

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1942 NGLM1001A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Turborotalia humerosa (TAK. Y SAITO)

46

Globigerina bulloides D'ORBIGNY

55

" decoraperta TAK. Y SAITO

64

Globigerinoides gr. trilobus (REUSS)

19

" obliquus BOLLI

28

" cf. extremus BOLLI Y BERMUDEZ

37

Turborotalia acostaensis (BLOW)

46

" incompta (CIFELLI)

55

" obesa (BOLLI)

64

Turborotalita quinqueloba (NATLAND)

19

Orbulina universa D'ORBIGNY

28

ELPHIDIUM CRISPUM

37

CIBICIDES PSEUDOMMERINUS

46

LAGENA LAEVIS

55

64

EDAD Tortonense superior (parte alta) - S Messinense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 43

B 44

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Pedregal de Biotos, radiolaria y Equinoides, etc.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1942 MGLM10024

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : Globigerina decoraperta TAK. Y SAITO

Orbulina suturalis BRONNIMANN

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Tortonense superior (parte alta) - Messiniense ?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

E 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Practicamente azoica; sólo aparecen escasos bioclastos de briozoos escasísimos foraminíferos planctónicos (reseñados en el listado) y bentónicos (Pullenia, Gyroidinoides, Oridosalis, Cibicides y arenáceos).

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1942	MGLM	10034		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Tortonense superior (parte alta) - j Messienense ?

PROCEDIMIENTO DE DATAION

VALORACION

CODIGO										EDAD	INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25								32	33	35								42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

FOSILES ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L



BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES Azoica, practicamente sin residuo.
 INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 2 1 0 6 2 1 1 0 0 4 4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Tortonense superior (parte alta) - s. Messinense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

B 44

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Azoica, sólo contiene yeso.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1942	MG	LM	10054	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Turborotalia humerosa (TAK. Y SAITO)
 Turborotalia acostaensis (BLOW)
 " incompa (CIFELLI)

Globigerina bulloides D'ORBIGNY

" falconensis BLOW

Orbulina universa D'ORBIGNY

BYRODIA INAEVIGATA

ELPHIDION CRISPUM

PULLENIA BULLOIDES

ORIDORSALIS UMBONATUS

NANTON PORPILIOIDES

LENTICULINA CULTRATA

AMMONIA BECCARII

etc.

EDAD

Tortonense superior (parte alta) - Messiniense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD	INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		
23	25							32	33	35								42		

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

F
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1942	NG	LA	1006	L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Turborotalia acostaensis (BLDM)

Globigerina bulloides D'ORBIGNY

Globigerinoides gr. trilobus (REUSS)

Orbulina universa D'ORBIGNY

Globigerinella siphonifera (D'ORBIGNY)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Tortonense superior (parte alta) - Messiniense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

FOSILES ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

A 43

B 44

CODIGO												EDAD	INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2							
23	25							32	33	35							42							

AMBIENTE

OBSERVACIONES ABUNDANTISIMO YESO LENTICULAR FAUNA MUY ESCASA

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	9	4	3	M	G	L	M	1	0	0	7	L									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Tortonense superior (parte alta) - ¿Messinense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO												EDAD												INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2									
23	25							32	33	35							42																		

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Nada determinable; yeso abundante en el residuo.

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1942	MG	L	10084	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Tortonense superior (parte alta) - ¿Messinense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO												EDAD												INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2									
23	25							32	33	35							42																		

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Nada determinable; yeso abundante en el residuo.

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
1	942	MG	LM	1	009	L
1		5	7	9		13 14

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18.

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES 121

46

65

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Tortonense superior (parte alta) - Messinense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

E
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
23		25						32	33		35						42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Nada determinable.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1942	MGLM	10104		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Tortonense superior (parte alta) - Messinense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO												EDAD		INFORME				
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
23	25							32	33	35							42	

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Nada determinable.

INFORMACION ADICIONAL

45