

LEYENDA

CUATERNARIO	Holoceno	44	44 Aluviones
	Pleistoceno	42	43 Coluviones. (Depósitos de ladera)
TERCIARIO		41	42 Morenas
		37	41 Terciario indiferenciado
SILURICO-DEVONICO		40	40 Filitas y filitas grafitosas con finas intercalaciones de metavulcanitas, metamorfismo de contacto
		39	39 Filitas y filitas grafitosas con finas intercalaciones de metavulcanitas
		38	38 Filitas, esquistos, cuarcitas micáceas, lilitas y estructuras migmatíticas
		37	37 Cuarcitas
		36	36 Filonitas
		35	35 Lilitas con intercalaciones ampelíticas
SILURICO-INFERIOR		34	34 Secuencia grauváquica
		33	33 Ampelitas y lilitas
		32	32 Ampelitas y lilitas con metamorfismo de contacto
		31	31 Serie grauváco-filítica
MEDIO-SUPERIOR		30	30 Esquistos andalucíticos
		29	29 Pizarras gris-azuladas y asalmonadas
ARENIG		28	28 Pizarras gris-azuladas y asalmonadas con metamorfismo de contacto
		27	27 Alternancia de cuarcitas y pizarras
INFERIOR		26	26 Pizarras con intercalaciones arenosas y esquistos. Metamorfismo de contacto
		25	25 Pizarras con intercalaciones arenosas y esquistos
PRECAMBRICO		24	24 Cuarcitas, metamorfismo de contacto
		23	23 Cuarcitas
		22	22 Gneises glandulares (orto y/o "Olio de Sapo")
		21	21 Gneises glandulares (orto y/o "Olio de Sapo") migmatizados

ROCAS METAMORFICAS

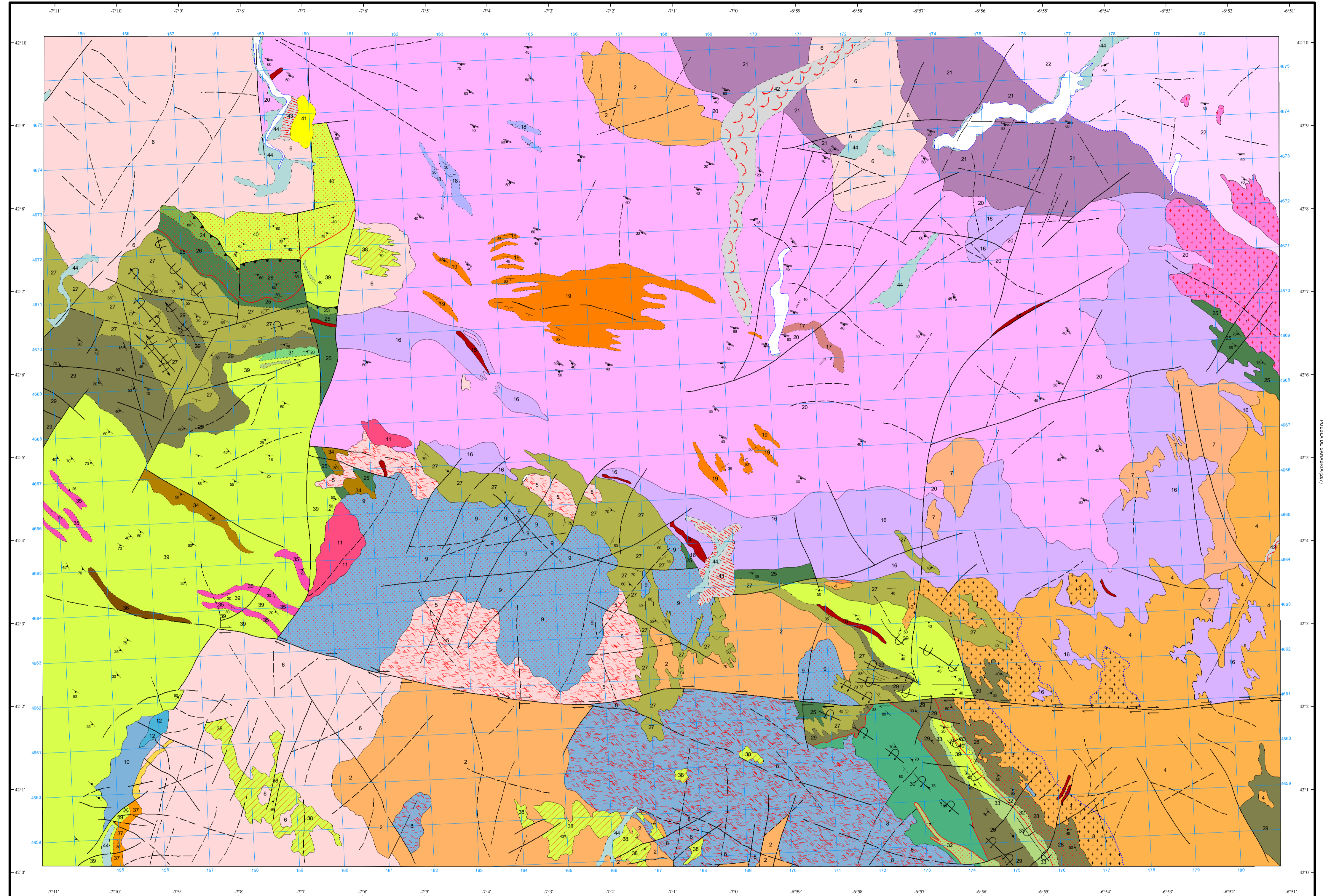
16	16 Migmatitas heterogéneas con intercalaciones de cuarcitas, calizas anfíbolitas y esquistos
15	15 Diques de cuarzo
14	14 Filón de Pegmatita
13	13 Filón de apilita silificada
12	12 Granito monzonítico
11	11 Granito porfiroclástico
10	10 Granodiorita de grano medio a grueso
9	9 Granodiorita porfídica de dos micas
8	8 Granodiorita de megacrístales. Diente de Caballo
7	7 Granito de anatexia
6	6 Granito de dos micas de grano medio a grueso ocasionalmente orientado
5	5 Granito de dos micas con ferrocristales
4	4 Granito de dos micas deformado de Calabor
3	3 Con diferenciación de borde en leucogranito
2	2 Leucogranitos o granitos preferentemente mesocristalinos
1	1 Granito nefsificado

ROCAS PLUTONICAS HERCINICAS

12	12 Granito de dos micas de grano medio a grueso ocasionalmente orientado
11	11 Granito de dos micas con ferrocristales
10	10 Granito de dos micas deformado de Calabor
9	9 Granito de dos micas con ferrocristales
7	7 Granito de anatexia
6	6 Granito de dos micas de grano medio a grueso ocasionalmente orientado
4	4 Granito de dos micas deformado de Calabor
2	2 Leucogranitos o granitos preferentemente mesocristalinos

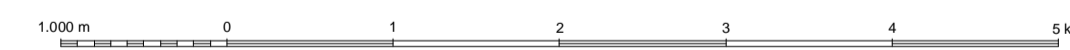
SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
.....	Contacto difuso entre rocas graníticas	-----	Aureola de metamorfismo de contacto
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de movim. dextrógr.	-----	Fractura supuesta
-----	Fractura fotointerpretada	-----	Cabalgamiento conocido
-----	Anticlinal tumbado	-----	Anticlinal tumbado supuesto
-----	Anticlinal tumbado S con sentido de inmersión W	-----	Anticlinal tumbado con sentido de inmersión
-----	Anticlinal de fase 3 supuesto	-----	Sinclinal tumbado
-----	Sinclinal tumbado supuesto	-----	Sinclinal tumbado S con sentido de inmersión W
-----	Estratificación invertida	-----	Estratificación
-----	Primera esquistosidad subvertical	-----	Primera esquistosidad
-----	Segunda esquistosidad	-----	Esquistosidad en migmatitas S2
-----	Esquistosidad en migmatitas S3 subvertical	-----	Esquistosidad en migmatitas S3
-----	Eje de pliegue en migmatitas con indicación de buzamiento	-----	Mina inactiva
-----	Cantera inactiva	-----	Traza de capa
-----	Morena		



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: 1977
Autores: J. del Moral Crespo (IBERGESA)
J. López-Prado Teixeira (IBERGESA)
J. M. Arce Duarte (IBERGESA)
Dirección y supervisión: (IGME)