

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2022GSJP010101

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Miocene Medio

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
1	0	2	1	2	0	0											
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 Terrigeno

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

21
73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2022 GSJP 0101L2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	2	2	1	2	0																		
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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE LACUSTRE TERRIGENO

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2022 G S T P O 1 0 1 7 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA
FOSILES : OSTRACODOS
ALGAS CLOROFICEAS
" CIANOFICEAS
ORGANISMOS DE CHARACEAS

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

Large empty grid table for data entry.

EDAD MIOCENO MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

4

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5

AMBIENTE LAQUEBRE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6/ 73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

J 0 2 2 G S J P 0 1 0 2 T Y

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA GRUÑOSA
 FOSILES : OSTRACODOS (ESCARPOS)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1 80
55					
64					
19					2 80
28					
37					
46					
55					
64					
19					3 80
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD MIOCENO MEDIO

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

7 5 4 / 2 0 0 0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

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

4

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6

AMBIENTE LACUSTRE TERRIGENO

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 22 GS JA 010341

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : JIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO MEDIO

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

7 2 2 1 0 0 0 1 2 3 3 3 5 4 2

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE DELTA LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

C4

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 22 GS JPA 03 03 L 2

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : SIN FOSILES

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

1 60

EDAD: MIOCENO MEDIO

Large grid table for stratigraphic data with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

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

1 45

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

6 44

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 2 2 1 2 0 0 0

AMBIENTE DELTA LACUSTRE

OBSERVACIONES

64 73 74

INFORMACION ADICIONAL

0 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2022GSJPO20271

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SLIMICRITA
 FOSILES : ALGAS CLOROFICEAS (MUY ABUNDANTES)
OSTRACODOS

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

1
80

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	2	1	3	0	0	0	0									
23	25					32	33	35	42								

4
43

5
44

AMBIENTE LACUATRE CARBONATADO

6
73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2022GSJJP020272

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : ALGAS CLOROFICEAS
OSTRACODOS
ALGAS CIANOFICEAS (ESCASAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
26					
37					
46					
55					
64					
19					
26					
37					
46					
55					
64					

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	3	6	0	0											
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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

4

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

2
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2022 GSJP 020275

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOCRITA (CALIZA CONPLITICA)

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS
" CLOROFICEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

1 0 2 1 3 0 0 0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

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

A 45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

C2 73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2022GSJPO20371

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ALGAS CLOROFICEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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
1	2	2	1	3	0	0	0	0									
23	25								32	33	35						

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE LA CUESTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

20 22 GS JA 0302 T3

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: SOMBRA DE ESTRUCTURAS DE ALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

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
1	2	2	1	2	0	0	0	0	1	2	2	1	3	0	0	0	0
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 45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE: LACUSTRE CARBONATADO

C2 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	2	2	G	S	J	P	0	3	0	2	T	4
1	5	7	9	13	14	15	18						

19			22

LITOLOGIA : BIMICRITA DISMICRITICA

FOSILES : GASTEROPODOS
OSTRACODOS
DIPODIPS DE CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

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
1	2	2	1	2	0	0			1	2	2	1	3	0	0		
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 — E

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES PERSONA OBSERVABLE EN LA MUESTRA. POSIBLE TECTONICA.

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2022GSJP040171

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA ALGAL DISMICRITICA

FOSILES : CHARACEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO MEDIO

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

12212000 0000000000

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

4

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO SALINO

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 22 GS J P 05 0 1 4 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 60

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

2 60

3 60

EDAD MIOCENO MEDIO

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	
1	2	2	1	2	a	a	a											
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	BUENA ___ B	B
45	PROBABLE ___ P	44
	DUDOSA ___ D	

AMBIENTE LACUSTRE TERRIGENO

C 7 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	2	2	6	5	J	P	0	5	0	3	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA: DOLÓMIA FINA CON YESO
 FOSILES: SIN FOSILES

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 MIOCENO MEDIO

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

43

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	2	2	1	2	0	0	0										
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE LACUSTRE TERRIGENO

CA
73 74

OBSERVACIONES _____ INFORMACION ADICIONAL 45