



-20545

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

EMPRESA NACIONAL "ADARO"

DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.

LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

12 de Diciembre de 1972

INFORME N.º 029

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN CUATRO
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MORELIA (CASTELLON).

El material fósil a estudiar está integrado por una pequeña fauna de Orbitolínidos, Braquiópodos, Equínidos, Lamelibranquios y Gasterópodos, de los que se determinan los géneros y especies siguientes:

X 30-21 AD-MA 7

Cyprimeria (Cyclorisma) cf. vectensis Forbes	-----	Aptense
Cyprimeria (Cyclorisma) cf. parva (Sowerby).	-----	Aptense
Natica cf. coquandiana (?) d'Orbigny	-----	Neocomiense Aptense
Turritella-Glauconia sp.	-----	Aptense- Albense

X 30-21 AD-MA 30

Heteraster oblongus (Brongniart) L.	-----	Barremiense Aptense
-------------------------------------	-------	------------------------

EL JEFE DEL LABORATORIO

X 30-21 AD-MA 164

<i>Orbitolina lenticularis</i> Blumenbach	-----	Aptense inferior.
<i>Rhynchonella gibbsiana</i> Sowerby	-----	Aptense
<i>Terebratula sella</i> Sowerby	-----	Neocomiense-Aptense inferior
<i>Holotypus macropygus</i> Agassiz	-----	Neocomiense-Aptense
<i>Heteraster oblongus</i> (Brongniart) L.	-----	Barremiense-Aptense

X 30-21 AD-MA 179

<i>Natica pseudo-leviathan</i> Choffat	-----	Aptense inferior
--	-------	------------------

Conclusiones

Vista la distribución estratigráfica de las especies determinadas, creemos poder asignar a las muestras en cuestión una edad Aptense, pudiéndose concretar, hasta un Aptense inferior, en el caso de las muestras 30-21 AD-MA 164 y 30-21 AD-MA 179.