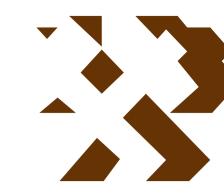


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

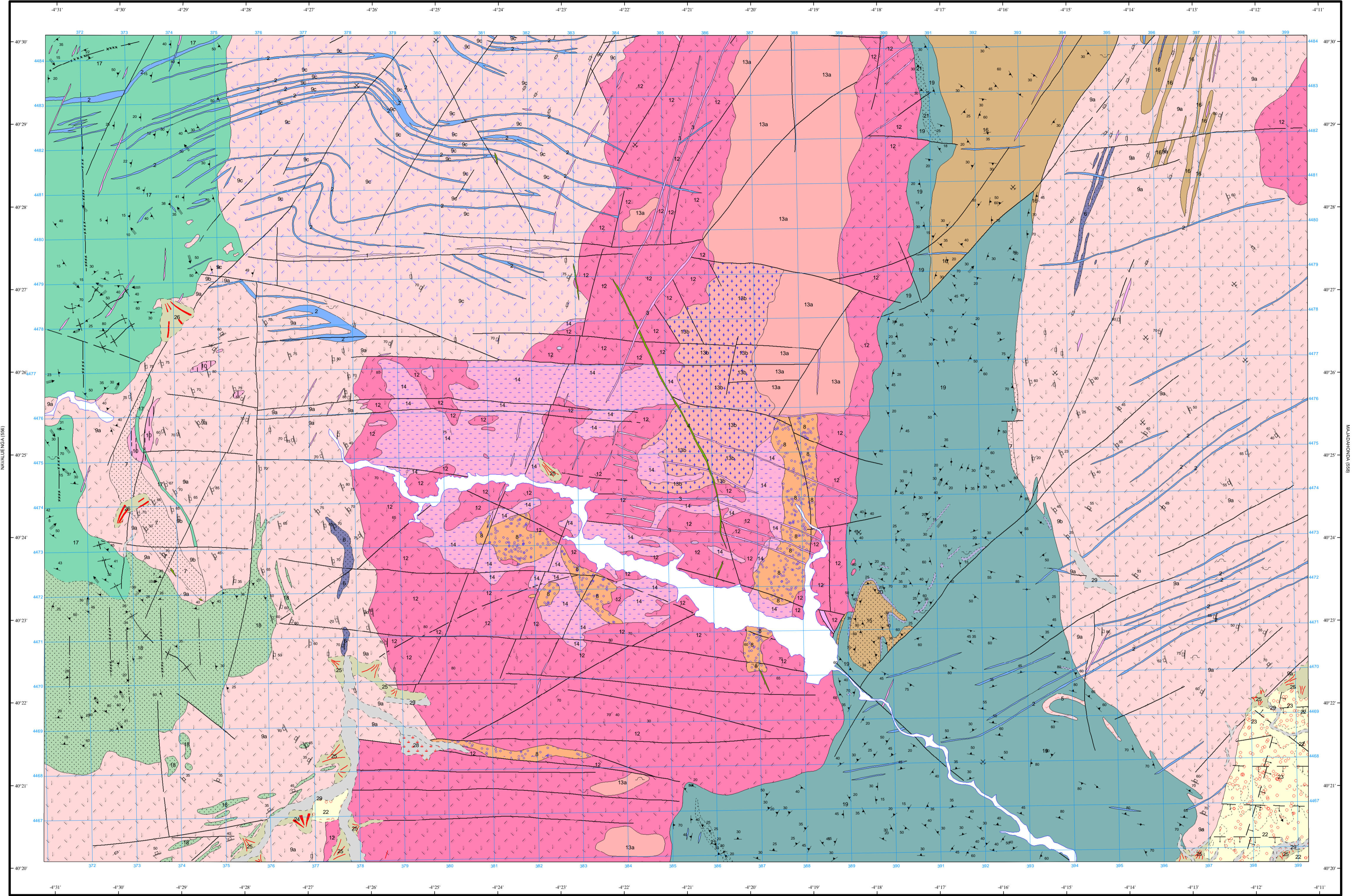
SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS

557

17-22

LEYENDA

TERCIARIO	CUATERNARIO	HOLOCENO	29	27	28	29 Cantos, gravas y arenas (Aluviales y fondos de valle)
	NEOGENO	MIOCENO	VALLE-SIENENSE	PLEISTOCENO	25	27 Cantos, gravas y arenas (Terrazas)
				INFERIOR	26	26 Cantos y gravas (Derribos de ladera)
				SUPERIOR	22	25 Cantos y gravas (Conos de deyección)
MIOCENO	ARAGONIENSE	MEDIO	23	24 Gravas y arenas (Glacia)		
		INFERIOR	22	23 Bloques y cantos de granito y gneises		
		21	22 Cantos y arenas de granitos y gneises			
AFLORAMIENTO DE EL ESCORIAL						
PRE-ARENIGIENSE						
AFLORAMIENTO DE LA CAÑADA-CEBREROS						
PRE-ARENIGIENSE						
ROCAS IGNEAS PREHERCINICAS						
16						
15						
ROCAS GRANITICAS HERCINICAS						
14						
13a						
13b						
12						
11						
9						
8						
7						
6						
ROCAS FILONIANAS						



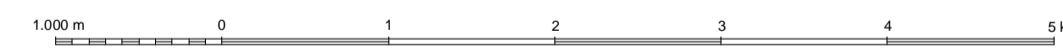
SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Anticlinal	-----	Anticlinal de fase 4
-----	Sinclinal	-----	Sinclinal de fase 4
-----	Sinclinal de fase 5	-----	Plegue monoclinal alpino
-----	Plegue monoclinal alpino supuesto	-----	Esquistosidad no determinada subvertical
-----	Esquistosidad no determinada	-----	Orientación de flujo en rocas graníticas vertical
-----	Orientación de flujo en rocas graníticas	-----	Foliación en rocas graníticas subvertical
-----	Foliación en rocas graníticas	-----	Dirección de paleocorriente
-----	Eje de plegue (F3)	-----	Eje de plegue horizontal (F3)
-----	Mina inactiva	-----	Cantera activa
-----	Cantera inactiva		

Área de Sistemas de Información Geocientífica

VILLA DEL PRADO (580)

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: 1988

Autores : F. Belido Mulas (GEOPRIN S.A.)
R. Casillas (Univ. de Madrid)
L.M. Martín Parra (EGEO S.A.)
A. del Olmo Sáenz (EGEO S.A.)
J.G. de Pablo Macía (EGEO S.A.)
M. Peinado Moreno (Univ. de Madrid)
C. Villaseca (Univ. de Madrid)
A. Pérez González (ITGE)
Dirección y supervisión : A. Pérez González (ITGE)
L.R. Rodríguez Fernández (ITGE)
C. Ruiz García (ITGE)