

INFORME PALEONTOLOGICO

0108 HOJA: ~~3107~~

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

26 05 AD JS 1 02 0 TT NARIARJA J. RAMIREZ 4/10/57 3

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: CONIACIENSIS ISANTONIENSIS

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 3 0 0 1 1 0 2 0 4 0 0

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: SIN FOSILES DETERMINABLES

DETERMINACION DE LA FAUNA Y FLORA FOSILES, CONTENIDAS EN SIETE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MAYA DE BAZTAN (NAVARRA)

El material fósil contenido en estas muestras es muy variado, estando constituido en su mayor parte por una abundante fauna de - Braquiópodos, Briozoos y Moluscos (Lamelibranchios y Nautiloideos), a excepción de la muestra 1041, en la que puede observarse una pequeña flora de Equisetales, Filicales y Ginkgoales, junto con algunos restos problemáticos, atribuibles a Coníferas.

Se determinan los géneros y especies siguientes:

26-05-AD-JS-1041

Flora de Equisetales, Filicales, Ginkgoales y Coníferas, atribuible a los géneros siguientes:

- Equisetites sp. .... Westfaliense-Cretácico inferior
- Neocalamites (?) sp. .... Triásico-Liásico inferior
- Cladophlebis sp. .... Triásico-Cretácico inferior
- Sphenobaiera sp. .... Pérmico-Jurásico (?)
- Phoenicopsis sp. .... Pérmico-Triásico
- Voltzia (?) sp. .... Pérmico-Triásico

26-05-AD-JS-1094

Orthoceras (Yovellania) sp. (?) ... Ordoviciense-Devónico (?)

Paraspirifer cf. cultrijugatus Roemer ... Emsiense-Conviniense  
 Brachypirifer cf. carinatus (Schnur) .... Siegeniense-Emsiense  
 Fimbrispirifer cf. venustus (Hall) ..... Emsiense-Givetiense  
 Euryspirifer cf. paradoxus Schlotheim ... Emsiense-Givetiense  
 Mucrospirifer cf. rousseaui Rou ..... Gediense-Coblenciense  
 Tentaculites (?) sp. .... Silúrico-Devónico

Conclusiones.- Vistas las distribuciones estratigráficas de los gé-  
 neros y especies determinados, creemos, pueden atribuirse a las -  
 muestras en cuestión las edades siguientes:

26-05-AD-JS-1041 ..... Probable Triásico  
26-05-AD-JS-1094 ..... Silúrico-Devónico  
26-05-AD-JS-1096  
 ..... Emsiense  
26-05-AD-JS-1103  
26-05-AD-JS-1098  
 ..... Gediense-Coblenciense  
26-05-AD-JS-1100  
26-05-AD-JS-1102 ..... Coblenciense







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

26 5ADJS 1079T NAIVARIA J RAMIREZ 2110573

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)  
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: INVICHELIALIK

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C  
DATACION ABSOLUTA B 29  
DATACION PALEONTOLOGICA C  
D

BUENA-B  
PROBABLE-P  
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

09020000

LISTA FOSILIFERA:

FIRINDICULARIA WARDI HUCH/OSTRACODOS/  
RESTITOIS MOLVICIOS/RESTITOIS CIRINODIOLIS/

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	<input checked="" type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input checked="" type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

26 5ADJS1085T NAVARRA J RAMIREZ 2110573

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)  
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TURONENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

STOMIOPSIS HAERIA SPIRAERICALIA (KAUFMANN) / BRIZOZIA  
RHOIS / POLIPEIRIS / MARSIS / NIELLIA SPI / IGASTEROPIDIS  
REISTIS EQUINODERMOS / HEIDBERGELIA CIF / PARADU  
BIA (SIGALI) / LAMELIBRANQUIOS /

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input checked="" type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/>	BRIZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input checked="" type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARINO MERITICO PARCIALMENTE ARIJECIFAL R2.

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:



1038

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN DOS MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MAYA DE MAZTAN (NAVARRA).-

El material fósil a estudiar, está integrado por una pequeña fauna de Tetracoralarios, Tabulados y Braquiópodos, a los que acompañan algunos artejos de tallos de Crinoideos.

Se determinan los siguientes géneros y especies.

26-5- AD-LV 9

Pleurodictyum sp. ....	Devónico-Carbonífero superior.
Strophodonta sp. (cf. S. demmissa Conrad) .....	Eifeliense-Givetienne.
Strophodonta sp. ....	Silúrico superior-Devónico superior.
Strptorphyndus crenistria Phillips...	Cobleciense-Trasniense.
Eodevonaria sp. ....	Devónico inferior-medio.
Mucrospirifer mucronatus Conrad .....	Eifeliense-Givetienne.
Poteriocrinus sp.....	Devónico-Pérmico

73.

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE MAYA DE BAZTAN (NAVARRA).

El material fósil contenido en esta muestra se reduce, a algunas impresiones y moldes internos de Coralarios y Braquiópodos, entre los que se determinan los géneros y especies siguientes:

26-05-AD-LV-23

Neozaphrentis sp. .... Silúrico-Carbonífero superior  
Nucleospira ventricosa (Hall) ..... Gediniese-Coblenciese  
Pterinopecten (Pseudaviculopecten) cf. princeps (Conrad) .. Coblenciese-Eifeliense

Conclusiones.- Vista la distribución estratigráfica de las especies determinadas, creemos, puede asignarse a la muestra en cuestión, una edad correspondiente al Coblenciese.

10 87

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA MUESTRA DE  
SUPERFICIE PROCEDENTE DE MAYA DE BAZTAN (NAVARRA)

El material fósil correspondiente a esta muestra, al igual que el observado en otras de las misma procedencia, está formado por una fauna de Braquiópodos, (Orthidae y Spiriferidae), acompañada por algunos ejemplares de Moluscos y artejos de Crinoideos.

Se determinan los siguientes géneros y especies:

26-05-AD-LV-28

<i>Orthis</i> aff. <i>orbicularis</i> Verneuil .....	Coblenciense inferior-Eife liense
<i>Streptorhynchus</i> <i>crenistria</i> Phillips .....	Coblenciense-Carbonífero - inferior
<i>Brachyspirifer</i> cf. <i>carinatus</i> Schuur .....	Siegeniense-Emsiense
<i>Retzia</i> <i>adrieni</i> Verneuil-d'Archiac (?) ....	Coblenciense superior-Eife liense
<i>Pterinea</i> cf. <i>fasciculata</i> Goldfuss .....	Coblenciense-Frasniense
Artejos de Crinoideos de género y especie indeterminables.	

Conclusiones.- Vista la distribución estratigráfica de las especies-determinadas, creemos, puede asignarse a la muestra en cuestión, una edad correspondiente al Coblenciense superior (Emsiense).