

LEYENDA

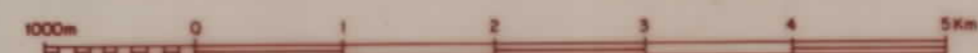
CUATERNARIO	HOLOCENO	34
	PLEISTOCENO	30, 31, 32, 33
TERCIARIO	NEOGENO	
	VALLESIENSE	24, 25
	MIOCENO SUPERIOR	20, 21, 22, 23
	ARAGONIENSE	17, 18, 19, 26
PALEÓGENO	OLIGOCENO	16
	CRETACICO SUPERIOR	
CAMPANIENSE	15	
SANTONIENSE	13, 14	
CONIACIENSE	12	
TURONIENSE	11	
CENOMANIENSE	10	
ALBIENSE	9	
APTIENSE	8'	
BARREMIENSE	8	
HAUTERVIEN	8	
MALM	7	
DOGGER	6	
JURASICO		
TOARCIENSE	5	
PLIESBACHIENSE	4	
SINEMURIENSE	4	
HETTANGIENSE	3	
TRIAS		
KEUPER	2	

- CUATERNARIO
- 34.- Gravos y cantos poligénicos, arenas y arcillas. También, travertinos y margas blancas en La Bureba (Cauce actual y fondos de valle).
- 33.- Gravos y cantos poligénicos, arenas, arcillas, travertinos y margas blancas (terrazas bajas en la red hidrográfica del Ebro en la Bureba).
- 32.- Gravos y cantos poligénicos, arenas, arcillas, travertinos y margas blancas (terrazas medias en la red hidrográfica del Ebro en la Bureba).
- 31.- Gravos y cantos poligénicos, arenas y arcillas (terrazas bajas del río Urbión hidrográfica del Duero).
- 30.- Gravos, arenas y arcillas (conos de deyección).
- TERCIARIO DE LA BUREBA
- 29.- Calizas y margas blancas y grises lacustres, F. "gris-blanca".
- 28.- Alternancias de arcillas rojas (con canales de arenas) y calizas y margas (lacustres) y caliches. F. "Carcedo".
- 27.- Arcillas rojas con canales de arenas, arenas y conglomerados. F. "Bureba".
- 26.- Conglomerados calcáreos y arcillas rojas (marginales de la F. "Bureba").
- TERCIARIO DE LA CUENCA DEL DUERO
- 25.- Calizas y margas ("Paranao inferior").
- 24.- Calizas
- 23.- Margas blancas F. "Cuestos".
- 22.- Calizas margosas de gasterópodos
- 21.- Conglomerados calcáreos y arcillas rojas F. "Atas del Rey".
- 20.- Arcillas ocre y arenas. F. "Tierra de Campos".
- 19.- Calizas
- 18.- Areniscas y conglomerados
- 17.- Margas blancas F. "Dueñas".
- 16.- Conglomerados calcáreos
- MESOZOICO
- 15.- Dolomías y calizas
- 14.- Margas gris verdosas
- 13.- Calizas y calcarenitas bioclasticas, con lacuzmas y Milófidias
- 12.- Margas amarillentas
- 11.- Calizas y dolomías blancas
- 10.- Margas, calcarenitas y calizas
- 9.- Arenas, gravos y arcillas. F. "Utrillas".
- 8.- Arenas, areniscas y conglomerados silíceos
- 8.- Arenas, arcillas y conglomerados silíceos
- 7.- Calizas
- 6.- Arcillas y arenas rojas con niveles conglomeráticos poligénicos y areniscas
- 5.- Calizas y margas
- 4.- Margas
- 3.- Dolomías, conchales y calizas
- 2.- Arcillas rojas y verdes, yesíferas
- 1.- Dófitas

ROCAS VOLCANICAS

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto discordante
- Contacto concordante
- Contacto mecánico ó difuso
- Dirección y buzamiento
- Dirección y buzamiento vertical
- + Cope horizontal
- + Dirección y buzamiento invertido
- ++ Anticlinal
- ++ Sinclinal
- ++ Flexura
- Fallo, fractura en general
- Fallo supuesta u oculta
- Fallo inverso
- Contacto diapírico
- Trazo de cope
- Dolinas
- Manantial
- Indicio y yacimiento mineral (Nº de indicio / sustancia)
- Sondeo
- Ars - Arenas silíceas
- Clz - Calizas y rocas carbonatadas
- Hid - Hidrocarburos
- Grv - Gravos
- Yes - Yeso



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION I.T.G.E.
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1991
AUTOR: A. Pineda Velasco E. P. T. I. S. A.
DIRECCION Y SUPERVISION A. Martín Serrano I.T.G.E.

LEYENDA

- Columna.
- Muestra.
- Fotografía puntual.
- Fotografía panorámica.
- P.V. Muestras de A. Pineda Velasco.