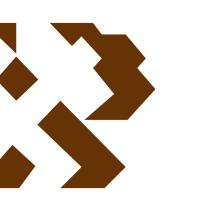


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



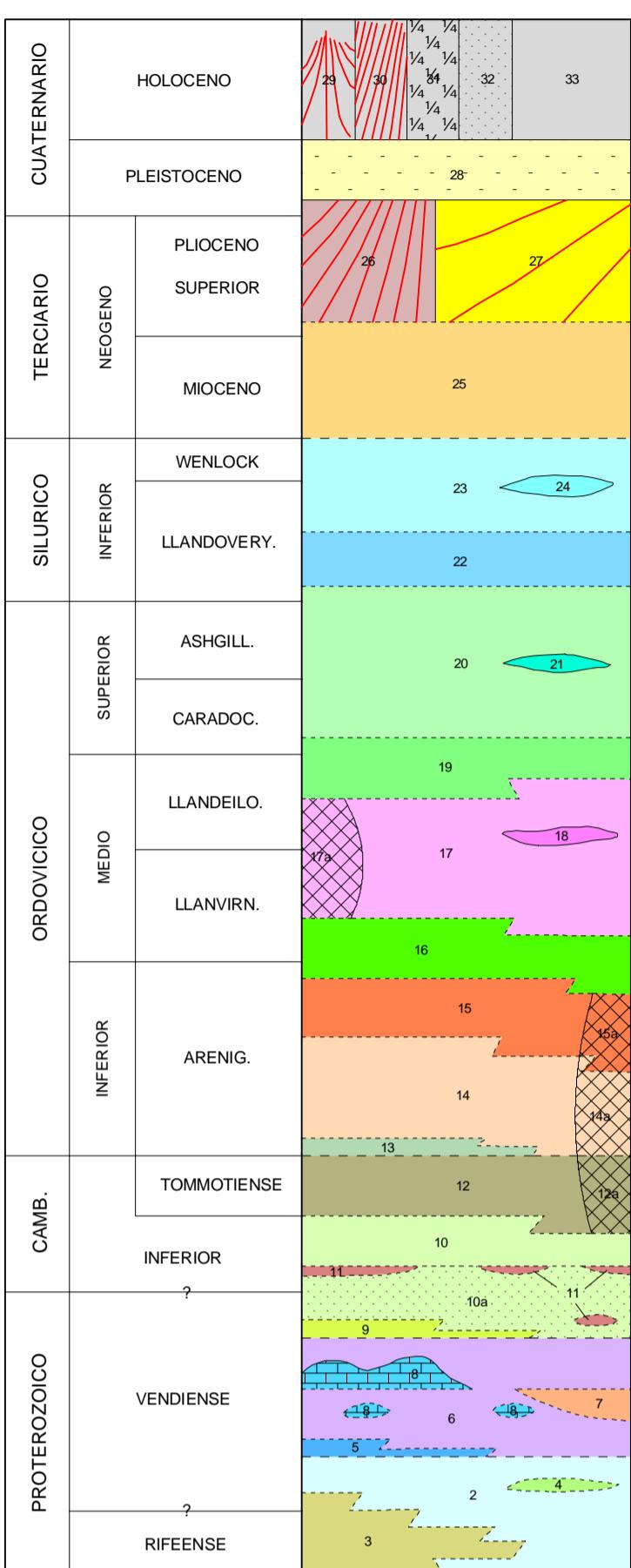
Instituto Geológico
y Minero de España

VILLARTA DE LOS MONTES

734

16-29

LEYENDA

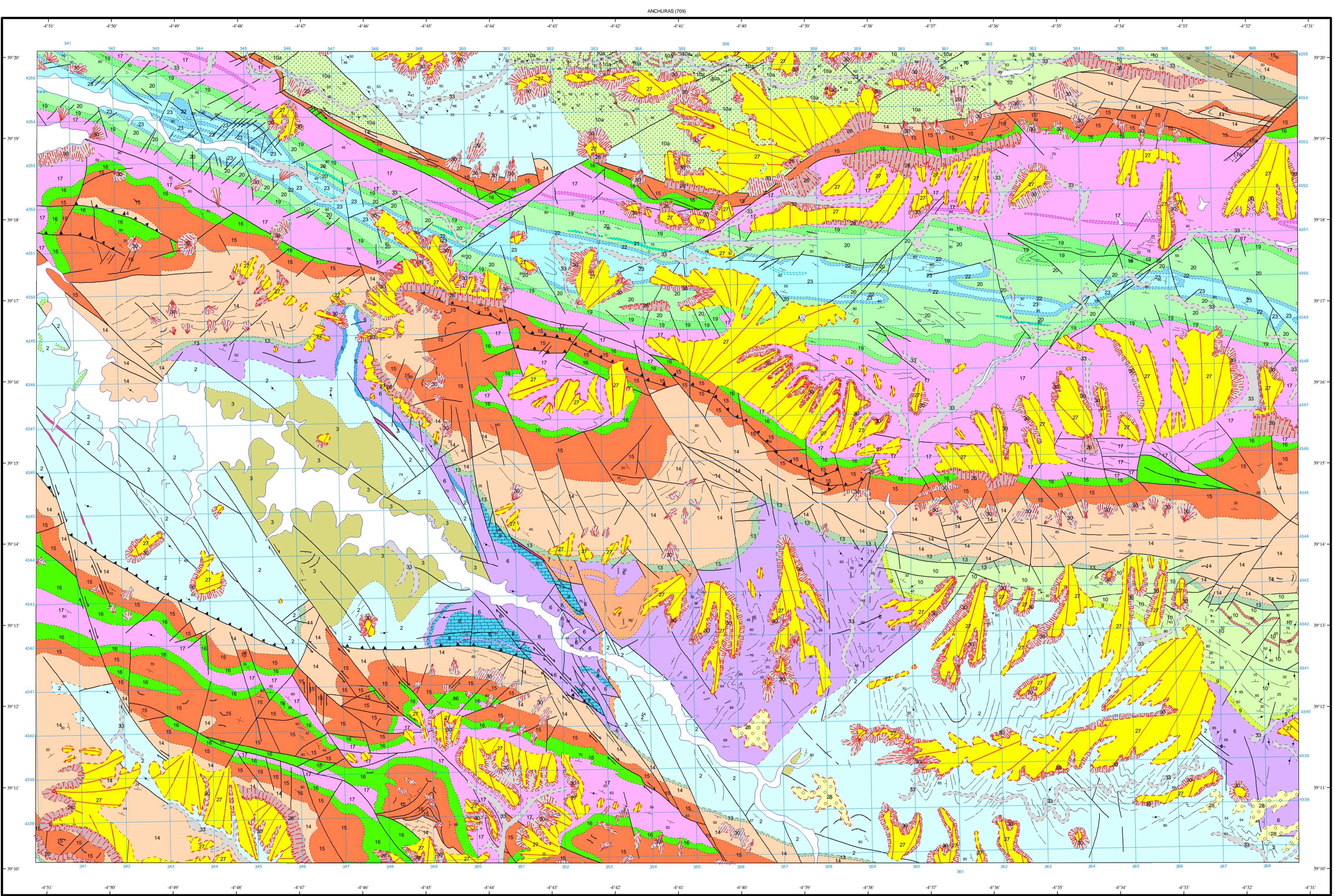


33 Aluvial: conglomerados, gravas, arenas y limos.
32 Gravas, arenas y limos.
31 Lapeusto, y pedriza: cantos cuarcíticos angulosos, subangulosos y redondeados.
29 Conos: cantos, gravas y arcillas.
28 Terrazas: bloques, gravas y arcillas.
27 Abanico de Raña: bloques, cantos y arcillas.
26 Cuarцитos antiguos de Raña: bloques, cantos y arcillas.
25 Arcillas arenosas y niveles conglomeráticos.
24 Sills subvolcánicos.
23 Pizarras con fragmentos ampolletas.
22 Arcillas claras.
21 Sills subvolcánicos.
20 Pizarras con fragmentos.
19 Cuarцитas y areniscas pardas (Botella o Canteras).
18 Sills subvolcánicos.
17a Arenas con Neseiretus. Zona brechificada.
16 Alamanicas de cuarcitas y pizarras (Pochiclo).
15 Ortocuarцитas. Cuarita armónica.
14a Ortocuarцитas. Cuarita armónica. Zona brechificada.
14 Areniscas, cuarcitas y limolitas (Azorejo).
13 Areniscas, cuarcitas y limolitas (Azorejo). Zona brechificada.
12 Paraconglomerados, conglomerados y areniscas microconglomeráticas.
10 Limolitas y pizarras bandedas.
10a Arenas y pizarras bandedas. Pusa. Bricha del Molino (Nivel de Fuentes).
8 Calizas de Villarta.
7 Conglomerados (Torliejo).
6 Lutitas y areniscas (Parrales-Valdehoros).
5 Conglomerados (Ermita de la Antigua).
4 Conglomerados (Torrecillas).
3 Facies desorganizadas.
2 Facies organizada de pizarras y grauvacas.
1 Dique de cuarzo.

ROCAS FILIONANAS

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
— — — — —	Contacto mecánico
△ △ △ △ △	Falla conocida
— — — — —	Falla inversa de gran ángulo supuesta
— — — — —	Falla con indicación de movimiento levigado
— — — — —	Sinclinal
— — — — —	Estratificación subhorizontal
— — — — —	Estratificación invertida
— — — — —	Segunda esquistosidad subvertical
— — — — —	Lineación de fase 2
— — — — —	Traza de capa
— - - - -	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante supuesto
— — — — —	Límite de terraza
— — — — —	Falla supuesta
— — — — —	Falla con indicación de movimiento dextrógrafo
— — — — —	Cabalgamiento conocido
— — — — —	Fotogeología 20-60
— — — — —	Estratificación subvertical
— — — — —	Estratificación invertida
— — — — —	Segunda esquistosidad subvertical
— — — — —	Lineación de intersección
— — — — —	Fósiles (invertebrados)
— — — — —	Traza de capa con indicación de buceamiento



Área de Sistemas de Información Geocientífica

PUEBLA DE DON RODRIGO (757)

Escala 1:50.000

1.000 m 0 1 2 3 4 5 km

Proyección y Cuadrícula UTM. Elíptico Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1993

Autores : F. López Díaz (ITGE)
F. Nozal Martín (ITGE)
V. Monteserín López (ITGE)
A. Martínez-Serrano (ITGE)
M. Insua Marqués (ADARO)

Dirección y supervisión : V. Monteserín (ITGE)
A. Martínez-Serrano (ITGE)