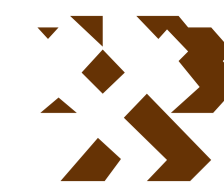


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

FUENTEGUINALDO

550

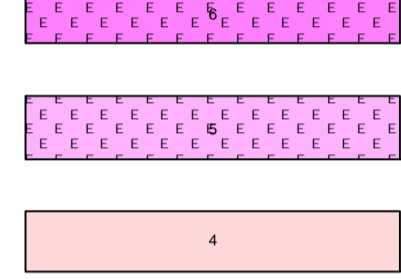
10-22

LEYENDA

CUATERNARIO	
HOLOCENO	25
24	
23	
PLEISTOCENO	22
21	
TERCIARIO	
NEOGENO	20
PLIOCENO	21
MEDIO	20
INFERIOR	19
PAL. OIGOCENO	18
17	
CAMBRICO	
INFERIOR	13
14	
15	
PRECAMBICO	
SUPERIOR	10
9	
8	
7a	
7	

- 25 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Aluvial y llanura aluvial.
- 24 Arenas, cantos redondeados y arcillas. Terrazas.
- 23 Arenas, cantos redondeados y arcillas. Terrazas.
- 22 Cantos, arenas y arcillas. Glacis y glacis-Terraza.
- 21 Cantos y arenas. Glacis.
- 20 Gravas y cantos.
- 19 Arcosas, arenas gruesas y gravas con cantos.
- 18 Arcosas y arenas feldespáticas.
- 17 Arenas feldespáticas rojas con niveles de conglomerados.
- 16 Conglomerados y gravas arenosas fangosas y areniscas de grano grueso.
- 15 Areniscas.
- 14 Pizarras negras bandeadas.
- 13a Pelillas grises, pelillas negras y areniscas. Afectadas por metamorfismo de contacto.
- 13 Pelillas grises, pelillas negras y areniscas.
- 12a Brecha calcárea afectada por metamorfismo de contacto.
- 12 Brecha calcárea.
- 11 Conglomerados de cuarzo.
- 10a Pelillas y areniscas afectadas por metamorfismo de contacto.
- 10 Pelillas y areniscas.
- 9 Calizas y areniscas calcáreas.
- 8 Pelillas negras.
- 7a Pizarras y grauwacas afectadas por metamorfismo de contacto.
- 7 Pizarras y grauwacas.
- 6 Granito biotítico +/- moscovita y de grano fino.
- 5 Granito de grano fino de dos micas y porfídico.
- 4 Granito biotítico +/- moscovita de grano grueso y porfídico.
- 3 Cuarzo.
- 2 Porfídicos.
- 1 Episientitas.

ROCAS PLUTONICAS

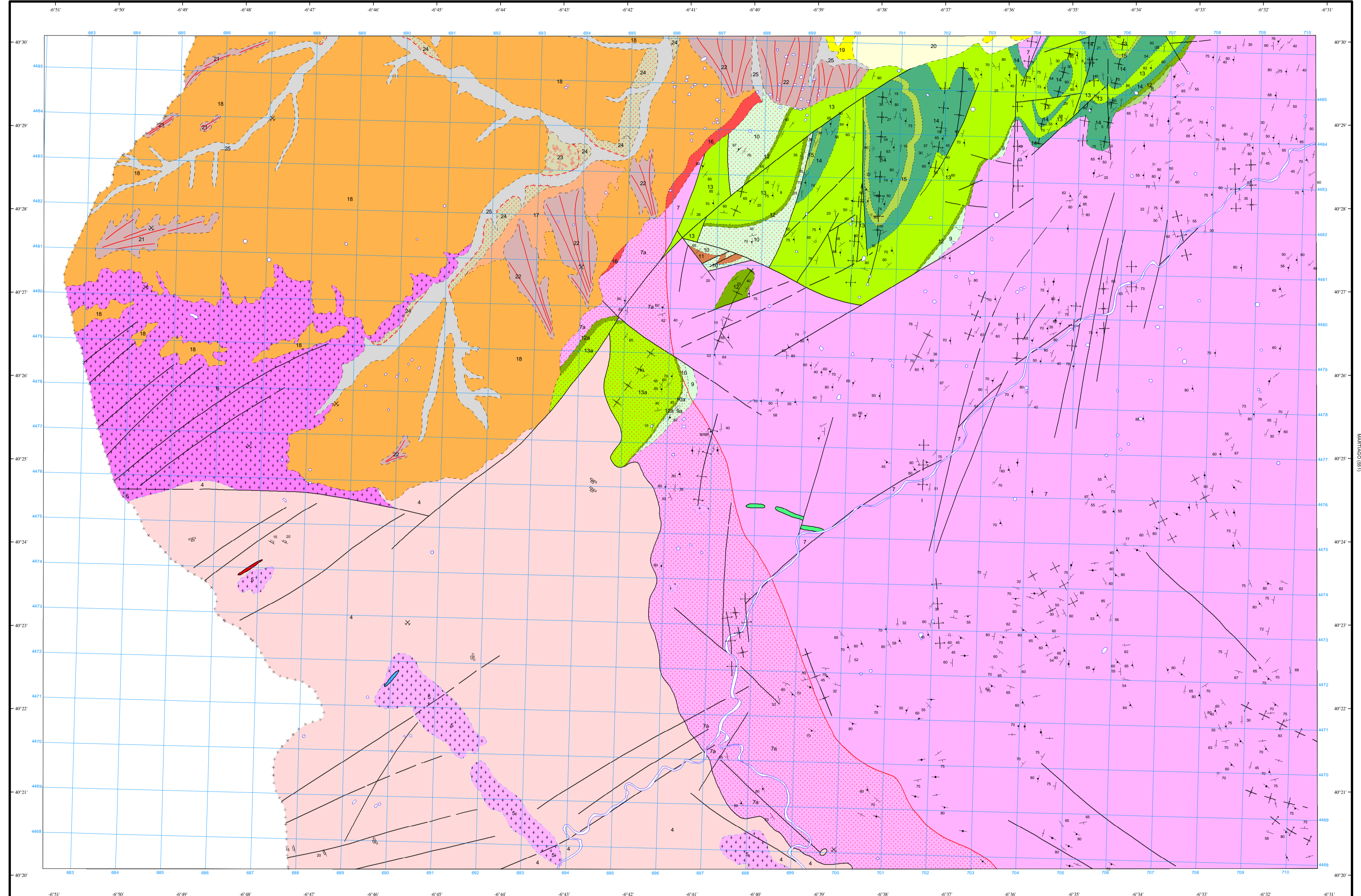


ROCAS FILONIANAS



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	-----	Aureola de metamorfismo de contacto
-----	Contacto intrusivo	-----	Contacto entre facies graníticas supuesto
- - - - -	Límite de terraza	-----	Límite político
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Anticinal (traza axial)	-----	Anticinal (traza axial) supuesto
-----	Sinclinal (traza axial)	-----	Sinclinal (traza axial) sup.
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación	-----	Primera esquistosidad subvertical
-----	Primera esquistosidad	-----	Orientación planar
-----	Orientación de megacrystalos de feldespatos	-----	Lineación de intersección
-----	Mina activa	-----	Mina inactiva
-----	Cantera activa	-----	Cantera inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

GATA (573)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E

AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1987

Autores : M.D. Rodríguez Alonso (Universidad de Salamanca)

L.C. García de Figueroa (Universidad de Salamanca)

L. Bascones Alviria (INTECSA)

R. Robles Casas (MAYASA)

H. Álvarez-Nava de Orlate (MAYASA)

J. Picart Boira (MAYASA)

Dirección y supervisión : V. Monteserín (ITGE)