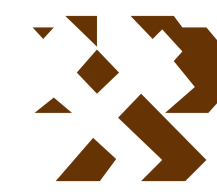


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

CIUDAD RODRIGO

525

10-21

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO		38 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Aluvial y lanura de aluvial.
	PLEISTOCENO		37 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
TERCIARIO	PALEOCENO	SUPERIOR	36 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
		INFERIOR	35 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
NEÓGENO	MIOCENO	MEDIO	34 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
		INFERIOR	33 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
ORDÓVICIO	INFERIOR	23 Cantos, arenas y arcillas. Glacis.	
		22 Gravas y cantos.	
CAMBRICO	INFERIOR	21 Arcosas, arenas gruesas y gravas con cantos.	
		20 Arcosas y arenas fespáticas.	
PRECAMBRIANO	SUPERIOR	19 Areniscas con intercalaciones de fangos.	
		18 Cuarcitas. Cuarcitas armónicas.	
		17 Conglomerados.	
		16 Areniscas.	
		15a Pelitas negras y bandeas afectadas por metamorfismo de contacto	
		15 Pelitas negras y bandeas.	
		14a Pelitas grises, pelitas negras y areniscas afectadas por metamorfismo de contacto	
		14 Pelitas grises, pelitas negras y areniscas	
		13 Brechas calcáreas.	
		12 Calizas y areniscas calcáreas.	
		11 Pelitas negras.	
		10a Grauwacas y pizarras afectadas por metamorfismo de contacto	
		10 Grauwacas y pizarras.	
		9 Apofisis graníticas (+/- moscovita +/- turmalina).	
		8 Granitos de grano fino (cupuliformes ?).	
		7 Leucogranitos.	
		6 Granitos monzoníticos de grano medio y de dos micas (+/- andalucita).	
		6a Granitos monzoníticos de grano medio y de dos micas. Subfacies moscovítica.	
		5 Granodioritas y granitos porfídicos y de grano grueso.	
		4 Granodioritas y granitos de grano fino porfídicos.	
		3 Cuarzo.	
		2 Aplitas.	
		1 Felsitas.	

ROCAS PLUTONICAS

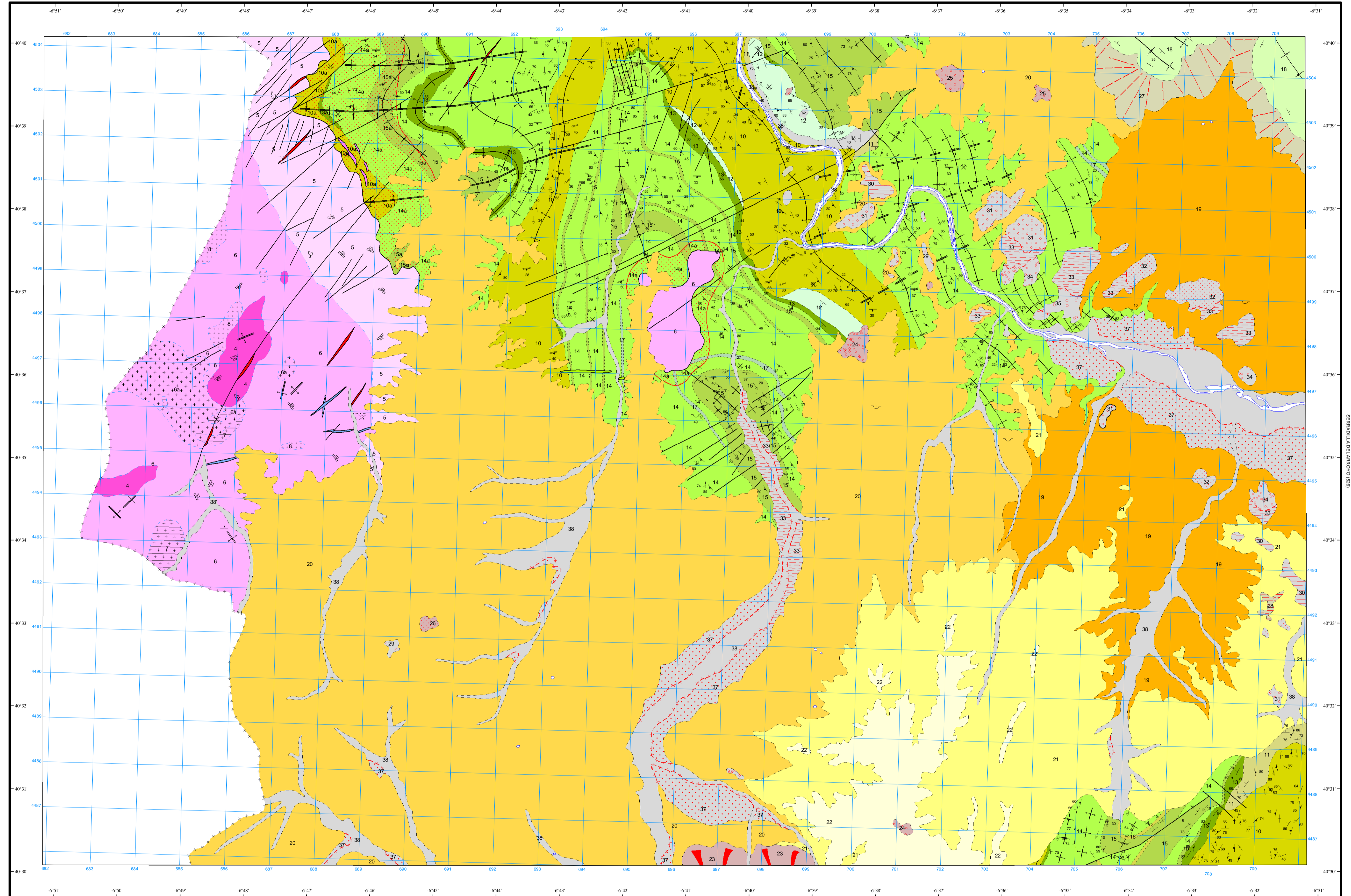
9	Granitos de grano medio y de dos micas (+/- andalucita).
6	Granitos monzoníticos de grano medio y de dos micas (+/- andalucita).
5	Granodioritas y granitos porfídicos y de grano grueso.
4	Granodioritas y granitos de grano fino porfídicos.

ROCAS FILONIANAS

1	Felsitas.
2	Aplitas.
3	Cuarzo.

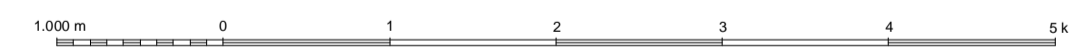
SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	-----	Aureola de metamorfismo de contacto
-----	Contacto intrusivo	-----	Contacto entre facies graníticas
-----	Contacto entre facies graníticas supuesto	-----	Límite de terraza
+++++	Límite político	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Anticinal de fase 2
-----	Anticinal de fase 2 supuesto	-----	Sinclinal de fase 2
-----	Sinclinal de fase 2 supuesto	-----	Anticinal (traza axial)
-----	Anticinal (traza axial) supuesto	-----	Anticinal (traza axial) de pliegues tardíos
-----	Sinclinal (traza axial)	-----	Sinclinal (traza axial) sup.
-----	Sinclinal (traza axial) de pliegues tardíos	-----	Estratificación subvertical
-----	Estratificación invertida	-----	Estratificación
-----	Primera esquistosidad subvertical	-----	Primera esquistosidad
-----	Segunda esquistosidad	-----	Orientación de megacrystales de feldespatos
-----	Lineación de intersección	-----	Lineación de fase 2
-----	Dirección y buzamiento de superficie de fractura	-----	Mina activa
-----	Mina inactiva	-----	Cantera inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

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. López Plaza (Universidad de Salamanca)
M.D. Rodríguez Alonso (Universidad de Salamanca)
D. Martín Herrero (INTECSA)
V. Albert Colomer (INTECSA)

Dirección y supervisión: V. Monterosín (ITGE)