

MAPA DE SITUACIÓN DE MUESTRAS

- PUNTO TOMA DE MUESTRAS
- COLUMNA ESTRATIGRÁFICA
- PUNTO TOMA DE FOTOGRAFÍA

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA E.1:50.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

VITIGUDINO

450
11-18

LEYENDA

TEC.	CUATERN.	HOLOCENO	PLEISTOCENO	NEOGENO	OLIGOCENO
		23	22	19	17

PRECAMBRICO SUP. 16

ROCAS IGNEAS HERCINICAS

- 13a 13b
- 14
- 11 12 13
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6a 6b
- 5
- Granito sintético de grano fino, foliado (La Peña)
- Granito de dos micas de grano fino sauguerado, foliado (Balmaceda)
- Granito de dos micas de grano medio (Puebla de Maseu)
- Rocas intermedias y básicas
- Granito gresoso, sintético, foliado de grano medio (Cabeza de Caballo - Valderrey)
- Zona rica en enderitas básicas
- Granito sintético de grano fino, foliado

ROCAS IGNEAS PREHERCINICAS

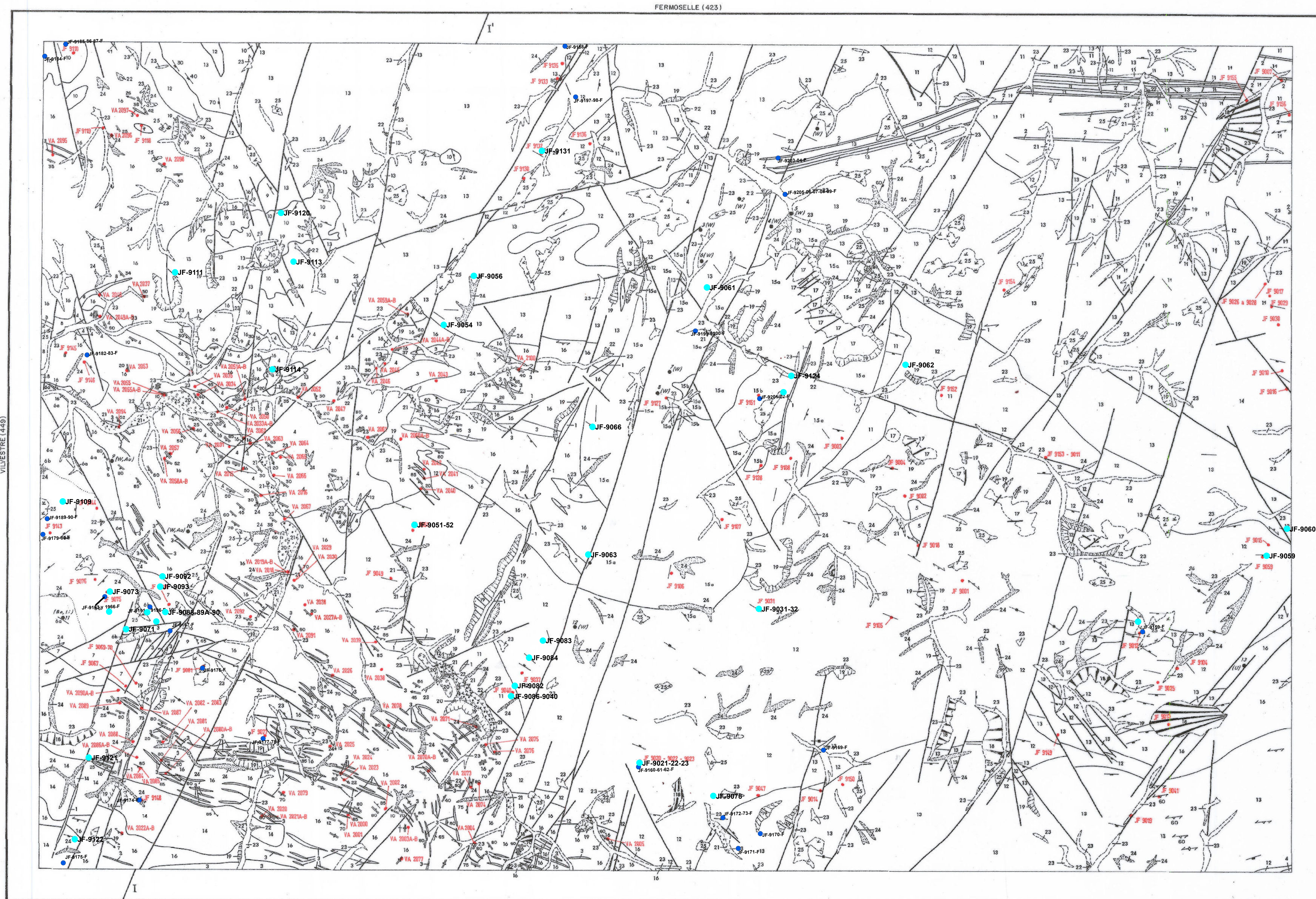
- 4
- Oreos glandulares

ROCAS FILONIANAS

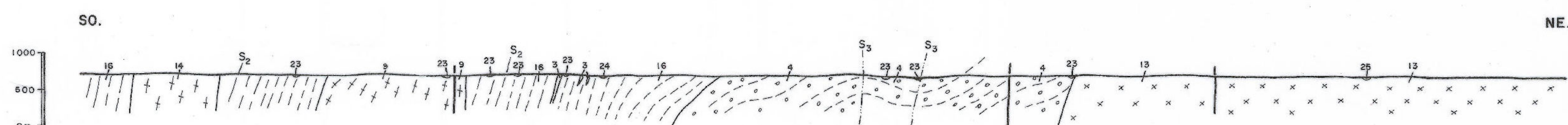
- 3
- Asfidos, pegmatitas y microgranitos
- 2
- Fábricas graníticas tardías
- 1
- Cuerno

SIMBOLOGIA

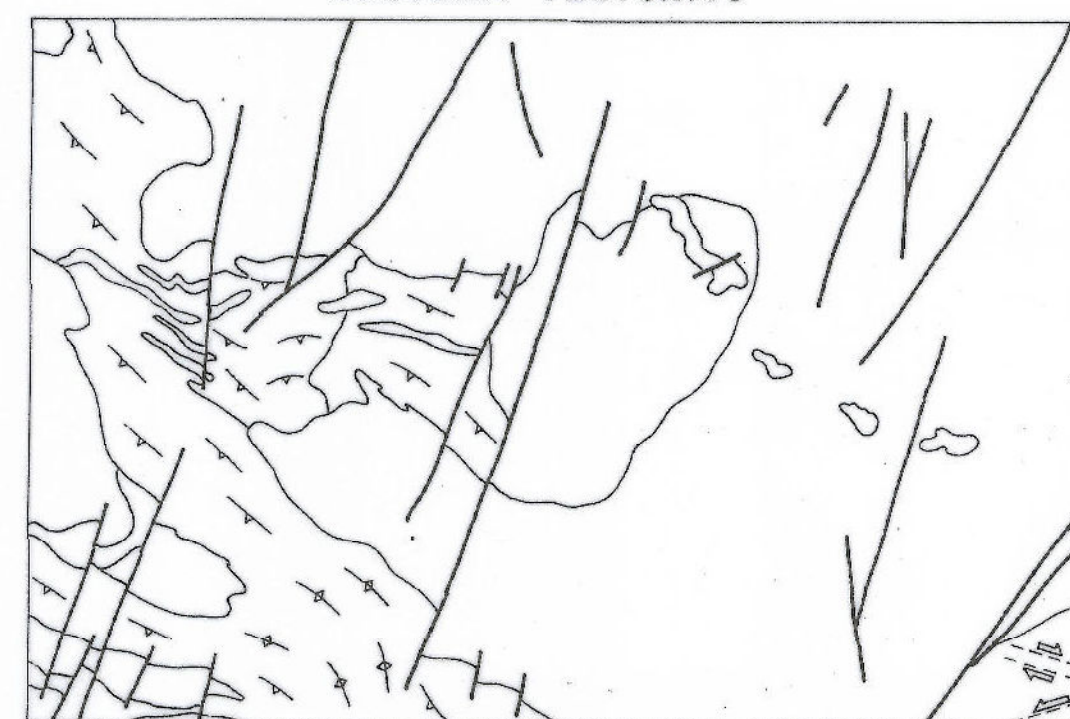
- Contacto intrusivo
- Contacto discordante
- Contacto normal
- Falla
- Falla sequestrada
- Dirección y buzamiento de la estratificación
- Lineación de intersección L_1
- Dirección y buzamiento de la esquistosidad S_1
- Dirección y buzamiento de la esquistosidad S_2
- Foliación en rocas graníticas
- Foliación en rocas graníticas vertical
- Trazo de foliación en rocas graníticas
- Lineación de estratamiento L_2
- Plano axial de plegues D_3
- Plano axial de plegues D_4
- Foliación milonítica con indicación del movimiento
- Lineación milonítica
- Borde de terrazo



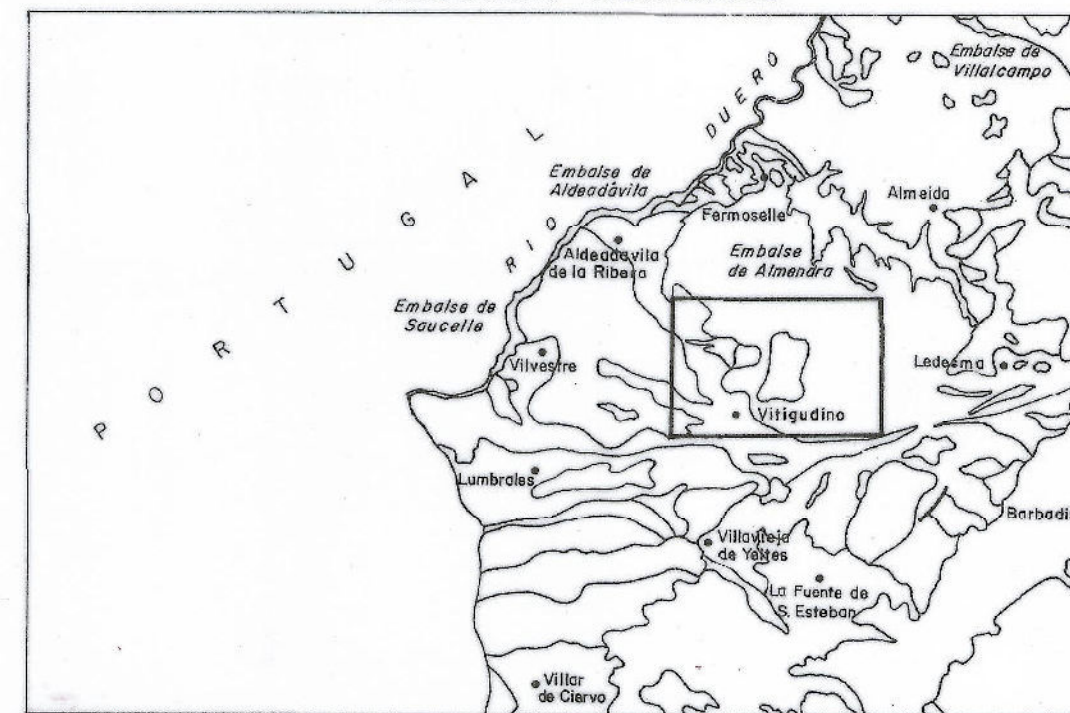
CORTE GEOLOGICO



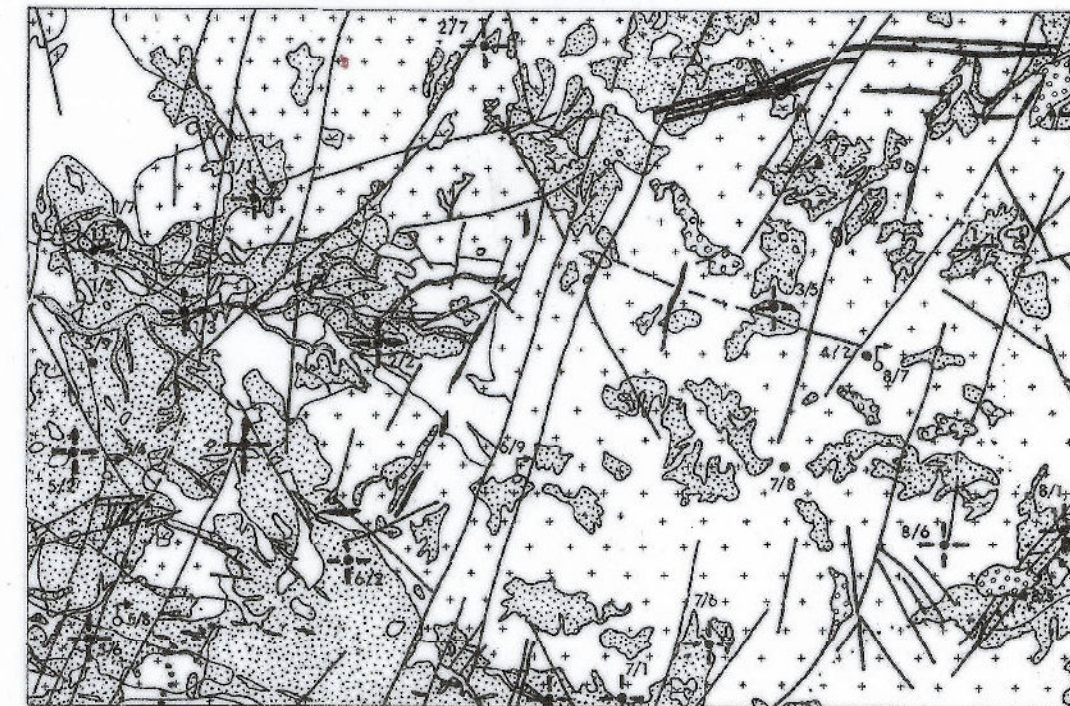
ESQUEMA TECTONICO



ESQUEMA REGIONAL



ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



NORMAS, DIRECCION Y REALIZACION DEL I.T.G.E.
AUTORES: J. Fernández Ruiz (Rocas Graníticas)
P. Villar (Rocas Metamórficas)
M. A. Sanz-Santesteban (Terciario y Cuaternario)
DIRECCION Y COORDINACION: L. R. Rodríguez Fernández

- CUATERNARIO
- PRECAMBRICO
- ROCAS IGNEAS
- ROCAS FILONIANAS

Escala 1:33.000