

-20016

EMPRESA NACIONAL ADARO
ENADIMSA

3024 ADAR

muestras 4 a 348

Todas llevan 'T' excepto
60, 116, 219, 270, 311, que
llevan 'L', y las siguientes
que no llevan letra:

38, 105, 146, 151, 152, 153,
166, 173, 179, 186, 190, 198,
192, 193, 205, 207, 208

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
CUARENTA Y NUEVE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE
VILLAFAMES (CASTELLON).-

Informe núm. 736

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Julio 1972



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

30-24 AD-AC-3¹

Dolomicrita y dolomicrosparita

Probable Muschelkalk

30-24 AD-AC-4 7

Dolomicrosparita ferruginosa con algo de cuarzo. Aspecto brechoide.

Edad indeterminada

30-24 AD-AC-5

Oosparita

Se determinan:

Textuláridos

Miliólidos

Permocalculus

Ataxophragmiidos

Neotrocholina ?

Moluscos y Equinodermos

¿ Cretáceo inferior ?

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Página n.º 11

30-24 AD-AO-7 y 7 bis

Pelmicrita

Se determinan:

Orbitolina

Miliólidos

Ostrácodos

Ataxophragniidos

Anélidos

Moluscos y Equinodermos

Aptense - Cenomanense

30-24 AD-AO-9

Micrita y esparita. Aspecto brechoide

Edad indeterminada

30-24 AD-AO-10

Intramicrosparita con esparita rellenando fisuras.

Edad indeterminada

ADAO 7 y 7 bis
se corrigirán
dos muestras, 0007T1
y 0007T2, ambas
cruciales a este informe.
Lo mismo con
las muestras A0003T,
37, 82 y 113.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24 AD-AO-11

Micrita con esparita, frecuente cuarzo anguloso, escasa pirita y algunos fragmentos de Lamelibranquios y filamentos.

Edad indeterminada

30-24 AD-AO-12

Biomicrota con esparita relleno de fisuras y escasos restos de Algas, Equinodermos, Lamelibranquios, Lenticulina, Ostrácodos, Lituólidos y algo de pirita, Globochaeta, Nodobaculária, Globigerina oxfordiana?, Spirulina, Radiolarios.

Oxfordiense superior

30-24 AD-AO-13

Dolosparita con algo de esparita y de óxido de hierro.

Indeterminada

30-24 AD-AO-14

Micrita con algo de esparita, muy escasa pirita y pocos restos finos de filamentos, Ostrácodos, Radiolarios.

Indeterminada. Probable Jurásico sup.



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

Página n.º 13

30-24 AD-AO-16

Intrabiomicrita con algo de esparita y de pirita, totalmente llena de Orbitolinas, junto con Algas, Gasterópodos, fragmentos de Lamelibranquios y Equinodermos, algo de cuarzo y Lituólidos.

Aptense

30-24 AD-AO-17

Intrabiomicrita arenosa con frecuente glauconita y llena de Orbitolinas, Algas, fragmentos de Lamelibranquios y Equinodermos junto con Lituólidos, Miliólidos.

Aptense

30-24 AD-AO-18

Biomicroita arcillosa con esparita y dismicrita y frecuentes restos de Equinodermos junto con Lamelibranquios, Ostrácodos, Algas.

Aptense

30-24 AD-AO-19

Doloesarita recristalizada en grano romboédrico. No se observan fósiles.

Indeterminada

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24 AD-AO-21

Intrabiomicrita algo arenosa llena de fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios, Algas, Orbitolinas junto con Haplophragmium, Textuláridos, Miliólidos, Rotálidos, Lituólidos.

Aptense

30-24 AD-AO-22

Intrabiomicrita arcillosa con algo de cuarzo y llena de fragmentos de Lamelibranquios, Equinodermos, Algas, junto con Briozoos, Ophthalmididos, Textuláridos, Ostrácodos, Lituólidos, Orbitolinas, Haplophragmium.

Aptense

30-24 AD-AO-25

Micrita arcillosa muy rota con las fracturas rellenas de esparita, en parte recristalizada en granos romboédricos, y que le dan un aspecto de brecha.

Indeterminada



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

30-24 AD-AO-27

Micrita recristalizada en microsparita con vetas de esparita y algo de óxido de hierro.

Indeterminada. Posible Muschelkalk

30-24 AD-AO-28

Esparita recristalizada en grano romboédrico llena de huecos.

Indeterminada. Posible Muschelkalk

30-24 AD-AO-29

Esparita recristalizada en granos con tendencia a la forma romboédrica, llena de huecos y con algo de óxido de hierro.

Indeterminada. Posible Muschelkalk

30-24 AD-AO-33

Micrita arcillosa teñida con óxido de hierro y óxido de hierro con esparita y frecuente cuarzo de anguloso a subredondeado, en todos los tamaños.

Indeterminada

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

Página n.º 17

30-24 AD-AO-38

Biomicrota con algo de esparita, cuarzo y óxidos de hierro y frecuentes restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Algas junto con Ostrácodos, Valvulínidos, Textuláridos, Ophthalmididos y Miliólidos.

Aptense - Cenomanense (P.C.G.)

30-24 AD-AO-55

Micrita llena de fracturas rellenas de esparita que le dan aspecto brechoide. Frecuentes restos de Equinodermos, Lamelibranquios y Algas, y pequeños restos de Ophthalmididos, Miliólidos, Ostrácodos.

Cretácido inferior

30-24 AD-AO-56

Micrita arcillosa con esparita y muy escasos restos de Ostrácodos, filamentos?

Indeterminada

30-24 AD-AO-57

Micrita muy homogénea con algo de esparita rellenando fracturas

Indeterminada

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24 AD-AO-35

Microsparita y doloesparita impregnada con óxido de hierro con algunos huecos.

Indeterminada

30-24 AD-AO-35b

Microsparita y esparita recristalizadas en granos con tendencia a la forma romboédrica, algunos huecos, y algo de óxido de hierro.

Indeterminada

30-24 AD-AO-37

Biomicrorita con esparita, algo arenosa, y gran cantidad de restos de Equinodermos, Orbitolinas, Lamelibranquios junto con Algas, Lituólidos, Miliólidos, Ophthalmididos, Sabaudia, Ostrácodos, algo de óxido de hierro.

Aptense

30-24 AD-AO-37b

Micrita arcillosa con algo de esparita y cuarzo totalmente impregnada de óxido de hierro.

Indeterminada Aptense P.C.G.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

30-24 AD-AO-61

Intrabiomicrosparita algo arenosa con restos mal conservados de Miliólidos, Ophthalmididos, Textuláridos, Algas, Orbitolínidos y algo de glauconita.

Aptense - Cenomanense

30-24 AD-AO-78

Micrita en parte recristalizada en microsparita y esparita, y algunos restos de Ostrácodos, Equinodermos, Miliólidos, Ataxophragmidos, Saccocoma.

Jurásico superior

EL JEFE DEL LABORATORIO