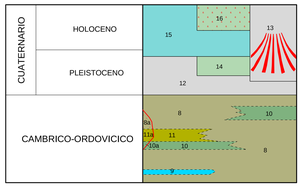
MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

PORT-BOU | 221 | 40-10

LEYENDA



16 Playas, arenas y/o gravas
15 Aluvial. Gravas
14 Eólico. Arenas gruesas cementadas
13 Glacis. Cantos, arenas, arcillas y limos
12 Torrencial. Cantos angulosos heterométricos, arenas, arcillas y limos
11a Grauvacas y areniscas con cantos de cuarzo afectadas por metamorfismo de contacto
11 Grauvacas y areniscas con cantos de cuarzo
10a Lutitas negras afectadas por metamorfimo de contacto
10 Lutitas negras
9 Carbonatos, lutitas negras y metabasitas
8a Grauvacas, lutitas y ritmitas afectadas por metamorfismo de contacto
8 Grauvacas, lutitas y ritmitas
7 Cuarzo
6 Granodiorita
5 Pegmatita
4 Complejos migmatíticos
3 Metabasitas
2 Pórfido leucocrático
1 Gneis de Port de la Selva

ROCAS FILONIANAS

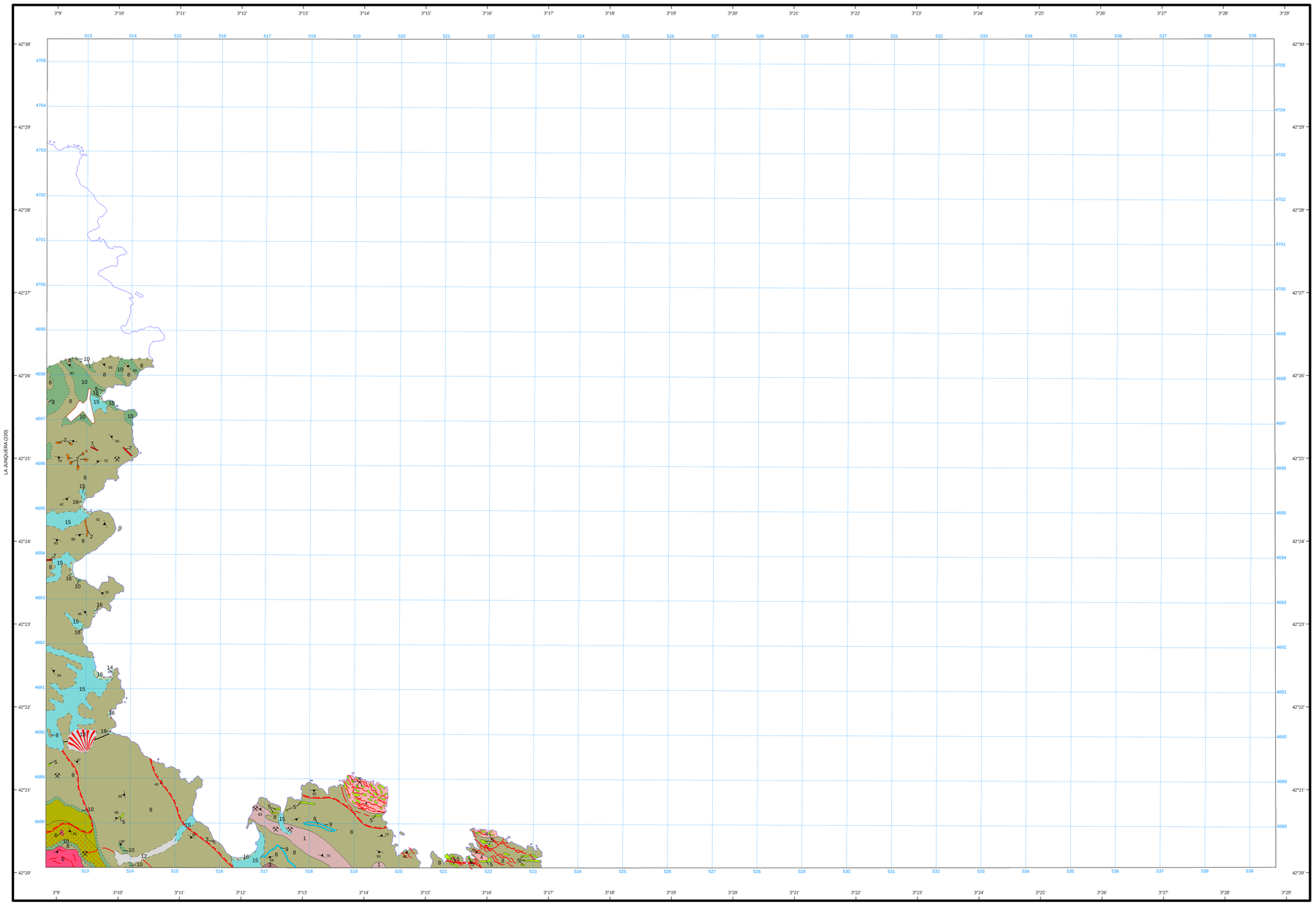
ROCAS IGNEAS HERCINICAS

MIGMATITAS HERCINICAS

ROCAS PREHERCINICAS GNEISIFICAD

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto indiferenciado
- Contacto discordante
- Límite político
- Falla conocida
- Esquistosidad no determinada
- Isograda de la cordierita-andalucita
- Isograda de la sillimanita - feldespato potásico
- Milonitas
- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Antrópico
- Esquistosidad no determinada subvertical
- Mina activa
- Isograda de la biotita
- Isograda sillimanita-moscovita



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Kms.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1987

Autores : J. Carreras Planells (U. A. Barcelona)
J. Palau Ramírez (SGC)
J. Cirés Fortuny (SGC)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (IGME)