

73.

29-24  
126 muerths.

-20615

29-24 AD-AD

2924 ADAO  
muerths 2001  
a 2070  
llevar todos 'T'

2001

Bioosparita

Neotrocholina  
Orbitolinidos  
Marinella lugeoni  
Lituola nautiloidea  
Miliólidos  
Permocalculus inopinatus  
Cylindroporella sudgeni  
Pseudocyclamina cf. herbergi  
Boueina hochstetteri  
Ataxophrágmiidos  
Nautiloculina  
Moluscos y Equinodermos  
Barremiense superior

2003

Biomierita de Orbitolinas

Choffatella decipiens  
Permocalculus inopinatus  
Boueina hochstetteri  
Anélidos  
Miliólidos

29-24 AD-A0

Ostrácodos

Palorbitolina lenticularis

Moluscos y Equinodermos

Bedouliense2004

Biointramicrita

Cylindroporella sudgeni

Ataxophrágmiidos

Saubaudia minuta

Pianella mühlbergii

Ostrácodos

Permocalculus inopinatus

Pseudocyclamma hedbergi

Pseudotextulariella scarsellai

Choffatella decipiens

Miliólidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense2006

Biointramicrita

Lagénidos

Miliólidos

Moluscos, Equinodermos, Briozoos

Lituola nautiloidea

Cretacico

29-24 AD-AO2007

## Biomicrofita

Choffatella decipiens  
 Boueina hochstetteri  
 Pianella mühlbergii  
 Miliólidos  
 Sabaudia minuta  
 Permocalculus inopinatus  
 Anélidos  
 Ostrácodos  
 Cylindroporella sudgeni  
 Moluscos y Equinodermos  
Barremiense

2008

Bioesparrudita con oolitos, algo arenosa  
 Pseudocyclamina hedbergi  
 Choffatella decipiens  
 Anélidos  
 Marinella lugeoni  
 Moluscos y Equinodermos  
Barremiense probable

2009

## Biomicrofita de Orbitolinas

Permocalculus inopinatus  
 Miliólidos  
 Palorbitolina lenticularis  
 Sabaudia minuta  
 Boueina hochstetteri

29-24 AD-~~AO~~

Ataxophrágmiidos  
 Textuláridos  
 Moluscos y Equinodermos  
Bedouliense

2010

Bioosparita micritica

Gasterópodos, Equinodermos, Lamelibranquios  
 Boueina hochstetteri  
 Miliólidos  
 Corales  
 Neotrocholina  
 Permocalculus inopinatus  
 Marinella lugeoni  
 Pseudocyclamina  
 Carpathoporella cf. occidentalis  
 Macroporella  
 Sabaudia minuta  
 Choffatella decipiens  
 Nautiloculina  
Barremiense

2011

Biomicrita

Miliólidos  
 Pianella mühlbergii (abundante)  
 Cuneolina  
 Acicularia  
 Sabaudia minuta  
 Ostrácodos

29-24 AD-A0

Gasterópodos y Equinodermos

Ataxophrágmiidos

Hauteriviense superior-Barremiense2012

Biointrasparita

Moluscos y Equinodermos

Corales

Choffatella decipiens

Barremiense2014

Intrasparita con Orbitolinas

Miliólidos

Melobesias

Moluscos, Equinodermos, Briozoos

probable Aptiense-Albiense2015

Biomierita

Miliólidos

Pianella mühlbergii

Pseudotextulariella scarsellai

Ostrácodos

Sabaudia minuta

Moluscos

Barremiense

29-24 AD-AO2016

## Biointrasparita de Orbitolinas

Saubaudia minuta

Permocalculus inopinatus

Bacueina hochstetteri

Marinella lugeoni

Palorbitolina lenticularis

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior-Bedouliense2017

## Biogravelsparita

Moluscos y Equinodermos

Miliólidos

Ataxophrágmiidos

Neotrocholina friburgensis

Permocalculus inopinatus

Acicularia

Barremiense2018

## Biointrasparita

Miliólidos

Ataxophrágmiidos

Saubaudia minuta

Moluscos, Equinodermos, Briozoos

Barremiense-Albiense

29-24 AD-A02019

Biopelsparita con *Pianella mühlbergii*  
 Permocalculus inopinatus  
 Miliólidos  
 Cuneolina  
 Macroporella?  
 Pfenderina  
 Pseudocyclamina cf. *hedbergi*  
 Moluscos y Equinodermos  
Barremiense

2020

Biocosparita  
 Sabaudia minuta  
 Miliólidos  
 Neotrocholina  
 Ataxophrágmidos  
 Marinella lugeoni  
 Boueina hochstetteri  
 Lituólidos  
 Moluscos y Equinodermos  
Barremiense probable

2021

Biogravelmicrita de Orbitolinas  
 Nautiloculina  
 Valvulinidos  
 Miliólidos  
 Choffatella decipiens  
 Marinella lugeoni

29-24 AD-40

Sabaudia minuta  
 Ataxophrágmiidos  
 Pseudocyclammina hedbergi  
 Cuneolina  
 Permocalculus inopinatus  
 Barkerina?  
 Anélidos  
 Ostrácodos  
 Palorbitolina lenticularis  
Bedouliense

2022

Bioosparrudita

Moluscos y Equinodermos  
 Acicularia  
 Miliólidos  
 Nautiloculina  
 Ostrácodos  
 Permocalculus inopinatus  
 Rectocyclammina arrabidensis?  
Kimmeridgiense superior-Portlandiense

2023

Micrita

Favreina  
 Ostrácodos  
 Espículas  
 Eggerella  
 Moluscos y Equinodermos  
Kimmeridgiense superior-Portlandiense  
 (probable Portlandiense)



29-24 AD-AO2024

## Biomicrita

Gasterópodos y Equinodermos

Ostrácodos

Pseudocyclamina

Permocalculus inopinatus

Bankia striata

Anchispirocyclina cf. maynci

Kimmeridgiense superior-Portlandiense

(probable Portlandiense)

2025

## Biointrasparita

Thaumatoporella parvovesiculífera

Nautiloculina

Ataxophrágmiidos

Bankia striata

Permocalculus inopinatus

Cayeuxia piaae

Trocholina

Gasterópodos

Portlandiense2026

## Biomicrita de Orbitolinas

Moluscos y Equinodermos

Marinella lugeoni

Miliólidos

Ostrácodos

Anélidos

Barremiense superior

(por posición estratigráfica bajo 2028)

29-24 AD-AO2027

Biomicrúditas

Orbitolinas

Anélidos

Miliólidos

Acicularia

Corales

Sabaudia minuta

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior

(por posición estratigráfica bajo 2028)

2028

Biogravelsparita de Orbitolinas

Sabaudia minuta

Miliólidos

Ataxophrágmiidos

Nautiloculina

Lagénidos

Pseudotextuláridos cf. scarsellai

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior2029

Biomicrita

Cuneolina

Sabaudia minuta

Miliólidos

Textuláridos

Espículas

29-24 AD-AO

Ostrácodos  
 Melobesias  
 Permocalculus inopinatus  
 Moluscos y Equinodermos  
Aptiense

2030

Oosparita dolomitica

Ataxophrágmiidos  
 Sabaudia minuta  
 Boueina hochstetteri  
 Anélidos  
 Moluscos y Equinodermos  
Aptiense

2033

Biomicrita

Ostrácodos  
 Permocalculus inopinatus  
 Lagénidos  
 Choffatella decipiens  
 Pseudocyclammina  
 Pseudotextulariella scarsellai  
 Mayncina o Daxia  
 Nautiloculina  
 Textuláridos  
 Moluscos y Equinodermos  
Barremiense

29-24 AD-JO2034

Intramicrita esparitica, algo arenosa

Ataxophrágmiidos

Ostrácodos

Caráceas

Edad indeterminada2035

Biomicrita

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Edad indeterminada2036

Biogravelsparita

Cuneolina

Miliólidos

Prealveolina

Vidalina

Dicyclina schlumbergeri

Stomisphaeras

Praeglobotruncana

Moluscos y Equinodermos

Cenomaniense superior2038

Biomicrita lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Edad indeterminada

29-24 AD-402039

Biomicrita, localmente repleta de Ostrácodos

Edad indeterminada2040

Intramicrita esparítica, arenosa.

Edad indeterminada2041

Biomicrita

Ostrácodos

Moluscos

Edad indeterminada2042

Bioosparita

Boueina hochstetteri

Permocalculus inopinatus

Orbitolinidos

Miliólidos

Ataxophrágmidos

Sabaudia minuta

Orbitolina

Moluscos y Equinodermos

Aptiense2043

Biointrasparita de Orbitolinas

Pseudocyclammina cf. hedbergi

Marinella lugeoni

29-24 AD-AO

Boueina hochstetteri

Sabaudia minuta

Permocalculus inopinatus

Neotrocholina

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior-Aptiense2044

Biointramicrita

Orbitolinas

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior-Aptiense2045

Biointrasparita algo arenosa

Orbitolinas

Miliólidos

Sabaudia minuta

Anélidos

Melobesias

Pseudocyclamina hedbergi

Moluscos, Equinodermos y Briozoos

Aptiense-Albiense2048

Biomicrita

Orbitolinas

Boueina hochstetteri

Permocalculus inopinatus

Choffatella decipiens

29-24 AD-AO

Anélidos  
Neomeris  
Lagénidos  
Moluscos y Equinodermos  
Aptiense

2049

Biointrasparita

Pseudocyclamina hedbergi  
Choffatella decipiens  
Ataxophrágmiidos  
Sabaudia minuta  
Miliólidos  
Lagénidos  
Permocalculus inopinatus  
Moluscos y Equinodermos  
Barremiense

2050

Biointrasparita

Permocalculus inopinatus  
Marinella lugeoni  
Choffatella decipiens  
Neotrocholina friburgensis  
Moluscos y Equinodermos  
Barremiense

2924 AD MAR  
muestras 1 a 119  
y 178  
Usar toda 'T'

Castellón -20015  
Informe 980

29-24-AD-MM-54.-

Biopelsparita  
Ophtalmidiidos  
Ostrácodos  
Lagénidos  
Moluscos y Equinodermos  
Edad indeterminada

29-24-AD-MM-55.-

Intramicrita  
Ostrácodos  
Lagénidos  
Globochaete alpina  
¿Everticyclammina virguliana?  
Moluscos y Equinodermos  
Kimmeridgiense

29-24-AD-MM-58.-

Micrita finamente arenosa.  
Radiolarios (raros)  
Edad indeterminada

29-24-AD-MM-59.-

Oosparita.  
Saccocoma  
Glomospira



Conicospirillina?

Lagénidos

Moluscos, Equinodermos y Briozocs

Kimmeridgiense inferior-medio

29-24-AD-MM-60.-

Micrita muy fina y ligeramento arenosa.

Esquirlas de Moluscos

Edad indeterminada

29-24-AD-MM-62.-

Biomicrudita con abundantes Equínidos

Lagénidos (Lingulina groupe tenera entre ellas)

Miliólidos?

Moluscos

Pliensbachiense

29-24-AD-MM-63.-

Biomicrita.

Clypeina jurassica

Thaumatoporella parvovesiculifera

Ostrácodos

Miliólidos

Cayeuxia piae

Ataxophrágmidos

Cladocoropsis mirabilis

Dasycladáceas

Moluscos

Trocholina

Kimmeridgiense superior

29-24-AD-MM-64.-

Biointramicrita.

Cayeuxia pise

Thaumatoporella parvovesiculifera

Miliólidos

Nautiloculina

Ostrácodos

Ataxophrágmiidos

Gasterópodos

Kimmeridgiense superior29-24-AD-MM-65.-

Micrita muy fina y ligeramente arenosa.

Ostrácodos

esquirlas de Moluscos

Edad indeterminada29-24-AD-MM-66.-

Biogravelsperita.

Permocalculus inopinatus

Nectrocholina

Daxia?

Choffatella?

Moluscos y Equinodermos

probable Barremiense29-24-AD-MM-67.-

Micrita arenosa.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada29-24-AD-MM-45.-

Biomícrita dolomítica.

Ostrácodos  
 Lagénidos  
 restos de Moluscos y Equinodermos

Jurásico (Lías?)

29-24-AD-MM-46.-

Biocosparita.

Cayeuxia piae  
 Rectocyclammina arrabidensis  
 Nautiloculina  
 Moluscos y Equinodermos  
 Permocalculus  
 Everticyclammina virguliana  
 Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense superior

29-24-AD-MM-47.-

Gravelsparita.

Thaumatoporella parvovesiculifera  
 Miliólidos  
 Trocholina  
 Clypenia jurásica  
 Ataxophrágmiidos  
 Nautiloculina  
 Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense superior

29-24-AD-MM-49.-

Gravelmicrita.

Textuláridos  
 Nautiloculina  
 Miliólidos  
 Ostrácodos

Ataxophrágmiidos  
 Lingulina  
 Moluscos y Equinodermos  
Malm (Kimmeridgiense)

29-24-AD-MM-51.-

Gravelmicrita.  
 Miliólidos  
 Nautiloculina  
 Ataxophrágmiidos  
 Lagénidos  
 Ostrácodos  
 Moluscos y Equinodermos  
Malm (Kimmeridgiense)

29-24-AD-MM-52.-

Intrasparita.  
 Clypeina jurássica  
 Thaumtoporella parvovesiculifera  
 Miliólidos  
 Ataxophrágmiidos  
 Cayeuxia piae  
 Dasycladáceas  
 Moluscos y Equinodermos  
Kimmeridgiense superior

29-24-AD-MM-53.-

Biointrasparita.  
 Clypeina jurassica  
 Dasycladáceas  
 Cayeuxia piae  
 Thaumtoporella parvovesiculifera  
 Miliólidos  
 Ataxophrágmiidos

Kimmeridgiense superior29-24-AD-MM-39.-

Dismicrita. Aspecto laguno-lacustre.  
Ostrácodos

Edad indeterminada29-24-AD-MM-40.-

Biomicrita parcialmente dolomítica.  
Gasterópodos  
Lagénidos  
Nodosaridos  
Equinodermos

Muschelkalk-Lias29-24-AD-MM-42.-

Biomicrita parcialmente dolomítica.  
Espículas  
Frondicularia?  
Moluscos

¿Muschelkalk?29-24-AD-MM-44.-

Microsparita impregnada de pirita y materia car  
bonosa.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada29-24-AD-MM-32.-

Biogravelmicrita.  
Choffatella decipiens  
Lagénidos  
Boucina hochstetteri

Anélidos

Permocalculus inopinatus

Sabaudia minuta

Neotrocholina

Pseudocyclamina hedbergi

Miliólidos

Textuláridos

Daxia?

Moluscos y Equinodermos

Barremiense

29-24-AD-MM-33.-

Biogravelsparita con oolitos, algo arenosa.

Anélidos

Choffatella decipiens

Permocalculus inopinatus

Necmeris

Moluscos y Equinodermos

Orbitolinas

Aptiense probable

29-24-AD-MM-34.-

Biomicrita de Orbitolinas.

Choffatella decipiens

Anélidos

Lagénidos

Melobesias

Moluscos, Equinodermos, Briozoos

Aptiense-Albiense

29-24-AD-MM-12.-

Biointradolosparita ferruginosa.

Abundantes Moluscos, Equinodermos, y Briozoos.

Albiense?

29-24-AD-MD-13.-

Biomierita  
 Miliólidos  
 Espículas  
 Ostrácodos  
 Textuláridos  
 Moluscos y Equinodermos

Edad indeterminada (Mesozoico)

29-24-AD-MM-14.-

Biomierita esparítica de Orbitolinas.  
 Boucina hochstetteri  
 Pseudocyclamina hedbergi  
 Anélidos  
 Textuláridos  
 Miliólidos  
 Moluscos, Equinodermos, Briozoos

Aptiense probable

29-24-AD-MM-15.-

Biomierudita de Orbitolinas.  
 Permocalculus inopinatus  
 Boucina hochstetteri  
 Marinella lugeoni  
 Moluscos, Equinodermos, Briozoos

Aptiense probable

29-24-AD-MM-16.-

Biosparita arenosa.  
 Miliólidos  
 Boucina hochstetteri  
 Legénidos  
 Marinella lugeoni

Orbitolinas  
Moluscos y Equinodermos

Barremiense sup.-Aptiense

La siguiente serie va de muro a techo de 3 a 7.

29-24-AD-MM-3.-

Oosparita.  
Boueina hochstetteri  
Anélidos  
Lagénidos  
Orbitolinas  
Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior

29-24-AD-MM-4.-

Biomicrita muy arenosa.  
Orbitolinas  
Anélidos  
Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior

29-24-AD-MM-5.-

Biomicrita con abundantes Pseudocyclammina cf.  
Hedbergi  
Daxia?  
Cylindroporella sudgeni  
Choffatella decipiens  
Anélidos  
Pseudotextulariella scarsellai?

Barremiense superior



29-24-AD-MM-7.-

Biomicrosparita de Orbitelinas, arenosa.

Choffatella decipiens

Sabaudia minuta

Boueina hochstetteri

Moluscos y Equinodermos

Aptiense probable

29-24-AD-MM-1.-

Biomicrorita.

Cayeuxia piae

Cladocoropsis mirabilis

Clypeina jurassica

Miliólidos

Neutiloculina

Thaumatoporella parvovesiculifera

Ataxophrágmidos

Kurnubia cf. palastiniensis

Moluscos

Kimmeridgiense superior

2924 ADMM  
muestras 8 a 90

Uvea 'M'

797-20615

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN TRES  
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ALCORA (CASTELLON).

El material fósil a estudiar comprende diversos ejemplares de Coralarios, Braquiópodos, Equínidos y Moluscos (Lamelibranchios, Ammonites y Belemnites) entre los cuales se determinan los siguientes géneros y especies:

29-24 AD-MM 2 *Terquenia* sp. Triásico

<del>Nucula gregaria</del> .....	<del>Muschelkalk</del>
<del>Mytilus sp.</del> .....	<del>Muschelkalk?</del>
<del>Aviculopecten? sp.</del> .....	<del>Muschelkalk?</del>

× 29-24 AD-MM 8

. Pinna cf. robinaldina d'Orbigny .....	Aptense
. Sphaera corruga Sowerby .....	Aptense
. Panopaea aff. mandibula Sowerby .....	Aptense-Cenomanense
. Ceroomya sp. (cf. C. gurgitis Pictet-Campiche) .....	Aptense
. Isocardia sp. ....	Jurásico-Actual
. Heteraster vblongus (Bronguiart) L....	Barremiense-Aptense.

x 29-24 AD-MM 9

· Cyathophora .....	Jurásico superior- Cretácico
· Plicatula placunea Lamarek .....	Aptense-Neocomiense
· Plicatula carteroniana d'Orbigny.	Aptense-Neocomiense
· Neocomites neocomiensis d'Orbigny	Valanginiense (in situ?)
· Simbirskites (?) sp. ....	Hauteriviense (in situ?)
· Neohibolites semicanaliculatus(?) Blainville .....	Aptense inferior- Albense

Conclusiones.- Vista la distribución estratigráfica de las especies determinadas, creemos, pueden asignarse a las muestras en cuestión las edades siguientes:

29-24 AD-MM 2    Triásico probablemente medio-superior.  
29-24 AD-MM 8)  
29-24 AD-MM 9)    Aptense inferior

No es posible establecer la distinción entre Bedonliense superior y Bedonliense inferior, e incluso existe la duda de que pudiera tratarse de un Neocomiense superior.

-20615

Fuente 269

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN SEIS  
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ALCORA (CASTELLON).-

El material fósil a determinar está integrado por una variada fauna de Braquiópodos, Equínidos, Lamelibranquios, Nautiloideos, Ammonites y Belemnites, algunos, en estado de conservación tan deficiente, que sus determinaciones específicas, resultan practicamente imposibles.

Se determinan los géneros y especies siguientes:

x 29-24 AD-MM 56

Hibolites semihastatus (?) Quenstedt ----- Bajociense (?)

x 29-24 AD-MM 57

Sphaeroceras sp. ----- Bajociense-  
Calloviense  
medio.

Oppelia (?) sp. ----- Bajociense-  
superior-  
Bathiniense  
inferior.

x 29-24 AD-MM 61

. Rhynchonella sp. -----	Silúrico-Cretá cico
. Terebratula (Zeilleria) sp. -----	Jurásico
. Pecten (Chlamys) sp. -----	Triásico-Actual

x 29-24 AD-MM 71

. Heteraster oblongus (Brongniart) L. -----	Neocomiense supe rior-Aptense
. Pecten (Neithea) atavus Roemer -----	Neocomiense supe rior-Aptense in ferior.

x 29-24 AD-MM 80

. Nautilus neocomiensis d'Orbigny -----	Neocomiense supe rior-Aptense in ferior.
---	--

x 29-24 AD-MM 90

. Pseudotoucasia santanderensis Donvillé-----	Aptense
---	---------

Conclusiones.- Vistas la distribución estratigráfica de las especies determinadas, creemos, pueden asignarse a las muestras en cuestión, las edades siguientes:

-20015

<u>29-24 AD-MM- 56</u>	-----	Posible Bajociense
<u>29-24 AD-MM- 57</u>	-----	Posible Bajociense superior- Bathonien se inferior.
<u>29-24 AD-MM 71</u> )	-----	Aptense inferior.
<u>29-24 AD-MM 80</u> )		
<u>29-24 AD-MM 90</u>	-----	Aptense
<u>29-24 AD-MM 61</u>	-----	Edad indeterminada

29-24-AD-MM-69.-

Biogravelsparita dolomítica.

Sabaudia minuta

Miliólidos

Melobesias

Ataxophrágmidos

Orbitolinopsis cf. carochi

Moluscos y Equinodermos

Gargasiense (probable)

29-24-AD-MM-73.-

Intramicrita dolomítica.

Cayeuxia

Cladocoropsis mirabilis?

Verneulinidos (grandes)

Nautiloculina

Clypeina jurasica

Miliólidos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Ostrácodos

Portlandés-Berriasiense

29-24-AD-MM-78.-

## Biogravelsparita.

Ataxophrágmiidos

Textuláridos

Moluscos, Equinodermos, Briozoos

Lagénidos

Cretácico29-24-AD-MM-79.-

## Bioomicrita.

Orbitolinas

Miliólidos

Boueina hochstetteri

Permocalculus inopinatus

Miliólidos

Saubaudia minuta

Moluscos, Equinodermos, Briozoos

Probable Aptiense29-24-AD-MM-80.-

## Pelmicrita.

Ostrácodos

Stomiosphaera

Lagénidos

Ataxophrágmiidos

Moluscos y Equinodermos

Edad indeterminada29-24-AD-MM-81.-

## Intrasparita

Miliólidos

Moluscos, Equinodermos, Briozoos

Edad indeterminada



29-24-AD-MM-85.-

Micrita.

Espículas

Ostrácodos

Jurásico probable

29-24-AD-MM-86.-

Gravelsparita.

Orbitolinas

Moluscos y Equinodermos

probable Aptiense

29-24-AD-MM-88.-

Gravelsmicrita

Permocalculus inopinatus

Inoceramus

Marinella lugeoni

Nautiloculina

Choffatella decipiens

Lagénidos

Moluscos, y Equinodermos

Barremiense probable

29-24-AD-MM-84.-

L.T. Everticyclammina greigi, Marinella lugeoni,  
Choffatella decipiens.

Barremiense.

29-24-AD-MM-89.-

L.T. Biomicrita recristalizada. Briczoos, Lameli  
branquios.

Kimmeridgiense superior?

29-24-AD-MM-91.-

L.T. Biomicrita con restos de Briczoos y Lameli-  
branquios.

Kimmeridgiense superior?

29-24-AD-MM-92.-

L.T. Biomicrita. Miliólidos, Lituolidos.

Kimmeridgiense superior.

29-24-AD-MM-93.-

L.T. Oobiopelsparita. Bukerina sp., Pianella -  
annulata.

Kimmeridgiense. Portlandiense.

29-24-AD-MM-173.-

L.T. Biosparita. O. (Mesorbitolina) texana, Lame-  
libranquios, Briczoos, Equinodermos, Melobesias.

Gargasiense?. Albiense?

29-24-AD-MM-82.-

L.T. Biopelsparita. Lamelibranquios, Choffatella  
cf. decipiens, Orbitolina.

(Aptense) Bedouliense.

73.

Castellón Informe 981

29-24-AD-MM-96.-

L.T. Biopelsmicrosparita, recristalizada, con algo de micrita, esparita y glauconita y frecuentes restos de Boueina hochstetteri, Permocalculus inopinatus, Miliólidos, Textuláridos, Lamelibranquios, Equinodermos, Sabaudia, Ophthalmididos, Haplophragmium, y algunas pseudo-oolitos.

Gargasiense-Albiense inferior

29-24-AD-MM-99.-

L.T. Intrabiomicrita con esparita, recristalizada, frecuente óxido de hierro difuso y abundantes restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Gasterópodos, Boueina, Miliólidos, Briozoos, Permocalculus, Orbitolina, Nautiloculina, Valvulínidos, Ophthalmididos.

Barremiense-Aptiense

29-24-AD-MM-100.-

L.T. Intrabiosparita con pseudo-oolitos, restos de Equinodermos, Boueina hochstetteri, Permocalculus inopinatus, Ammodiscus, Textuláridos, Valvulínidos, Sabaudia, Miliólidos, Ophthalmididos, Planella.

Gargasiense-Albiense inferior

29-24-AD-MM-101.-

L.T. Intrabiomicrita recristalizada, con esparita, frecuentes restos recristalizados de Equinodermos, Lamelibranquios, Gasterópodos, Briozoos, Bolivinopsis, Textuláridos,-

Macroporella, Lagénidos.

Cretácico inferior. Probable Aptiense

29-24-AD-MM-102.-

L.T. Intrabiomicrita con esparita, recristalizada. Se observan restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Orbitolinas (O. af. texana), Permocalculus, Briozoos, Miliólidos, Macroporella, Ophthalmididos, Textuláridos, Bolivinopsis.

Aptiense. Probable Gargasiense

29-24-AD-MM-103.-

L.T. Biomicrita recristalizada con frecuentes - restos de Gasterópodos, Equinodermos, Trécholina gr. alpina-elongata, Nautiloculina oolithica, Radiolarios, Ostrácodos, Miliólidos, Textuláridos, Algas (Actinoporella), Anchispirocyclina?

Portlandiense-Berriasiense

29-24-AD-MM-104.-

L.T. Biointramicrita con esparita, recristalizada, con restos de Orbitolinidos, Permocalculus, Equinodermos, - Lamelibranquios, Miliólidos, Briozoos, Ophthalmididos, Glomospira, Gasterópodos.

Aptiense

29-24-AD-MM-105.-

L.T. Biointramicrita recristalizada con placas - de esparita, colitos, pseudo-colitos, y restos de Trocholina gr. alpina-elongata, Rectocyclamina, Nautiloculina oolithica, N. - sp., Miliólidos, Ophthalmididos, Ataxophragmidos, Ostrácodos.

Portlandiense

29-24-AD-MM-106.-

L.T. Biomicrita recristalizada con frecuentes -

restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Anchispirocyclina lusitánica, Equinodermos, algo de óxido de hierro, embrión de Ammonites, placas de esparita.

Portlandiense-Berriasiense

29-24-AD-MM-107.-

L.T. Intrabiosparita, recristalizada, con oolitos, restos de Orbitolinidos, Gasterópodos, Boueina, Miliólidos, Ataxophragmidos, Aulotortus, Equinodermos, Sabaudia, Textuláridos.

~~Albiense-Albiense inferior~~

29-24-AD-MM-108.-

L.T. Intrabiosparita, recristalizada, con restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Miliólidos, Ataxophragmidos, Boueina, Permocalculus, Gasterópodos.

Barremiense-Aptiense

29-24-AD-MM-109.-

L.T. Biointramicrita con pseudo-oolitos y restos de Nautiloculina oolithica, Trocholina gr. alpina-elongata, Anchispirocyclina lusitánica, Actinoporella podolica, Miliólidos, Ophthalmididos, Ostrácodos, Gasterópodos.

Kimmeridgiense-Portlandiense

29-24-AD-MM-110.-

L.T. Micrita con placas de esparita, muy recristalizada con sombras de restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Algas, Orbitolina?, Ataxophragmidos.

Posible Aptiense-Cenomaniense

29-24-AD-MM-112.-

L.T. Biomicrita con esparita, recristalizada, - abundantes restos de Orbitolínidos, (Palorbitolina lenticularis), Equinodermos, Lamelibranquios, Gasterópodos, Macroporella, - Sabaudia minuta, Permocalculus, Choffatella decipiens, Lituolanautilus, Boueina, Ataxophragmidos.

Barremiense-Bedouliense29-24-AD-MM-113.-

L.T. Micrita con esparita y restos de Charáceas, nódulos irregulares de Algas.

Facies lagunar del Mioceno29-24-AD-MM-114.-

L.T. Intrabiosparita recristalizada, con algunos granos romboédricos, pseudo-colitos, fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios, Gasterópodos, Boueina, Permocalculus, - Ataxophragmidos, Briozoos, Choffatella decipiens.

Probable Barremiense29-24-AD-MM-115.-

L.T. Micrita recristalizada, muy homogénea, - con algo de piritita y muy escasos restos de Lingulina, Radiolarios, vetas de esparita.  
Epistomina

Jurásico. Probable ~~Borger~~ Kimmeridgiense ? INFERIOR?29-24-AD-MM-116.-

L.T. Biointramicrita con esparita, recristalizada, restos de Miliólidos, Bankia striata, Nautiloculina, Permocalculus inopinatus, Pseudocyclamina, Anchispirocyclina lusitanica, Lamelibranquios, Gasterópodos.

Kimmeridgiense superior-Portlandiense

(Probable Portlandiense)

29-24-AD-MM-117.-

L.T. Intrabiomicrita con esparita, recristalizada, restos recristalizados de Boucina, Permocalculus, Equinodermos, Lamelibranquios, Briczoos, Haplophragmoides, Nautiloculina, Ophthalmididos.

Barremiense-Aptiense

29-24-AD-MM-118.-

L.T. Micrita recristalizada finamente arenosa, con vetas y placas de esparita y escasos restos de Ostrácodos, Miliólidos, Lagénidos, Lamelibranquios, Braquiópodos, Stomiosphaera.

Indeterminada.Posible Cenomaniense

29-24-AD-MM-119.-

L.T. Biomicrita recristalizada, con algo de esparita y abundantes restos de Praecalveolina, cretacea, Ovalveolina ovum, Textuláridos, Miliólidos, Ataxophragmidos, Lamelibranquios.

Cenomaniense

2924 AD AO  
Invertebrados 2005  
a 2046  
Toda Muestra 'M'

Castellón

-200615

Informe 991

73.

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN CUATRO MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ALCORA (CASTELLON).

El material fósil a estudiar, está constituido por una pequeña fauna de Braquiópodos; Equínidos, Lamelibranquios, Gasterópodos, Ammonites y Belemnites, entre los que se determinan los géneros y especies siguientes:

x 29-24 AD-AO 2005

· Rhynchonella aff. lata d'Orbigny .....	Neocomiense-Aptense inferior.
· Tpxaster collegnoi Sism. ....	Aptense
· Toaxter cf. argilaceus d'Orbigny .....	Aptense
· Parahoplites (Pseudothurmannia) cf. ferrandi (?) d'Orbigny. ....	Barremiense-Aptense inferior.
· Neohoplites sp. (cf. N. semicanaliculatus Blainville.	Neocomiense-Aptense inferior.



x 29-24 AD-AO 2031

. Helix cf. ramondi Brongniart .....	Oligoceno (?) - Aquitaniense
. Lymnaea sp. ....	Jurásico superior Actual.
. Planorbis cf. leidyi Meek-Hayden .....	Oligoceno-Aquitaniense.
. Cyclostoma (?) sp. ....	Eoceno-Diluvial

x 29-24 AD-AO 2032

. Nucula sp. ....	Silúrico-Actual
. Cyprina (Venilicardia) sp. ....	Jurásico superior Senonense.
. Pecten (Neithea) atavus Roemer .....	Neocomiense-Aptense inferior.
. Pycnodonta (?) sp. ....	Cretácico-Actual

x 29-24 AD-AO 2046

. Toxaster aff. collegnoi Sism. ....	Aptense
--------------------------------------	---------

Conclusiones

Vistas las distribuciones estratigráficas de las especies determinadas, y con las reservas inherentes a lo in-

cierto de algunas de estas determinaciones, creemos, pueden asignarse a las muestras en cuestión, las edades siguientes:

<u>29-24 AD-AO 2005</u>	.....	Aptense inferior
<u>29-24 AD-AO 2031</u>	.....	Probable Aquitaniense.
<u>29-24 AD-AO 2032</u>	.....	Neocomiense-Aptense inferior. (Probable Barremiense).
<u>29-24 AD-AO 2046</u>	.....	Aptense.

Las mismas distribuciones estratigráficas de las referidas especies, nos impiden precisar con certeza, ni el Bedouliense superior ni el Barremiense inferior, sugerido por el geólogo.