

PASADO - mcL1 - mcL2

20954

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN DOS
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE TOTANA (MURCIA).-

Informe núm. 820

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Noviembre 1972



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELÉFONO 237 17 00

30 de Noviembre de 1972

2638ADRP0006M
Se asocian los
dos perfiles a
esta única muestra.

INFORME N.º 820

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN DOS
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE TOTANA (MURCIA).-

El material fósil a estudiar está integrado por una pequeña fauna de Lamelibranquios y Gasterópodos, a los que acompañan algunos Coralaricos.

Se determinan los siguientes géneros y especies:

26-38 AD-RP 6M

Prionastrea diversiformis (?) Mich. -----	Burdigaliense-Mioceno superior
Tellina incarnata (L.) -----	Helveciense-Actual
Solem sp. -----	Terciario-Actual
Lithodomus cf. lithophagus L. -----	Helveciense-Mioceno superior
Conus sp. -----	Terciario-Actual
Voluta sp. -----	Cretácico-Actual

EL JEFE DEL LABORATORIO

Trigonostoma sp. (cf. *T. imbricatum* (Hoernes))--- Tortoniense

26-36 AD-RP 6 (bis)

Arca fichteli Deshayes (forma *elongatior* Sacco)-- Tortoniense

Ostrea aff. *cochlear* Poli ----- Helveciense-
Actual

Lithodomus lithophagus L. ----- Helveciense
Mioceno superior.

Cypraea cf. *tumida* Grat ----- Burdigaliense-
Mioceno superior.

Conclusiones.-

Vista la distribución estratigráfica de las especies determinadas, puede asignarse, a las muestras en cuestión, una edad comprendida entre el Helveciense y el Mioceno superior; mas concretamente Tortoniense; en virtud de la presencia de *Arca fichteli* Deshayes (f. *elongatior* Sacco) en la muestra 26-38 AD-RP 6 (bis) y de la probable presencia de *Trigonostoma imbricatum* (Hoernes) en la 26-38 AD-RP 6.