

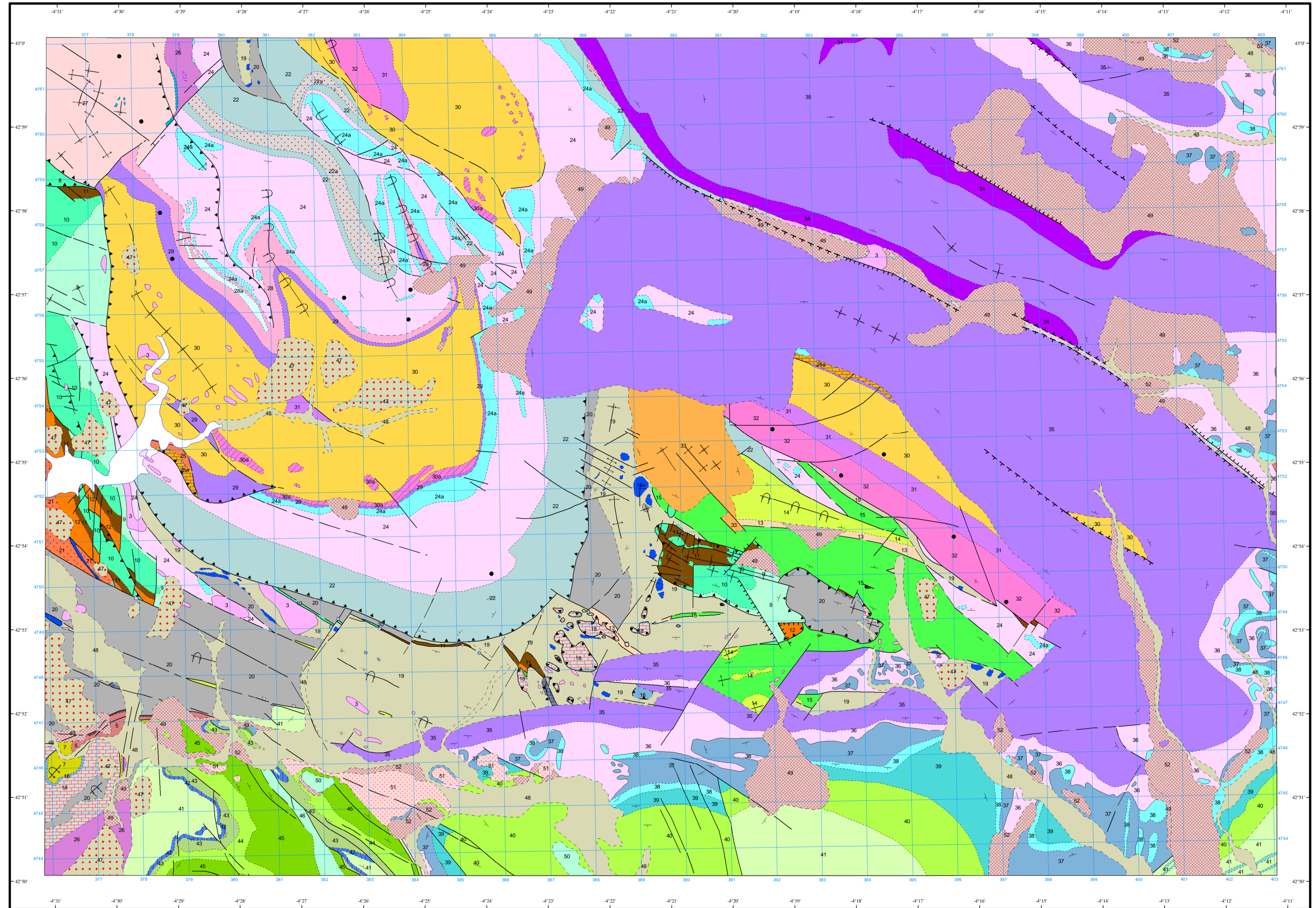
LEYENDA

TER. NEO	CUATERNARIO		48	49	50	51	52	52 Arenas y cantos.
	PLOCENO		47					51 Arenas y cantos.
CRET.	SUPERIOR		43	43	44	45	46	50 Arenas y cantos.
	INFERIOR		41					49 Calucones.
JURASICO	MALM		40					48 Aluviones.
	DOGGER		39					47 Gravas.
	LIAS	SUP.	38					46 Dolomías.
		INF.	37					45 Calizas grises.
HETTANGIEN		36					44 Margas y calizas margosas.	
TRIASICO	B SUP.		35					43 Calizas masivas.
	A INF.		34					42 Calizas y margas.
	CANTAB.	SUP.	33					41 Conglomerados, areniscas y lutitas.
		INF.	32					40 Calizas lacustres.
	WESTFALIENSE SUPERIOR	SUP.	31					39 Margas y calizas.
		INF.	30					38 Calizas tableadas.
	WESTFALIENSE SUPERIOR	C	SUP.	29				37 Carniolas.
			INF.	28				36 Arcillas rojas.
		B	SUP.	27				35 Areniscas, lutitas y conglomerados.
			INF.	26				34 Conglomerados.
	WESTFALIENSE SUPERIOR	A	SUP.	25				33 Conglomerados, areniscas y lutitas.
			INF.	24				32 Lutitas, areniscas y conglomerados.
C		SUP.	23				31 Lutitas y areniscas.	
		INF.	22				30 Lutitas y turbiditas.	
WESTFALIENSE SUPERIOR	B	SUP.	21				30a Calizas y derrubios calizos.	
		INF.	20				29 Areniscas y lutitas.	
	A	SUP.	19				28 Lutitas y margas.	
		INF.	18				28a Calizas.	
WESTFALIENSE SUPERIOR	C	SUP.	17				27 Lutitas, areniscas y derrubios calizos.	
		INF.	16				26 Lutitas y areniscas.	
	B	SUP.	15				25 Calizas.	
		INF.	14				25a Calizas.	
WESTFALIENSE SUPERIOR	A	SUP.	13				24 Calizas.	
		INF.	12				24a Lutitas, areniscas y calizas.	
	C	SUP.	11				23 Lutitas y areniscas.	
		INF.	10				22 Lutitas, turbiditas, y derrubios calizos.	
WESTFALIENSE SUPERIOR	B	SUP.	9				21 Conglomerados.	
		INF.	8				20 Lutitas, turbiditas y conglomerados.	
	A	SUP.	7				19 Lutitas, calizas y derrubios de ledera.	
		INF.	6				18 Calizas.	
WESTFALIENSE SUPERIOR	C	SUP.	5				18a Calizas masivas.	
		INF.	4				17 Calizas tableadas.	
	B	SUP.	3				16 Calizas nodulosas.	
		INF.	2				15 Lutitas con caliza nodular.	
WESTFALIENSE SUPERIOR	A	SUP.	1				14 Areniscas.	
		INF.	0				13 Lutitas grises.	
	C	SUP.					12 Lutitas y calizas.	
		INF.					11 Calizas y lutitas.	
WESTFALIENSE SUPERIOR	B	SUP.					10 Cuarcitas, lutitas y calizas.	
		INF.					9 Lutitas.	
	A	SUP.					8 Cuarcitas.	
		INF.					7 Cuarcitas.	
WESTFALIENSE SUPERIOR	C	SUP.					6 Calizas, areniscas y lutitas.	
		INF.					5 Calizas.	
	B	SUP.					4 Lutitas calcareas.	
		INF.					3 Rocas ígneas acidas.	
WESTFALIENSE SUPERIOR	A	SUP.					2 Rocas ígneas basicas.	
		INF.					1 Ofitas.	
	C	SUP.						
		INF.						

DEVONICO	MED.	SUP.	FRASNIEN.	7
		INF.	GIVETIEN.	6
	INF.	SUP.	EIFELIEN.	5
		INF.	EMSIENSE	4

SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla con indicación de hundimiento supuesta
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Anticlinal	-----	Anticlinal supuesto
-----	Sinclinal	-----	Sinclinal supuesto
-----	Sinclinal tumbado	-----	Estratificación subvertical
-----	Estratificación invertida	-----	Estratificación
●	Indicios minerales		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Etipoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1977

Autores : T. Ambrose (Universidad de Sheffield)
J. Carballera (Universidad de Salamanca)
J. López Rico (CIDSa, La Robla)
R.H. Wagner (Universidad de Sheffield)

Dirección y supervisión : (IGME)