MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

SANTO DOMINGO DE SILOS

315

20-13

LEYENDA

CUATERNARIO: 26, 27, 28

TERCIARIO – NEOGENO: PLIOCENO 25; MIOCENO 24, 23, 22

TERCIARIO – PALEOGENO: OLIGOCENO 21; EOCENO 20; PALEOCENO 19, F.G. 18

CRETACICO – SUPERIOR: MAASTRICHTIENSE 17; CAMPANIENSE 16; SANTONIENSE; CONIACIENSE 14; TURONIENSE 13; CENOMANIENSE 12; 15

CRETACICO – INFERIOR: ALBIENSE 11, F.U. 10; APTIENSE 9, F.W. 8; BARREMIENSE; NEOCOMIENSE, F.P.W. 6; 7

JURASICO – MALM: PORTLANDIENSE; KIMMERIDGIENSE; OXFORDIENSE 5, F.P.

JURASICO: DOGGER 4

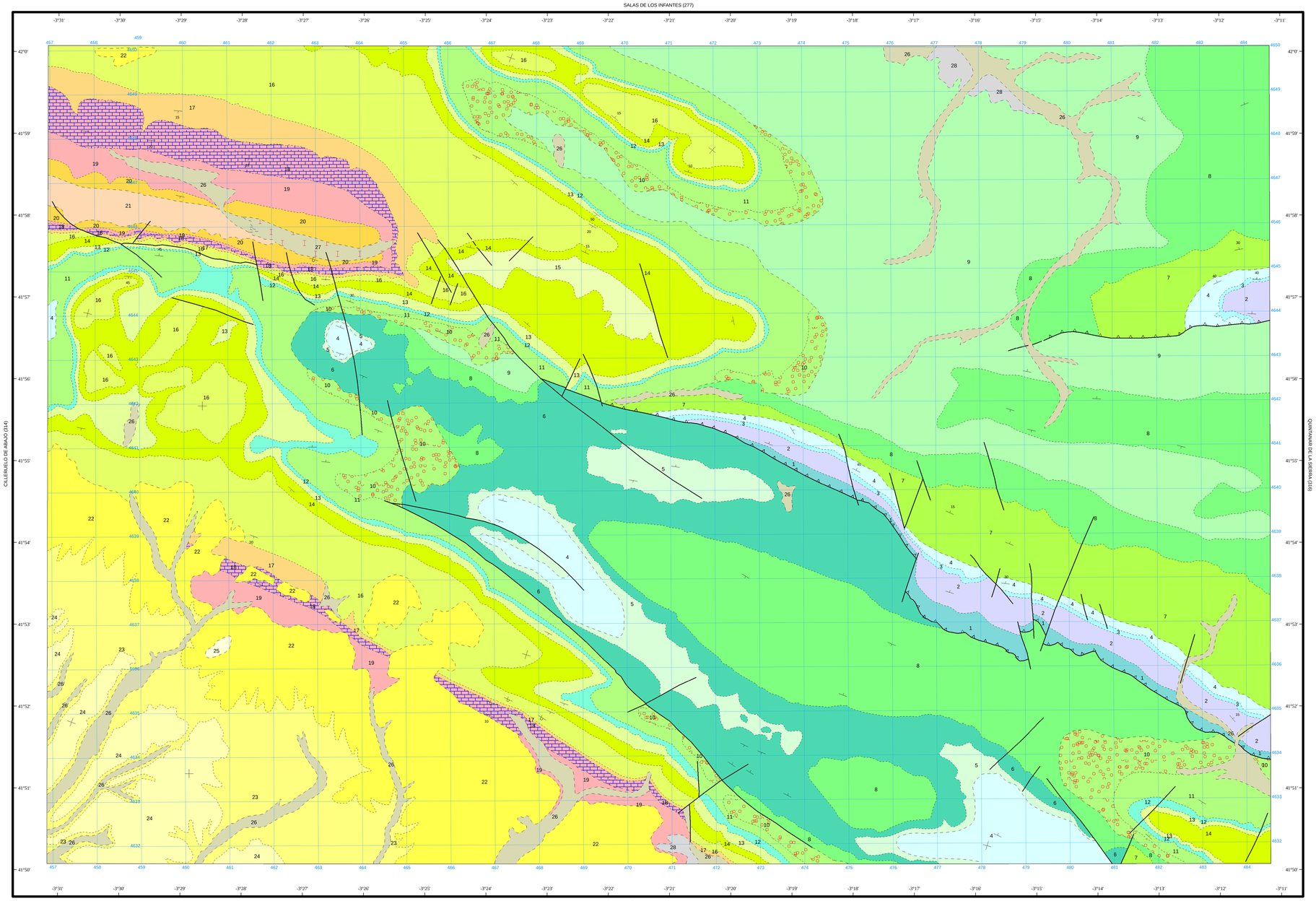
JURASICO – LIAS: TOARCIENSE 3; PLIENSBACHIENSE; SINEMURIENSE 2; HETTANGIENSE

TRIASICO: RHETIENSE 1

28 Llanura de inundación.
27 Terraza travertínica.
26 Aluvial.
25 Raña de cantos de cuarcita.
24 Calizas y margocalizas con Helix.
23 Arcillas rojas.
22 Conglomerados heterométricos poligénicos.
21 Areniscas y conglomerados.
20 Calizas con Planorbis.
19 Areniscas y margocalizas.
18 Calizas con pisolitos y oncolitos.
17 Margocalizas y margas dolomíticas.
16 Calizas micríticas al techo carniololdes.
15 Margocalizas y calizas nodulosas.
14 Calizas nodulosas con Pycnodonta.
13 Margas y margocalizas nodulosas.
12 Calcarenitas y margas.
11 Areniscas, arenas, arcillas y grava.
10 Conglomerados y gravas de matriz caolinítica.
9 Gravas, areniscas consolidadas y arcillas.
8 Conglomerados, areniscas y arcillas.
7 Calizas, areniscas.
6 Calizas, calcarenitas, gravas y arcillas.
5 Areniscas amarillentas y rojizas.
4 Calizas detríticas al techo.
3 Margas.
2 Micritas y calizas margosas.
1 Dolomías y carniolas.

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Falla inversa
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación subvertical
- Estratificación invertida
- Estratificación



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1981

Autores : I. Quintero Amador (E.T.S.I.M.)
H. Mansilla Izquierdo (E.T.S.I.M)
Dirección y supervisión : R. Rey (I.G.M.E.)