

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

VITIGUDINO

450

11-18

LEYENDA

TERC.	CUATERN.	HOLOCENO	
		PLEISTOCENO	
		NEÓGENO	
		OLIGOCENO	

- 25 Arcillas negras (Navas)
24 Cantos heterométricos y arenas (Aluvial-coluvial)
23 Arenas, limos y cantos polimicticos (Aluvial)
22 Arenas, cantos y limos (Conos)
21 Arenas y cantos polimicticos (Terraza)
20 Cantos polimicticos con matriz arenosa (Terraza)
19 Arenas, limos y cantos heterométricos (Coluvión)
18 Arenas con cantos subangulosos (Glaciés)
17 Conglomerados y arenas con cantos metamórficos e ígneos
16 Complejo esquistu-grauvácico.
15a Granito biotítico porfídico (Brincones) facies de grano grueso o común.
15b Granito biotítico porfídico (Brincones) facies de grano fino.
14 Granito de dos micas, grano medio-grueso (Picones).
13 Granito de dos micas, localmente porfídico de grano medio (tipo Villar de Peralonso)
12 Granito con biotitas "Aia de mosca" (de Grandes)
11 Granito inhomogéneo microporfídico de grano medio
10 Granito biotítico porfídico de grano medio, foliado (La Peña)
9 Granito de dos micas de grano fino equigranular, foliado (Roblemocho)
8 Granito de dos micas de grano medio (Fuentes de Masueco)
7 Rocas intermedias y básicas
6a Granito/granodiorita biotítico porfídico de grano medio (Cabeza de Caballo-Valderodrigo)
6b Zona rica en enclaves básicos
5 Granito biotítico de grano fino, foliado
4 Gneises glandulares
3 Aplitas, pegmatitas y microgranitos
2 Porfidos graníticos tardíos
1 Cuarzo

ROCAS ÍGNEAS HERCÍNICAS

15a 15b

14

11 12 13

10

9

8

7

6a 6b

5

4

ROCAS ÍGNEAS PREHERCÍNICAS

4

ROCAS FILONIANAS

1 2 3

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto discordante supuesto		Contacto intrusivo
	Límite de terraza		Falla conocida
	Falla supuesta		Estratificación subvertical
	Estratificación		Primera esquistosidad
	Segunda esquistosidad subvertical		Segunda esquistosidad
	Tercera esquistosidad		Lineación milonítica subhorizontal
	Lineación milonítica		Lineación de estiramiento de 2ª fase
	Foliación en rocas graníticas subvertical		Foliación en rocas graníticas
	Foliación milonítica con indicación del sentido del movimiento		Foliación en rocas graníticas con indicación del sentido del movimiento
	Plano axial de pliegues D4		Indicios minerales
	Traza de foliación en rocas graníticas		Indicios minerales
Be	Berio	Au	Oro
U	Uranio	Li	Litio
		W	Wolframio

Área de Sistemas de Información Geocientífica
Revisión vectorial: Yolanda Martín Ferrero

VILLAVEJIA DE VELTES (476)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1991
Autores : J. Fernández Ruiz (Rocas graníticas)
P. Villar (Rocas metamórficas)
M.A. Sanz Santos (Terciario y Cuaternario)
Dirección y supervisión : L.R. Rodríguez Fernández (IGME)