

MINISTERIO DE INDUSTRIA

INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA

I. G. M. E.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO DE REFORMA
Y DESARROLLO AGRARIO

I. R. Y. D. A.

ESTUDIO HIDROGEOLOGICO ALTO JUCAR - ALTO SEGURA

NOTA TECNICA N° 99

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO DE
DIVERSAS MUESTRAS

Servicio de Estratigrafía

ESTUDIO MICROPALÉONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
TREINTA Y OCHO MUESTRAS DE SONDEO PROCEDENTES DE BALA-
ZOTE (ALBACETE).

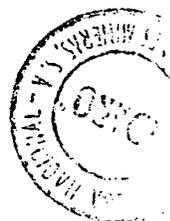
Informe núm. 734

Copias enviadas a

Fernando Pondás

D.E.A.

O.T./795





EMPRESA NACIONAL ADARO
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.

LABORATORIO DE MICROPALÉONTOLOGÍA

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES

TELÉFONO 237 17 00

8 Julio 1972

INFORME N.º 734

ESTUDIO MICROPALÉONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
TREINTA Y OCHO MUESTRAS PROCEDENTES DEL SONDEO DE BA-
LAZOTE (ALBACETE).

790/343/126-129

L.T. Dolomicrosparita totalmente recristalizada, con óxidos de hierro y finos poros. No se observan fósiles.

790/343/119

L.T. Dolomicrosparita y dolosparita con algunas placas de esparita y óxidos de hierro. Sin fósiles.

790/343/110

L.T. Dolosparita con placas y vetas de esparita, pa juelas de mica y óxidos de hierro. Sin fósiles.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

790/343/107

L.T. Oomicrosparita con vetas y placas de esparita. Dentro de los oolitos se observan algunos Ostrácodos, fragmentos de Moluscos.

790/343/106

L.T. Oomicrosparita totalmente recristalizada, con los granos con tendencia a la forma romboédrica. Se observan algunos fragmentos de Moluscos y gran cantidad de oolitos en parte semiborrados por la recristalización.

790/343/105

L.T. Microsparita totalmente recristalizada con algunas vetas y placas de esparita y oolitos semiborrados por la recristalización. No se observan fósiles.

790/343/103

L.T. Pelmicrosparita totalmente recristalizada con algunas vetas de esparita. No se observan fósiles.



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

790/343/101

L.T. Bioesparita recristalizada en doloesparita, con gran cantidad de Algas (Microcodium)?, totalmente recristalizadas al igual que el resto de la preparación.

790/343/98

L.T. Bioesparita totalmente recristalizada en doloesparita llena de restos de Algas totalmente recristalizadas, al igual que el resto de la preparación.

790/343/95-96

L.T. Microsparita y micritas arcillosas recristalizadas. Se ven restos casi borrados por la recristalización de Algas (Actinoporella?)

Probable facies marino-lagunal del Jurásico-superior.

790/343/92

L.T. Microsparita recristalizada con pelets y vetas y placas de esparita. No se observan fósiles.



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

790/343/91

L.T. Microsparita recristalizada con los granos con ten-
dencia a la forma romboédrica y algunas manchas arcillosas difu-
sas y escasos granos de cuarzo.

790/343/88

L.T. Microsparita recristalizada con los granos con ten-
dencia a la forma romboédrica, algunos pelets y placas de espa-
rita. No se observan fósiles.

790/343/86

L.T. Oomicrosparita recristalizada con los granos con
tendencia a romboedros y romboedros, esparita igualmente recri-
talizada y que podrían corresponder a fragmentos orgánicos.

790/343/80

L.T. Microsparita recristalizada con granos romboédricos
y con tendencia a esta forma y esparita y manchas arcillosas
que pueden corresponder a fragmentos de Moluscos.



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

790/343/75

X
L.T. Un fragmento es una dolosparita, los demás son intramicrosparitas recristalizados en granos romboédricos. La mayoría de los oolitos y pseudo-oolitos están deformados presentando un bandeo (anisótropo) debido a tectonización. Igualmente deformados están los restos de Algas, ante los que se reconocen oogonios de characeos.

790/343/70

L.T. Intramicrosparita totalmente recristalizada en granos romboédricos o con tendencia a esta forma. Se observan restos de Algas semiborrados por la recristalización.

790/343/65

L.T. Intramicrosparita totalmente recristalizada, los intraclastos están deformados. Algunas vetas de esparita.



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

790/343/64

L.T. Micrita arcillosa muy rota, recristalizada y rellena de huecos por esparita que le dan un aspecto de brecha. Se observan oolitos, restos de Characeos, Ostrá-codos.

790/343/63

L.T. Micrita recristalizada en microsparita, con algunas vetas de esparita y algunos intraclastos deforma-dos. No se observan fósiles.

790/343/59

L.T. Intramicrita recristalizada en microsparita. La mayoría de los intraclastos son pseudo-oolitos. No se observan fósiles.

790/343/53

L.T. Intramicrosparita muy recristalizada con oolitos, pseudo-oolitos, fragmentos de Equinodermos y La-melibranquios.



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

790/343/52

L.T. Intramicrosparita muy recristalizada con oolitos, pseudo-oolitos, y vetas de esparita. No se observan fósiles.

790/343/49

L.T. Intramicrosparita muy recristalizada con oolitos, pseudo-oolitos fragmentos de Lamelibranquios, vetas de esparita.

790/343/46

L.T. Intramicrosparita totalmente recristalizada, los intraclastos quedan como sombras. Se reconocen Textuláridos, Ophthalmididos, filamentos, coprolitos.

790/343/39

L.T. Intramicrosparita totalmente recristalizada, rota y rellena por calcita que le da aspecto brechoide. No se reconocen fósiles.



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

790/343/37

L.T. Intramicrosparita con gran cantidad de oolitos recristalizados.

790/343/34

L.T. Intrabiomicrosparita recristalizada con vetas de esparita. Se observan oolitos, pseudo-oolitos, a veces deformados.

790/343/32

L.T. Intrabiomicrosparita con vetas de esparita y manchas arcillosas. Se observan escasos fragmentos de Lamelibranchios.

790/343/31

L.T. Intramicrosparita con los intraclastos deformados. Muy escasos restos de Ostrácodos y Algas.



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

790/343/29

L.T. Intramicroparita totalmente recristalizada con algo de esparita y algunas manchas arcillosas. Hay escasos restos de Ostrácodos.

790/343/27-28

L.T. Esparita recristalizada en doloesparita e impregnada en óxidos de hierro. No se observan fósiles.

790/343/23

X L.T. Intramicroparita recristalizada y esparita arenosa con óxidos de hierro. No se observan fósiles.

790/343/22

L.T. Intramicroparita recristalizada muy rota y rellena de calcita que le da aspecto brechoide a la preparación. No se observan fósiles.

790/343/21

L.T. Micrita recristalizada en microparita muy rota y rellena por calcita. No se observan fósiles.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

790/343/20

L.T. Intramicrosparita recristalizada, los intraclastos, en su mayoría oolitos y pseudo-oolitos, están deformados.

790/343/13-14

L.T. Arenisca arcillosa con plauconita y óxidos de hierro. Los granos de cuarzo subredondeados y de tamaño de arena fina. No se observan fósiles.

790/343/8

X L.T. Intramicrita recristalizada en microsparita muy rota y cementada por esparita. Los intraclastos están muy deformados y semiborrados por la recristalización. No se observan fósiles.

Y CONCLUSIONES ESTRATIGRAFICAS

De abajo a arriba, la Serie 129 - 110 ms., está representada por un paquete de dolomías, a la que sigue una facies oolítica clara que pueden atribuirse al Lias. Sigue una Serie hasta los 75 ms. que también pueden atribuirse al mismo piso. Le sigue



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

una Serie intraclástica, con los intraclastos deformados,
algunos niveles con coprolitos, que quizá pudieran ser
Jurásico inferior.

EL JEFE DEL LABORATORIO

Y

Servicio de Estratigrafía

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
DIECISEIS MUESTRAS PROCEDENTES DEL SONDEO DE NEWAZOS
(ALBACESE).

Informe núm. 732

Copias enviadas a

Fernando Pendás

D.E.A.

O.T./795





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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES

TELÉFONO 237 17 00

8 de Julio de 1972

INFORME N.º 732

ESTUDIO MICROPALÉONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
DIECISEIS MUESTRAS DE SONDEO PROCEDENTES DE NEVAZOS
(ALBACEPE).

52

Micrita

Radiolarios

Espículas

Lagénidos

Ostrácodos

Micrita arcillosa de aspecto concrecionado con
Ostrácodos y Nubecularidos.

Equinodermos y Gasterópodos

Oxfordiense probable

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

67

Biomicrocrista

Lagénidos

Espículas

Ostrácodos

Globigerina oxfordiana ?

Spirillina

Lituólidos

Moluscos y Equinodermos

Litístidos

Oxfordiense probable

68

Intramicrocrista

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Bioosparita. Oolitos rotos y deformados.

Restos de Gasterópodos

Probable Dogger - Oxfordiense



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

69

Pelmicrita y pelsparita

Ostrácodos

Probable Dogger - Oxfordiense

79

Pelmicrosparita con intraclastos

Textuláridos

Gasterópodos

Equinodermos

Inoceramus

Probable Dogger - Oxfordiense

Micrita

Ostrácodos

Probable Dogger - Oxfordiense

95

Micrita con Ostrácodos

Oomicrosparita.

Ataxophragniidos



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

Textuláridos

Probable Dogger - Oxfordiense

96

Micrita

Microsparita con Ostrácodos

Probable Dogger - Oxfordiense

101

Cosparita con algún intraclasto

Textuláridos y

Lagénidos

formando el núcleo de algunos oolitos.

Probable Dogger

105

Cosparita de iguales características que 101

Probable Dogger

115

Cosparita

Ataxophragmidos y Ostrácodos

Probable Dogger

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

X

125 - 127

- Oosparita. Oolitos grandes y bien dibujados.

Textuláridos.

- Oosparita. Oolitos deformados, estirados y borrosos,
aspecto dolomitizado.

Probable Dogger

132

- Oosparita

Miliólidos y Textuláridos

- Micrita

Moluscos y ¿Cayeuxia?

Dogger - Lias

133

- Micrita con Ostrácodos

- Oosparita con intraclastos

Ataxophragmiidos

Dogger - Lias



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

135

- Oomicrita

- Oosparita

Ataxophragmiidos

Equinodermos

- Micrita

Ostrácodos

Coprolitos ?

Dogger - Lias

X CONCLUSIONES ESTRATIGRAFICAS

La serie de abajo a arriba se puede resumir así:

Un paquete basal de 135 a 101 ms. formado por Cosparitas, donde los oolitos en líneas generales están perfectamente dibujados, se observa nítidamente su estructura concéntrica y son de tamaños bastante aparentes.

El resto de la serie estudiada, se compone fundamentalmente de micritas y pelmicritas con Espículas, Litístidos, Ostrácodos, Lagénidos, etc..

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

La fauna de toda la serie, es escasísima y de poco relieve, por lo que resulta muy difícil su datación cronológica.

No obstante basándonos en la microfacies y en la dudosa datación de Globigerina oxfordiana, pensamos por las muestras mas altas de 52 a 67 ms. podrían pertenecer al Oxfordiense y la serie oolítica al Dogger, al menos en parte (de 101 a 127 ms.).

EL JEFE DEL LABORATORIO

Servicio de Estratigrafía

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
SIETE MUESTRAS PROCEDENTES DEL SONDEO DE ALBACETE.

Informe núm. 731

Copias enviadas a

Fernando Pendas

D. E. A.

O.T./795





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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELÉFONO 237 17 00
8 de Julio de 1972

INFORME N.º 731

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
SIETE MUESTRAS DE SONDEO PROCEDENTES DE ALBACETE.

890/3/350

L.T. Priomicrita arcillosa, en parte recristalizada,
con algunos granos romboédricos de dolomita. Se observan:
Rotalina cayeuxia, Ostrácodos, Miliólidos, Bolivinopsis,
Algas.

Cretácico superior

765/15A

L.T. Dolomicrosparita muy homogénea, con escasos gra-
nos de cuarzo y algunos huecos.

765/15B

L.T. Micrita arcillosa y microsparita llena de noduli

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

tos formados por cristallitos de yeso y cristales de yeso dispersos.

765/83A

L.T. Micrita arcillosa en parte recristalizada en microsparita llena de cristales de yeso.

765/83B

L.T. Micrita arcillosa muy homogénea con escaso cuarzo en partícula y muy escasos restos de Ostrácodos, Algas (Characeos) y filamentos cortos y finos.

791/312/315

L.T. Oosparita con muy escasos restos de Textuláridos, y Ostrácodos.

791/312/321

L.T. Intramicrosparita con gran cantidad de oolitos y pseudo-oolitos. No se observan fósiles.

Servicio de Estratigrafía

ESTUDIO MICROPALÉONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
TRES MUESTRAS PROCEDENTES DEL SONDEO DE ALBACHEPE.

Informe núm. 730

Copias enviadas a

Fernando Pendas

D.E.A.

O.T./ 795





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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES

TELÉFONO 237 17 00

6 de Julio 1972

INFORME N.º 730

ALBACETE

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
TRES MUESTRAS DE SONDEO PROCEDENTES DE ALBACEPE.

742/50/M-148

L.T. Micrita arcillosa muy homogénea, en parte recristalizada en microsporita, con finos huecos y fragmentos de Algas (Actinoporella?, Boueina?).

Edad indeterminada.

742/50/M-250

L.T. Uno de los fragmentos corresponde a una dolomita, los restantes son micritas arcillosas, con finos huecos, y con un nódulo formado por cristalitas de yeso. Muy escaso cuarzo.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

742/50/M-309

L.T. Dolosparita con gran cantidad de restos recristalizados de *Microcodium*, algunos oolitos y pseudo-oolitos.

CONCLUSIONES ESTRATIGRAFICAS:

De arriba a abajo hay una serie de micritas arcillosas, con restos resedimentados, y que debe pertenecer a la facies poutiense. Es posible que la muestra correspondiente a la 309 pertenezca al Terciario, posible Eoceno.

EL JEFE DEL LABORATORIO

Servicio de Estratigrafía

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
CINCO MUESTRAS PROCEDENTES DEL SONDEO DE ^{BENTZAR} LA BODA (AL-
BACETE).-

Informe núm. 701

Copias enviadas a

Fernando Pendás

D.E.A.

O.T./694

EMPRESA NACIONAL "ADARO" Investig. ^o Mineras, S. A.	
ENTRADA	n.º
Fecha	25-5-72

I N D I C E

Página 3

Personal que ha
intervenido en
el Informe.

Página 4-6

Informe.

PERSONAL QUE HA INTERVENIDO EN EL INFORME

D. Fernando Granados

Sección de Micropaleontología



EMPRESA NACIONAL ADARO
DE
INVESTIGACIONES MINERAS. S. A.

LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES

TELÉFONO 237 17 00

19 de Mayo de 1972

INFORME N.º 701

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
CINCO MUESTRAS PROCEDENTES DEL SONDEO DE ^{SEMIPAR} ~~LA~~ RODA (AL-
BACETE).-

889-26-80

LEV. El residuo contiene fragmentos de calizas diversas, calizas dolomíticas, muy abundante cuarzo en tamaño arena y arena fina, angulosos, frecuente pirita, algún oolito de tamaño grueso. No se observan fósiles.

L.T. Micrita arenosa con escasos restos, entre ellos de Globotruncana, algunos oolitos y pseudo-ooli-
tos.

889-26-150

LEV. El residuo está formado casi totalmente por

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

grano de cuarzo de todos los tamaños, angulosos a subredondeado, fragmentos calizos y gran cantidad de pirita, parte de la cual puede corresponder a elementos orgánicos ¿Radiolarios? ¿Coprolitos?, y algo de materia carbonosa y mica.

889-26-200

LEV. Residuo formado por granos heterométricos de cuarzo, fragmentos calizos y de dolomías, gran cantidad de pirita ¿Radiolarios?, coprolitos?, talos de Algas piritizados, muy escasa materia carbonosa.

889-26-245

Residuo muy escaso formado casi exclusivamente por granos de cuarzo, algunos fragmentos calizos y de dolomías y muy escasa pirita.

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

889-26-280

Residuo formado por granos de cuarzo heterométricos, angulosos, fragmentos de calizas diversas y calizas dolomíticas, frecuente pirita, ¿talos de Algas? piritizados.

L.T. Biomicrita con restos de Algas, Trocholina, Nautiloculina y Equinodermos y Lamelibranquios.

Observaciones

Solo se ha podido hacer lámina de dos de los "cuttings" (80 m. y 280 m.), del resto el residuo grueso es tan fino que no se ha podido hacer lámina.

La lámina 889-26-80, podría corresponder a un Cretáceo superior, o tal vez a un Terciario con fauna re-sedimentada del Cretaceo superior.

La 889-26-280, puede ser un Jurásico superior o tal vez un Cretáceo inferior, probablemente un infra - Aptense.

Servicio de Estratigrafía

ESTUDIO MICROPALÉONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
OCHO MUESTRAS DEL SONDEO DE LA RODA (ALBACETE).-

Informe núm. 699

Copias enviadas a

O.T./584

Fernando Pendás

S.T.

EMPRESA NACIONAL "ADARO" Investig. ^{nes} Mineras, S. A.	
ENTRADA	n.º
Fecha 25-5-72	

I N D I C E

Página 3	Personal que ha intervenido en el Informe.
Página 4-6	Informe

PERSONAL QUE HA INTERVENIDO EN EL INFORME

D. Fernando Granados

Sección de Micropaleontología



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES

TELÉFONO 237 17 00

9 de Mayo de 1972

INFORME N.º 699

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
OCHO MUESTRAS DEL SONDEO DE LA RODA (ALBACETE).-

742-9-63

L.T. Caliza muy arenosa, con los granos de cuarzo heterométrico, algo de micrita arcillosa, y algunos granos de carbonato romboédricos. No se observan fósiles.

742-9-110

L.T. Pelmicrita con parte recristalizada en microsparita, alguna veta de esparita. No se observan fósiles. quizás sombras de ogonios recristalizados.

742-9-117

L.T. Micrita arenosa con algunos nodulos de micri

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

ta margosa con pelets. No se observan fósiles.

742-9-126

L.T. Micrita muy arenosa recristalizada en microsparita, con restos de Algas semiborradas por la recristalización.

742-9-134

L.T. Biomicrita con escaaso cuarzo, recristalizada en microsparita con algunos restos de talos de Algas y fragmentos de Moluscos.

742-9-136

L.T. Micrita con esparita que le dá aspecto brechoide, hay escasos restos de Lamelibranquios.

742-9-142

L.T. Biomicrita en parte recristalizada en microsparita, con pseudo-oolitos, restos deformados, *Poleodosycladus mediterraneus*, *Lingulina*.

Lias inferior

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

742-9-162

Esparita recristalizada en parte, con finos poros.

No se observan restos fósiles.

NOTA

Es probable que toda la zona corresponda a un Lias inferior medio.

EL JEFE DEL LABORATORIO

EMPRESA NACIONAL ADARO
ENADIMSA

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO DE LA MUESTRA
410-412 S.M. PROCEDENTE DEL SONDEO DEL POZO EL REY.

(MURCIA)

NEASA (INCLINAL DE CALIPIERRE)

Informe núm. 1126

DIRECCION TECNICA
DIVISION DE GEOLOGIA
ESTRATIGRAFIA
Junio 1974



10 de Junio de 1.974

INFORME N.º 1126

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO DE LA MUESTRA 410-412 S.M.
PROCEDENTE DEL SONDEO DEL POZO EL REY (MURCIA).

Estudio del residuo de levigación

El residuo inorgánico contiene gran cantidad de fragmentos calizos blancos y calizo-arenosos con abundantes granos de arenas frecuentemente con pirita; fragmentos de cuarzo lechoso y arcillas, más o menos margosas de color gris claro.

El residuo orgánico contiene principalmente Ostrácodos, gyrogonitos de Caráceas, comunes y raros Foraminíferos.

Ostrácodos - Las formas aquí presentes, con excepción de alguna que otra valva suelta, están representadas por caparazones de superficie lisa, recubiertas en su mayoría por granos finos de arena, junto con dos caparazones juveniles, relativamente bien conservados, correspondientes al género Bairdia.

En los materiales estudiados hasta ahora, no recordamos haber visto una asociación semejante. Sin embargo, por la bibliografía consultada, creemos que esta Ostracofauna presenta ciertas afinidades con formas del Cretácico superior o del Paleógeno, de facies litoral salobre.

EL JEFE DEL LABORATORIO