



Ministerio de Industria

Instituto Geológico

y Minero de España

Referencia

TORANZO

Est micro

Si

E sedum

Columna

Si

20351

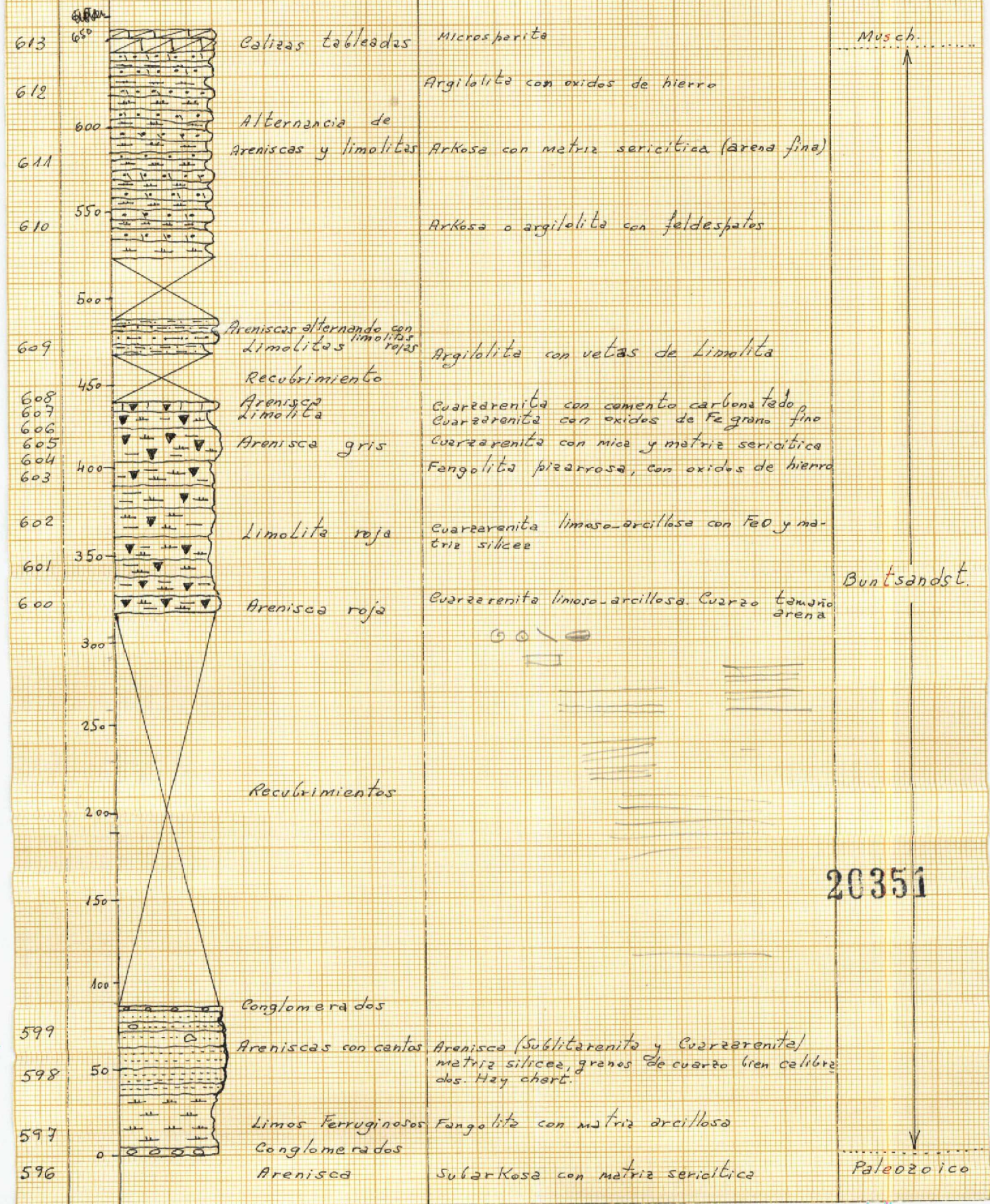
A S U N T O

Nº de la
Muestras
24-14 metros

LITOLOGIA

MICROFACIES

EDAD



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

596 m. Arenisca arcilloso sericítica, con algo de feldespato, mica 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 hierro.
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 hierro.
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.

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 pelesparita. Facies marina. La litología parece del Infralías.

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.