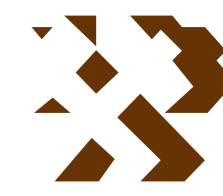


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

SOBRADO

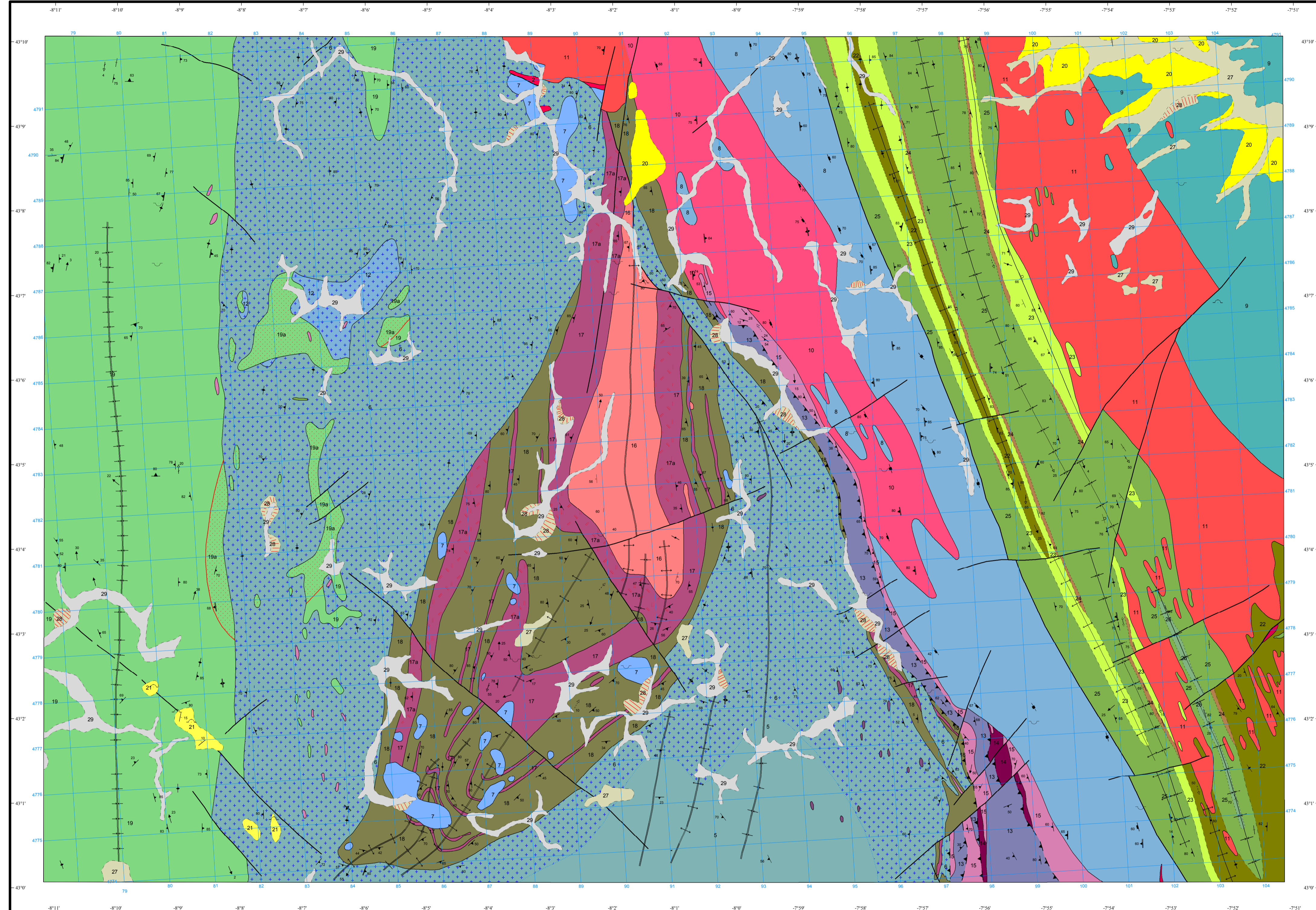
71
06-06

LEYENDA

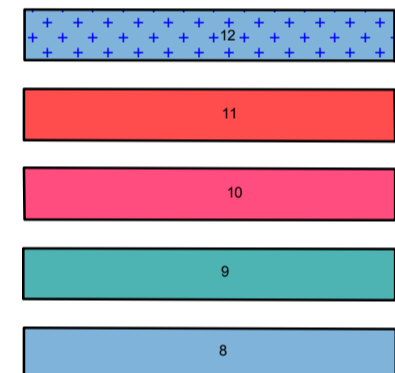
DOMINIO DEL "OLLO DE SAPO"			
CUAT.	HOLOCENO	29	
	ORDOV.	INFERIOR	25
PRECAMBRICO		23	22

DOMINIO DE LOS COMPLEJOS POLIMETAMÓRFICOS DE SOBRADO Y MELLID Y DE LA SERIE DE ORDENES			
CUAT.	HOLOCENO	29	27
	NEO.	MIOCENO-PLIOCENO	21
TERCIARIO		20	
CAMBRICO		19	19a
PRECAMBRICO		18	17

DOMINIO DEL BORDE EXTERNO DE LOS COMPLEJOS POLIMETAMÓRFICOS			
CUAT.	HOLOCENO	29	19
DEVONICO		15	14
SILURICO			13
ORDOVICICO			
CAMBRICO			
PRECAMBRICO			



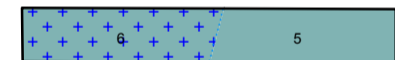
ROCAS GRANÍTICAS HERCINICAS



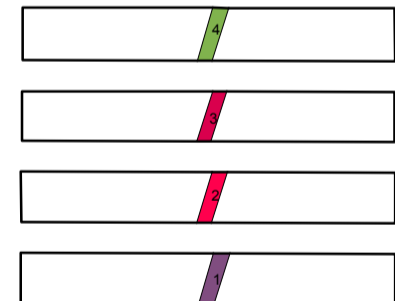
ROCAS MAFICAS



ROCAS GRANÍTICAS ANTEHERCINICA



ROCAS FILONIANAS

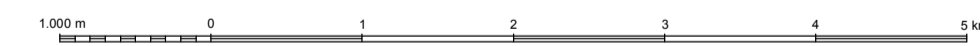


SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	- - - - -	Contacto discordante
-----	Aureola de metamorfismo de contacto	-----	Contacto intrusivo
-----	Contacto difuso entre rocas ígneas	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Anticlinal	-----	Sinclinal
-----	Antiforma de fase 2	-----	Sinforma de fase 2
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación	-----	Esquistosidad no determinada subvertical
-----	Esquistosidad no determinada	-----	Esquistosidad asociada a fases tardías hercínicas subvertical
-----	Esquistosidad asociada a fases tardías hercínicas	-----	Esquistosidad de fase 1 Hercínica vertical
-----	Dirección y buzamiento de la esquistosidad de fase 1 Hercínica	-----	Esquistosidad de fase 2 Hercínica vertical
-----	Esquistosidad de 2ª fase Hercínica (S2)	-----	Plano de cizalla subvertical
-----	Plano de cizalla	-----	Dirección y buzamiento del bandeado en peridotitas
-----	Lineación de intersección horizontal	-----	Lineación de estramiento
-----	Lineación de intersección de la crenulación	-----	Lineación de intersección asociada a esquistosidad de flujo
-----	Cantera activa	-----	Cantera inactiva

Área de Sistemas de Información Geocientífica

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 GEOLÓGICA: 1978

Autores: J.G. de Pablo Maciá (GEOPRIN, S.A.)
J.R. Martínez Catalán (GEOPRIN, S.A.)
M. Iglesias Ponce de León (GEOPRIN, S.A.)
J.D. Híjón (GEOPRIN, S.A.)
Dirección y supervisión: A. Huerga Rodríguez (IGME)