MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

PUERTOMARÍN	123
	07-08

LEYENDA

DOMINIO DEL "DOMO DE LUGO"

CUATERNARIO	9
TERCIARIO	8
CAMBRICO	21, 20, 19, 18
PRECAMBRICO	17

DOMINIO DEL "OLLO DE SAPO"

CUATERNARIO		9
TERCIARIO		8
SILURICO		16, 15, 16
ORDOVICICO	MEDIO	14
	INFERIOR	13, 12, 11
PRECAMBRICO		10

DOMINIO ESQUISTOSO DE GALICIA CENTRAL Y OCCIDENTAL

CUATERNARIO	9
TERCIARIO	8
PRECAMBRICO-SILURICO	6, 7

21 Esquistos grises y neises (Pizarras de Cándana)
20 Calizas de Cándana
19 Cuarcitas tableadas y esquistos (Cuarcita de Cándana inferior)
18 Esquistos moscovíticos con porfiroblastos de granate y estaurolita
17 Esquistos, neises y neises anfibólicos
16 Cuarcitas
15 Pizarras grises con ampelitas y liditas, areniscas y grauvacas
14 Pizarras grises y azuladas
13 Cuarcitas y pizarras (Cuarcita Armoricana)
12 Pizarras grises y negras
11 Cuarcitas y areniscas basales
10 Metagrauvacas feldespáticas serie "Ollo de Sapo" (facies fina)
9 Aluviales
8 Margas, arenas y arcillas
7 Esquistos micáceos grafitosos con niveles de ampelitas y liditas
6 Niveles de cuarcitas
5 Granodiorita tardía con megacristales
4 Granodiorita precoz con megacristales
3 Granito de dos micas
2 Cuarzo
1 Pegmatitas

ROCAS GRANITICAS HERCINICAS

5

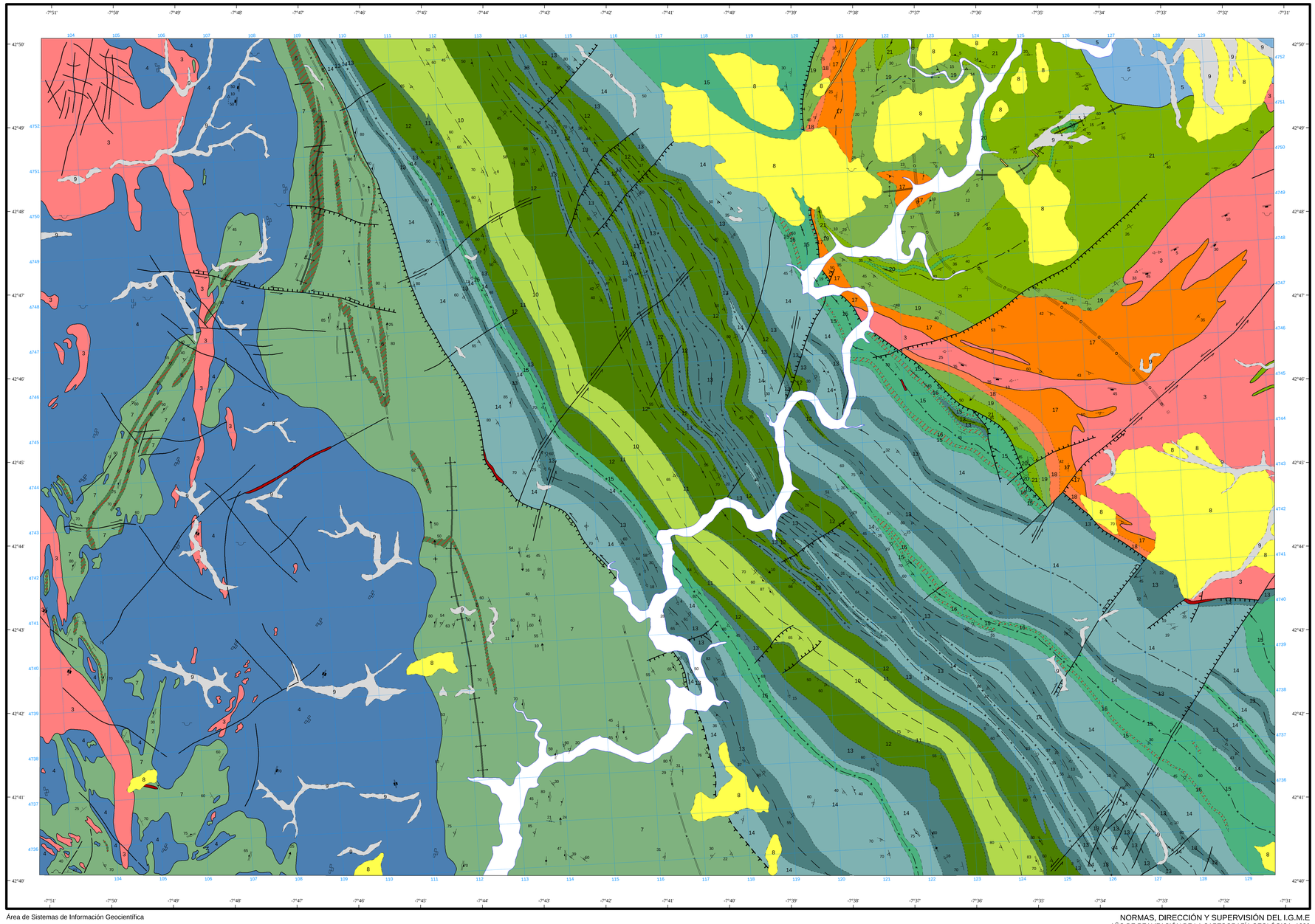
4

3

ROCAS FILONIANAS POSTECTONICAS

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla con indicación de movimiento dextrógira
- Falla con indicación de hundimiento dextrógira
- Anticlinal de 1ª fase Hercínica
- Antiforma de fase 2
- Sinforma de 2ª Fase Hercínica
- Estratificación
- Primera esquistosidad
- Esquistosidad de crenulación S3
- Esquistosidad en rocas graníticas
- Esquistosidad de cizalla S1
- Orientación de megacristales en granito
- Lineación de intersección
- Lineación de estiramiento
- Cantera activa
- Contacto concordante supuesto
- Contacto intrusivo
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento sup.
- Falla con indicación de movimiento levógira
- Falla con indicación de hundimiento levógira
- Sinclinal de 1ª fase Hercínica
- Antiforma de 3ª Fase
- Estratificación invertida
- Primera esquistosidad subvertical
- Esquistosidad de crenulación S2
- Esquistosidad subvertical en rocas graníticas
- Esquistosidad vertical S1 en zonas de cizalla
- Esquistosidad S1 de flujo
- Lineación de intersección horizontal
- Lineación de estiramiento horizontal
- Lineación de intersección de fase 2
- Cantera inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1980

Autores : J. R. Martínez Catalán (I.M.N.S.A.)
R. Fernández Rodríguez-Arango (I.M.N.S.A.)
A. Naval Balbín (I.M.N.S.A.)
Dirección y supervisión : A. Huerga Rodríguez (IGME)