

### LEYENDA

CUATERNARIO		46 Arenas y cantos
Plioceno		51 Arenas y cantos
SUPERIOR		50 Arenas y cantos
INFERIOR		49 Coluviones
Malm		48 Aluviones
Dogger		47 Gravas
LIAS		46 Dolomías
SINE.		45 Calizas grises
HETTANGIEN.		44 Margas y calizas margosas
TRIÁSICO		43 Calizas masivas
B SUP.		42 Calizas y margas
A INF.		41 Conglomerados, areniscas y lutitas
CANTAB.		40 Calizas lacustres
SUP.		39 Margas y areniscas
MED.		38 Margas y calizas
INF.		37 Calizas tableadas
WESTFALIENSE		36 Arcillas rojas
SUP.		35 Areniscas, lutitas y conglomerados
MED.		34 Conglomerados
INF.		33 Conglomerados, areniscas y lutitas
C		32 Lutitas, areniscas y conglomerados
B		31 Lutitas y areniscas
A		30a Calizas y derrubios calizos
C		30 Lutitas y turbiditas
B		29 Areniscas y lutitas
A		28a Calizas
C		28 Lutitas y margas
B		27a Calizas
A		27 Lutitas, areniscas y derrubios calizos
WESTFALIENSE		26a Calizas
SUP.		26 Lutitas y areniscas
MED.		25a Calizas
INF.		25 Calizas
C		24a Lutitas, areniscas y calizas
B		24 Calizas
A		23 Lutitas y areniscas
C		22a Areniscas
B		22 Lutitas, turbiditas, y derrubios calizos
A		21 Conglomerados
C		20 Lutitas, turbiditas y conglomerados
B		19a Calizas
A		19 Lutitas, calizas y derrubios de ladera
C		18 Calizas masivas
B		17 Calizas tableadas
A		16 Calizas nodulosas
C		15 Lutitas con caliza nodular
B		14 Areniscas
A		13 Lutitas grises
C		12 Lutitas y calizas
B		11 Calizas y lutitas
A		10 Cuarzitas, lutitas y calizas
C		9 Lutitas
B		8 Cuarzitas
A		7 Cuarzitas
C		6 Calizas, areniscas y lutitas
B		5 Calizas
A		4 Lutitas calcáreas
C		3 Rocas ígneas ácidas
B		2 Rocas ígneas básicas
A		1 Ofitas

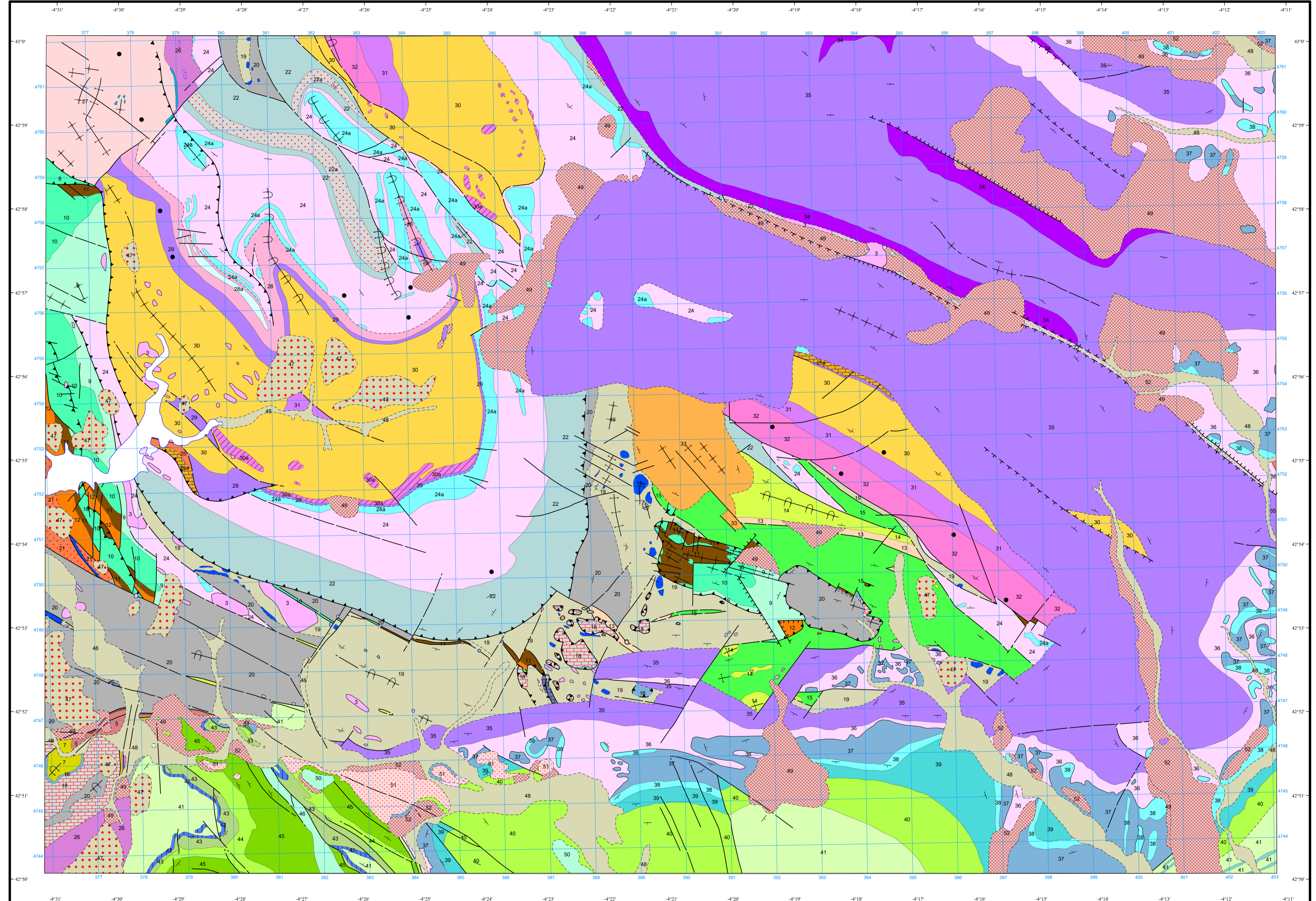
DEVONICO	SUP.	FRASNIEN.	7
	MED.	GIVETIEN.	6
	INF.	EIFELIEN.	5
	INF.	EMSIENSE	4

3
2
1

### 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 tumbado
—	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. Elipsoide 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. Carballeira (Universidad de Salamanca)  
J. López Rico (CIDA, La Robla)  
R. H. Wagner (Universidad de Sheffield)

Dirección y supervisión : (IGME)