

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	0	9	Y	P	A	E	0	1	0	G	T	1
1	5	7	9					13	14		15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTAL ARCILLOSA (MARGA)

FOSILES : SPIROPLECTAMMINA SP
 AMMOBACULITES SP
 ESPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

PITHONELLA SPHAERICA (KAUFM.)

OSTRACODOS

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

2
80

3
80

EDAD SENONIENSE (PROB. SANTONIENSE)

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

43 44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES MICROFOSILES MUY ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL

45

1	7	0	9	4	P	A	E	0	1	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	1	1
---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1	1	1
---	---	---

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA BIOLASTICA. BIOMICRITA CON INTRACLASTOS

FOSILES : TRITAXIA SP (T. AFF. TRICARINATA REUSS)
QUINQUELOCLINA SP
ARMAEOLITHOTHAMNULUM SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

TUBOS ANELADOS
BRIozoos
RESTOS EQUINODERMOS
OSTRACODOS
OSTREIDOS (FRAGMENTOS)

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

2 80

EDAD SAINTONIENSE (PROB SAINTONIENSE)

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

G 43

P 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA SOMERA

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

L 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17097PAE01108L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS BEIGES BIOTURBADAS

FOSILES : IDALNA ANTIQA DORB.

CHOFFATELLA RUGORETIS GENDROT

PARAROTALIA TUBERCULIFERA (REUSS)

PLANILEBERIS SP

PROTOCYTHERE SP

PARAKRITHE SP

SCHULERIDEA SP

OSTREIDOS (AB.)

BRIOZOOS

RADIOLAS Y RESTOS DE EQUINODERMOS

CONDUCTOS DE GUSANOS

RESTOS DE ESPINAS DE PECES

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 SANTONIENSE (SANTONIENSE)

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

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA MIXTA Y SOMERA

K2

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 0 9 4 P A E 0 1 1 0 9 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA BIOLASTICA. BIOMICRITA CON INTRACLASTOS

FOSILES : IDALINA ANTIQUA D'ORB.

QUINQUELOCULINA SP

CHOFFATELLA RUGORETIS GENDRJT

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

PARAROTALIA TUBERCULIFERA (REUSS)

ROTALIA REICHELI HOTT.

TRITAXIA SP (T. AFF TRICARINATA REUSS)

TUBOS ANELADOS

BRIOZOS

RUDISTAS

OSTREIDOS

RESTOS EQUINODERMOS

OSTRACODOS

EDAD SENONIENSE (SANTONIENSE)

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

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P	3	SS SR SSP P
23	25	32	33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA DE ALTA ENERGIA

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 5 7 9 11 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA MEDIA . BIOPESPARITA CON INTRACLASTOS

FOSILES : TRITAXIA SP (T. AFF TRICARINATA REUSS)
 ATAXOPHRAGMILIDOS
 QUINTQUELOCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

DICTYOPSELLA KILLIANI SCHLUMB

~~PSEUDOCYCLAMMINA~~ SPHAEROIDEA GENDROT

RESTOS EQUINODERMOS

RUDISTAS (FRAGMENTOS)

BRIozoos (FRAGMENTOS)

OSTREIDOS (FRAGMENTOS)

EDAD SANTONIENSE (SANTONIENSE)

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

G 43

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA (SHOAL)

OBSERVACIONES FOSILES EN GENERAL FRAGMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

J 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 0 9 4 P A E D 1 1 1 1 1 1 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA BIOLASTICA - BIOPEL (GRAVEL) MICRITA PARCIALM. REOL.

FOSILES : NUMMOFALLOIA CRETACEA (SCHLUMB.)
 MONCHARMONTIA APENNINICA (DE CASTRO)
 RUVINQUELOCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

ATAKOPHRAGMIDOS

LENTICULINA SP

ACICULARIA SP

OSTREIDOS

RESTOS EQUINODERMOS

MOLUSCOS (FRAGMENTOS)

OSTRACODOS

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

2
80

3
80

EDAD SENONIENSE (SANTONIENSE)

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

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

43 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA (SHOAL)

OBSERVACIONES FOSILES ALGO FRAGMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1709 YPAE 01112T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA MAL CLASIFICADA. BIOPELSPARITA

FOSILES: LACAZINA ELONGATA MUN.-CHALM.

OPHTHALMIDIUM SP

QUINQUELOCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

CHOFFATELLA RUGORETIS GENDROT

ROTALIA REICHELII HOTT

ATAXOPHRAGMIDOS

RUDISTAS

BRIDZOS

RESTOS EQUINODERMOS

OSTREIDOS

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

2
80

3
80

EDAD SENONIENSE (SANTONIENSE SUP.)

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 _ 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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA SOMERA

1417

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 0 9 4 P A E 0 4 0 1 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS CALCAREAS GRIS-MARRONES

FOSILES : GASTEROPODOS FRAGMENTADOS INDETERMINABLES
RESTOS DE VERTEBRADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PROB. ARAGON. SUP (ASTARAC)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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-PALUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 0 9 4 P A E 0 4 0 2 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS CALCAREAS NARRONES ARENOSAS

FOSILES : RAROS RESTOS DE MOLUSCOS

MICROFOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO SUPERIOR

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 ^{prob} ARAGON SUP (ASTARACIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

45

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE LACUSTRE - PALUSTRE CON INFLUENCIA FLUVIAL

IC

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 7 0 9 Y P A E O S 0 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS ALGO CALCAREAS ARENOSAS (ARENA FINA)
FOSILES : MUY RAROS RESTOS DE MOLUSCOS FRAGMENTADOS
TUBOS CALCAREOS REFERIBLES A RAICES

	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 ARAGONIENSE (PROB. ORLEAN.
SUP. O ACTADAC. I.N.E.)

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
- E 43
- P 44

AMBIENTE PALUSTRE CON PROB. INFLUENCIA FLUVIAL

(E)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA : MARGA BLANQUECINA ALGO AMARILLENTO CON ARENA

FOSILES : CANDONA CF. BITRUNCATA CARBONNEL
CANDONA CF. KIRCHBERGENSIS STRAUB

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ARAGONIENSE SUP / ASTARACIENSE

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

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 A BUENA ___ B

PROBABLE ___ P 43 PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D 44 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONTIENE TUBOS HUECOS CALIZOS DE ORIGEN PALUSTRE

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 0 9 Y P A E 9 0 2 4 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS BLANCAS Y OCREAS CON GRANOS MUY GRUELOS DE CUARZO

FOSILES : CANDONA CF. BIFURCATA CARBONNEL
 LINEOCYPRIS MOLASSICA (STRAUB) INVAGINATA CARBONNEL
 PSEUDOCANDONA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

POTAMOCPRIS GRACILIS (SIEBER)
 LONDONOPSIS SP

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

EDAD ARAGONIENSE SUP (ASTARAE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 48