

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

PONFERRADA

158

10-09

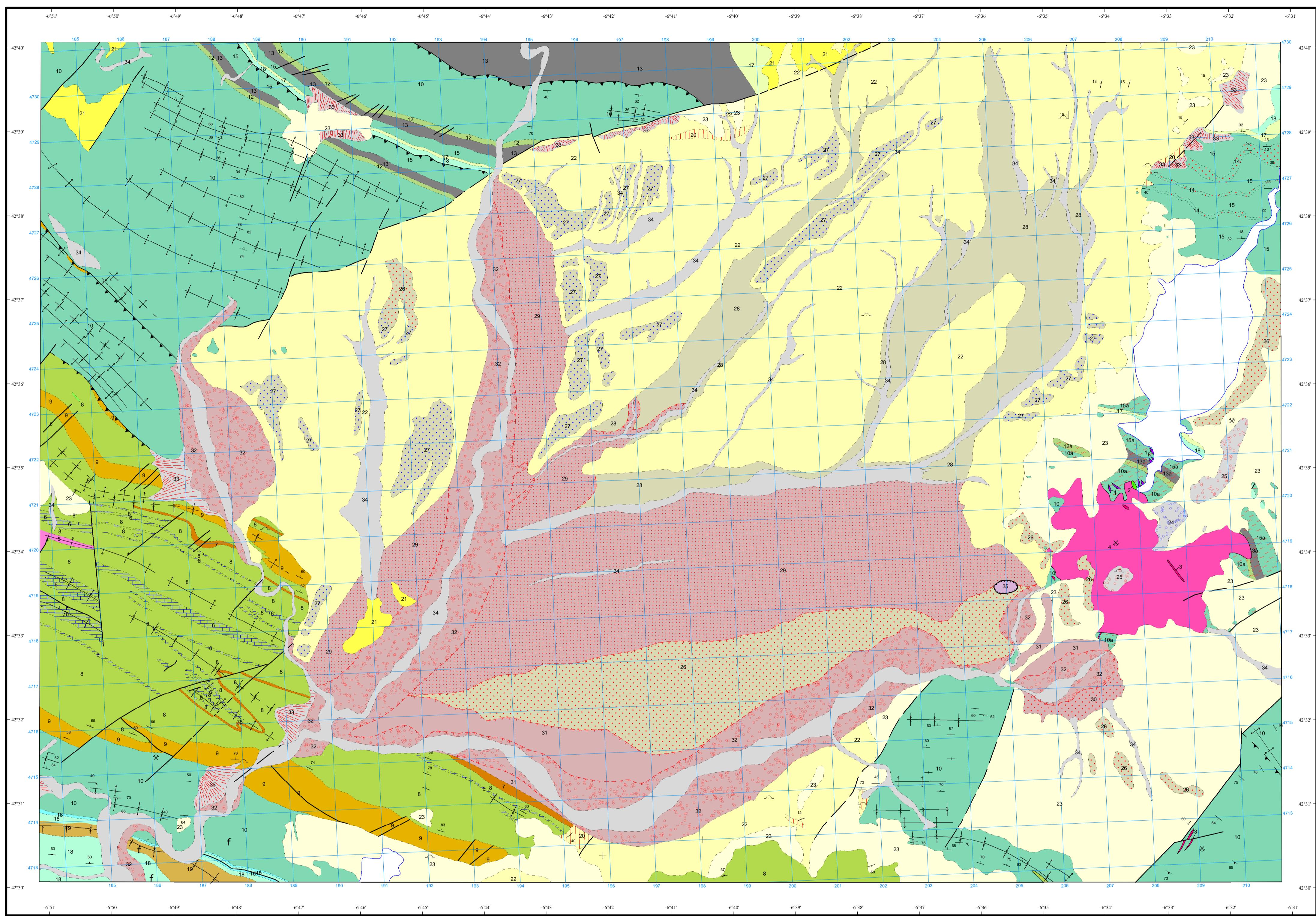
LEYENDA

CUATERNARIO	
TERCIARIO	
NEÓGENO	23
MOCENO	
SUPERIOR	21
MEDIO	20
PILOCENO	22

DEV.	INFERIOR	19
SUPERIOR		18
INFERIOR		17
SUPERIOR		14
MEDIO		15
INFERIOR		13
SUPERIOR		12
MEDIO		12a
INFERIOR		10
PRECÁMBRICO		9
ROCAS GRANÍTICAS		8
ROCAS FILOIANAS		7
		6
		5
		4
		3
		2
		1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

.....	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
-----	Límite de terraza
—	Falla conocida
▲	Cabalgamiento conocido
—	Anticinal
+	Sincinal
—	Estratificación subhorizontal
—	Estratificación invertida
f	Primera esquistosidad
×	Mina activa
—	Cantera activa
.....	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Falla supuesta
—	Cabalgamiento supuesto
▲	Anticinal supuesto
+	Sincinal supuesto
—	Estratificación
f	Fósiles (en general)
×	Mina inactiva
—	Escombra



Área de Sistemas de Información Geocientífica

SILVAN (191)

1000 m.

0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsode Internacional. Huso 29

Escala 1:50.000

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1976

Autores : A. Pérez-Estaún (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

J.L. Guzmán del Pino (ENADIMSA)

F. Velando Muñoz (ENADIMSA)

Dirección y supervisión : L.R. Rodríguez Fernández (IGME)