

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico  
y Minero de España

SOTILLO DE LA ADRADA

579

16-23

LEYENDA

|               |               |    |
|---------------|---------------|----|
| TERCER CUATER | HOLOCENO      | 24 |
|               | PLEISTOCENO   | 21 |
|               | MIOCENO       | 20 |
|               | PREORDOVICICO | 18 |

ROCAS GRANÍTICAS HERCÍNICAS TARDI-POST CINEMÁTICAS

- 17 Leucogranito moscovítico, tipo Castillas
- 16 Leucogranito de dos micas con moscovita dominante
- 15 Leucogranitos aplogemáticos +/- turmalina +/- granate
- 14 Granito de dos micas, tipo El Berrocal
- 13 Granitos microporfíricos de dos micas, tipo Castillas
- 12 Monzogranito biotítico porfídico, tipo La Garbanza
- 11 Monzogranito biotítico porfídico +/- cordierita
- 10c Granodiorita-monzogranito heterogéneo
- 10b Granodiorita-monzogranito biotítico con megacrismas abundantes
- 10a Granodiorita-monzogranito biotítico con megacrismas escasos
- 9 Leucogranito inhomogéneo
- 8 Granodiorita inhomogénea foliada
- 7 Granitoide diatexitico
- 6 Granitoide inhomogéneo, tipo Casaveja
- 5 Cuarzo
- 4 Pegmatitas
- 3 Aplitas y leucogranitos
- 2 Granofiro
- 1 Porfidos graníticos y granodioríticos

ROCAS GRANÍTICAS HERCÍNICAS SIN-TARDI SIN CINEMÁTICAS

- 9
- 8
- 6

ROCAS FILONIANAS

- 4
- 3
- 2
- 1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

|       |                                                     |       |                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| ----- | Contacto discordante                                | ----- | Contacto intrusivo                                    |
| ----- | Contacto intrusivo supuesto                         | ----- | Contacto gradual entre facies graníticas              |
| ----- | Contacto entre facies graníticas                    | ----- | Falla conocida                                        |
| ----- | Falla supuesta                                      | ----- | Falla con indicación de hundimiento                   |
| ----- | Falla con indicación de hundimiento sup.            | ----- | Falla con indicación de movimiento levógiro supuesta  |
| ----- | Primera esquistosidad subvertical                   | ----- | Esquistosidad no determinada                          |
| ----- | Orientación de megacrismas en granito               | ----- | Foliación primaria magnética vertical                 |
| ----- | Foliación primaria magmática                        | ----- | Foliación deformativa en rocas ígneas (F1) horizontal |
| ----- | Foliación deformativa en rocas ígneas (F1) vertical | ----- | Eje de pliegue                                        |
| ----- | Indicios minerales                                  | ----- | Borde de cauce abandonado                             |
| Apl   | Aplita                                              | Ari   | Áridos naturales                                      |
| Ba    | Barro                                               | Fd    | Feldespato                                            |
| Gr    | Granito                                             | Pb    | Plomo                                                 |
| V     | Vanadio                                             | W     | Wolframio                                             |
| Zn    | Zinc                                                |       |                                                       |

Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 0

Autores : F. López Sopena (CGS)  
J. Lillo Ramos (CGS)

V. Herreros Villanueva (IGME)  
A. Olivé Davó (CGS)

Dirección y supervisión : F. Bellido Mulas (IGME)