

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

MALPARTIDA DE PLASENCIA

623

12-25

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	
	35	34
	33	32
	31	30
PLEISTOCENO	SUPERIOR	
	29	28
	27	26
	25	24
PLEISTOCENO	MEDIO	
	23	22
	21	20
	19	18
PLEISTOCENO	INFERIOR	
	17	16
	15	14
	13	12
PLEISTOCENO	SUPERIOR	
	11	10
	9	8
	7	6

- 34 Arenas y cantos subangulosos. Aluvial-Coluvial.
- 33 Cantos, arenas y arcillas. Aluvial.
- 32 Cantos, arenas y arcillas. Llanura aluvial.
- 31 Cantos subredondeados con matriz arcillo-arenosa, cantos y clastos aluviales.
- 30 Bloques y cantos angulosos empastados en una matriz arcillo-arenosa. Coluvial.
- 29 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 28 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 27 Cantos de cuarcita subredondeados con matriz arcillo-arenosa. Suelo de cobertura.
- 26 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 25 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 24 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 23 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 22 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 21 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 20 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 19 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 18 Cantos redondeados, arenas y arcillas. Terrazas.
- 17 Cantos subangulosos y angulosos, arenas y arcillas. Pie de cuesta.
- 16 Cantos redondeados, arenas y arcillas.
- 15 Arenas, arcillas y conglomerados.
- 14 Arcos y subarcos.
- 13 Pizarras, areniscas y pizarras ampolíticas, pizarras subarcos.
- 12 Cuarcitas.
- 11 Pizarras.
- 10 Cuarcitas.
- 9 Pizarras con intercalaciones de cuarcitas.
- 8 Cuarcitas. Cuarcita arenarica.
- 7 Grauwacas y conglomerados. (G) Conglomerados. (g) Grauwacas taludificadas.
- 6 Gránulos de las micas (Sillimanita) con característico perfilado variable.
- 5 Leucogranitos.
- 4 Migmatitas.
- 3 Diabases.
- 2 Cuarzo.
- 1 Esquistos moteados y metagrauwacas moteados.

ROCAS PLUTONICAS

6

5

ROCAS MIGMATITICAS

4

ROCAS FILONIANAS

3

2

METAMORFISMO DE CONTACTO

1

SIGNOS CONVENCIONALES

----- Contacto normal.	----- Fotogeología (0-20°, 20-60°, 60-90°).
----- Contacto normal supuesto.	----- Primera esquistosidad.
----- Contacto por discordancia.	----- Primera esquistosidad subvertical.
----- Contacto intrusivo.	----- Lineación de intersección.
----- Falta.	----- Falla magmática primaria.
----- Falta supuesta.	----- Fósiles.
----- Falta con indicación de movimiento.	----- Canto inactivo.
----- Anticlinal.	----- Borde de terraza.
----- Sinclinal.	----- Contacto entre facies graníticas.
----- Anticlinal supuesto.	----- Contacto gradual entre facies graníticas.
----- Sinclinal supuesto.	----- Límite aproximado de metamorfismo de contacto (Cordillera II).
----- Estratificación.	----- Isograda de la Biotita.
----- Estratificación subvertical.	----- Isograda de la Andalusita.
----- Estratificación invertida.	----- Isograda de la Moscovita.
----- Punto-toma de muestras.	----- Fotografía panorámica y ángulo abarcado.
	----- Fotografía puntual.

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS



SERRADILLA 651

Escala 1:50.000

1000 m. 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. Elipsoidal Internacional

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.

INTECSA MARTIN HERRERO, D.

PALACIOS T.

CARBALLEIRA J.

nº de muestras

DM : 9001 a 9214

TP : 9801 a 9805

CC : 9501 a 9506

nº de fotografías

INTECSA BASCONES ALVIRA, L

LB : 9001 a 9054

NAVALMORAL DE LA MATA 654