

-20616

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

3026 ADAR

muestra 8 a 290
(7 muestras)

no llevar setas.

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN SIETE MUESTRAS DE SUPERFICIE

PROCEDENTES DE VILLAFAMES (CASTELLON)

MUESTRAS

~~245~~-250-254-273-~~286~~-287

288-~~289~~-290

↓
no existe

Informe núm. 768

245

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFICA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Septiembre 1972

30-24 AD-A0 8.-

Calliptychoceras? desori (PICT-CAMP) Neocomiense

Posible Pulchellido Hauteriviense-Ap-
tiense



13 de Septiembre de 1973

INFORME N.º 768

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

El material fósil a estudiar es muy variado, está integrado por Foraminíferos (Orbitolinas); Equínidos y radiolas de los mismos; Lamelibranquios y Ammonites.

Se determinan los siguientes géneros y especies:

30-24 AD-AO 250

Parahoplites (Parahoplitoides) deshayesi
Léymerie.

Aptense inferior

Acanthoplites cf. aschilatensis Anthula.

Bedouliense-
Senonense

30-24 AD-AO 254

Toxaster (?) sp.

Valanginiense-
Senonense



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

30-24 AD-AO 273

Cyprina sp. (cf. Cyprina saussuri
(Brongniart)).

Aptense

Otro ejemplar de Lamelibranquio,
indeterminable

Edad indetermin
ada

30-24 AD-AO 287

Orbitolina concava Lamarck

Cenomanense

Orbitolina cf. plana d'Archiac..

Cenomanense

Heterodiadema sp. (radiola).....

Cenomanense-
Turonense

Neithea cf. quinquecostata Sowerby.

Cenomanense-
Turonense

30-24 AD-AO 288

Toxaster sp.

Valanginiense-
Senonense

Inoceramus cf. concentricus Par -
kinson.

Albense superior-
Cenomanense

Exogyra conica (Sowerby)

Probable Aptense-
Cenomanense

Exogyra cf. flabellata Goldfuss.

Aptense-Cenomanense
se.



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

Exogyra sp.	Calloviense-Cretácico superior
Homomya (?) sp.	Muschelkalk-Cretácico

30-24 AD-AO 290

Orbitolina concava Lamark	Cenomanense
Orbitolina plana d'Archiac	Cenomanense
Orbitolina conica-plana d'Archiac(?)	Albense-Cenomanense
Stereocidaris(?) sp. (radiolas) ...	Cretácico-Actual

Por las distribuciones estratigráficas de las especies determinadas, creemos, pueden asignarse a las muestras en cuestión, las edades siguientes:

30-24 AD-AO 250

Aptense, que sería claramente, Aptense inferior ó Be
douliense, por la presencia de las dos especies de Ammoni-
tes contenidas en ella.

30-24 AD-AO 254

Edad indeterminada dentro del Cretácico.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24 AD-AO 273

Probable Aptense.

30-24 AD-AO 287 y 30-24 AD-AO 290

Cenomanense, que vendría determinado por las especies de Orbitolina, presentes en ellas.

30-24 AD-AO 288

Aptense-Cenomanense, siendo lamentable, no poder confirmar plenamente, (por el mal estado de conservación del ejemplar), la presencia de Inoceramus concentricus Parkinson, que nos permitiría limitar la edad a Albense superior-Cenomanense.