

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

CILLEROS

596

10-24

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

GATA 573

LEYENDA

40 Cantos redondeados, arenas y arcillas Aluvial

39 Cantos redondeados, arenas y arcillas Llanura aluvial

38 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas

37 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas

36 Cantos, arenas y arcillas Coluviones

35 Cantos subredondeados con matriz arcillo-arenosa Canos aluviales

34 Cantos redondeados, arenas y arcillas Derrames

33 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas

32 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas

31 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas

30 Cantos subredondeados con matriz arcillo-arenosa Aluviales

29 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas

28 Cantos subredondeados con matriz arcillo-arenosa roja Glacia de cobertizo

27 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas

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 Arenas, arcillas y conglomerados cuarcíticos

16 Arcillas, arenas y conglomerados

15 Arcasas y arcillas

14 Arcillas, limos y arenas micáceas

13 Cuarcitas. Cuarcita armónica

12 Grauwacas y pizarras. Conglomerados (Cg.)

11 Granitos de grano fino

10 Granito de dos micas en facies de grano grueso

9 Aplitas en facies de borde

8 Granitos aplíticos

7 Granitos de grano fino con sulfuros

6 Granitos de dos micas con sillimanita en facies de grano fino

5 Granitos de dos micas con megacristales feldespáticos

4 Granitos de dos micas con carácter porfídico variable en facies de grano grueso a muy grueso

3 Diabasas

2 Cuarzos

1 Esquistos moteados y metagrauwacas moteados

ROCAS PLUTONICAS

11

10

9

8

7

6

5

4

ROCAS FILONIANAS

3

2

METAMORFISMO DE CONTACTO

1

SIGNOS CONVENCIONALES

Contacto normal

Contacto normal supuesto

Contacto por discordancia

Contacto intrusivo

Falla

Falla supuesto

Anticlinal

Anticlinal supuesto

Sinclinal

Sinclinal supuesto

Primera esquistosidad subvertical

Lineación de intersección (Li)

Esquistosidad de crenulación tardía

Lineación de intersección de la crenulación tardía

Dirección y buzamiento de planos de diaclasas

Orientación planar en rocas plutónicas

Cantera inactiva

Mina inactiva

Borde de terraza

Estratificación

Estratificación subvertical

Estratificación invertida

Primera esquistosidad

Contacto entre facies graníticas

Contacto supuesto entre facies graníticas

Límite aproximado de metamorfismo de contacto

Punto toma de muestra

Fotografía panorámica y angular abarcada

Fotografía puntual

