

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

PLASENCIA

598

12-24

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	25	26	
		22	23	
	PLEISTOCENO	SUPERIOR	18	19
		MEDIO	16	
INFERIOR	15			
TERC. NEOG.	MIOCENO	12	13	14
	SUPERIOR	11	10	

- 26 Cantos, arenas y arcillas. Llanura aluvial.
- 25 Cantos, arenas y arcillas. Aluvial.
- 24 Arenas y cantos subangulosos. Aluvial-Coluvial.
- 23 Cantos subredondeados con matriz arcilla-arenosa. Conos y abanicos aluviales.
- 22 Bloques y cantos angulosos empastados en una matriz arena-arcillosa. Coluviones.
- 21 Cantos redondeados de cuarzo, esquistos y granitos, con matriz arena-arcillosa. Terrazos.
- 20 Cantos redondeados de cuarzo, esquistos y granitos, con matriz arena-arcillosa. Terrazos.
- 19 Cantos redondeados de cuarzo, esquistos y granitos, con matriz arena-arcillosa. Terrazos.
- 18 Cantos redondeados de cuarzo, esquistos y granitos, con matriz arena-arcillosa. Terrazos.
- 17 Cantos redondeados de cuarzo, esquistos y granitos, con matriz arena-arcillosa. Terrazos.
- 16 Cantos redondeados de cuarzo, esquistos y granitos, con matriz arena-arcillosa. Terrazos.
- 15 Arcosas y arcillas. Llam granítico.
- 14 Arenas, arcillas y conglomerados.
- 13 Arcosas y arcillas.
- 12 Conglomerados y fangos.
- 11 Grauwacas y pizarras. Conglomerados (Gruwacas feldespáticas (g)).
- 10 Complejo migmatítico-granítico.
- 9 Granitos biotíticos porfídicos ± Cordierita ± Moscovita.
- 8 Granitos de dos micas (2 Silimanita) con caracter porfídico variable.
- 7 Granitos de dos micas (2 Silimanita) en facies de grano fino.
- 6 Leucogranitos.
- 5 Migmatitas.
- 4 Diabases.
- 3 Aplitas.
- 2 Cuarzo.
- 1 Esquistos moteados y metagruwacas moteadas.

ROCAS PLUTONICAS

- 10
- 9
- 8
- 6

ROCAS MIGMATITICAS

- 5

ROCAS FILONIANAS

- 4
- 3
- 2

METAMORFISMO DE CONTACTO

- 1

SIGNOS CONVENCIONALES

..... Contacto normal.	→ Primera esquistosidad subvertical.
- - - - Contacto normal supuesto.	→ Líneación de intersección.
- - - - Contacto por discordancia.	→ Foliación magmática primaria.
— Contacto intrusivo.	→ Foliación magmática cataclástica.
— Fallo.	→ Estrías (ángulo del plunge).
- - - Fallo supuesto.	→ Dirección de líneas de megacrístales de feldespato.
— Fallo con indicación de movimiento.	→ Ectotaxos y restos migmatíticos.
→ Buzamiento del plano de fallo.	→ Cantera activa.
— Anticlinal.	→ Cantera inactiva.
-X-X- Sinclinal.	→ Borde de terraza.
- - - Anticlinal supuesto.	→ Contacto entre facies graníticas.
-X-X- Sinclinal supuesto.	→ Contacto supuesto entre facies graníticas.
— Estratificación.	→ Contacto gradual entre facies graníticas.
→ Estratificación subvertical.	→ Límite aproximado de metamorfismo de contacto (Cordierita II).
→ Estratificación invertida.	→ Isograda de la biotita.
→ Primera esquistosidad.	→ Isograda de la andalusita.
→ Punto toma de muestras.	→ Eclava básica.
→ Fotografía panorámica y ángulo abarcado.	→ Fotografía puntual.

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

HERVAS 575



MINISTERIO DE INDUSTRIA—Servicio de Publicaciones.
Base topográfica, dibujo y reproducción: INSTITUTO GEOGRAFICO
Y CATASTRAL—Depósito legal: M-000.000.

MALPARTIDA DE PLASENCIA 623

Escala 1:50.000

1000 0 1 2 3 4 5 Km.

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.

INTECSA | BASCONES ALVIRA, L. — LB: 9001 a 9259
PALACIOS, T. — TP: 9601
CARBALLEIRA, J. — CC: 9401 a 9403

INTECSA | MARTIN HERRERO, D. — DM: 9001 a 9032