-20594

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE QUINCE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ALCALA DE CHIVERT (CASTELLON).-

Informe núm. 764

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Septiembre 1972

EMPRESA NACIONAL ADARO
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.

LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELÉFONO 284 17 00

12 de Septiembre de 1972

INFORME N.º 764

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE QUINCE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ALCALA DE CHIVERT (CASTELLON).-

31-23 AD-JE 65

Micrita.

Se observan:

Fabreina

Ostrácodos

Fragmentos de esquirlas de Moluscos y Equinodermos

Edad indeterminada (¿Kimmeridgiense?)

31-23 AD-JE 64

El resíduo de levigación esta formado por trozos de marga.

EL JEFE DEL LABORATORIO

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

31-23 AD-JE 63

Pelmicrita.

Se observan:

Ostrácodos

restos de Moluscos

Lituólidos (¿Alveosepta jaccardi?)

¿Kimmeridgiense inferior?

31-23 AD-JE 62

Pelmicrita arcillosa

Se observan:

Ostrácodos

Edad indeterminada

31-23 AD-JE 60

El resíduo de levigación contiene abundante cuarzo.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada.

31-23 AD-JE 59

Biointramicrita.

Se determinan:

Miliólidos
Orbitolínidos
Pfenderina?
Cuneolina
Bacinella irregularis
Charentia?
Orbitolinopsis
¿Chaffatella decipiens?
Textuláridos
Moluscos
Equinodermos

Barremiense-Aptense

31-23 AD-JE 56

Biomicrita:

Se observan:

Moluscos

Corales

Miliólidos

Equinodermos

Ataxophragmiidos

Textuláridos

Orbitolínidos (Para los kinolina sumnilandensis)

Barremiense superior-Aptense inferior

31-23 AD-JE 53

Biopelmicrita de Orbitolinas.

Se determinan:

Lituólidos

Sabaudia minuta

Textularidos

Lagénidos

Ostrácodos

Anélidos

Permacalculus

Moluscos

Equinodermos

Briozoos

Aptense

31-23 AD-JE 52

Biomicrita con algunos intraclastos y Orbitolinas.

Se determinan:

Miliólidos

Sabaudia minuta

Ataxophragmiidos

Lituola cf. nautiloidea

Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Moluscos

Equinodermos

(Bedouliense superior-Gargasiense)

probable Aptense superior

31-23 AD-JE 50

Pelmicrita.

Se observan:

Aeolisaccus kotori

Ostrácodos

Turonense-Senonense

31-23 AD-JE 49

Intradolomicrosparita ferruginosa.

Se determinan:

Moluscos

Equinodermos

Briozoos

Melobesias

Basycladáceas

Miliólidos

Orbitolínidos (Orbitolinas entre ellos)

Boueina?

Cylindroporella?

Aptense-Cenomanense (Probable Aptense-Albense)

31-23 AD-JE 47

Intrasparita con Orbitolinas.

Se determinan:

Permocalculus

Boueina

Trocholina

Moluscos

Equinodermos

¿Aptense-Albense?

31-23 AD-JE 44

Micrita en vias de dolomitización

-20594

Se determinan:

Ostrácodos

Miliólidos

Textuláridos

Orbitolínidos (Orbitolina)

Ataxophragmiidos

Aptense-Ceumanense

31-23 AD-JE 42

Pelsparita.

Restos recristalizados

Edad indeterminada

31-23 AD-JE 54

El resíduo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada