

# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

## E. 1:50.000



**CANTALEJO** 430  
18 - 17

### MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

#### LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	23, 22, 21, 20	23 Graves, arenas y arcillas (Fondos de valle) 22 Graves, arenas y arcillas (Canos de deyección) 21 Graves, arcillas y arenas (Cotuvanas) 20 Arcillas y limas (Fondos endorreicos)
	PLEISTOCENO	17, 18, 19	19 Arenas (Dunas parabólicas) 18 Arenas (Campos de dunas)
TERCIARIO	PLIOCENO	16	17 Arenas (Montes eólicos)
	NEOGENO	15	16 Graves cuarcíticas y areniscas
	MIOCENO	12	15 Calizas y margas blancas
PALEOGENO	ARAGONIENSE	11	14 Areniscas calcáreas blancas
	AGENIENSE	10	13 Areniscas finas y arcillas rojas
CRETACICO	OLIGOCENO	9	12 Conglomerados, areniscas y arcillas
	SUPERIOR	8	11 Conglomerados calcáreos
	INFERIOR	7	10 Fm. Calizas y margas de Valle de Tobadillo
CRETACICO INFERIOR	CAMPANIENSE	6	9 Dolomías tabeadas. Mb. Dolomías de Pañotraveso
	SANTONIENSE	5	8 Dolomías y areniscas dolomíticas. Fm. Calizas y dolomías de Castrojímene
	CONIACIENSE	4	7 Dolomías y calizas con intercalaciones margosas. Fm. Calizas y dolomías de Castrojímene
		3	6 Dolomías y margas. Fm. Dolomías tabeadas de Caballar
		2	5 Fm. Arenas y arcillas de Segovia

#### ROCAS METAMORFICAS

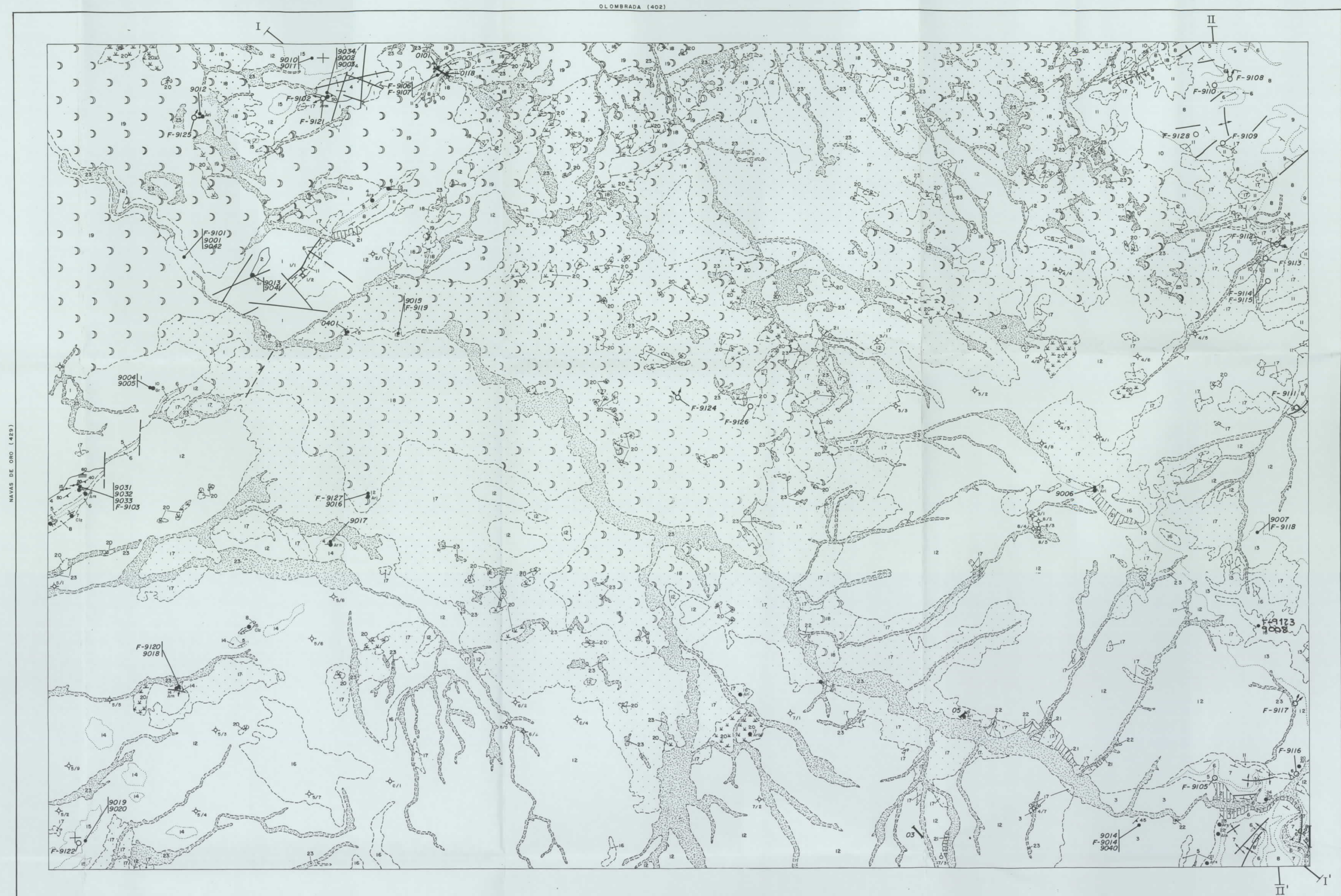
CAMBRICO	4	4 Esquistos, metaareniscas, pizarros y cuarcitas con masas de neises glandulares
PRECAMBRICO	3	3 Ortoneises glandulares

#### ROCAS IGNEAS HERCINICAS

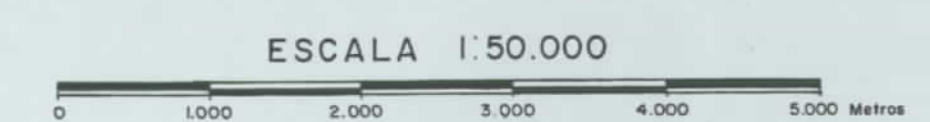
2	2 Leucogranitos
1	1 Adamelilitas

- 9016 ● Numero de muestra
- F-9112 ○ Fotografia puntual
- F-9121 ⊕ Fotografia panorámica
- ↔ Corte para columna estratigrafica

NOTA: Las muestras 0101 a 9128 corresponden al especialista A.D.



TUREGANO (457)



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E.  
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1993  
DIAZ DE NEIRA, J.A. (INYPISA)  
CABRA GIL, P. (INYPISA)  
AUTORES  
HERNAIZ HUERTA, P.P. (INYPISA)  
LOPEZ OLMEDO, F. (INYPISA)  
DIRECTOR DEL PROYECTO | RODRIGUEZ FERNANDEZ, L.R. (I.T.G.E.)