

-20616

EMPRESA NACIONAL ADARO
ENADIMSA

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN CINCO
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE VILLAFAMES (CASTE-
LLON).-

Informe núm. 779

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Octubre 1972



EMPRESA NACIONAL ADARO
DE
INVESTIGACIONES MINERAS. S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 231 56 01

16- de Octubre de 1972

INFORME N.º 779

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN CINCO
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE VILLAFAMES (CASTE-
LLON).-

30-24 AD-AO 134 n

Toxaster cf. collegnoi Sism	Aptense
Pyganlus sp.	Neocomiense- Turonense
Neohibolites cf. semicanaliculatus Blainville.	Aptense

30-24 AD-AO 141

Rhynchonella gibbsiana Sowerby	Aptense
Terebratula aff. dutempleana d'Orbigny var. (?).	Aptense in- ferior

EL JEFE DEL LABORATORIO

Toxaster argilaceus d'Orbigny	Aptense
Pseudocidaris sp.	Bathonienne- Cenomanense
Glaucônia-Terebralia sp.	Cretácico inferior
Cheloniceras cf. royeri d'Orbigny	Aptense
Lepidotus mantelli (?)	Cretácico inferior

30-24 AD-AO 144

Toxaster cf. collegnoi Sism.	Aptense
-----------------------------------	---------

30-24 AD-AO 148

Orbitolina concava Lamarck	Cenomanense
----------------------------------	-------------

30-24 AD-AO 154

Toxaster cf. argilaceus d'Orbigny	Aptense
Toxaster sp.	Valanginiense- Senonense
Hemiaster (?) sp.	Aptense-Actual

Conclusiones.- En las muestras 30-24- AD-AO 134; 30-24 AD-AO 141;
30-24 AD AO 144, y ~~30-24 AD-AO 154~~; observamos una fauna caracte-
rística del Cretáceo inferior, con predominio de Equínidos y al-
gunos ejemplares de Braquiópodos, Gasterópodos, Ammonites y
Belemnites. Pese al deficiente estado de conservación de la ma-
yoría de los ejemplares, que impide unas determinaciones espe-
cificas, todo lo precisas que fuera de desear, creemos, puede
asignatse a estas cuatro muestras, una edad Aptense.

En cuanto a la muestra 30-24 AD-AO 148, la presencia, en
ella de Orbitolina concava Lamarck, indica un nivel superior,
correspondiente al Cenomanense.