

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 3 | U | P | I | Q | | | 1 | A | T | A | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|----|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| 19 | 22 | | | | | | |

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITIZADA CON SOMBRAS DE INTERCLASTOS

FOSILES : PELETS Y FOSILES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LAMELIBRANQUIOS ?

EQUINODERMOS ?

ALGAS ?

TURRISPIRILLINA ?

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 46 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | |

EDAD RHETIENSE- HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 0 | 8 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 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 G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(K)

1
80

2
80

3
80

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P 1 @ 2 7 1

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA MUY HOMOGENEA DE GRAD MEDIO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| 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 RHETIENSE - HETTANGIENSE

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

D
43

B
44

(K)

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 3 4 P 1 2 3 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 80

LITOLOGIA : ARCILLA DE GRANO MEDIO - GUEJUDO CON FANTASMAS RETOJ
 FOSILES : EQUINOS?
ALGAS?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

EDAD RETHIENSE - RETTANGENSE

PROCEDIMIENTO DE DATAION

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|----|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|---|----|----|-----|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSP | P | S | SS | SR | SSP | P |
| 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | | 32 | 33 | 35 | 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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATA FORMA

OBSERVACIONES



INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UP10 40V

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA con SOMBRAS DE INDIANISMO
FOSILES : SOMBRAS DE EQUINODERMOS ALGAS CORALARIOS ?

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD RETHIENSE-HETTANGIENSE

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 SSP P SP SSP I 2

08030300 00101000

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES SEMEJANTE A LA 3 PERO SIN SOLERA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113UPV10 571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON INCLUSAS DE INTDA -
 FOSILES : CLAVOS Y DE ALGAS ?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

3
80

EDAD RETHIENSE - HETTANBIENSE

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

08030300 10010100

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

44

AMBIENTE PLATHFORMA

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|
| 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | P | 1 | 4 | | | | | 6 | 7 | 1 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | | |
|----|--|--|--|----|
| | | | | |
| 19 | | | | 22 |

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : SOMBRAS DE EQUINODERMOS
ALGAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | |

EDAD RETHIENSE - HETTANGIENSE

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 |
| 0 | 8 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | | | | 32 | 33 | 35 | 42 | | | | | | | | | |

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

| | | |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> D | BUENA _ B | <input type="checkbox"/> B |
| <input type="checkbox"/> | PROBABLE _ P | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | DUDOSA _ D | <input type="checkbox"/> |

AMBIENTE PLATAFORMA

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|--|----|--|--|--|--|----|--|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | 1 | Q | | | | | | | | | | |
| 1 | | 5 | | 7 | | 9 | | 13 | 14 | | 15 | | | | | 18 | |

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

| | | | | |
|----|--|--|--|----|
| | | | | |
| 19 | | | | 22 |

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ALGOSAS FORMAS DE EQUINODERMOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | |

2
80

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

3
80

EDAD RETHIENE- HETTINGENI

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|------|----|-----|----|---------|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| CODIGO | | | | EDAD | | | | INFORME | | | | | | | | | |
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 0 | X | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| 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

K

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 3 | V | P | 1 | 0 | | | 8 | 7 | 1 | | | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA, EN BANHAS (RECRISTALIZACION FINA Y GRUETA)

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

3
80

EDAD RETANENSE-HETTANGIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAFORMA

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P I Q 1 0 T 1

19 22

LITOLOGIA: CRIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EQUINIIDOS

ESPIGULAS

LINGULINA TENDERA

LINGULINA PUPA

NDOSARIA

LENTICULINA

FRENOCULARIA

OSTRACODOS

AMMONIOLUS

GASTEROPODOS

| 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: PLIENSBAQUIENSE

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

K

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | 42 |

AMBIENTE: PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 1 1 3 U P 1 0 1 3 T 1

15 18

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)
 FOSILES : EQUINOIDES
 LALELIBRANQUIOS
 GASTROPODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |

1
80

LENTICULINA
 EPISTOMINA
 ANOMALIA
 LINGULLINA
 SPIRILLINA
 ESPICULARI
 OPHTHIAZOIDINES
 NIDALINA MARTINA MINIMA
 MARGINULLINA

| | | | |
|----|--|--|--|
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |

2
80

3
80

EDAD TOARCIENSE

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

1 0 0 1 0 4 0 0 3 3 3 5 4 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
43

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

4
44

K

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113UP10 1571

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
 GASTEROPODOS
 EQUINOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

AMMONITES (EMBRIONES)
 GLOBOCHAETE ALPINA
 NUBECULARIA
 EPISTOMINA
 LENTICULINA
 MARGINULLINA
 OPTHALMISILINA
 "FILAMENTOS"
 SERPULLIDS
 ALGAS

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2
80

3
80

EDAD BAJOCIENSE

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 |
| 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | 42 |

4 43
 5 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

21130P/A 1677

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MAREOJA INTRACLÁSTICA (INTRABIDMICRITA)
 FOSILES : SERPULLIDOS
GASTERÓPODOS
LAMELIBRANQUIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

FILAMENTOS
ESPICULAS
NOOSARIA
PALAEOMILOLITA

EDAD BAJOCIENE

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
 10020200 33 35 42

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 S

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 21130PIG 1771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES: EPICULAS
 EQUINIDOS
 BRACHIOPODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |

1
80

"FILAMENTOS"
 AMMOBISCUSS
 OPHITHELIIDIS
 EPISTOMINA
 GASTROPODOS
 POLIPEDES CORALIGENOS
 ALGAS CIANOFICEAS

| | | | |
|----|--|--|--|
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |

2
80

EDAD DOGBER

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 00020000
 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

A
43

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B
44

AMBIENTE PLATAFORMA

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

A
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113VP1Q 1871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LALIZA MARGOSA (BIOMICRITA INTRACELULAR)
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOI
EDULIBRANQUIOI
GASTEROPODI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

OSTRACODI
FAUREINIA
SERPULLIIDI
ALANI
NOOSARIA
"FILAMENTOS"
GLOBOCHEETE ALPINA
EPISTOMINA
TEXTULARIA
EPICULIA

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2
90

3
80

EDAD DOGGER

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

B 44

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | | | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | 42 |

AMBIENTE PLATFORDIA

K

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

L 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 3 1 0 1 0 1 9 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : CALIZA ARENOSA (BIOHERCITA ARENOSA)
 FOSILES : LABRIZOBRANQUIOS
ERUWINTOS
OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FILAMENTOS
NODULARIA
AMMOBISCUS
ESPICULATI

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

EDAD JURASSICO

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

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 23 25 32 33 35 42

A
43

G
44

K

AMBIENTE PLATFORMA

OBSERVACIONES MONTES DE DE TRITICO

A
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113VP1A 2071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIORRUCITA ARENOSA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EOLIANTHOS

SERPULIIDS

"FILAMENTOS"

DAPHNACRIDIDS

EGGERELLA

LENTICULINA

| 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 DOGGER

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020000

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 7 1 3 U P I Q 0 0 2 1 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CUARTO TAMAÑO FINO A MEDIO

FOSILES: NO SE OBSERVAN

| 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: PVRBECK

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 0 0 4 0 0 0 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 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 _ S

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 0 P 1 R 2 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOLICRITA)

FOSILES : OSTRACOSOS

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUOS

OPHTHALMIDIOS

SERPULIDOS

MILIOLINOS

ALGAS

| 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 CENOZANICIA

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

4
43

5
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAFORMA - LA BONA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

2113 UPA10 2371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ZALIZA MARGOK (RIONICRITA), ALGUN GRANO CLAUDONITH
FOSILES : OSTRACOSOS
SERPULIDOS
GATEROPOSOS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: OSTRACOSOS (46). Row 2: SERPULIDOS (55). Row 3: GATEROPOSOS (64).

1 80

EQUINIOS
LAMELIBRANQUIOS
HETEROPONELLA
MILIOLIOS
OPHTHALMIOLIOS
DISCORBIOS
ALGA

Empty table grid with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1-6: EQUINIOS (19), LAMELIBRANQUIOS (28), HETEROPONELLA (37), MILIOLIOS (46), OPHTHALMIOLIOS (55), DISCORBIOS (64). Rows 7-9: ALGA (19, 28, 37).

2 80

EDAD CENOMANIENSE

Form with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Values: 11020100

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

Form for valuation: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D. Value: 6/45

AMBIENTE PLATAFORMA - LAGOON

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 3 V P 1 Q 2 4 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINIDS

GASTROPODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46
55
64

1
80

CYLINDROPORELLA

NEOMERIS

NEOLOCLINA

VIDALINA

OSTRACODOS

BISCORBIADI

ROTALIAS

MILONIAS

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

2
80

EDAD TURONIENSE

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

K

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 2 1 3 2 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | V | P | 1 | Q | | | 2 | 5 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | |

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA EN GRANO MUY FINO

FOSILES : CON ALGO DE OXID. DE HIERRO
→ NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

1 80

2 80

3 80

EDAD TURONENSE - CONIACIENSE

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP |
| 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| 25 | 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

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | BUENA <u>B</u> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | PROBABLE <u>P</u> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | DUDOSA <u>D</u> | <input type="checkbox"/> |

(K)

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | U | P | 1 | 9 | 2 | 6 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOLICRITA CON PELETS)

FOSILES : OSTEOCODOS

LAMELIBRANQUIOS

EQUINIIDOS

DISCORBIS

HEDBERGELLA

OPHTHALMIONIDOS

GASTEROPODOS

| 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 TURONENSE

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

4
43

5
44



| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP | S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | |
| 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | 42 | | | | | | | | | |

AMBIENTE PLATIFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21130P1Q 2771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

EQUINIDOS

ROTALINIA

NSCORIBIS

DPHTHALLIUIBOS

| 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 TURONENSE - COINCIDENTE

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 S

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

13213200 11020300

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113VP1Q 28T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINUROS
BRIODUOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
HEBERGELLA
RODALINA
NISCORIS
MARSSONELLA
ORBITOLINIAD
MONTEHARMONTII
OSTRACOD
MILIOLIAD
EPICULA

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2
80

3
80

EDAD TURDUNENSE - SENDONIENSE INF.

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 | 3 2 1 3 2 0 0 | 1 | 1 0 2 0 7 1 0 |
| 23 | 25 | 32 | 33 35 42 |

- 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 ___ S

A 43 BUENA ___ B

B 44 PROBABLE ___ P

D DUDOSA ___ D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113VP10 2971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINIDOS

OSTRACODOS

ROTALIA

DISCORALIS

MILIOLIDOS

| 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 TURONIENSE - SENONIENSE INFERIOR

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 13213200 11020710

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113UPVIR 30T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOLIA (BIOMICRITA)
 FOSILES : OSTRACODOS
 LAMELIBRANQUIOS
 ESPICULAS
 DISCORBIS
 TEXTULARIA
 ROTALINA

| 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 TURONENSE - SENONIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

13213200 11020410

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 PLATIAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P 1 Q 3 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ALGO RECRISTALIZADA (BIOMICRITIN)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINOIDOS

OSTRACODOS

MILIOLINOS

OPHTHALMIDINOS

TEXTULARIA

MONTONIA MONTIA ?

| 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

| CODIGO | | | | | | | | | | EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--|------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | | S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | | S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | |
| 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 PLATFORMIA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113UPVQ 3271

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOPELMICRITA)
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (RUDISTAS)
 EQUINOTOS
 OSTRACOSOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

ROTALIA AF. REICHELI
 SIBEROLITES
 MILIOLITES
 ATHYOPHORBAMITES

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

2
80

EDAD SANTONIENSE

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 |
| 11 | 02 | 04 | 00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | | 32 | 42 | 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

4 43
 5 44

(K)

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21 13 UPI Q 33 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| 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 JURASICO SUP- CRETACICO INF

FACIES PURBECK - WEN

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

D 43

B 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE COASTAL MARINO LA LITRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 3 | U | P | 1 | Q | | | 3 | 4 | T | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ALGO ARENOSA

FOSILES :

CHAROFITAS 46

OSTRACODOS 55

GASTEROPODOS 64

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2 80

3 80

EDAD ~~CONTINENTAL EN~~

FACIES PURBECK-WEALI

| CODIGO | | | | EDAD | INFORME | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|------|---------|-----|----|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 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

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113VP1Q 35T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENICA CON CEMENTO FERRUGINOSO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| 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 FACIES PURBECK-NEALS

| CODIGO | | | | | EDAD | INFORME | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|------|---------|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | 42 |

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIENO

OBSERVACIONES

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

D 43

P 44

51

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UPI 10 3671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE DE ALGAI

FOSILES : CALCIFICACIONES DISOLUTIVAS DE CIANOFICIAS

| 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 F. PURBECK - WEISS

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

10400000

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P 1 Q 0 0 3 7 L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS ARCILLOSAS AZULAS Y CUAZCO

FOSILES : NO SE APRECIAN

| 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 PURBECK-WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 0 0 4 0 0 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2
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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UPIA 3871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA ROCASITIZADA

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS

| 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 F. PURBEZ - WEHA

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 SSP P SP SSP I 2

10040000

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113UP1Q 3971

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FERRUGINOSA
 FOSILES : SIN RESTOS FOSILES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |

EDAD F. PURBECK-WEALS

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

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENUO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

C1

4

1
80

2
80

3
80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2713 UPI R 4071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON MATRIZ SERICITICA, OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : SIN RESTOS

| 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 F. PURBECK-WEALD

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|---|------|----|----|-----|---|---|---------|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | 2 | S | SS | SR | SSR | P | 2 | S | SS | SR | SSR | P | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|----|----|---|----|--|--|--|----|
| 2 | 1 | 3 | U | P | 1 | Q | | | | 4 | 1 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | | 5 | | 7 | | 9 | | | | 13 | 14 | | 15 | | | | 18 |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LITARENITA CON AGO DE CEMENTO FERRUGINOSO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

2
80

3
80

EDAD F. WELLS

| 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 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

(C)

AMBIENTE C. TERRIGENO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 3 | 4 | P | 1 | 0 | 4 | 2 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | |

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA (LITARENITA) CON ALGO DE CEMENTO FERRUGINO.

FOSILES : SIN REPTO!

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2 80

3 80

EDAD F. WEALS

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | 2 | S | SS | SR | SSR | P | 2 | S | SS | SR | SSR | P | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | | | | 32 | 33 | 35 | | | | 42 | | | | | | |

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

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

C

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 9 | 1 | 1 | 3 | v | p | 10 | 0 | 0 | 4 | 3 | L | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|--|--|--|

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA APOLLOSA ROJIZA Y CUARZO

FOSILES : TUBOS ALGAS

| 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 PURBECK-WEALD

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 7 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

E BUENA _____ B F
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P 1 0 0 0 4 4 C

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRAGMENTOS ARCILLOSOS Y CUARTO
FOSILES : NO SE APRECIAN

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PURBECK - WEALA

CODIGO EDAD INFORME. Grids for S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 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 G
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113UP12 6571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON ALGO DE CEMENTO FERROUSIDAD Y SILICEO
 FOSILES : SIN RESTOS

| 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 F. WEALS

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

AMBIENTE TERRIGENU

OBSERVACIONES

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
(C1)

44

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21130P10 467A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : FANTASMA DE:

(PLACI DE EQUINOJERMOS?)
(ALGAS)

| 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 RHETIENSE - HETTANGIENSE

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

D 43

B 44

(K)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
08030300 10010100

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 21130919 4871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN RESTOS. HAY UNOS FRAGM. QUE PA-
 RECEN DE COLEFANA Y PODRIAN CORRESPONDER
 A RESTOS DE VERTEBRADOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

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

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2
80

3
80

EDAD BUNTSANOSTEIN

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
 09010000

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

C1

AMBIENTE CONTINENTAL TERTRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 0 P 1 0 4 9 7 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA
 FOSILES : SIN RESTOS

| 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 BUNTSANDSTEIN

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 | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | 42 | | |

43

44

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

(C1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 21130PIQ 5071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA DE ASPECTO BRECHOIDE
 FOSILES : DUBIADOS (OMBRA) DE ALGAS

| 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 RHETIENSE

| CODIGO | | EDAD | INFORME |
|----------|------------------------|------|------------------------|
| S | SS SR SSP P SP SSP I 2 | S | SS SR SSR P SP SSP I 2 |
| 08030300 | | | |

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

D
43

A
44

(H)

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21134P10 5171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA INTRACLASTICA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EIPONGARIOS

BRIOZOS

EQUINIBOS

LENTICULINIA

EPIS TOMINA

PROTOBLOBIGERINA

EPIICULAI

GASTEROPODOS

MARGINELLINA

FILAMENTOS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1-3.

1 80

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 4-6.

2 80

3 80

EDAD CALLOVIENSE - OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10020400

10030100

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... FOSILES Y MICROFACIES... FOSILES Y LITOLOGIA... LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA...

VALORACION

BUENA PROBLEMA DUDOSA

(K)

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 VP1 Q 5271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : FANTASMAS DE : LAMELIBRANQUIOS
EPICLUMS
ZENTICULINA

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

1 80

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

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding: S SS SR SSP P SP SSP I 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 - G
FOSILES - F
ESTRATIGRAFICA - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

4 43

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 3 U P 1 a 5 7 7 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLONITIZADA
 FOSILES : NO SE OBSERVAH RETOS CLAROS

| 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 RHETIENNE

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP |
| 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 ___ G
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

43

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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21134P10 5971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| | 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 RHETIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

D
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P I A G O T A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ZALIZA ARTESIANA (BIOMORFITA CON PEZETS Y LINDO DE O)

FOSILES : LAHELBRANDIA

EQUINIFOS

OPTICOCOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1
80

PROTOCONCHAS

EGGERELLA

OPHTHALMIDIUM

GAUDRYINA

DENTALINA

LINGULLATA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LAS SUP- DOBBER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSR 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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | 1 | Q | | | | | 6 | 1 | 7 | 1 | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|----|----|--|--|--|--|
| | | | | | |
| 19 | 22 | | | | |

LITOLOGIA : ARENISCA CON CEMENTO FERRUGINOID

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

EDAD BRUITSANAS TEIU

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

PROBABLE __ P B

DUDOSA __ D B

45 44

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1

1
80

2
80

3
80

B

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 3 | 4 | P | J | Q | | 7 | F | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | |

LITOLOGIA :
 FOSILES : RESTOS VEGETALES FOSILIZADOS, (NO IDENTIFICABLES)
EN ARENAS WEALDENSES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

EDAD CRETACICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO | | | | | | | EDAD | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|------|---|----|----|----|-----|---|---------|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S | SR | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 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 ___ E

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

46

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UP 10 7171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON CEMENTO FERRUGINOSO

FOSILES : SIN RESTOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

EDAD CRETACICO INF. (WELD)

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|---|---|----|----|----|---------|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 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 L BUENA B

PROBABLE L PROBABLE P

DUDOSA L DUDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2113VP10 7271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CONGLOMERATICA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINIDOS
SERPULIDOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1
80

OSTRACODOS

19

EGGERELLA

28

TEXTULARIA

37

EPISTOMINA

46

OPHTHALMIDIIDS

55

LENTICULINA

64

GAUDAVINA

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MALM

| CODIGO | | | | | | | | EDAD | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|----|------|----|----|----|-----|---|----|-----|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 COSTERA

OBSERVACIONES FACIES DURECK, O CON GRAN INFLUENCIA DE LAS MISMA

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 V P 1 A 7 3 7 1 [] [] [] []

1 5 7 9 13 14 15 16 19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA CONGLOMERATICA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FOSILES : MOLUSCOS

46

EQUINODERMOS

55

LENTICULINA?

64

1
80

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD WALN

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

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 PLATAFORMA COSTERA

K/2

OBSERVACIONES FACIES DURBECK - ID A 2ª ANTERIOR (21-13-UP-1A-72)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | P | 1 | 0 | 7 | 4 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA O CONGLOMERADO CALCAREO

FOSILES : SIN RESTOS

| 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 JURASICO SUP - CRETACICO INF. (PURBECK-WEALS)

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 |

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 CONTINENTAL LACUSTRE. (PURBECK-WEALS)

CTA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P I Q 7 5 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : *HILDOCERAS BIFRONS, BRUG.*
RHYNCHONELLA FORBESI, (DAV.)
HAMMATOCERAS INSIGNIS, (SCHUB.)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1

90

LIMA SEMICIRCULARIS

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

2

90

3

90

EDAD *YBARCIENSE MEDIO*

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|------|---|----|----|-----|---|---------|-----|---|---|---|----|-----|---|----|-----|
| S | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SSP |
| 10 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | 32 | | 33 | 35 | | | | | | | | | | | | |

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 48

B 44

AMBIENTE *PLATAFORMA*

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2/134PIQ 76F

15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

WALDHEIMIA RESUPINATA, (SOBK.)

TEREBRATULA EDWARDSI, DAY.

TETRA RHYNCHIA TETRAEDRA, (SOBK.)

BELEMNITES SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1 80

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD PLIENSBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

25 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
- 45
- 44

AMBIENTE PLATAFORMA

(K)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | V | P | 1 | 9 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : CALCIFICACIONES DE CIANOFICEAS

| 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 JURASICO SUPERIOR
(PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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

6
43

2
44

AMBIENTE LACUSTRE

[C/2]

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113019 1017

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON MATRIZ SERICITICA
FOSILES : SIN RESTOS

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

1 80

Large empty grid table for data recording.

2 80

3 80

EDAD JURASICO SUPERIOR (PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 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 G
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

D 43

? 44

AMBIENTE PURBECK

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº ¹⁸³ TUBOS TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 1 1 3 U P 1 9 0 0 0 2 7 1

□ □ □ □ □

19 22

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : ARENISCA CON MATRIZ SERICITICA

FOSILES : SIN RESTOS

| 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 JURASICO SUP. (PURBECK)

| CODIGO | | | | | | | | | | EDAD | INFORME | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|------|---------|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

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 | S | | |

VALORACION

| | | | |
|----------------------------|----------|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> D | BUENA | B | <input type="checkbox"/> P |
| | PROBABLE | P | |
| | DUDOSA | D | |

P

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | U | P | 1 | Q | 1 | 0 | 3 | T | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : CALIZA ALGO ARENOSA

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF.
(FACIES ~~WAGNER~~ PURBECK)

| CODIGO | | EDAD | | INFORME | |
|--------|----|------|-----|---------|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | | | | 32 |

| S | SS | SR | SSR | P | SP |
|----|----|----|-----|---|----|
| | | | | | |
| 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 10471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ALGO ARENOSA

FOSILES : CALCIFICACIONES DE CIANOFICEAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2 80

3 80

EDAD MALIN

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

C 43

P 44

C/2

AMBIENTE PURBECK

OBSERVACIONES SEMEJANTE A LA 100

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21 3 V P I Q 10 5 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARENOSA, RECRISTALIZADA, CON INTRACLASTOS

FOSILES : SUSTOS POLIPLOS

NODULOS CIANOFICEAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

EDAD JURASICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

10 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE PURBECK

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

1
80

2
80

3
80

62

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2143UPVKA 10671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN

| 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 JURASICO 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

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

10030000

AMBIENTE PURBECK

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P I Q 1 0 7 7 1

[][][][]

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA, CONGLOMERATIVA

FOSILES : MOLUSCOS

ESQUINIDOS

SERPULIIDES

| 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 JURASICO SUP.

| CODIGO | | | | | | | | EDAD | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|----|------|----|----|----|-----|---|----|-----|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 P
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE PARBEECK

OBSERVACIONES SEMELJANTE A 73

INFORMACION ADICIONAL 7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113VP1a 10871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA NODULOSA (BIOMICRITA DE "FILAMENTOS" CON LIMÓ)
FOSILES : "PROTOCONCHAI"
TEXTULARIA
MARGINULINA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

NOSARIA
EPIS TOMINA
EOTHRIX ALPINA
GLOMOSPIRA
EPICHLAI
LENTICULINA
AMMODISCUS

Large empty table grid for specimen recording

EDAD NOGGER (BAJOCIESE - RATHON.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION, VALORACION, and CODIGO EDAD INFORME sections

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
10020200 1002b300

AMBIENTE MARINO PROFUNDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113UP1R 10971

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUSA NDALUCIA (BIDACRITA CON ARENA FINA Y LIMO)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

OSTRACOSOS

EQUINIDOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1 80

PROTOCONCHAS

EPISTOMINA

LENTICULINA

MARGINULINA

NOZOSARIA

GLOBORHAEFE

EDTARIX

AMMONITES

PRAEAMARCKINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

000200000

23 25 32

S SS SR SSR 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

4 45

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES MOLUSCOS FOSILIZADOS

K1

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 / 13 4 P 1 A / 10 F

15 16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CTENDSTREON PROBOSCIDEUM, (SOW.)
HAMMATOCERAS INSIGNIS, (SCHUB.)
LIMA SEMICIRCULARIS, (GOLDFUSS)

PECTEN VELATUS, GOLDF.
TRISONIA FORMOSA?, (LYCETT.)

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

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

1 80

2 80

3 80

EDAD TOARCENSE SUPERIOR - AALEMNIENSE

CODIGO EDAD INFORME
10010930 10020100

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

PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 3 | V | P | V | A | | 1 | 1 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | |

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : CALIZA LIMPIA

FOSILES : CALCIFICACIONES DE CIANOFICEAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

80

3

80

EDAD JURASICO SUP (PURBECK)

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

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> D | BUENA <u>B</u> | <input checked="" type="checkbox"/> P |
| | PROBABLE <u>P</u> | |
| | DUDOSA <u>D</u> | |

(C/2)

AMBIENTE PURBECK

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 VPIQ 12071

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO POR ARENA DE CUARZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD CRETACEO INFERIOR
(FACIES WEALS)

| 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 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 _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RETIENDO FORMADO POR ARENA DE CUARZO REDONDEADO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46
55
64

1
90

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

2
80

3
90

EDAD CRETACICO INFERIOR
(FACIES WELLS)

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 7 0 0

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

D 43

BUENA — 9
PROBABLE — P
DUDOSA — D

+ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES A LA 120

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | U | P | 1 | Q | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | |

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : ARENISCA MICACEA FINAMENTE BAWACADA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD CAMBRIO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 G

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 4 P 1 9 1 2 3 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON LECHOZ RICOS EN LUCAS
 FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1
80
2
80
3
80

EDAD CAMBRICO

~~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

0 2 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

~~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 _____ 9
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 V P 1 4 1 2 4 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA ARCILLOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

EDAD BUNTSANSTEIN

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

0 9 0 1 0 0 0 0 3 3 3 5 4 2

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
- FOSILES Y MICROFACIES ___ B
- FOSILES Y ZITOLOGIA ___ 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

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113UPIQ 1267A

19 22

LITOLOGIA : ARENISA CONSOLIDADA CON CANTOS CALIZOS
 FOSILES : CALCIFICACIONES DE CIANOFITAS
 OSTRACODOS
 MOLUSCOS ? (FRAGMENTOS)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

EDAD JURASICO SUP. - CRETACEO INF.
 (FAZIES "PURBECK-WETZL")

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 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 - R
- PROBABLE - P
- DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSETES EN CANTOS CALIZOS

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | 4 | P | 1 | 9 | 1 | 2 | 6 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | |

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : CAUZA CALCITRE

FOSILES : CALCIFICACIONES DE CIANOFICIAS

| | 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 JURASICO SUP - CRETACIO INF
(FAJES "PURBECK - WETAL")

| 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 LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | BUENA <u> </u> R | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | PROBABLE <u> </u> P | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | DUDOSA <u> </u> D | <input type="checkbox"/> |
| 45 | | 44 |

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P 1 9 1 2 7 7 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ZACUSTRE

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS CIANOFITAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF (FACIES "PURECK - WEALD")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... F
- FOSILES Y MICROFACIES ... B
- FOSILES Y LITOLOGIA ... C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... G
- 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 SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | P | 1 | 9 | 1 | 2 | 8 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | |

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA CON OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : NO SE OBSERVA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD CRETACICO INFERIOR
('FACIES WEALD')

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21 13 01 A 16 1 2 9 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO POR CUARZO Y FRAGA. CALIZOS
 FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD CRETACICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

"FACIES WEALD"

- 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

43

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

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 21134P1A 13071

19 22

LITOLOGIA : CAUCA LACUSTRE
 FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS: CIANOFICEAS
 CLOROFICEAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD CRETACICO INF.
 ("FACIES WEALD")

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

11000700 33 35 42

- 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

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 21130PVI 13141
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

| | |
|----|----|
| 19 | 22 |
|----|----|

LITOLOGIA: FORMA DE LIMONITAS Y LUTITAS ROJAS, DFE, MICH, CUNDO
 FOSILES: NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | |

EDAD CRETACICO INFERIOR
("FAUJET WEALS")

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 3 | 4 | P | 1 | 9 | 1 | 3 | 2 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|----|--|--|----|
| | | | |
| 19 | | | 22 |

LITOLOGIA : ARENISA FERRUGINOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| | 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 CRETACIO INF. (FACIES WEALD)

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

| | | | |
|-------------------------------------|----|--------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 43 | <input type="checkbox"/> | 44 |
|-------------------------------------|----|--------------------------|----|

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UP19 13371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA FERREUGINOSA

FOSILES : NO SE OBSERVA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD CRETACICO INFERIOR
("FACIES WELD")

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 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 9
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 / 1 / 3 / 4 / A / 7 / 0 / 1 / 3 / 4 / F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

RESTOS VEGETALES SILICIFICADOS, FOSILIZADOS
EN ARENAS WEALDENSES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46
55
64

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

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

EDAD CRETACEO INFERIOR

CODIGO

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 3 | 29 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 3 | 33 | SR | SSR | 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 — G

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

1

2

3

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21134A10 13471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CONGLOMERATIVA FERRUGINOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| 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 CRETACICO INFERIOR
('FACIES NEALD')

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

D

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P

44

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|---|---|---|----|----|---------|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | 4 | P | 1 | Q | 1 | 3 | 5 | 7 | 7 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : ARENISCA ALEO CONGLOMERATIVA CON ESCALO OX. DE HIERRA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

3
80

EDAD CRETACIO INFERIOR
("FACIES WEALD")

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

D

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P 1 9 1 3 6 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON ESCALO CEDIENTO FERRUGINOSO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

1 80

Large grid table with 4 columns and multiple rows (19, 28, 37, 46, 55, 64).

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF. (EACLES WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 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 - G
FOSILES - F
ESTRATIGRAFICA - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

VALORACION

Grid for VALORACION with options BUENA, PROBABLE, DUDOSA and checkboxes.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 | 1 | 1 | 3 | 4 | P | 0 | 1 | 3 | 7 | 7 | 1 |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 | 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON ETCANO CEMENTO FERRUGINOSO
FOSILES : NO SE OBSERVAN

Grid table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE and rows 46, 55, 64.

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

Large grid table for specimen recording.

EDAD CRETACICO INF. (FACIES WEALSI)

Form with CODIGO and EDAD INFORME fields and numerical grids.

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

VALORACION

BUENA - B
PRODABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

P 44

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21130P/Q 13871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE CON ALGO DE ARENA DE COHIBO

FOSILES : CALCIFICACIONES DE CIANOFICIAS

| 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 JURASICO SUP.

("FACIES PURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1100400000 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA C 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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 / 13 / 2 / P / 10 / 139 / F

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TEREBRATULA RIBERDI, CHOFFAT.

TETRARHYNCHIA TETRAEDRA, (SOW.)

TEREBRATULA THOMARENSIS, CHOFFAT

PHOLADOMIA SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2
80

3
80

EDAD PLIENS BAQUIENSE

| CODIGO | | | | | EDAD | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|------|----|-----|---|----|---------|---|---|---|----|-----|---|----|-----|---|---|--|
| 2 | 3 | SR | SRP | P | 3 | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | 3 | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | | | | | | | | |

AMBIENTE PLAYAFORMA

OBSERVACIONES _____

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | 4 | P | I | R | 1 | 4 | 0 | F |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIRIFERINA SP.
TEREBRATULA SP.
BELEMNITES SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

1 80

2 80

3 80

EDAD LIAS MEDIO

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|------|---|----|----|-----|---|---------|-----|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | | | | | | | 32 | | | | | | | | 33 | 35 | | | | | | |

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

A 48

B 44

(K)

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 3 4 P 1 R 1 4 0 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MAREOSA (MICHITA CON ESCALOS PEQUEÑOS)
 FOSILES : ESCALAS
OSTRACODOS
EQUINODERMOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LINGULINA PUPA
LINGULINA TENERA
NOSSARIA
GLAUCOSPIRA
CAMELINA AQUILA

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |

EDAD PLEISTOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |

~~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 _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 | 1 | 3 | 4 | P | R | 1 | 4 | 1 | 7 | 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARLOSA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES : STROBILATI

CRINOIDES

BRACHIOPODAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

LINGULLIDA GR. PUPA

ESGERELLA

LAMELIBRANQUIA

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PLIENS BAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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



43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113VP19 142T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LIMOSA ARENOSA (BIOMICRITA LIMOSA)

FOSILES : SERPULIDOS

EQUINIDOS

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

LENTICULLINA

CONICOSPIRILLINA ?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD KIMMERIDGIENSE

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 | |
| 110030202 | | |
| 23 25 32 | 33 35 | 42 |

6 43 BUENA PROBABLE DUDOSA P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ke 73 74

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P 1 Q 1 4 5 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA DE CUARZO, ALGUN FRAGM. DE RODA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

1
80

2
80

3
80

EDAD CRETACICO INF ("FACIES WEALS")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 7 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 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 D

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

D 43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UP1 Q 14671

15 8

1 5 7 9 13 14 15 8

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA ALGO ARCILLOSA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

| 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 CRETACIO INF. (FACIES WEALS)

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

D

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 | 1 | 3 | K | P | 1 | Q | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LINDLITA FERRUGINOSA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

| 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 CRETACICO INF. ("FACIES WEALO")

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

D
43

P
44

| CODIGO | | | | | | | | | | EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|----|---|--|------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | | 32 | | | 33 | 35 | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | | |

AMBIENTE _____ | |
73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON ALGO DE OFE

FOSILES : NO SE RECORDAN

| 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 CRETACICO INF. ("FACIES WEALG")

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 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 _ G
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

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



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | P | 1 | Q | 1 | 4 | 9 | L | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|----|
| | | | | | |
| 19 | | | | | 22 |

LITOLOGIA : ARCILLA FINA-MEDIA DE Q, ALGO DE OFE, MICA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

EDAD CRETACICO INF. ("FACIES WETLS")

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 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 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 _ 6

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | |
|----|----|
| | |
| 73 | 74 |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21 13 UP 10 1502

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : ARENA FINA-MEDIA DE Q, FRAGA DE LIMOLITA FERRUGI-

FOSILES : NOSTA, NICA

NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF- ("FACIES WEALS")

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 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 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

1 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

3 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|
| 21 | 13 | 4 | 10 | 15 | 14 |
|----|----|---|----|----|----|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : FRAGM. DE LIMOLITA FERRUGINOSA, Y LIMOLITA VERDOSA

FOSILES : ARENA FINA-MEDIA DE Q

NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CRETACICO INF ("FACIES WEALS")

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 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 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 _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P 1 Q 1 5 2 J 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BRECHA DOLOMITICA, EN ALGUN CLAZO JUDOSOS FANTAFRUMS

FOSILES : SE RESTOS DE ALGAS?
OLTRACOBOS?

| 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 INFRALIAS

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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | | | | | 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

D 43

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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | 1 | Q | 1 | 5 | 5 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

| 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 BUNTSANSTEIN

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> D | BUENA ___ B | <input type="checkbox"/> P |
| | PROBABLE ___ P | 44 |
| | DUDOSA ___ D | |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | |
|----|----|
| | |
| 73 | 74 |

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 / 13 / 1 / P / 7 / 0 / 5 / 6 / F

1 5 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PHOLADOMIA CF. MURCHISONI, SDW.
 SPIRIFERINA ROSTRATA, SCHLOT.
 TETRARHYNCHIA TETRAEDRA, (SDW.)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

GRYPHAEA CYMBIUM, LAMAR.
 TEREBRATULA (WALDHEIMIA) INDENTATA, (SDW.)
 TEREBRATULA (EPITHYRIS) SUBOVOIDES, (ROEM.)

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2 80

3 80

EDAD PLIENSBAQUIENSE

| CODIGO | EDAD | INFORME |
|----------|------|---------|
| 10010300 | 32 | 33 35 |

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | 1 | 0 | 1 | 5 | 7 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | |
|----|----|
| 19 | 22 |
|----|----|

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

| | 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 BUNTSANGSTEIN

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
- 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 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | | | | | 32 | | | | | | | | | 33 | 35 | 42 |

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113UPIR 15871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA NODULOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : ESPONJAS

BRIDZORS

CRINOIDES

"PROTOCONCHAS"

LENTICULINA

NODOSARIA

NUBECULARIA

SARACENARIA

AMMONISCUS

OPHTHALMIDIIDOS

OSTRACODOS

| 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 DOGGER

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 0 0 2 0 0 0 0 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

A
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P 1 9 1 6 3 4

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENA FINA-MEDIA DE Q. MICAS, FRAS. DE LIMOLITA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

1 80

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

Large grid table for stratigraphic correlation.

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF ("FACIES WEALS")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 / 13 / 4 / P / 1 / 0 / 1654

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENA DE CUARZO ALGUN FRAGMENTO DE LIMOLITA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

1 80

Large empty grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF. (FACIES WELLS)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

- BUENA
PROBABLE
DUDOSA

D 43

P 44

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO with values 23, 25, 32

Grid for EDAD and INFORME with values 33, 35, 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21134P19 1664

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENA DE CUARZO ALGO DE OTE, ALCUN GRANU

FOSILES : DE MATERIA CARBONOSA

NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

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

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INT ("FACIES WEALS")

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

CODIGO EDAD INFORME

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

111010700 32 33 35 42

AMBIENTE 73 74

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UPIQ 1677A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CONGLOMERATICA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD CRETACICO INF. ("FACIES WEALD")

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|---|---|----|----|----|---------|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 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 _ 6
 FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P 1 R 1 6 9 2

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENA DE CUARZO ALGUNA FIBRA. MARGOSO Y DE LIMULINA
FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

1 80

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

Large empty grid table.

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF. ("FACIES WEALSI")

CODIGO EDAD INFORME. S SS SR SSP P SP SSP I 2. 1 1 0 1 0 7 0 0

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. [D] 43 [A] 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [E] 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2/1/3 UPI/Q 1702

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRAGM. DE LIMOLITA FERRUGINOSA; ALGO DE Q.

FOSILES : SIN RESTOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD CRETACICO INF. ("FACIES VERAC")

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 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 0 P 1 0 1 7 1 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA ALGO ARCILLOJA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

| 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 CRETACICO INF. ("FACIES WEALD")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0

23 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 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 _ 6

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

D 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 0 P 1 9 1 7 2 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA ALGO ARCILLOSA

FOSILES : NO SE RECONOCEN

| | 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 CRETACICO INF. ("FACIES WEALS")

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 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 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 6
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

43

44

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
21134P1017371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF. ("FACIES WEALD")

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL



48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

19 22

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | P | 7 | 2 | 1 | 7 | 4 | L |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

LITOLOGIA : FRAGM DE LIMOLITA FERRUGINOSA CON LAMINILLAS DE
 FOSILES : MICA Y ALGO DE Q.
 N.O. SE OBSERVAN

| 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 CRETACEO INF. ("FACIES WEALD")

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|------|---|----|----|-----|---|---------|-----|----|---|---|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | | | | | 32 | | 33 | 33 | | | | | 42 | | | | | | | | 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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P 1 0 1 7 5 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| 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 CRETACICO INF. ("FACIES WEALO")

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 S

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D

P

43

44

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE _____

73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21 13 VP 10 17 E 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

1
80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 26 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 26 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

3
80

EDAD CRETACICO INF. ("FACIES WEALD")

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

44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P 1 0 1 7 8 7 1

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| | 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 CRETACICO INF. (FACIES WEALD)

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

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|---|----|----|---------|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | 42 | | |

D 43

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21134P1a 17971

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUSA CRISTALINA (INTRABIOSPERITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINIDOS

OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1
80

IOACINA ANTIQUA

19

QUINQUELOCULINA

28

DICTYOPSELLA

37

CUNEOFINA

46

DOROTHIA

55

DICYCLINA

64

ATAXOPHRAGMIUM

19

NUMMOFALLOTIA

28

ORBITOISES

37

ROTALIOS

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 4 0 0 0 0
23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
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

4
43

4
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | P | 1 | R | 1 | 8 | 0 | T | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

19 22

LITOLOGIA : CAUSA FOSILIFERA (BIOSPARITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINIDOS

ATAXOPHRAGMIDOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUNIER-CHALMAS 19

MANGASTIA SCHLUMBERGERI 28

MARTIGUESIA 37

LACRAZETIA 46

ORBITOIDES TISSOTI SCHLUMBERGER 55

NUMNOFALLOTIA CRETACEA (SCHLUMB.) 64

MINDUXIA LOBATA GENSROT 19

SPIROCYCLINA CHOFFATI MUNIER-CHALMAS 28

CYCLODINA 37

LACAZINA 46

LITHOPORELLA 55

IDALINA 64

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

| CODIGO | | EDAD | INFORME | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|---------|---|----|-----|----|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 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 ___ E
- FOSILES ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UPIQ 187A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (INTRABIDMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINIOS

OSTRACOSOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1
80

LACAZINA COMPRESSA D'ORBIGNY

19

ISACINA ANTIQUA DORB.

28

CUNEOLINA PAVONIA DORB.

37

DICYCLINA SCHLUMBERGERI RUIZIER-CHALMAJ

66

ORBITOIDES TISSOTI SCHLUMBERGER

55

QUINQUEZOCULINA

64

ATARDOPHAGMIUM

19

MARTIGUESIA

28

ROTALIOS

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD 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

43

44

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P 1 Q 1 8 2 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALICA INTRACLASTICA (INTRABIOSPARITA)

FOSILES : CAMELIS RANQUIOS

EQUINUS

BRIDZOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1

90

ROTAIA REICHELI HOTTINGER

ORBITOIDES TISSOTI

MARTIGUESIA CYCLAMNIFORMIS MAYAC

PSEUDOHUDDONELLA REICHELI MARIE

QUINQUELOCULINA

VIDACINA

OPHTHALMISIDIOS

OSTRACOIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

80

EDAD 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

43

44

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP |
| 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | | | | 42 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P 1 Q 1 8 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARCOSA (BIODELMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EDWINIADS

BRIOZOOIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1
80

PITHONELLA SPHAERICA KAUFFMAN

LDACINA ANTICUA

NUMMIFALLOTIN CRETACEA

CALCISPHERULA INDOMINATA

LACAZINA

OPHTHALMIDIHOOS

OSTRACODOS

DISCORBIS

ORBITOIDES TISSOTI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

A
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113UP19 185T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOPERMICRITA)

FOSILES : EQUINIOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1
80

IBALINA ANTIQUA

CALCISPHERULA INDOMINATA

STENSIONINA GRACILIS BRONG.

NUMULIFALLOTTIA CRETACEA

PSEUDOLITUONELLA REICHELI

QUINQUELOCULINA

DISCORBIIDS

ATAXOPHYRAGMIUM

GLOBOTRUNCATA ?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 23 | 25 | | | | 32 | | | | 33 | 35 | | | | | | | 42 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21134PIQ 18671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (BIOSPAREITA)

FOSILES : EQUINIDOS

LAMELIBRANQUIDOS

OSTRACODOS

BRIDZOS

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

ROTALIA REICHELL

DICTYOPSELLA KILIANI

IODINA ANTIQUA

CALCISPHERULA INNOMINATA

QUINQUELOCULINA

ATAXOPHRAEMIUM

DISCORBIOS

VIDACINA

THAUMATOPORELLA

STENSIONINA

LITHOTHAMNIUM

| 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 SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

43

- BUENA ... B
- PROBABLE ... P
- DUDOSA ... D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0 1 1 3 U P T Q 1 8 7 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BLANCA SACARIDEA

FOSILES: RADIOLITIDOS

| 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 CRETACEO 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

A
48

B
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P I G 1 8 7 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (RUDISTAS ENTRE OTROS)

OSTRACODOS

OPHTHALMIBIIDOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

PSEUDOLITHONELLA ROBERTI MARIE

EDAD CONIACIENSE

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|---|----|----|---------|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 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 _ G
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113UP1Q 18871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (BIOMUCRITA)

FOSILES : LAMELLEBRANQUIOS: PLOISIAS
OSTREIDOS

OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1
80

CUNEOLINA PANDORA

DICYCLINA SCHLUMBERGERI

ISALINA ANTIQUA

QUINQUELOCYCLINA

THAUMA TOPORELLA

PSEUDOCYCLAMMINK MASSILIENSIS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CONIACIENSE

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 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 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

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113UP1R 18971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : EQUINIDOS

LAMELIBRANQUOS

OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1 80

DISCORBIDOS

GAVELINELLA

GASTEROPODOS

TEXTULARIAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD TRIASCIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 11020300

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2113 UPA 1 Q 190 TV

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : EQUINIDOS
OSTRACODOS
BRIOZOO

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

SERPULLIDOS

PITHONELLA SPHAERICA

NISCORBIOS

GAVELINELLA

HETEROHELIX ?

CALCISPHERULA INDOAINATA

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2 80

EDAD TURONIENSE - CONIACIENSE
(PROBABLE TURONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020200 11020300

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 1 1 2 1 9 1 1 1 1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FOSILES : EQUINODERMOS

46

LAMELIBRANQUIOS

55

OSTRACODOS

64

1
80

BOVEINA

19

CAVELINELLA

28

DISCORBIS

37

OPHTHALMIDIUM

46

CALCISPHERUM INNOMINATA

55

HEDBERGELLA ?

64

2
80

EDAD CONIACIENSE - TURONIENSE

(PROBABLE TURONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | | | | | | 32 | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 35 | | | | | | 42 | |

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

43 44

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P 1 9 1 9 2 7 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA MARGOSA (CALIZA DE COPOLITOS)

FOSILES : FAUREINA
OSTRACOSOS
OPHTHALMISIBOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DISCORBIS

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD TURONIENSE

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

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P 1 2 1 9 3 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CAUCA MARGOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46

55

64

1 80

BOWENIA

ACICULARIA

HALIMEDA

OPHthalmidium

GAVELINELLA

DISCORBIOS

EQUINODERMOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD TURDENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 13 4 P 1 R 1 9 4 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
 EQUINIOS
 OSTRACODOS

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

1
80

SERPULIDOS
 DISCORBIDOS
 HALIMEDA
 OPTHALMOSILICIA

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

EDAD TURONENSE

| CODIGO | | EDAD | | INFORME | |
|--------|------------------------|------|------------------------|---------|----|
| S | SS SR SSP P SP SSP I 2 | S | SS SR SSR P SP SSP I 2 | | |
| 1 | 1 0 2 a 2 0 e | | | | |
| 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
 45

73 74

| | |
|----|----|
| 19 | 22 |
|----|----|

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | 4 | P | 1 | 2 | 1 | 9 | 5 | F |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |

LITOLOGIA : _____

FOSILES : ANISOCARDIA HERMITEI, CHOFFAT.

EXOGYRA SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD CENOZANENSE - TURONENSE

| CODIGO | | EDAD | INFORME |
|--------|---|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1 | 0 | 2 |
| 2 | 0 | 2 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 2 | 0 | 2 |
| 5 | 0 | 2 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0 |

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

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA M

MICROFACIES L

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

K

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 4 P 1 G 1 9 5 T A

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : EQUIMBERNUS

CAMELIBRANQUIOS

OSTRALOSOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

CALCISPHERULA INNOMINATA

PITHONELLA SPHERICA

HETEROMELIX

HEBERGELLA?

DISCORBIOS

EDAD TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|---|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | |
| 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 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

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UPI 16 196 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : EXOQYRA FLABELLATA, GOLDF.

ARCA SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD CENOMANENSE - TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

11020100 11020200

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

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

VALORACION

4

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

9

AMBIENTE PLATAFORMA

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|
| 2 | 1 | 13 | 4 | P | 1 | Q | 19 | 6 | T | V |
|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : EQUILANERNOS 46

LIMELIBRANQUIOS 55

OSTRACOBOS 64

BRIOZOO 19

HETEROMELIX

HEDBERGELLA 28

DISCORBIS 37

HALIMEDA 46

GAVELINELLA 55

DOROTHIA 64

TRINOCCLUS TRIPOLITANUS 19

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

EDAD TURQUINENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|---|----|--|--|--|--|--|
| 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| 25 | 25 | | | | | | | 32 | | | | | |

S SS SR SSR P SP SSP I 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 — G

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|----|--|----|--|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | I | Q | 2 | 0 | 3 | F | | | | |
| 1 | | 5 | | 7 | | 9 | | 13 | 14 | | | 15 | | 16 | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | | |
|----|--|--|--|----|
| | | | | |
| 19 | | | | 22 |

LITOLOGIA : ARENISCAS

FOSILES : RESTOS VEGETALES EN ARENISCAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
90

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
90

3
90

EDAD CRETACEO INFERIOR (F WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3 | 26 | 3R | 3SP | P | 3P | 3SP | 1 | 2 | 3 | 33 | 3R | 3SR | P | 3P | 3SP | 1 | 2 |
| 23 | 25 | | | | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
- POSILES Y MICROFACIES ___ B
- POSILES 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 _____

INFORMACION ADICIONAL

| |
|--|
| |
|--|

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 U P I G 2 0 4 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS

FOSILES : STEPHANOCERAS HUMPHRIESIANUS, (SOW)

LEPTOSPINCTES SP.

GARANTIANA PARKINSONI LONGIDENS, (QUENSTEDT)

STRENOCERAS BATOGENSE (DEFR.)

BELEMNOPSIS BESSINA, (D'ORB.)

CRIBOSPONGIA CLATRATA, (GOLDF.)

CRIBOSPONGIA RETICULATA, (GOLDF.)

CRIBOSPONGIA TENUISTRIA (GOLDF.)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2
80

3
80

EDAD BAJOCLENSE SUP. — BATHONIENSE MEDIO

| CODIGO | EDAD | INFORME |
|-------------------|------|-----------------|
| 1 0 0 2 0 2 3 0 | 3 | 1 1 0 2 0 3 2 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 — E

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

VALORACION

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



AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | I | Q | 2 | 2 | 2 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : DOLOMITA MICROCRISTALINA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

| 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 RUBIENSE - HETTANBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|---|
| 3 | 26 | 35 | 23P | P | 3P | 33P | 1 | 2 | 3 | 35 | 3P | 33P | P | 3P | 33P | 1 | 2 | |
| 0 | 8 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 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

45 BUENA _____ B
 46 PROBABLE _____ P
 47 DUDOSA _____ D

K₂

AMBIENTE PLATAFORMA SOMERA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21 13 VP IQ 23 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RAIZA DOLITICA DOLOMITIZADA

FOSILES: NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

48
55
64

1
60

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

2
60

3
60

EDAD RHETIENSE - HETTANGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 25 28 31 34 P 37 39 I 2 8 33 36 39 P 42 44 I 2
08 03 03 00 11 01 01 00

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

D
48

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

E
44

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113 VP IQ 204T
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA
 FOSILES : OSTRACODOS
 LAMELIBRANQUIOS
 BRAQUIPODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

3
80

EDAD RHETIENSE - HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 0X030360 00010100
 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 _ S

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

K2

AMBIENTE PLATAFORMA SOMERA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 21 13 UPIQ 225T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA DE GRANO GROSERO
 FOSILES : NO SE OBSERVAN

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

19
 28
 37
 46
 55
 64
 18
 28
 37
 46
 55
 64

Handwritten signature/initials

2 80

3 80

EDAD RHETIENSE - HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8 28 29 30P P 31 32P I 2 | 3 33 34 35P P 36 37P I 2

08 03 03 00 00 | 11 00 10 10 00

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

VALORACION

- BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

(K2)

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Empty box for additional information

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UPIQ 227T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA REGRISTALIZADA DE GRANO FINO
 FOSILES: NO SE OBSERVAN

| 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

[Handwritten signature/initials]

EDAD RHETIENSE - HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

25 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

AMBIENTE PLATAFORMA SOMERA

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | I | 0 | 2 | 2 | 9 | 7 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|----|--|--|----|
| | | | |
| 19 | | | 22 |

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : SOMBRAS DE EQUINODERMOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

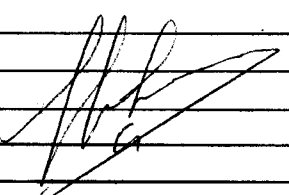
46
55
64

1
80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

3
80



EDAD SINEMURIENSE

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 ___ E

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

D
43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B
44

(Handwritten mark)

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3 | 36 | 3R | 3SP | F | SP | 3SP | 1 | 2 | 3 | 33 | 3R | 33P | P | SP | 3SP | 1 | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 23 | 25 | | | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | 42 |

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113UPIQ 030T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

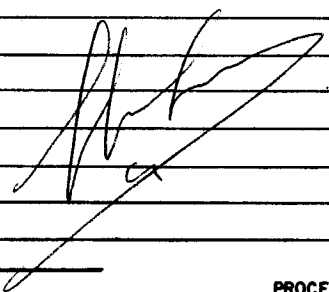
19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

EDAD SINEMURIENSE



CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

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

FOSILES... F
 ESTRATIGRAFICA... G
 MICROFACIES... H
 LITOLOGIA... I

VALORACION

BUENA... J
 PROBABLE... K
 DUDOSA... L

42 43 44

AMBIENTE PLATAFORMA

Ⓚ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | I | Q | 2 | 3 | 1 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGICA : CALIZA MIGRITICA

FÓSILES : ESPICULAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |

1
80

| | | | |
|----|--|--|--|
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |
| 18 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |

2
80

3
80

EDAD SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A
 FÓSILES Y MICROFACIES... B
 FÓSILES Y LITOLÓGICA... C
 LITOLÓGICA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

FÓSILES... F
 ESTRATIGRAFICA... E
 MICROFACIES... M
 LITOLÓGICA... L

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

8
44

| CODIGO | | | | EDAD | | | | INFORME | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|------|-----|----|---|---------|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 25 | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | | | 42 |

AMBIENTE PLATAFORMA

(K)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|----|--|----|--|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | I | Q | 2 | 3 | 3 | F | | | | |
| 1 | | 5 | | 7 | | 9 | | 13 | 14 | | | 15 | | 18 | |

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 19 | 22 | | |

LITOLOGIA : MARGOCALIZAS

FOSILES : SPIRIFERINA BOSTATA, SCHLOT
LOBOTHYRIS PUNCTATA, (SOW)
PHOLADOMYA IDEA, MORB.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 55 | | | |
| 64 | | | |

EDAD PLIENSBAQUIENSE

| CODIGO | | | | | | | | EDAD INFORME | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|---|---|--------------|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 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 ... E

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

VALORACION

BUENA ... B
 PROBABLE ... P
 DUDOSA ... D

AMBIENTE PLATAFORMA

(K)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 V P I Q 2 3 4 F

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA

FOSILES : LOBOTHYRIS PUNCTATA (SOW.)

PSEUDOPecten AEQUIVALVIS, SOW.

| 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 DOMERIENSE

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
48

B
44

K

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE PLATA FORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21 13 UP IQ 23 5 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

ESPICULAS

GASTEROPODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46
55
64

1
80

LENTICULINA

DENTALINA

OSTRACODOS

TEXTULARIDOS

SERPULINOS

ASTHOCOLUS

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

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2
80

3
80

EDAD PLIENS BAQUIENSE

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|
| S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 32 | 33 | 35 | 35 | 35 | 35 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

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

5
48

8
44

INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 0113 UP IQ 235T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

BRAQUIPODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

46
55
64

1
80

GASTERPODOS

OSTRACODOS

ALGAS

LENTICULINA

LINGULINA

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

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2
80

3
80

EDAD PLIENS BAQUIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |
| 100 | 10 | 3 | 0 | | | | | | | | |
| 25 | 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

G 48

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

R 44

AMBIENTE PLATAFORMA

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 21 13 UPIQ 236 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: ORTHILDAITES ORTHUS, BUCK,
HILDOCERAS BIFRONS, (B. RUG.)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

2
80

3
80

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SRP P SP SSP I 2

10010400

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

A 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2113 UPIQ 237E

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA
 FOSILES: LUDWIGIA MURCHISONAE (SOW)
 BRASILIA BRADFORDIENSE (BUCK.)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

3
80

EDAD AALENIENSE

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

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

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

VALORACION

43

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

44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 3 4 P I O 2 3 8 T
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : CALIZA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN
 (FANTASMAS DE FILAMENTOS)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2 80

3 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME
 5 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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

D 48

G 44

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

Ke

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 1 | 1 | 8 | U | P | I | Q | 0 | 3 | 9 | F | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | | |
|----|----|--|--|--|
| | | | | |
| 19 | 22 | | | |

LITOLOGIA : CALIZA ALGO ARENOSA

FOSILES : BIGOTITES CF. PETRI, NICOL.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

3
80

EDAD BAJOCIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|---|----|----|---------|---|----|-----|---|----|
| 2 | 3 | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | 3 | SS | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 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

A
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| |
|--|
| |
|--|

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 | 1 | 1 | 3 | U | P | I | Q | 2 | 3 | 9 | T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES : FILAMENTOS

ESPICULAS

EQUINODERMOS

DENTALINA

OSTRACODOS

TEXTULARIDOS

RADIOLARIOS

AMMODISCUS

SPIRILLINA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1, 46, 55, 64.

Large grid table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD DOGGER

Handwritten signature

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
POSILES Y MICROFACIES _ B
POSILES 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

Form with fields: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes boxes for numbers 25-42.

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Box for additional information

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0113 UPIQ 240T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: EQUINODERMOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 28 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

~~...~~
FILAMENTOS

OPHTALMIDIDOS

VALVULINIDOS

EDAD DOGGER

[Handwritten signature]

CODIGO EDAD INFORME

A BB BR 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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | I | Q | 2 | 4 | 1 | F |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | |

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: CYMATORHYCHIA CYMATOPHORINA, BOCK.
BIGOTITES PETRI, NICOL.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |

EDAD BAJOCIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO | | | | | | | | | | | | EDAD | | | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|-----|---|------|-----|---|---|---|----|-----|---|----|-----|---|---|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | 32 | | 33 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | 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 PLATAFORMA COSTERA

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | U | P | I | Q | 2 | 4 | 2 | F |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : ANISOCARDIA HERMITEL, CHOFFAT
NEITHEA QUINQUECOSTATA, (SOW.)
OSTREA OUREMENSIS, CHOFFAT

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

EXOGYRA FLABELLATA, GOLDF

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

2 80

3 80

EDAD CENOMANENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|--------|----|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | 42 | | | | | | | | | |

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 48
 K2
 R 44

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

□
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113VPTQ 242L

| | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |

LITOLOGIA : MARGAS CON CUARZOFOSILES : LAMELIBRANQUIOSOSTRACODOSRADIOLASTUBOS DE ALGAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

45

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD CENOMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

A
48B
44

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|--|----|----|----|---|----|
| 21 | 13 | V | P | T | Q | | 2 | 4 | 2 | L | |
| 23 | 25 | | | | | | 32 | 33 | 35 | | 42 |

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113UPIQ 243F

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS BLANCAS
 FOSILES : ANISOCARDIA HERMITEI, CHOFFAT
EXOGYRA OLISIPONENSIS, SHARPE
CHENOPUS (?) OUREMENSIS, CHOFFAT

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

HEMIASTER SP

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | |

2 80

3 80

EDAD TURONENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

11020210

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 PLATAFORMA



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 3 0 P I Q 2 4 3 L

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : BRIOZOARIOS 46

TUBOS DE ALGAS 55

OSTRACODOS 64

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 80

EQUINODERMOS (PLACAS Y RADIAS)

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

~~BRIOZOARIOS~~

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

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 80

3 80

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 20 25 25 P P 25 25 P I 2

1 1 0 2 0 2 0 0

25 25 32 33 39 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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2113 UPIQ 244T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES: EQUINODERMOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1

60

ANOMALINIDOS
~~ROTALIOS~~
ALGAS
~~ROTALIOS~~
~~ROTALIOS~~
~~ROTALIOS~~
DISCORBIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

2

60

3

60

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 2 0 2 0 0

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

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

B

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44



| | |
|----|----|
| 19 | 22 |
|----|----|

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | P | I | Q | 2 | 4 | 5 | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

DISCORBIDOS

~~ALGAS (ACICULARIA)~~

ALGAS (ACICULARIA)

TEXTULARIOS

BRIOZOOS

| 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 TURONENSE

[Handwritten signature]

CODIGO EDAD INFORME

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

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

G
45

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P
44

AMBIENTE PLATAFORMA

R

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

| | |
|----|----|
| 19 | 22 |
|----|----|

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2113 UP IQ 250T

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (RUDISTOS - RADIOLITIDOS)
OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1
80

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

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2
80

3
80

EDAD CONIACIENSE

| CODIGO | | | | EDAD | INFORME | | | | | | |
|--------|---|---|------|------|---------|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 0 | 2 | 0300 | | | | | | | | |

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
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

5
48

6
44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

