MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

PUENTEAREAS

224

05-11

LEYENDA

CUATERNARIO: 18

PRECAMBRICO-ORDOVICICO: 17a, 17, 16

ROCAS METAMORFICAS: 15

ROCAS MIGMATITICAS: 14, 16

ROCAS IGNEAS
GRANITOS DE AFINIDAD ALCALINA: 13, 12, 11, 10, 9

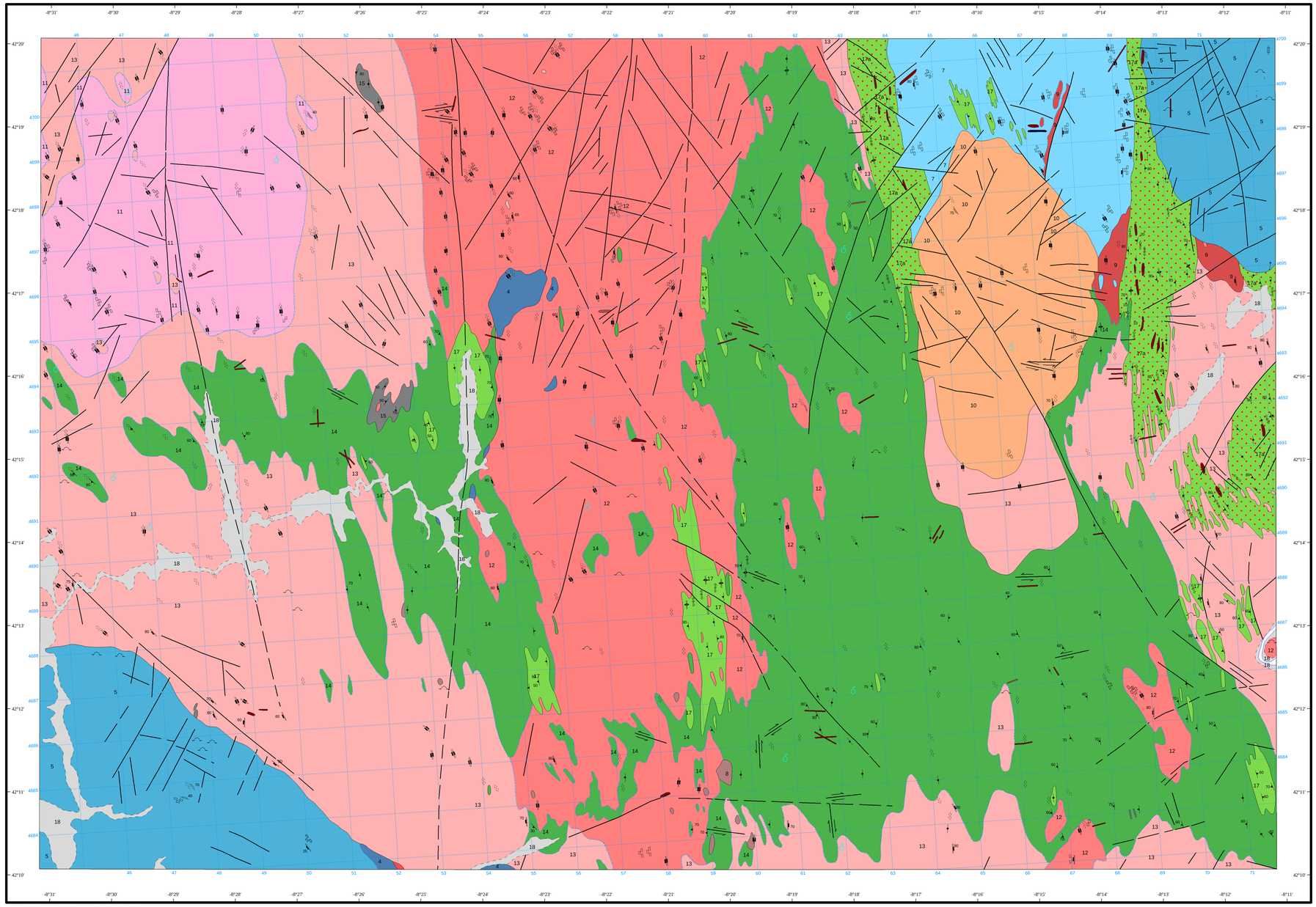
GRANITOS DE AFINIDAD CALCOALCA
(a) Serie precoz: 8, 7, 6, 5, 4

ROCAS FILONIANAS: 3, 2, 1

18 Depósitos detríticos, aluviales, coluviales
17a Esquistos, micaesquistos y paragneises. Metamorfismo de contacto
17 Esquistos, micaesquistos y paragneises
16 Anfibolitas y rocas calcosilicatadas
15 Gneis glandular
14 Micaesquistos, gneis y granitos inhomogéneos migmatíticos
13 Granito equigranular de grano medio a fino
12 Granito inhomogéneo de grano medio a grueso
11 Granito de grano grueso con grandes biotitas "ala de mosca"
10 Granito de grano grueso con algunos megacristales
9 Granito aplítico moscovítico
8 Microcuarzodioritas
7 Granodiorita con megacristales de feldespato potásico
6 Granodiorita y granito biotítica-anfibólica, facies de grano grueso
5 Granodiorita y granito biotítica-anfibólica, facies de grano medio a fino
4 Granito holofeldespático de grano grueso
3 Diques ácidos
2 Diques de pórfido
1 Diques de diorita

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto discordante
- Contacto difuso entre rocas ígneas
- Falla supuesta
- Falla con indicación de movimiento levógira
- Primera esquistosidad
- Orientación de megacristales en granito
- Lineación de intersección horizontal
- Foliación primaria magmática vertical (F1)
- Foliación primaria magmática horizontal (F2)
- Foliación cataclástica (F2)
- Manantiales o fuentes
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Falla con indicación de movimiento dextrógira
- Primera esquistosidad subvertical
- Segunda esquistosidad subvertical
- Lineación de intersección entre S1 y S2
- Lineación de mica en rocas ígneas
- Foliación primaria magmática (F1)
- Foliación cataclástica vertical (F2)
- Ejes de micropliegues de fase 2. criterio de polaridad
- Cantera activa



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: 1979

Autores : S.Rivera Navarro (GEOTEHIC)
J.Rubio Navas (GEOTEHIC)
L.G. Corretge Castaño (UNIV SALAMANCA)
Dirección y supervisión : J.Mª.Zapardiel Palenzuela (IGME)