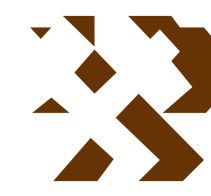


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

GATA

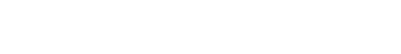
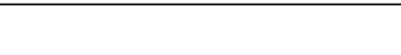
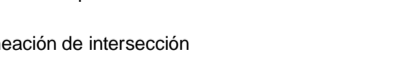
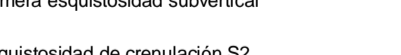
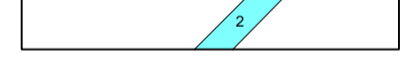
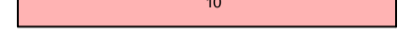
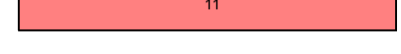
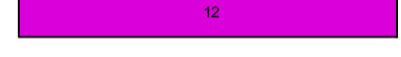
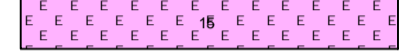
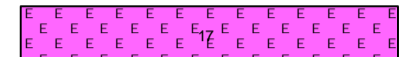
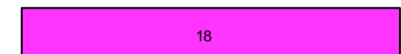
573

10-23

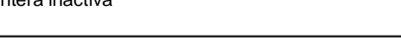
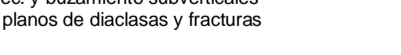
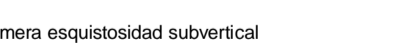
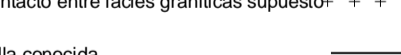
LEYENDA

PRECAM.	SUPERIOR	19a	19b
		19c	19d
CUATERN.	SUPERIOR	21	22
		23	24

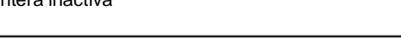
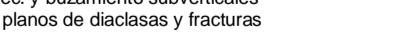
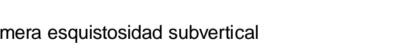
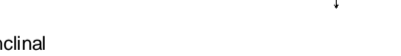
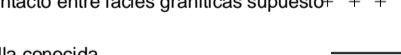
- 24 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Aluvial
- 23 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Llanura aluvial y terraza baja
- 22 Arenas y arcillas. "LHEM" granítico
- 21 Cantos angulosos, arenas y arcillas. Derribos de labra
- 20 Cantos subredondeados, arenas y arcillas. Conos aluviales
- 19 Grauwacas y pizarras
- 19a Conglomerados
- 19b Pizarras carbonosas, grauwacas y pizarras
- 19c Grauwaca y pizarra
- 19d Grauwaca y pizarra
- 18 Granito de dos micas en facies de grano grueso. UNIDAD PLUTÓNICA DE SANTIBÁÑEZ.
- 17 Granito de dos micas de grano medio a grueso porfídico deformado. UNIDAD PLUTÓNICA DE SANTIBÁÑEZ.
- 16 Granito de dos micas de grano fino. UNIDAD PLUTÓNICA DE SANTIBÁÑEZ.
- 15 Granito de grano fino de dos micas y porfídico. UNIDAD PLUTÓNICA DE GATA.
- 14 Granito biotítico +/- moscovita de grano medio a grueso y porfídico. UNIDAD PLUTÓNICA DE GATA.
- 13 Granito de grano fino con sulfuros. UNIDAD PLUTÓNICA DE JALAMA.
- 12 Cuarzodioritas botíticas. UNIDAD PLUTÓNICA DE JALAMA.
- 11 Granito moscovítico de grano medio. UNIDAD PLUTÓNICA DE JALAMA.
- 10 Granito de dos micas de grano medio a grueso y rico en turmalina. UNIDAD PLUTÓNICA DE JALAMA.
- 9 Granito aptítico. UNIDAD PLUTÓNICA DE JALAMA.
- 8 Granito de dos micas de grano fino a medio y con sillimanita. UNIDAD PLUTÓNICA DE JALAMA.
- 7 Granito de dos micas de grano grueso a muy grueso con carácter porfídico variable. UNIDAD PLUTÓNICA DE JALAMA.
- 6 Granito de dos micas de grano grueso a muy grueso. UNIDAD PLUTÓNICA DE JALAMA.
- 5 Aplitas en facies de borde. UNIDAD PLUTÓNICA DE JALAMA.
- 4 Diques básicos
- 3 Diques aptíticos
- 2 Diques de cuarzo
- 1 Esquistos moteados y grauwacas moteadas



ROCAS FILONIANAS

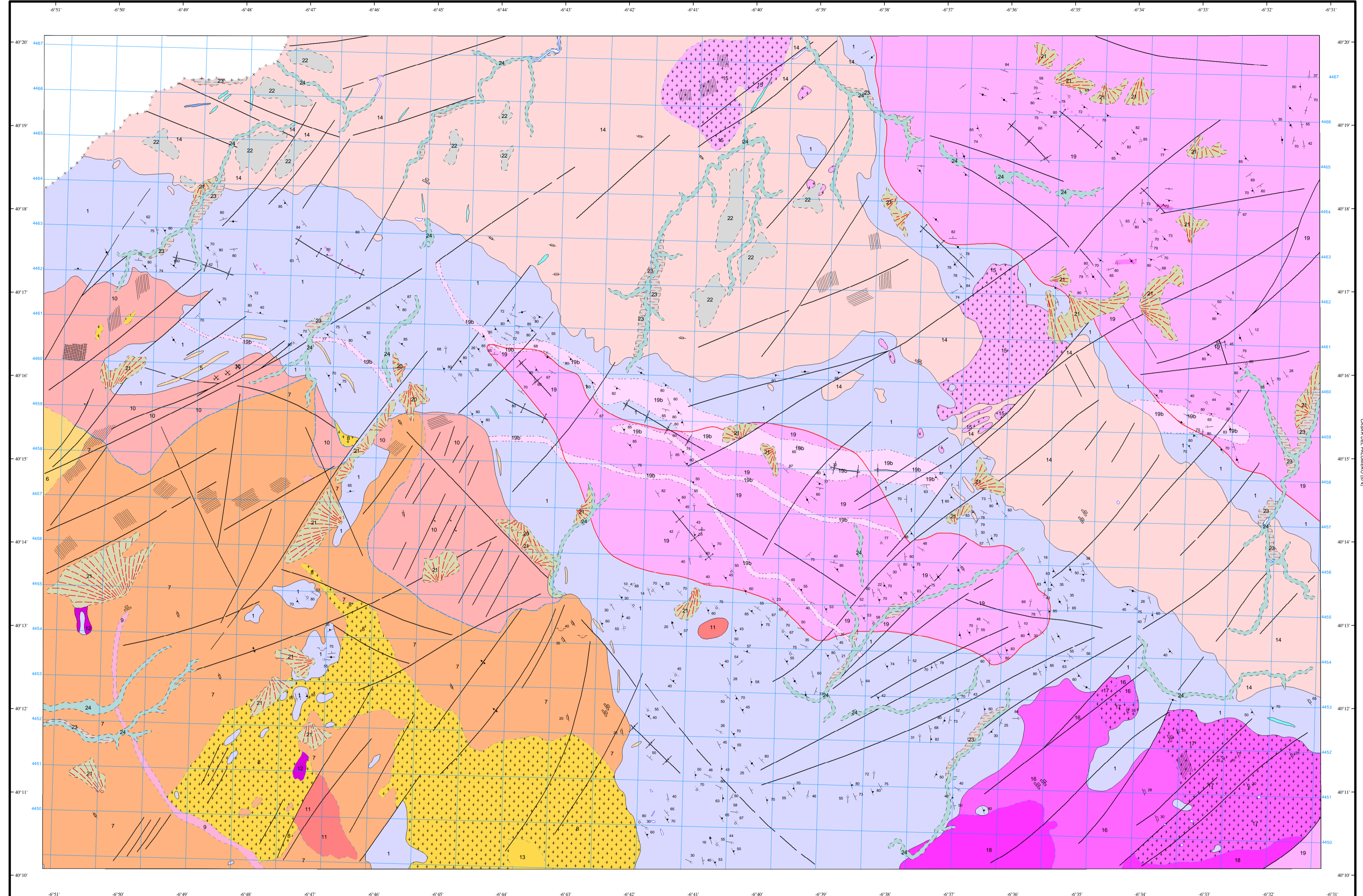


METAMORFISMO DE CONTACTO



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

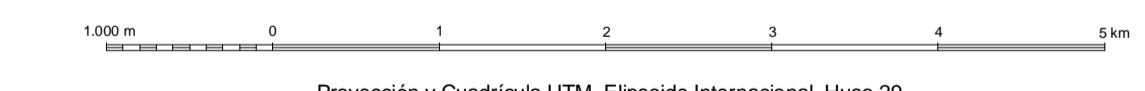
- Contacto concordante supuesto
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Aureola de metamorfismo de contacto
- Contacto gradual
- Contacto entre facies graníticas
- Contacto entre facies graníticas supuesto
- Límite político
- Falla conocida
- Falla supuesto
- Diacasa
- Anfidinal
- Sinclinal
- Estratificación subvertical
- Estratificación invertida
- Estratificación
- Primera esquistosidad subvertical
- Primera esquistosidad
- Esquistosidad de crenulación S2
- Orientación planar subvertical
- Orientación planar
- Orientación de megacristales de feldespatos
- Lineación de intersección
- Lineación de intersección de la crenulación
- Direc. y buzamiento subverticales de planos de diaclasas y fracturas
- Dirección y buzamiento de planos de diaclasas y fracturas
- Flora
- Mina inactiva
- Cantero inactivo



Área de Sistemas de Información Geocientífica

MORALEJA (596)

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: 1985
Autores: L. García de Figuerola (Universidad de Salamanca)
M.ª D. Rodríguez Alonso (Universidad de Salamanca)
L. Bascones Alvira (INTECSA)
D. Martín Herrero (INTECSA)
Dirección y supervisión: J.M.ª Barón (IGME)
V. Monteserín (IGME)