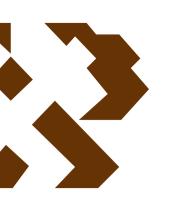


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS

557

17-22

LEYENDA

CUADERNO	HOLOCENO	29 Cántos, gravas y arenas (Aluviales y fondos de valle)
		28 Arenas y limes (Zonas en charcos)
VALLE- SIENSE	PLEISTOCENO	27 Cántos y gravas (Derrubios de ladera)
		25 Cántos y gravas (Conos de desecación)
ARAGONES	INFERIOR	23 Bloques y cantes de granito y gneises
		22 Cántos y arenas de granitos y gneises
MICENO	MEDIO	21 Metasedimentos saníticos
		20 Metasedimentos metamórficos
TERCIARIO	SUPERIOR	19 Metasedimentos predominantemente pelíticos
		18 Metasedimentos predominantemente pelíticos con intercalaciones sámicas
NEOCENO	INFERIOR	17 Metasedimentos pelíticos con intercalaciones sámicas
		16 Orotentitas granulares
CUADERNO	ARAGONES	15 Granodioritas mosaicos
		14 Leucogranitos aplanepelmáticos
VALLE- SIENSE	INFERIOR	13a Leucogranitos de grano fino a medio
		13b Leucogranitos de grano grueso
ARAGONES	MEDIO	12 Adamellitas con megacrístales y micrográculos toralíticos. Tipo Navas del Marques.
		11 Metagranodioritas antíbolicas de grano fino
ARAGONES	INFERIOR	10 Granitos biotíticos moscovíticos foliados de almidón microfórmica
		9a Adamellita granodioritas foliadas equigranulares
ARAGONES	INFERIOR	9b Adamellita granodioritas foliadas porfídicas con corindón
		8 Granitos microporfídicos
ARAGONES	INFERIOR	7 Granodioritas foliadas con agregados bióticos
		6 Cuarzodioritas biotíticas-anfílicas
ARAGONES	INFERIOR	5 Distenitas
		4 Lamprófidos camptoníticos
ARAGONES	INFERIOR	3 Cuarzo
		2 Pórfitos graníticos
ARAGONES	INFERIOR	1 Aplitas

AFLORAMIENTO DE EL ESCORIAL

AFLORAMIENTO DE LA CANTADA-CERBROS

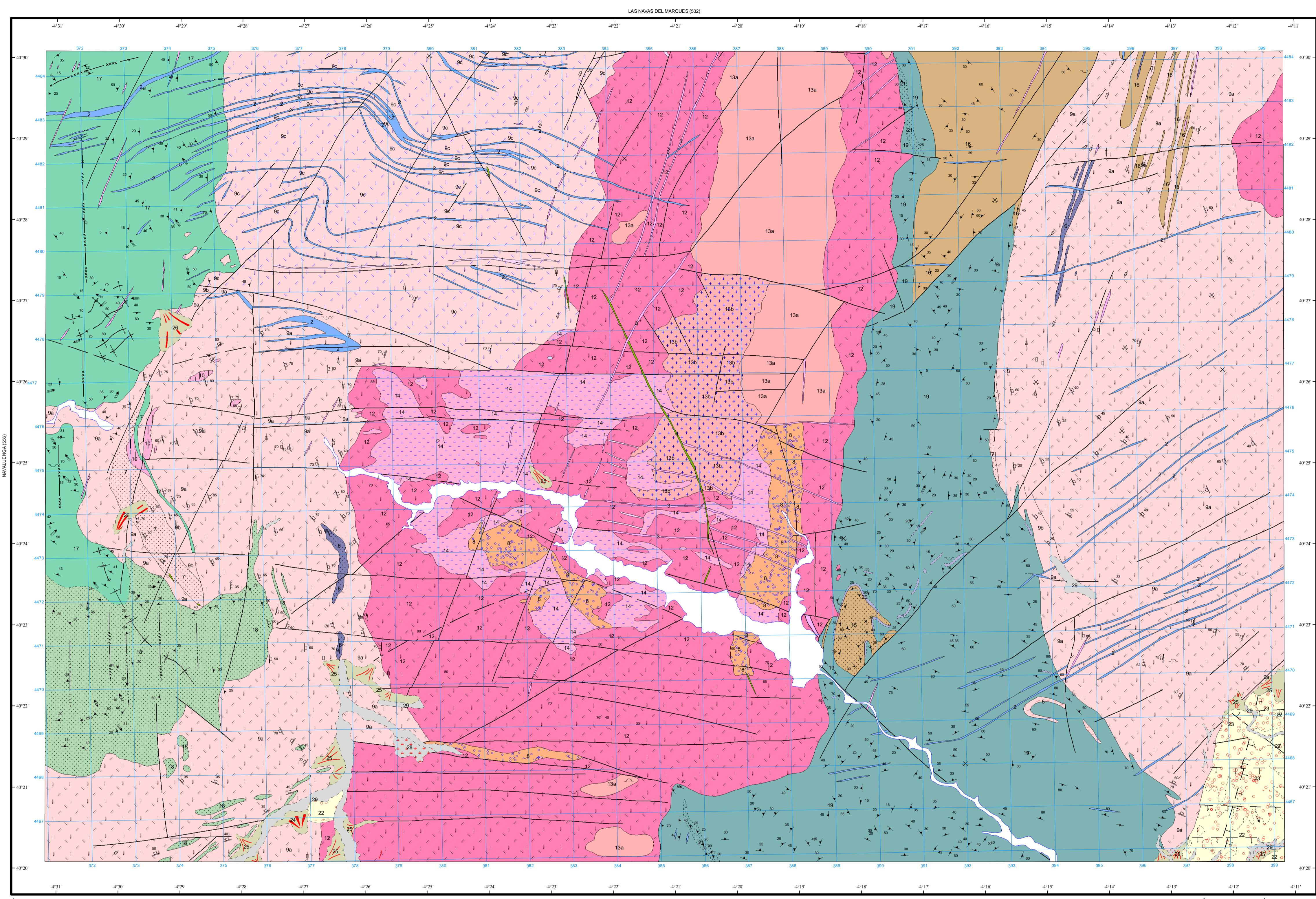
ROCAS IGNEAS PREHERCINICAS

ROCAS GRANITICAS HERCINICAS

ROCAS FILONIANAS

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	- - - - -	Contacto mecánico
—	Falla conocida	—	Falla supuesta
—	Articinal	—	Articinal de fase 4
—	Sincinal	—	Sincinal de fase 4
xxxxxx	Sincinal de fase 5	—	Plegue monocinal alpino
—	Plegue monocinal alpino supuesto	+	Esquistoidad no determinada subvertical
—	Esquistoidad no determinada	—	Orientación de flujo en rocas graníticas vertical
—	Orientación de flujo en rocas graníticas	—	Foliation en rocas graníticas subvertical
—	Foliation en rocas graníticas	→	Dirección de paleocorrente
→	Eje de plegue (F3)	↔	Eje de plegue horizontal (F3)
×	Mina inactiva	—	Cantera activa
~	Cantera inactiva		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM, Elipsodeo Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1988

Autores: F. Bellido Muñoz (GEOPRIN S.A.)

R. Casillas (Univ. de Madrid)

L.M. Martínez Parra (EGEO S.A.)

A. Martínez Gómez (EGEO S.A.)

J.G. de Pablo Macía (EGEO S.A.)

M. Peinado Moreno (Univ. de Madrid)

C. Villaseca (Univ. de Madrid)

C. Pérez González (ITGE)

L.R. Rodríguez Fernández (ITGE)

C. Ruiz García (ITGE)