



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES  
TELEFONO 237 17 00

31 de Octubre de 1972

-20571

INFORME N.º <sup>786</sup>.....

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN CUATRO MUESTRAS DE SUPERFICIE  
PROCEDES DE VINAROZ (CASTELLON)

31-22 AD-MA 20

Lima (Plagiostoma) cf. orbignyana Matheron ..... Aptense  
Lima (Mautellum) cf. paralela Sowerby ..... Aptense  
Pterocera pelagi Brongniart ..... Aptense  
Natica cf. bulimoides d'Orbigny ..... Neocomiense-Aptense

31-22 AD-MA 86

Rhynchonella depressa d'Orbigny ..... Neocomiense  
Rhynchonella aff. renaudiana d'Orbigny ..... Neocomiense superior  
Rhynchonella lata d'Orbigny ..... Neocomiense-Aptense  
inferior.  
Terebratula dutempleana d'Orbigny ..... Neocomiense-Aptense  
Terebratula aff. faba Sowerby ..... Neocomiense  
Toxaster amplus Desormais ..... Neocomiense  
Salenia sp. .... Neocomiense-Actual  
Pecten (Neithea) atavus Roemer ..... Neocomiense-Aptense  
Panopaea neocomiensis (?) Leymerie ..... Neocomiense-Aptense  
inferior

EL JEFE DEL LABORATORIO

-20571

Cyprina (?) sp. .... Jurásico-Actual

31-22 AD-MA 96

Toxaster amplus Desormais ..... Neocomiense

31-22 AD-MA 154

Rhynchonella cf. gibbsiana Sowerby ..... Aptense

Terebratula sella Sowerby ..... Neocomiense-Aptense

Cidaris cf. lardyi Desormais ..... Neocomiense-Aptense

Toxaster cf. collegnoi Sism ..... Aptense

Holactypus macropygus Agassiz ..... Neocomiense-Aptense

Pygaulus desmonlini (?) Agassiz ..... Aptense (?)

Conclusiones.- Vista la distribución estratigráfica, de las especies determinadas, creemos, puede asignarse a las muestras 31-22 AD-MA 20 y 31-22 AD-MA 154, una edad Aptense , pudiendo atribuirse al Neocomiense, las muestras:

31-22 AD-MA 86 y 31-22 AD-MA 96.