



Ministerio de Industria
Instituto Geológico
y Minero de España

Referencia

TORANZO

Est micro ē Sedum Columna
Si Si

20351

A S U N T O

Corte de TORANZO

Hoja de OLVEGA (Soria)
Escala 1:3.000 1mm = 3 metro

Nº de la Poton Muertacías 24-14 metros	LITOLOGIA	MICROFA CIES	EDAD
613 650	Calizas tabulares	Microsferita	Musch.
612		Argilita con óxidos de hierro	
600	Alternancia de		
611	Areniscas y limolitas Arkosa con matriz sericitica (arena fina)		
550			
610		Arkosa o argilita con feldespatos	
500+			
609	Areniscas alternando con Limolitas rojas	Argilita con vetas de Limolita	
450	Recubrimiento		
608	Arenisca	Cuarzarenita con cemento carbonatado	
607	Limonita	Cuarzarenita con óxidos de Fe grano fino	
606		Cuarzarenita con mica y matriz sericitica	
605	Arenisca gris	Fengolita pizarrosa, con óxidos de hierro	
604			
603 400			
602 350	Limolita roja	Cuarzarenita limoso-arcillosa con FeO y matriz silicica	
601			Buntsandst.
600 300	Arenisca roja	Cuarzarenita limoso-arcillosa Cuarzo temprano arena	
250			
200	Recubrimientos		
150			
100			
599	Conglomerados		
598 50	Areniscas con cantos	Arenisca (Sublitarenita y Cuarzarenita) matriz silicica, granos de cuarzo bien calibrados. Hay chert.	
597 0	Limos Ferruginosos Conglomerados Arenisca	Fangolito con matriz arcillosa Subarkosa con matriz sericitica	Paleozoico

20351

HOJA DE OLVEGA (SORIA). ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO DEL CORTE DE
TORANZO, MUESTRAS 589 a 615,

596 m. Arenisca arcilloso sericítica, con algo de feldespato, mi
ca y sustancia carbonosa. No se reconocen fósiles.
Edad indeterminada. Facies terrígena de tipo Weald.

597 m. Fangolita con la matriz de arcilla rica en óxidos de hie
rro.
Facies terrígena.

598 m. Arenisca caliza con óxidos de hierro en el cemento, que
en algunos puntos aparece recristalizado. Sin fósiles.
Facies terrígena de tipo Weald.

599 m. Arenisca cuarcítica. Sin fósiles.
Facies terrígena.

600 m. Arenisca limosa arcilloso sericítica. Sin fósiles.
Facies terrígena de tipo Weald.

601 m. Arenisca limosa arcilloso sericítica con abundante óxido
de hierro rojo.
Facies terrígena de tipo Weald.

602 m. Arenisca limosa arcillosa con muy abundante óxido de hie
rro.
Facies terrígena de tipo Weald.

603 m. Fangolita arcillosa con núcleo óxido de hierro.

Facies terrígena de tipo Weald.

604 m. Arenisca arcilloso sericítica con abundante mica que marca cierta pizarrosidad.

Facies terrígena de tipo Weald.

605 m. Arenisca arcilloso sericítica con algo de mica y partículas carbonosas.

Facies terrígena de tipo Weald.

606 m. Arenisca arcilloso sericítica con algo de mica.

Facies terrígena.

607 m. Arenisca arcillosa con algo de mica y frecuente óxido de hierro rojo.

Facies terrígena.

608 m. Arenisca caliza con feldespato y puntos en que el cemento aparece recristalizado.

Facies terrígena de tipo Weald.

609 m. Alternan niveles irregulares de argilolita y fangolita.

Facies terrígena de tipo Weald.

610 m. Alternan niveles irregulares de fangolita, argilolita, limolita y arenisca arkósica.

Facies terrígena de tipo Weald.

611 m. Arenisca arkósica arcillosa, con mica.

Facies terrígena de tipo Weald.

20351

612 m. Alternan niveles irregulares de argilolita y fangolita - sericíticas con gránulos muy finos de óxido de hierro.

Facies terrígena de tipo Weald.

613 m. Caliza recristalizada en grano muy fino (como microesparita) con sombras de peletes. Puede proceder de una plesparita.

Facies marina. La litología parece del Infracuadra.

614 m. Arenisca arkósica con cemento calizo, recristalizado en algunos puntos.

Facies terrígena, tipo Weald.

615 m. Arenisca arkósica con cemento calizo, recristalizado en algunos puntos.

Facies terrígena de tipo Weald.

Madrid, 30 de Septiembre 1.971

Fdo: Jose Luis Saavedra.