MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

TOMIÑO

299

04-13

LEYENDA

FORMACIONES RECIENTES

CUATERNARIO

17 Cono de deyección
16 Depósitos coluviales
15 Depósitos de playa
14 Depósitos aluvio-coluviales
13 Depósitos aluviales
12 Terraza de 50 a 70 m
11 Terraza de 30 a 45 m
10 Terraza de 10 a 25 m
9 Terraza de 0 a 10 m
8 Pizarras, esquistos y paragneises
7 Cuarcitas
6 Metaconglomerados
5 Gneis glandular
4 Granito cataclástico
3 Granito de feldespato alcalino
2 Granitos adamelíticos
1 Diques ácidos

COMPLEJO MONTEFERRO-EL ROSAL

PRECAMBRICO-SILURICO

ROCAS METAMORFICAS

ROCAS IGNEAS

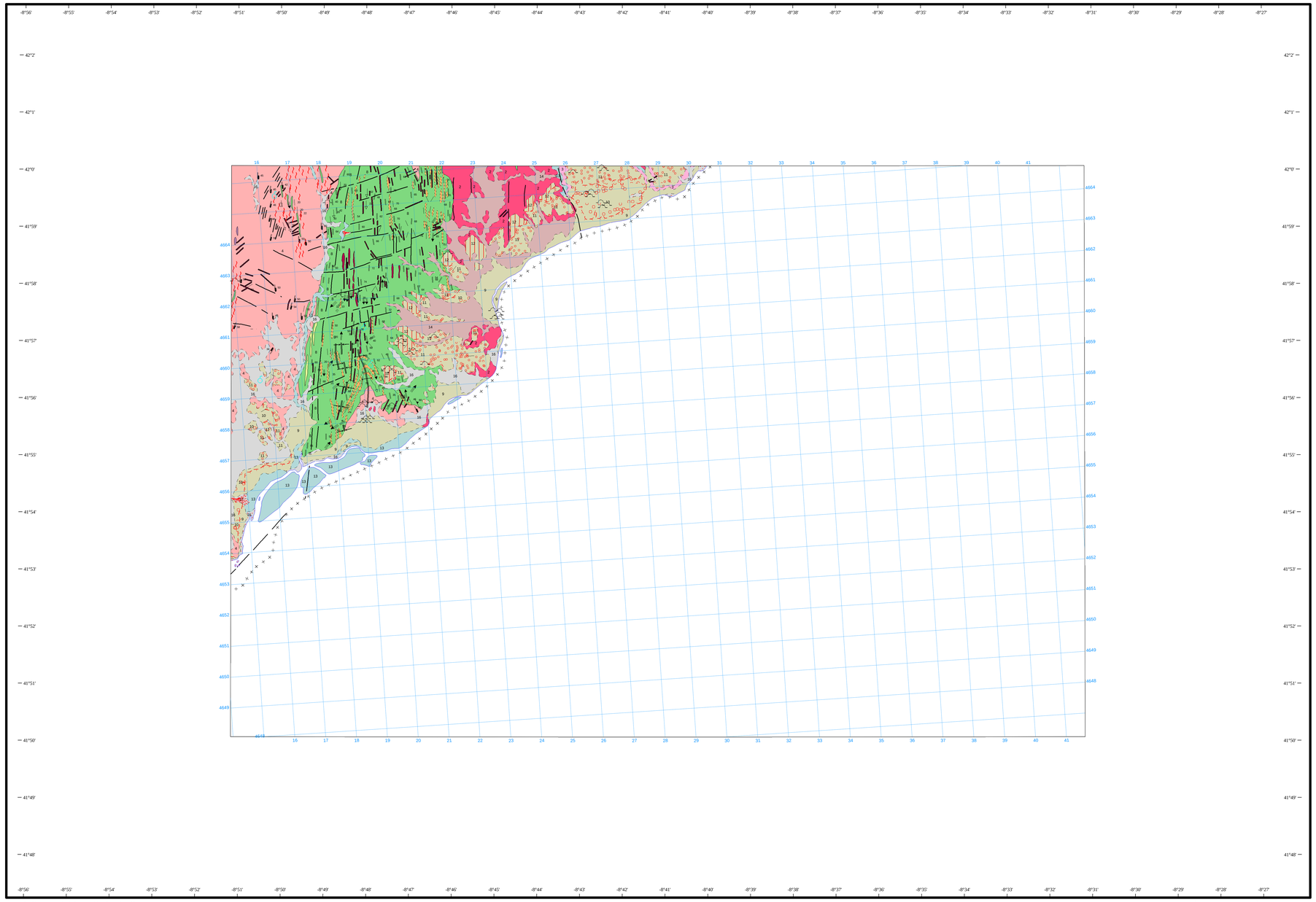
GRANITOS DE AFINIDAD ALCALINA

GRANITOS DE AFINIDAD CALCOALCALINA

ROCAS FILONIANAS

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Límite de terraza
- Falla conocida
- Anticlinal de fase 2
- Estratificación con polaridad sedimentaria a techo
- Estratificación
- Segunda esquistosidad subvertical
- Tercera esquistosidad
- Foliación primaria magmática horizontal (F2)
- Foliación cataclástica (F2)
- Eje de pliegue (F2)
- Eje de pliegue (F3)
- Manantiales o fuentes
- Estructuras migmatíticas
- Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- Límite político
- Falla supuesta
- Sinclinal de fase 2 supuesto
- Estratificación subhorizontal
- Primera esquistosidad
- Segunda esquistosidad
- Lineación de intersección
- Foliación primaria magmática vertical (F2)
- Dirección y buzamiento de superficie de fractura
- Eje de pliegue horizontal (F2)
- Eje de pliegue horizontal (F3)
- 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: 1978

Autores : J. Abril Hurtado (GEOTEHIC)
L.G. Corretge Castaño (GEOTEHIC)
Dirección y supervisión : J. B. Solar Menéndez (IGME)