

# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

BROZAS

677

10-27

## MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

GARROVILLAS 649

### LEYENDA

CUATERNARIO	18	19
MIOCENO	17	
SUPERIOR	16	

### ROCAS PLUTONICAS

15
14
13
12
11
10
9
8
7
6

### ROCAS FILONIANAS

5
4
3

### METAMORFISMO DE CONTACTO

1
2

- 19 Eluvial.
- 18 Aluvial.
- 17 Arcosas y arcillas.
- 16 Grauwacas, esquistos y pizarras.
- 15 Granitos biotíticos-moscovíticos con megacrinos, fajas feldespáticas.
- 14 Granitos biotíticos-moscovíticos ortonesificados con megacrinos feldespáticos.
- 13 Granito de grano grueso y leucogranitos.
- 12 Granitos de feldespatos alcalinos opáticos de la Zafra del Casar.
- 11 Granitos biotíticos-moscovíticos inequigranulares y porfíricos.
- 10 Granitos anfibólicos y granitos de nódulos cordieríticos.
- 9 Granitos ortonesificados de grano grueso (moscovítico color) (Facies de Brozas).
- 8 Granitos tectonizados de grano grueso a medio de dos micas (Facies de Mata de Alcántara).
- 7 Ortoneas microgranulares cuarcíferas.
- 6 Apiltes. Facies marginales deformadas.
- 5 Diabasos.
- 4 Cuarzo.
- 3 Apiltes.
- 2 Pizarras mascajedas, pizarras nodulosas y corrubiantos.
- 1 Corrubiantos.



### SIGNOS CONVENCIONALES

--- Contacto por discordancia.	→ Primera esquistosidad subvertical.
— Contacto intrusivo.	→ Linación de intersección.
— Faja.	— Planos de cizalla fragil.
— Faja supuesta.	→ Planos de cizalla fragil subvertical.
— Anticlinal.	— Foliación protactínica y catástica en micas graníticas.
× × × Sinclinal.	— Foliación protactínica y catástica vertical.
— Anticlinal supuesto.	— Foliación magnética primaria vertical.
× × × Sinclinal supuesto.	— Mina inactiva.
— Estratificación.	— Contorno inactivo.
— Estratificación subvertical.	— Aureola de metamorfismo de contacto.
— Estratificación invertida.	— Contacto entre facies graníticas.
— Primera esquistosidad.	— Contacto entre facies graníticas supuestas.
9020 Fotografía panorámica y dibujo abarcado.	9078 Punto toma de muestras.
9020 Fotografía puntual.	

MINISTERIO DE INDUSTRIA.— Servicio de Publicaciones  
Base topográfica, dibujo y reproducción: Instituto Geográfico y Catastral.— Depósito legal: M-000.000

ARROYO DE LA LUZ 703  
Escala 1:50.000  
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante  
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros.  
Proyección U.T.M. Elipsoide Internacional

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.  
U. DE OVIEDO | CORRETGE L.G. \* — L.B : 9001 a 9131  
INTECSA | MARTIN HERRERO D. — D.M : 9601 a 9625  
BASCONES ALVIRA L.  
\* R. IGNEAS.  
Madrid, 1981

CASAR DE CÁCERES 678