

MAPA DE SITUACIÓN DE MUESTRAS

- PUNTO TOMA DE MUESTRAS
- COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

LEYENDA

CUATERNARIO	19	20
	17	18
TERCIARIO	16	
PRECAMBRIANO SUP. — CAMBRIANO INFERIOR	15 a	
	15 b	

20. Arenas, limos y cantos (Aluvial)
 19. Arenas y cantos (Cotos de deyección)
 18. Arenas y cantos (Terraza)
 17. Arenas y cantos (Coto de deyección)
 15. Conglomerados, arenas arcílicas con cantos metamórficos e ígneos.

UNIDAD SUPERIOR: Fm. DESEJOZA,
 PINHAO Y RÍO PINHAO.

15a. Metacristalinos-metacalcíticos-silicificados con intercalaciones de cuarcitas, metagranitas, rocas calizosilicificadas y paragenesis feldespáticas.

UNIDAD INFERIOR: GRUPO FERMOSELLE:

15b. Gneises calcocalcinados y marmoles calcocalcinados y dolomíticos.

15c. Paragenesis silicificadas y semipelíticas con intercalaciones de cuarcitas feldespáticas, leucogranitas y gneises cuarzo-feldespáticas.

ROCAS GRANÍTICAS HERCÍNICAS

14	15
13	
12	
11	
10	9

12. Granito grano medio, dos micras, liso-perfido tipo La Almeida

11. Granito grano grueso, dos micras, con texture "de la mosca", tipo Vilar del Río, Granitos

10. Granito grano grueso, dos micras, muy perfido

9. Granito grano medio y medio-grueso, dos micras, perfido

8. Granito de grano medio - fino, dos micras, porfídico

7. Granoides inhomogéneos, migmatíticos y microperfolados

6. Granito grano fino, dos micras, foliado

5. Granito perfídico, tipo La Peña

ROCAS GRANÍTICAS PREHERCÍNICAS

4	5
3	

4. Orotigresas tonalíticas-trendjiméticas y gneises ríofíticas subordinadas

3. Orotigresas imatigraníticas glandulares (018±9 Ma) y gneises cuarzo-feldespáticas migmatitizadas adiferenciadas.

ROCAS FILONIANAS

2	1
1	

2. Apilares y pegmatitas

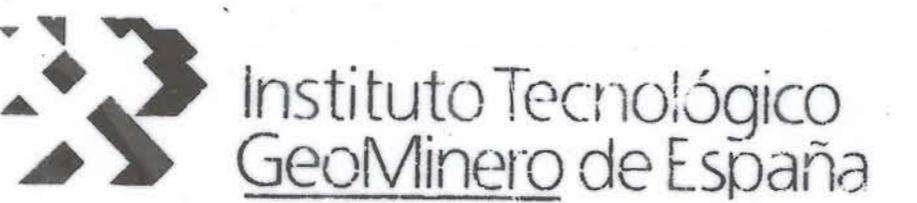
1. Dique de cuarzo

SIMBOLOGIA

- Zona de "detachment" de bajo grado metamórfico (Deformación tardía 2ª fase)
- Zona de cizallamiento transcurrente post-3ª fase tardía (Zona de cizallamiento de Pereiro)
- Contecto normal o concordante
- Contecto discordante
- Contecto intrusivo ó de cambio litológico
- Folia
- Folia supuesta, deducida ó fosilizada
- Folia normal con indicación de hundimiento
- Folia normal con indicación de hundimiento, supuesta, deducida ó fosilizada
- Esquistosidad de 2ª fase
- Lineación de estiramiento de 2ª fase
- Esquistosidad de 3ª fase
- Ejes de microplegues de 3ª fase
- Foliation en rocas ígneas
- Foliation en rocas ígneas vertical
- Trazo de foliation en rocas ígneas
- Esquistosidad milonítico - filonítica con indicación de buzamiento planos C
- Esquistosidad milonítico-filonítica con indicación de buzamiento planos C vertical
- Esquistosidad milonítico-filonítica con indicación de sentido de movimiento
- Esquistosidad milonítico-filonítica con indicación de sentido de movimiento vertical
- Lineación milonítica
- Ejes de microplegues de 4ª fase
- Esquistosidad de crenulación de 4ª fase

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E.1:50.000



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

FERMOSELLE

423
11-17

MUGA DE SAYAGO (395)

PORUTGAL

AUDEAVILLA DE LA RIBERA (422)

CORTE GEOLÓGICO

VITIGUDINO (450)

Escala 1:50.000

1000 m. 1 2 3 4 5 Km.

