MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

NOYA	119
	03-08

LEYENDA

CUAT.
- HOLOCENO: 23, 22, 21, 20
- PLEISTOCENO: 19

COMPLEJO DE NOYA

PRECAMBRICO-CAMBRICO: 18b, 18a, 18a, 18a, 18a

ROCAS PLUTONICAS: 17, 16

DOMINIO MIGMATITICO Y DE LAS ROCAS GRANITICAS
GRUPO DE LAGE

PRECAMBRICO-SILURICO: 15

ROCAS PLUTONICAS

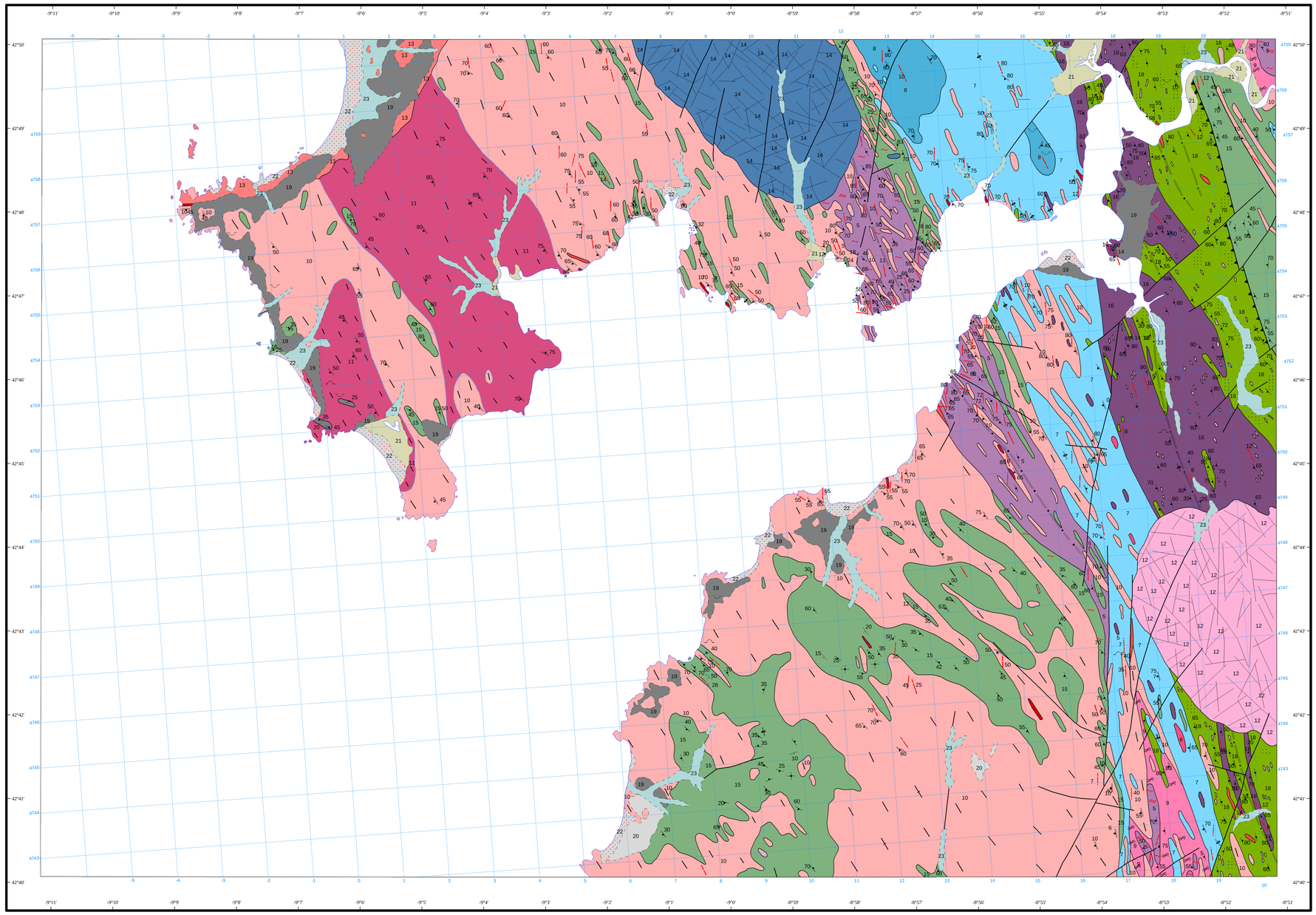
ROCAS GRANITICAS TARDIHERCINICAS: 14, 13; 12

ROCAS GRANITICAS HERCINICAS: 11; 10; 9; 8; 7; 6

ROCAS GRANITICAS PREHERCINICAS: 5

ROCAS FILONIANAS: 4; 3; 2; 1

23 Llanuras aluviales y fondos de vaguada
22 Playas actuales
21 Marismas
20 Indiferenciado
19 Playas antiguas y rasa litoral
18a Porfiloblastos de plagioclasa
18 Esquistos y paraneises con algunas paranfibolitas intercaladas con porfidoblastos de plagioclasa
17 Anfibolita
16 Ortoneis biotitico blastomilonítico.
15 Esquistos con algunos niveles de cuarcita.
14 Granodiorita biotitica tipo Pando.
13 Granodiorita biotitica-moscovitica. Facies central de Pindo
12 Granito de dos micas grano grueso con megacristales tipo Confurco
11 Granito de dos micas de grano fino a medio tipo Muros
10 Granito de dos micas de grano medio a grueso con orientación por deformación tipo Barbanza
9 Granitoide migmatitico. Con abundantes restitos (nebuliticos)
8 Granito moscovitico tipo Tremuzo
7 Granodiorita precoz con megacristales
6 Precursores básicos (cognate inclusions) de la granodiorita precoz de composición granodiorítica hasta dioritica
5 Ortoneis glandular
4 Cuarzo
3 Pegmaplitas
2 Microgranito porfídico
1 Dolerita olivínica



Área de Sistemas de Información Geocientífica

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto discordante
- Contacto difuso entre rocas ígneas
- Falla supuesta
- Diaclasa
- Antiforma de 2ª Fase Hercínica sup.
- Sinforma de 2ª Fase Hercinica sup.
- Primera esquistosidad subhorizontal
- Primera esquistosidad
- Segunda esquistosidad
- Plano de cizalla
- Lineación de intersección
- Lineación de estiramiento horizontal
- Estria de cizalla horizontal
- Cantera activa
- Roca algo migmatizada
- Deformación
- Contacto intrusivo
- Falla conocida
- Cabalgamiento conocido
- Antiforma de 2ª Fase Hercínica
- Sinforma de 2ª Fase Hercínica
- Estratificación
- Primera esquistosidad subvertical
- Segunda esquistosidad subvertical
- Plano de cizalla subvertical
- Lineación de intersección horizontal
- Lineación de intersección asociada a la esquistosida S2 Hercínica
- Lineación de estiramiento
- Estría de cizalla
- Cantera inactiva
- Roca muy migmatizada
- Abundantes restitos

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: 1979

Autores : J. Divar Rodríguez (TCR, S.A.)
M. Iglesias Ponce de León
Dirección y supervisión : A. Huerga Rodríguez (IGME)