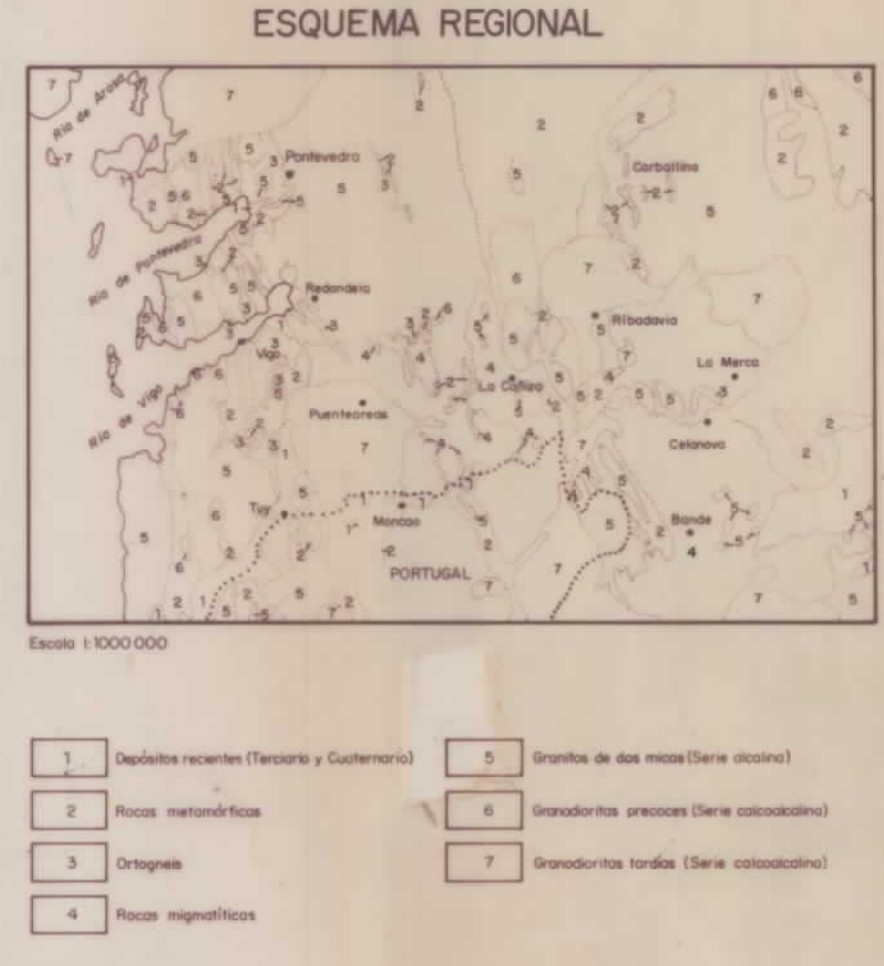
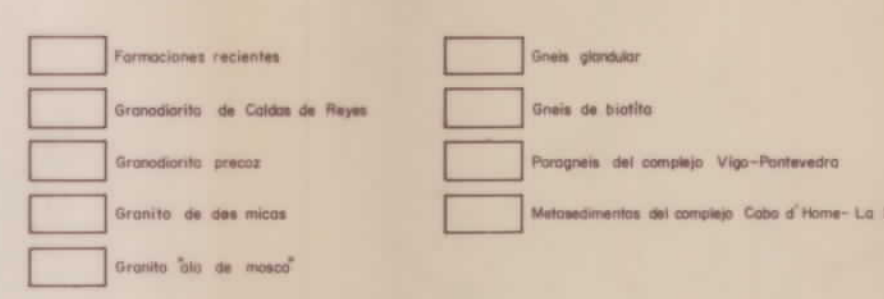
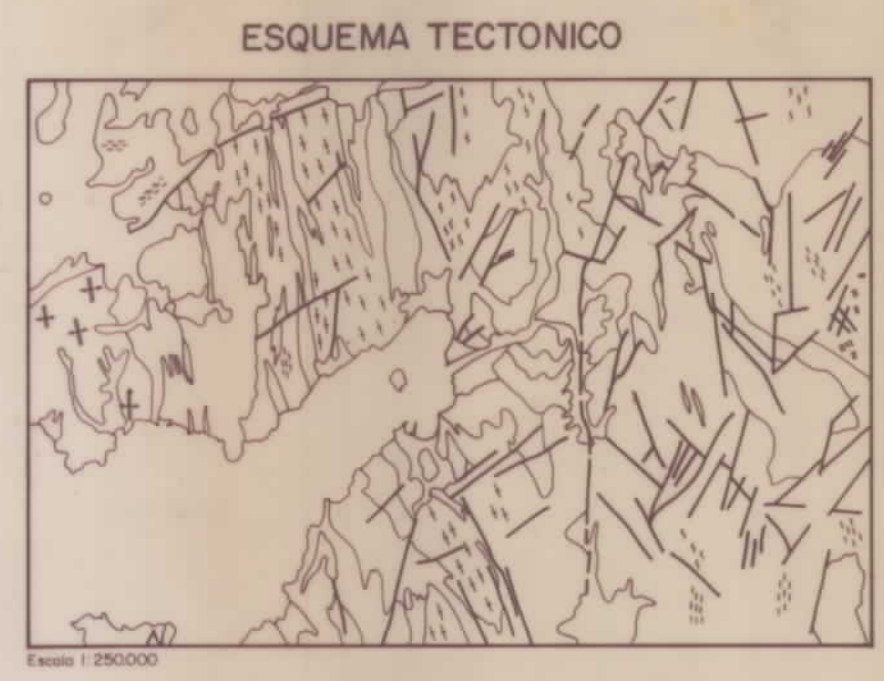
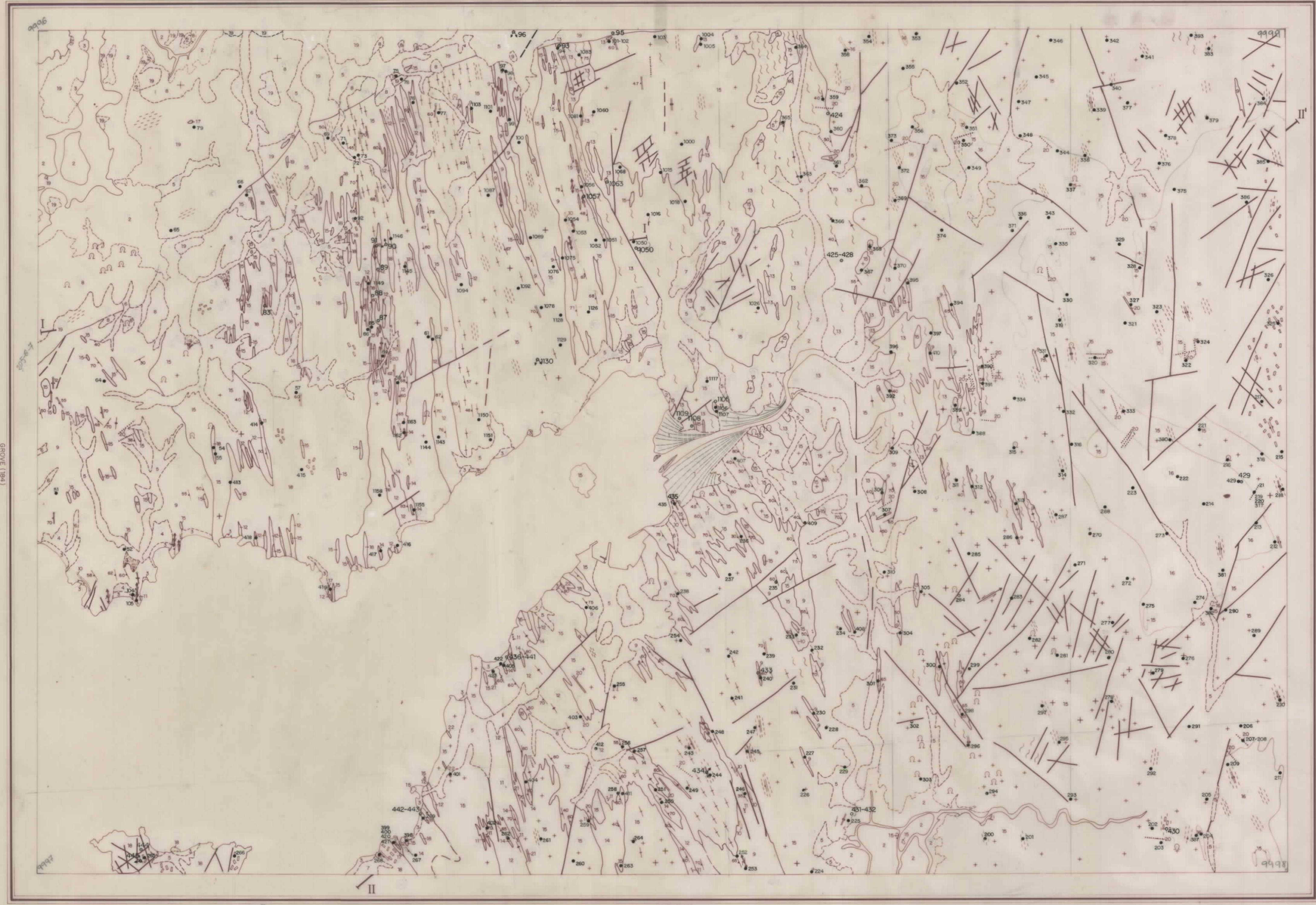
COMPLEJO CABO D'HOME-LA LANZADA
 9 PC-S Esquistos, pizarras y piroclastos
 10 PC-Sq Cuarcitas
 11 C₁ Anfisitas y rocas calcáreas

ROCAS METAMORFICAS
 12 S₁ Parganas con muscovita y biotita, micasclorita
 13 S₂ Gneis granular
 14 S₃ Gneis de biotita

ROCAS IGNEAS
GRANITOS DE AFINIDAD ALCALINA
 15 γ¹ Granito de felsosita alcalina
 16 γ² Granito de felsosita alcalina con granos de biotita ("Cabo de Muro")

GRANITOS DE AFINIDAD CALCICALCALINA
 (a) serie precóz
 17 γ^{1p} Microgranodioritas y cuarcodioritas
 18 γ^{2p} Granodioritas con megacrastos de felsosita
 (b) serie tardía
 19 γ^{1p,2} Granodioritas y granitos biotita-cuarcita, biotitas de grano grueso

ROCAS FILONIANAS
 20 Fo Diques de cuarzo, talca y piroclastos
 21 Fo Filitas graníticas
 22 Fr Diabasa



SIGNOS CONVENCIONALES

--- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
 - - - CONTACTO DISCORDANTE
 --- CONTACTO MECANICO Y/O INTRUSIVO
 --- CONTACTO MECANICO SUPUESTO
 --- CONTACTO DIFUSO EN ROCAS IGNEAS
 + ESQUISTOSIDAD DE FASE I, DIRECCION Y BUZAMIENTO
 + ESQUISTOSIDAD DE FASE I, SUBHORIZONTAL
 + ESQUISTOSIDAD DE FASE II, DIRECCION Y BUZAMIENTO
 + ESQUISTOSIDAD DE FASE II, SUBVERTICAL
 + FOLIACION CATACTASTICA DE FASE II, DIRECCION Y BUZAMIENTO
 + FOLIACION CATACTASTICA DE FASE II, SUBVERTICAL
 --- FRACTURA
 --- FRACTURA SUPUESTA
 --- EJES DE MICROPLIEGUES DE FASE II
 + CRITERIO DE POLARIDAD EN MICROPLIEGUES DE FASE II
 --- LINEACION DE MICAS EN ROCAS IGNEAS
 --- ESTRUCTURAS MIGMATITICAS
 --- DIQUES O CAPAS DE POCA POTENCIA
 + FACIES DE GRANO MEDIO A GRUESO, EN ROCAS IGNEAS
 + FACIES DE GRANO MEDIO A FINO, EN ROCAS IGNEAS
 --- CATACLASIS EN ROCAS IGNEAS
 --- FACIES DE MEGACRISTALES EN ROCAS IGNEAS
 + ESTRATIFICACION HORIZONTAL
 + METAMORFISMO DE CONTACTO
 □ CANTERA

COMPOSICION QUIMICA DE LAS PRINCIPALES FORMACIONES

FACIES	R. METAMORFICAS										R. IGNEAS									
	PC-S	S ₁	S ₂	S ₃	S ₁	S ₂	S ₃	S ₁	S ₂	S ₃	S ₁	S ₂	S ₃	S ₁	S ₂	S ₃	S ₁	S ₂	S ₃	
Si O ₂	68,45	6,62	64,41	50,42	77,69	1,30	72,54	1,21	73,51	2,24	73,82	1,83	57,27	69,84	5,27	69,02				
Ti O ₂	0,67	0,40	1,09	2,39	0,76	0,06	0,33	0,76	0,28	0,07	0,21	0,06	1,14	0,37	0,07	0,47				
Al ₂ O ₃	15,83	2,92	15,74	15,26	11,48	0,31	13,98	0,48	14,30	1,84	13,87	0,81	17,76	15,68	1,20	15,46				
Fe ₂ O ₃	6,42	2,69	8,57	15,15	1,33	0,02	2,25	0,65	1,99	0,30	1,92	0,25	7,06	2,29	0,36	3,51				
Mg O	1,51	0,55	1,68	4,80	0,10	0,06	0,46	0,05	0,43	0,05	0,36	0,09	2,25	0,61	0,24	0,48				
Mn O	0,04	0,01	0,06	0,25	0,03	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,30	0,07	0,01	0,02				
Ca O	0,31	0,09	0,24	9,70	0,64	0,52	0,85	0,67	0,58	0,36	0,35	0,09	4,80	0,99	0,41	1,15				
Ni ₂ O	0,36	0,35	0,10	2,42	3,74	0,20	2,41	0,30	2,66	0,50	2,41	0,49	3,68	2,76	0,23	3,85				
K ₂ O	3,99	0,73	3,53	1,25	3,15	1,01	5,04	0,71	5,22	0,63	5,73	0,42	3,92	5,85	0,76	4,52				
P ₂ O ₅	0,14	0,10	0,03	0,31	0,07	0,06	0,06	0,05	0,30	0,06	0,05	0,03	0,23	0,08	0,03	0,06				
M. V.	2,93	1,50	4,49	1,03	1,01	0,72	1,84	0,38	1,5	0,43	1,51	0,38	1,24	1,32	0,28	1,30				

Análisis realizados por el Departamento de Petrología y Geoquímica, Universidad de Salamanca

*F₁ Total

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Cuerdado Lambert-Equidistante de las curvas de nivel, 20 metros
Proyección U.T.M. - Elipsoidal internacional

CORTES

