



# Ministerio de Industria

Instituto Geológico  
y Minero de España

VALDEGENA

	Est. micro	E sedim	Columna
Valdeg	Si		Si

20351

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA  
HOJA DE CIVIEN (SORIA) - KERÍT DE VALDEGENA

## Corte de Valdereña. Hoja de DIVISIÓN ISÓTIDA

ESCALA 1:5.000

Septiembre 1971

Altura m.s.n.m. y X e Y e	Litología	Microfauna	Edad
535			
534			
464 m	Cáliz grueso fino	Biomicrita y Micrita con fósiles Chococonos y ostracodos.	20351
533			
532			
531			
530			
529			Purbeckiense
549	Cálizas con lirio	Biomicrita calíntica con charcos, ostracodos y gasteropodos.	
267 m			
548			
547			
546			
545	198 m	Cuarcarenitas y Micritas ocreas. Hosa finas.	
544			
543			
542	16 m	Cáliz grueso.	Micrita con fósiles.
541	25 m	Margas carboníferas.	Bioclastonitas con foliolito.
540	16 m	Cáliz grueso fino y lirio.	Biomicrita con lirio.
539	19 m.	Margas con nódulos arenosos.	Micrita con lirio.
538	32 m.	Cáliz grueso fino.	Micrita recristalizada con Galeríferos.
536	35 m.	Micrita.	Biomicrita con ostracodos y bivalvos.
535	42 m.	Cáliz arenoso.	Sabkarenita arenosa, Guttulicálida, Térnites.
534	42 m.	Cálizas arenosas.	Guttenarenita arenosa con esquinaloides, laminares, tronquitos, briostilos, algas.
127 m	Areniscas	Cuarcarenita	Kimmeridgiense
533			
532			
531	69 m.	Cálizas arenosas con fósiles.	Ricinarenitas y Biomicritas con oolitos, con Proteoconchas equinodermas, Holopancrustis etc.
530			
529	50 m.	Areniscas	Subarenosas y Cuarcarenita
528			

20351

HOJA DE OLVEGA (SORIA) CORTE DE VALDECENA

---

528 m.

L.T. Arenisca grano fino, con cemento arcilloso muy escaso. Sin fósiles.

Litoral exclusivamente terrígeno.

529 m.

L.T. Arenisca de grano fino; con escasos restos rotos de Equinodermos.

Litoral terrígeno con algo marino.

530 m.

L.T. Biomicrita llena de protoconchas; frecuentes peletes y algo de limo de cuarzo.

531 m.

L.T. Caliza oolítica con cuarzo; frecuentes fragmentos de Equinodermos y algunos *Protopeneroplis cribra*, *Trocholina* y *Ophthalmididos*,

5-15 m. Posible Kimmeridgiense.

532 m.

L.T. Arenisca con cemento de calcita, abundantes intraclastos; frecuentes fragmentos de Equinodermos y de *Lamellibranquios*, y algunos *Ophthalmididos*, *Miliólidos* y *Lenticulina*.

Kimmeridgiense.

533 m.

L.T. Arenisca fina con muy escaso cemento. Sin fósiles.

Depósito exclusivamente terrígeno.

534 m.

L.T. Caliza organógena arenosa e intraclástica; - frecuentes restos de Equinodermos y de Lamelibranquios; algunos Brizozos, Ophthalmididos, Algas (entre ellas Acicularia y Halimeda) y Gasterópodos.

Possible Kimmeridgiense.

535 m.

L.T. Caliza intraclástica muy arenosa; algunos restos de Lamelibranquios y Gasterópodos, Ostrácodos, Everticy-clammina, Nautiloculina,

Possible Kimmeridgiense.

536 m.

L.T. Caliza microcristalina, con partes de dismictita y escasos Ostrácodos, espículas, Verneuilina.

537 m.

L.T. Toda la preparación es de un grueso celentéreo  
Possible Kimmeridgiense marino

538 m.

L.T. La preparación parece el relleno de un grueso celentéreo; este relleno es intraesparita con micrita y contiene algunos fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios y Gasterópodos y Gaudryina.

Kimmeridgiense marino.

540 m.

L.T. Marga con matriz arcillosa con partes llenas de intraclastos apenas definidos y otras con los intraclastos sólo frecuentes. Sin fósiles.

541 m.

HJJA DE SJERIA (350)

En la  
Hoja 350  
(23-14)

L.T. Arenisca con cemento calizo y escasos fragmentos de fósiles no identificados (¿Moluscos?)

Depósito terrígeno. Facies Purbeck-Weald.

542 m.

L.T. Marga con partes llenas de intraclastos apenas definidos y otras con los intraclastos mucho menos abundantes, escaso limo de cuarzo. No se reconocen fósiles.

Facies Purbeck-Weald.

543 m.

L.T. Arenisca con escaso cemento arcilloso y sin fósiles reconocibles.

Depósito terrígeno.

544 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con frecuente mica y cemento arcilloso escaso.

Depósito terrígeno.

545 m.

L.T. Marga muy limosa con frecuentes intraclastos apenas definidos y sin fósiles reconocibles.

546 m.

L.T. Arenisca o limolita gruesa con cemento rico - en óxidos de hierro. Sin fósiles.

547 m.

L.T. Marga con frecuentes intraclastos mal definidos, escaso limo de cuarzo y frecuentes restos de Gasterópodos, Ostrácodos y talos de Charáceas.

Lacustre de tipo Purbeck-Weald.

548 m.

L.T. Caliza margosa, llena de restos de Charáceas; algunos Ostrácodos y Gasterópodos.

Lacustre.

549 m.

L.T. Caliza margosa con abundantes restos de Charáceas; entre ellos oogonios; algunos Ostrácodos y Gasterópo-

dos.

Lacustre Purbeck-Weald.

550 m.

L.T. Marga calcárea con frecuente limo muy fino y restos de Ostrácodos.

Lacustre.

551 m.

L.T. Caliza margosa con escaso limo muy fino; muy abundantes restos parecidos a protoconchas, algunas Charáceas y Ostrácodos , algunos de los restos estan epigenizados por cuarzo.

Lacustre.

552 m.

L.T. Caliza margosa con frecuentes restos de Charáceas y Ostrácodos.

Lacustre Purbeck-Weald.

553 m.

L.T. Caliza margosa con algunos cuarzos idiomorfos pequeños; frecuentes Ostrácodos.

554 m.

L.T. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos; frecuentes Algas, especialmente Charáceas.

Lacustre; facies Purbeck-Weald.

555 m.

L.T. Caliza margosa con algunos granos de cuarzo idiomorfos, restos muy fragmentados de Charáceas, algunos - Ostrácodos y abundantes peletes o pequeños intraclastos.

Facies Purbeck-Weald.