

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18 149 PAE 01102 L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

345

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: MARGAS CALCAREAS BLANCAS
FOSILES: CHARA NOTATA GRAMB y PAUL
FRAGMENTOS DE OSTRACOS (ENTRE ELLOS PUEDE RECO-
NOCERSE CYPRIDEIS TOROSA (JONES) y SUBULACYPRIS
PARVUS (ARBENNEL)
FRAGMENTOS DE MOLUSCOS (GASTEROPODOS) (RAROS)
FRAGMENTOS DE OPERCULOS DE BITHYNIA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Contains handwritten entries corresponding to the fossil list.

1 90

Large empty grid table for data entry, with some handwritten numbers (19, 28, 37, 46, 55, 64) in the right margin.

2 90

3 90

EDAD PROB. TUROLIENSE

Table for CODIGO and EDAD with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, 1, 2. Includes handwritten numbers 23, 25, 32, 33, 35, 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
A 43 A 44

AMBIENTE LACUSTRE

(CD)

OBSERVACIONES CONTIENE ABUNDANTES TUBOS (PALOS) RAMIFICADOS DE PROBABLE
ORIGEN POR BIOTURBACION / CORRESPONDE AL PARANG II

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 18 14 Y P A E 0 1 0 5 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS GRIS-BLANQUECINAS CON NODULOS CALCAREOS
 FOSILES : CYPRIDEIS TOROSA (JONES)
 PETAIMOCYPRIS PASTORI CARBONNEL
 CANDONA CF. CICERONIS CARBONNEL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ILYOCYPRIS GIBBA (RAMDOHR)
 PSEUDOCANDONA SP (PS. AFF. MARCHICA (HARTWIG))
 SUBULACYPRIS PARVUS CARBONNEL
 CHARA NOTATA GRAMB. y PAUL
 FRAGMENTOS DE OPERCULOS DE BITHYNIA

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

2 80

3 80

EDAD PROB. TUBOLIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

P 44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES CONTIENE ABUNDANTES TUBOS (PALOS) RAMIFICADOS DE PROBABLE ORIGEN POR BIOTURBACION / CORRESPONDE AL PARAMO II

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 1 4 Y P A E 0 2 0 4 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA GRIS-MARRON OSCURA, MUY COMPACTA

FOSILES : AMMONIA TEPIDA (CUSHM.) (ABUND.) 46

FRAGMENTOS DE OSTRACODOS (ENTRE ELLOS PUEDE RECONO-

VERSE CYPRIDEIS TOROSA (JONES) E ILYOCYPRIS⁴

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

GIBBA (RAMDOHR)

FRAGMENTOS DE MOLUSCOS (GASTEROPODOS) (ABUND.)

FRAGMENTOS DE OPERCULOS DE BITHYNIAE

2 90

3 90

↓
EDAD PROB. TULLIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 43

P 44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES TODOS LOS FOSILES SE PRESENTAN ORIGINALMENTE MUY FRAGMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 18 14 Y P A E 0 3 0 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS MUY YESIFERAS
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
80

3
80

EDAD ASTARACIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- 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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES RESIDUO DEL LEVIGADO YESO EN ESCAMAS | LEVIGADO NEGATIVO
CORRESPONDE A LA BASE DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL 1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1814YPAE040111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALZAS ARCILLOSAS (MARGAS CALCAREAS) BLANCAS CON MANCHAS AMARILLAS
 FOSILES: PSEUDOCANDONA AFF. MARCHICA (HARTWIG) (RARO)
 SUBULACYPRI PARVUS CARBONNEL (RARO)
 FRAGMENTOS DE GASTEROPODOS (ABUNDANTES)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

OPERCULOS DE BITHYNIA

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
80

3
80

EDAD VALLESIENSE (SUP-TUROLIENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- 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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D
- A 43
- B 44

AMBIENTE LACUSTRE PROXIMAL

OBSERVACIONES CORRESPONDE AL TRAMO SUPERIOR DEL PARAMO (CALZAS SUPERIORES)

INFORMACION ADICIONAL 1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : MARGAS DOLOMITICAS ARENOSAS

FOSILES : SOLO FRAGMENTOS DE GASTEROPODOS (RAROS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ARAGON. SUP - VALLES. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	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

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE LACUSTRE SALINO

C 3

OBSERVACIONES CONTIENE MUY RARAS ESCAMAS Y CRISTALES ROMBOEDRICOS DE YESO EPIGENIZADOS EN CALCITA DOLOMITICA / CORRESPONDE A LA PARTE SUPERIOR DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL 1

1 8 1 4 Y P A E 0 5 0 3 L 1

15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS ARCILLOSAS A MARGAS MUY CALCAREAS BLANQUECINAS

FOSILES: PSEUDOCANDONA AFF MARCHICA (HARTWIG) (AB.)
 ILYOCYPRIS GIBBA (RAMDOHR)
 CANDONA BITRUNCATA CARBONNEL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

PETAMOCYPRIS ~~PASTORI~~ PASTORI CARBONNEL

DARWINULA STEVENSONI (BRADY Y ROBERTSON)

CHARA NOTATA GRAB. Y PAUL

RHABDOCHARA SP

GASTEROPODOS LACUSTRES (HYDROBIA, BITHYNIA (CONCHAS Y
 OPERCULOS), LIMNAEA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

2
80

EDAD	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

3
80

EDAD VALESIENSE

CODIGO								EDAD								INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8
23	25							32	33	35							42								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A 43 B 44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES CORRESPONDE AL TRAMO INFERIOR DEL PARAMO (CALIZAS INFERIORES)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18 4 Y P A G 0 5 0 4 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS MUY ARENOSAS, GRANDES GRUELOS DE CUARZO
 FOSILES : MUY RAROS FRAGM. DE GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
90

3
90

↓ ↓
 EDAD WALLESIENSE (SVP. - TIROLIENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- 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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES CORRESPONDE AL TRAMO SUPERIOR DEL PARAME (NIVEL DE RED FLUVIAL)

INFORMACION ADICIONAL 1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 1 4 Y P A E 0 6 0 2 1 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS LIMOSAS BLANCO-OCRES
 FOSILES : RESTOS DE VERTEBRADOS (PECES)
 GASTEROPODOS (HELIX, LEJENPLAN)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ASTARACIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- 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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE LACUSTRE PROXIMAL

OBSERVACIONES MICROFOSILES MUY RAROS / CORRESPONDE A LA PARTE INFERIOR DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1814YPAE060311

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS CALCAREAS ^{DOLOMITICAS} BLANQUECINAS ORQUROSAS (TEXTURA ~~GRANULAR~~ CARNALIA)

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
90

3
90

EDAD ASTARACIENSIS - VALLESIENSE (UNE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- 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

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

AMBIENTE LACUSTRE - PALUSTRE

OBSERVACIONES CONTIENE RARAS ESCAMAS DE SULFATOS EPIGENIZADAS EN CALIZA DOLOMITICA /
CORRESPONDE A LA PARTE SUPERIOR DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	8	1	4	Y	P	A	E	0	7	0	5	L	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			
----	----	--	--	--

LITOLOGIA : MARGAS CALCAREAS BLANQUECINAS, ARENIZAS, CON OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : AMMONIA TEPIDA (CUSHM.)
OPERCULOS DE BITHYNIA
FRAGMENTOS DE GASTEROPODOC

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
80

3
80

EDAD ASTARAC-SUP - VALLES. IVE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- 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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES MICROFOSILES MUY ESCASOS / CORRESPONDE A LA PARTE SUPERIOR DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL **1**
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18144PAE900611

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA DOLOMITICA CRISTALINA BLANQUECINA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19									
28									
37									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

2
80

3
80

EDAD ARAGON SUP (ASTARAC) A
VALLESIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2
23	25						32	

S	SS	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2
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 ___ S

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

E
43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LEVIGADO NEGATIVO

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18 14 9 P A E 9 0 2 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MARGA BLANQUECINA, BLANDA

FOSILES : CHARA NOTATA GRAMB. Y PAUL

CHARA CF. ROCHÉTTIANA HEER

ILYOCYPRIS GIBBA (RAMDOHR)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19									
28									
37									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

CYPRINOTUS SALINUS BRESSANUS CARBONNEL

CANDONA CF CICERONIS CARBONNEL

CANDONA BLIRUNCATA CARBONNEL

GASTEROPODOS LACUSTRES Y OPERCULOS (BYTHINIA)

AMMONIA TEPIDA (CUSHM.)

EDAD ARAGON SUP (ASTADAC.) A VALLES INF.

(PROB. VALLESLENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME									
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
23	25							32	

CODIGO EDAD INFORME									
3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
	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

A 43

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

C 2

OBSERVACIONES NIVEL SEMEJANTE A 18-13 Y P FL 11 02 L1

CORRESPONDE AL TRAMO DE LAS CUESTAS (PARTE MEDIA)

INFORMACION ADICIONAL

V 45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

18149PIAE9028LI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA ARCILLOSA BLANDA, GRIS-BLANQUECINA

FOSILES : RANDONA CF. CICRONIS CARBONNEL

LINEOCYPRIS MOLASSICA (STRAUB) INVAGINATA CARBONNEL

PSEUDORANDONA SP (PS AFF. MARCHICA (HARTWIG))

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
80

3
80

EDAD ARAGON SUP (ASTARAC.) A VALLESIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	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

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES ASOCIACION DE OSTRACODOS IDENTICA A LA DE LA MUESTRA 17-09 YP AE 9024 LI

INFORMACION ADICIONAL

U
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18144PAE9029L1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : MARGA BLANQUECINA CON ABUNDANTE YESO (ESCAMAS Y AGREGADOS DE CRISTALES)

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
80

3
80

EDAD ARAGON SUP. (ACTARAC.) A
VALLESIENSE INF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- 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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE EVAPORITICO

OBSERVACIONES LENIADO NEGATIVO

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1814YPAE9037LI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS CALCAREAS BLANCAS (CALIZAS MICROCRIST. ARCILLOSAS)
FOSILES: CHARA NOTATA GRAMB. Y PAUL
CHARA CF. ROCHETTIANA HEER
ILYOCYPRIS GLOBA (RAMDONN)

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

CYPRINOTUS SALINUS (BRADY) BRESSANUS CARBONNEL (AB)
PARALIMNOCYTHERE SP
PSEUDOCANDONA SP (PC. AFF. MARCHICA (HARTWIG)
POTAMOCYPRIS GRACILIS (SIEBER)
LAMPROTHAMNIUM SP
GASTEROPODOS LACUSTRES (HYDROBIA)
OPERCULOS DE GASTEROPODOS (BYTHINIA)

Large empty table grid with 4 columns and multiple rows.

EDAD ARAGON. SUP (ASTARAC.) - VALLES INF.

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
FOSILES Y MICROFACIES - B
FOSILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

VALORACION
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

C 2

OBSERVACIONES MUESTRA MUY FOSILIFERA / NIVEL COMPARABLE A 18-14 YP AE 9021 LI
CORRESPONDE AL TRAMO DE LAS COESTAS