

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

VILLADIEGO

166

18-09

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	
	PLEISTOCENO	
TERCIARIO	NEÓGENO	
	MIOCENO	
	MEDIO	
	SUPERIOR	VALLESIENSE
	INFERIOR	
	ARAGONENSE	
	ORLEA-NIEVE	
	ASTURIAS-CANTABRIA	
	AGENIENSE	
PALÉOGENO	OLIGOCENO	
	CAMPANIENSE	
	SANTONIENSE	S
	CONIACIENSE	M
	TURONIENSE	I
	CENOMANIENSE	
	ALBIENSE	
	APTENSE	
	BARREMIENSE	
	HAUTERIVIENSE	
	VALANGINIENSE	
	BERRASIENSE	
JURÁSICO	MALM	
	EN PURBECK	EN F. WEALD
	DOGGER	
	TOACIENSE	
	PLEINSBACHIENSE	
	SINEMURIENSE	
	HETTANGIENSE	
	RETHIENSE	
TRÍAS	KEUPER	1

- 31 Gravas y cantos poligénicos, arenas, arcillas. (Cauce actual y fondos de valle)
 30 Gravas y cantos poligénicos, arcillas. (Cauce actual y fondos de valle)
 29 Gravas y cantos poligénicos, arenas. (Llanura de inundación)
 28 Gravas y cantos poligénicos, arenas. (Terrazas bajas de los ríos Riomane, Odra, Brullies 1-8 m y Urbel 1-1.5 m)
 27 Gravas y cantos poligénicos, arcillas. (Cauce actual y fondos de valle)
 26 Gravas y cantos poligénicos, arenas. (Terrazas medias de los ríos Riomane, Odra 5-20 m y Brullies 15-30 m)
 25 Gravas y cantos poligénicos, arenas. (Terrazas altas de los ríos Riomane y Odra 18-30 m)
 24 Calizas. (C. Páramo inferior)
 23 Arcillas pardas con paleocanales y margas blancas
 22 Calizas y margas
 21 Margas blancas. (F. Cuestas)
 20 Conglomerados calcareos y arcillas rojas
 19 Arcillas y calizas
 18 Arcillas rojas con paleocanales. (F. Grijalba-Villadiego)
 17 Calizas
 16 Margas blancas. (F. Dueñas)
 15 Conglomerados calcareos y arcillas rojas
 14 Arcillas y margas
 13 Dolomías rojas
 12 Calizas
 11 Margas
 10 Calizas y dolomías blancas
 9 Calizas y margas
 8 Arcillas y arcillas y gravas
 7 Arenas y conglomerados silíceos
 6 Calizas
 5 Arcillas y arenas rojas con niveles conglomeráticos poligénicos
 4 Calizas y margas
 3 Margas
 2 Dolomías y calizas
 1 Arcillas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
- - - - -	Límite de terraza
△ △ △ △ △	Falla inversa
— — — — —	Sinclinal
— — — — —	Estratificación
◆ ◆ ◆ ◆ ◆	Sondeo
▲ ▲ ▲ ▲ ▲	Estación pluviométrica
— — — — —	Traza de capa
Ctz	Caliza
Lig	Lignito
-----	Contacto concordante supuesto
— — — — —	Contacto mecánico
— — — — —	Falla conocida
— — — — —	Anticinal
— — — — —	Estratificación invertida
— — — — —	Dolina
□ □ □ □ □	Estación de aforo
● ● ● ● ●	Indicios minerales
Ars	Arena silícea
Grv	Grava

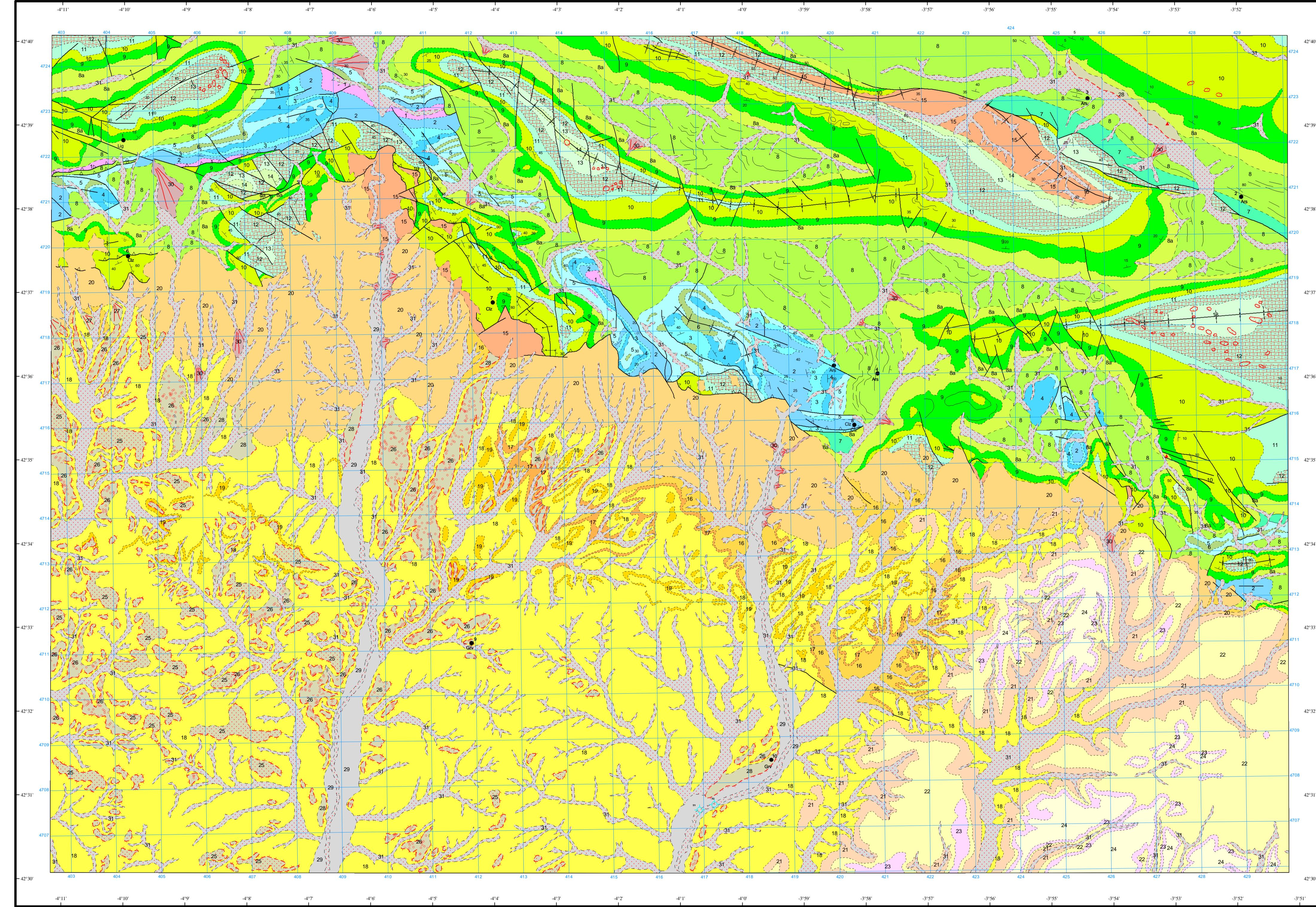
Área de Sistemas de Información Geocientífica

SASAMON (199)

Escala 1:50.000

1.000 m 0 1 2 3 4 5 km

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsode Internacional. Huso 30



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1990

Autor : A. Pineda Velasco (EPTSA)

Dirección y supervisión : A. Martín Serrano (IGME)