

-20616

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE CUA-
RENTA Y UNA MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE VILLAF-
MES (CASTELLON).-

Ao-244

249

251

265

280

281 Elind

Informe núm. 761

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Agosto 1972



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES

TELÉFONO 284 17 00

24 de Agosto de 1972

INFORME N.º 761

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE CUAREN-
TA Y UNA MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE VILLAFAMES (CAS-
TELLON).-

30-24 AD-AO 231

Micrita detritica con espículas finas y foraminíferos
pequeños.

Se determinan:

Nannoconus

Ostrácodos

Radiolarios

Bolivina

Hedbergella

Aptense-Albense

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24 AD-AO 234

Biomicrota.

Se determinan:

Lamelibranchios

Algas

Espojas

espículas

Pseudochoffatella

Lituólidos

Aptense superior

30-24 AD-AO 238

Biomicrota.

Se determinan:

Orbitolinas

Textuláridos

Pseudochoffatella?

Choffatella

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"

DE

INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.

LABORATORIO DE MICROPALÉONTOLOGÍA

Haplophragmoides

Lituólidos

Aptense

30-24 AD-A0 239 /

Biosparita arenosa repleta de Orbitolinas, algunas de ellas aplastadas y con cámaras sub-anulares.

Se determinan:

Pseudocyclamina

Choffatella

Textuláridos

Trochamínidos

Sabaudia minuta

Aptense-Albanse inferior

30-24 AD-A0 240 /

Biomicrota

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Se determinan:

Moluscos
Equinodermos
Briozoos
Miliólidos
Textuláridos
Ammobaculites
Apthalmidium
Haplophragmoides
Textulariella

Aptense-Albense

30-24 AD-AO 241 ✓

Biomicrota.

Se determinan:

Esponjas
Algas
Orbitolina
Equinodermos

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Moluscos

Miliólidos

Briozoos

Anélidos

Textulariella (o Sabaudia?)

Lituólidos

Aptense-Albense

30-24 AD-AO 242 ✓

Micrita detrítica.

Se determinan:

Nannoconus

Hedbergella

Praeglobotruncana (?)

Hererohelix (?)

espículas finas

Aptense-Albense

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24 AD-AO 243

Micrita detrítica.

Se determinan:

Espículas finas

Espículas finas de Moluscos

Orbitolina

Lituólidos

Choffatella

Miliólidos

Equinodermos

Textuláridos

Trochamínidos

Aptense-Albanse

30-24 AD-AO 244

Biomicrosparita con abundantes Orbitolinas.

Se determinan:

Crinoideos

Lamelibránquios

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Textuláridos

Trochamminidos

Lituólidos

Choffatella

Pseudochoffatella (?)

Aptense

30-24 AD-AO 246 /

Biomicrota de Orbitolinas.

Se determinan:

Ophthalmidium

Choffatella (?)

Trochamminidos

Haplophragmoides

Textuláridos

Ataxophragmidos

Bolivinidos

Pseudocyclamina

Aptense-Albense

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24 AD-AO 247

Caliza ligeramente arenosa.

Se determinan:

Gasterópodos

Lamelibranchios

Choffatella

Anélidos

Lituólidos

Trochamminidos

Baremiense-Aptense

30-24 AD-AO 248

Biomicrota con abundantes Gasterópodos.

Se determinan:

Cylindroporella cf. sudgeni

Lamelibranchios

Choffatella

Pseudochoffatella (?)

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Lituólidos

Anélidos

Barremiense

30-24- AD-AO 249

Biosparita de Orbitolinas.

Se determinan:

Marinella lugeoni

Textuláridos

Lituólidos

Equinodermos

Trochamínidos

Algas

Miliólidos

Choffatella

Anélidos

Haplophragmoides

Pseudocyclamina

Aptense

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24 AD-AO 251

se elimina

Biosparita con intraclastos, oolitos y pseudoolitos

Se determinan:

Orbitolinas

Lituólidos

Pseudocyclammia

Choffatella

Moluscos

Equinodermos

Miliólidos

Todo fragmentado y rodado y con posibles resedimentaciones del Jurásico y quizás de la parte más baja del Cretáceo.

Possible Aptense

30-24 AD-AO 255

Esparita con Corales y bolos de micrita con espículas y Lamelibranquios.

Possible Aptense

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24- AD-A0 257

Micrita detrítica.

Se determinan:

Lituólidos
Textuláridos
espículas
Ophthalmidium
Equinodermos
Choffatella (?)
Trochamminidos
Globigerinidos (?)
Nannoconus

Barremiense-Albense

30-24 AD-A0 258

Intrasparita.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Se determinan:

Equinodermos
Lituólidos
Moluscos
Algas
Briozoos
Lagénido (?)
Ophthalmidium

¿Cretaceo inferior?

30-24 AD-AO 259 /

Caliza arcillosa?. Lámina defectuosa en la cual no se aprecian foraminíferos determinables.

30-24 AD-AO 260 /

Intrasparita. Pseudoolitos.

Se determinan:

Moluscos
Equínidos
Hoplophragmoides

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Textuláridos

Miliólidos

Permocalculus

Cretaceo inferior

30-24 AD-AO 261

Micrita.

Se determinan:

espículas

Miliólidos

Algas

¿Jurásico?

30-24 AD-AO 262

Intrasparita.

Se determinan:

Intraclastos micríticos. Partes deolomitizadas.

Lamelibránquios

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Algas
Textuláridos
Miliólidos
Ataxophrágmidos
Equinodermos
Bankia ?

¿Jurásico superior? con fragmentos jurásicos
resedimentados.

30-24 AD-AO 263

Micrita arcillosa.

algunas espículas finas

?

259, 261 y 263 es probable lo mismos.

30-24 AD-AO 265

Biomicrita.

Se determinan:

Moluscos
Equinodermos

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Briozoos

Anélidos

Textuláridos

Lituólidos

Ataxophrágmidos

Algas

espículas

Sabaudia minuta

Haplophragmoides

Aptense-Albense

30-24 AD-AO 271 ✓

Intrasparita.

Se determinan:

Miliólidos

Gasterópodos

Lituólidos

Textuláridos

Nautiloculina oolithica

Trocholina (elongata, etc.)

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Anchispirocyclina lusitanica

Portlandés

30-24 AD-AO 272 ✓

Biomicrota.

Se determinan:

Orbitolina

Pseudocyclamina

Equínidos

Textuláridos

espículas

Opthalmidium

Bolivínidos

Aptense superior-Albense inferior

30-24 AD-AO 274 ✓

Biosparita.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Se determinan:

Moluscos
Equinodermos
Lituólidos
Pseudocyclamina
Pseudochoffatella
Choffatella
Textulariella
Sabaudia minuta
Anélidos
Textuláridos

Aptense superior

30-24 AD-A0 275 /

Biomicrofita

Nautiloculina oolithica
Trocholina elongata
Algas
Moluscos
Equinodermos

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Coprolithos

Lituólidos

formas parecidas de Anchispirocyclina lusitanica minor

Portlandés

30-24 AD-AO 276 ✓

Biomicrota arenosa.

Se determinan:

Moluscos

Equinodermos

Briozoos

Textuláridos

Lituólidos

Alveosepta? Choffatella

Hauteriviense-Aptense

30-24 AD-AO 277 ✓

Intrasparita.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Se determinan:

Lituólidos
Pseudocyclamina
Moluscos
Equinodermos
Textuláridos
Algas
Haplophragmoides
Opthalmidium
Trocholina (?)
Choffatella decipiens

Hauteriviense-Aptense

30-24 AD-AO 278 ✓

Arenisca estéril.

Probable Wealdense

30-24 AD-AO 279 ✓

Biomicrota.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Se determinan:

Orbitolina

Equínidos

Trochamminidos

Textuláridos

Sabaudia minuta

Moluscos

Ammofiscidos

Miliólidos

Pseudocyclammina cf. hedbergi

Apertense

30-24 AD-AO 280

Biomicrota.

Se determinan:

Miliólidos

cf. Nautiloculina (o Haplophragmoides)

Moluscos

Equinodermos

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Ataxophragnidos

Textulariella

Cretácico inferior

30-24 AD-AO 233

Biomicrota repleta de Orbitolinas.

Se determinan:

Textuláridos

Miliólidos

Haplopharagmoides

Aptiense-Albiense

30-24 AD-AO 282

Biosparita.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Se determinan:

Anchispirocyclina lusitania

Alveosepta

Miliólidos

Trocholina

Pseudocyclammina

Textuláridos

Nautiloculina

Clypeina jurassica

Portlandés

30-24 AD-A0 283 ✓

Intrasparita fosilífera.

Se determinan:

Moluscos

Algas

Equinodermos

Pseudocyclammina

Marinella

Neotrocholina

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Alveosepta

Neocomiense-Aptense

30-24 AD-AO 284 ✓

Micrita detrítica.

Se determinan:

Moluscos

Equinodermos

Textuláridos

espículas

Haplophragmoides

Anélidos

Lituólidos (borrosos)

Ostrácodos

Neocomiense-Albense

30-24 AD-AO 285 ✓

Biomicrosparita.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Se determinan:

Orbitolina
Pseudocyclamina
Textuláridos
Miliólidos
Sabaudia minuta
Haplophragmoides
Ophtalmisium

Aptense superior-Albense inferior

30-24 AD-AO 286

Biomicrota dolomitizada y oxidada, repleta de Orbitolinas planas de tipo anular.

Se determinan:

Equinodermos
Briozoos
Lituólidos
Moluscos

Aptense-Cenomanense

EL JEFE DEL LABORATORIO



-20616

Página n.° 27

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

30-24 AD-A0 289 ✓

Biomiorita detrítica.

Se determinan:

Moluscos

Lituólidos (borrosos)

Miliólidos

espículas

Equinodermos

Textuláridos

Algas

Neocomiense-Albense

EL JEFE DEL LABORATORIO