

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | U | M | 9 | 0 | 0 | 1 | 7 | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : LUTITAS Y LIMOLITAS

FOSILES : NEGATIVO

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

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

EDAD VENDIENSE-SUPERIOR

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 |
| 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 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 MARINO

OBSERVACIONES



INFORMACION ADICIONAL



1
80

2
80

3
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1326 2301900027

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS Y LIMOLITAS ALTERADAS

FOSILES : NEGATIVO

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

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

EDAD VENDIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
01022230

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

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

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

D 43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Q 73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|
| 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 0 | 1 | 9 | 0 | 3 | 7 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : LUTITA GRIS OSCURA, COMPACTA

FOSILES : RESTOS DE CIANOFICEAS

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

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

EDAD YENDIENSE INFERIOR - RIFEENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

D

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Q

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 2 6 J B U M 9 0 0 4 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS BANDEADAS GRISES

FOSILES : FRAGMENTOS OPACOS SIN FORMAS IDENTIFICABLES

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD VENDESIENSE INF- RIFEENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

0 1 0 2 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 _ 6

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 2 6 7 B V M 9 0 0 5 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS Y ARENISCAS GRISAS

FOSILES : CLADOFICEAS DETERIORADAS

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

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

EDAD VENDELIENSE INF. - RIFEENSE SUP

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 |
| 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 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 ___ G

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

D 43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P 44

AMBIENTE MARINO

Q 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 2 6 1 B U M 7 0 0 6 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITAS COMPACTAS GRISES

FOSILES : BAULINELLA FAVEOLATA

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

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

EDAD VENDIENSE INF. - RIFEENSE SUP.

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 1 0 2 2 2 1 0 0 0 0 1 0 2 2 1 3 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 _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 26 2 B V M 9 0 0 7 7

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS GRISAS

FOSILES : FRAGMENTOS ORGANICOS INCLASIFICABLES

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

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

EDAD VENDELENSE INF. - RIFEENSE SUP

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

23 25 32 33 35 42

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

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

D 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE MARINO

Q 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 2 6 2 3 1 4 9 0 0 9 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITAS Y ARENSCAS CON SKOLITHOS

FOSILES : LEIOSPHAERIDIA SP.
 MICRHYSSTRIDIUM SP.

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

1
80

BALTISPHAERIDIUM SP.

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

2
80

EDAD CAMBRICO

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 2 6 I B V 1 9 0 1 0 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : LUTITAS SILICEAS GRISAS

FOSILES : NEGATIVO

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

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

EDAD VENDIENSE INF. - RIFEENSE SUP

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 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 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 _ G

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 26 10 19 01 17

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITAS GRISES

FOSILES : BAVLINELLA FAVEDOLATA

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

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

EDAD VENDEIENSE INF. RIFEENSE SUP

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

01022130 01922210

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 _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 3 | 2 | 6 | 5 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 7 | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CANTO DE LIDITA EN CONGLOMERADOS

FOSILES : FRAGMENTOS ORGANICOS IRRECONCIBLES

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

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

EDAD VENDEIENSE INF - RIFEENSE SUP

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 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 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

D 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P 44

DUDOSA _ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | B | V | M | 9 | 0 | 1 | 3 | 7 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : LIMOLITAS GRIS-VERDOSAS

FOSILES : FRAGMENTOS MATERIA ORGANICA IRRECONOCIBLES

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

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 55 | | | | |
| 64 | | | | |

EDAD VENDEISE INF - RIFEENSE SUP

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 |
| 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 0 | 1 | 9 | 0 | 1 | 4 | 7 | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : LIMOLITA GRIS

FOSILES : TRACHYSphaeridium SP.

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

1
80

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

2
80

3
80

EDAD VENDIENSE INF. - RIFEENSE SUP

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 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 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

C

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P

AMBIENTE MARINO

9

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | U | 4 | 9 | 0 | 5 | 2 | M |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : DUBIO FOSILES DE CIANOFICEAS

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

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PRECAMBRIKO ?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

C

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

D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES CONTACTO CAMBRICO - KENDIENSE INF RIFEENSE SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | B | V | M | 9 | 0 | 5 | 3 | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : PIZARRAS y ARENISCAS

FOSILES : SKOLITHOS BULBUS ALPERT 1975

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

1
80

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

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

2
80

3
80

EDAD CAMBRICO INFERIOR

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 | 2 | 0 | 1 | 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

43

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

44

AMBIENTE MARINO SOMERO

73
74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 2 6 1 B U M 9 0 5 4 M

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS Y ARENISCAS

FOSILES : SKOLITHOS SP.

| 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 CAMBRICO INFERIOR

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

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

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

A
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE MARINO SOMERO

A-2
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 5 | 6 | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|----|----|----|

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : PIZARRAS Y ARENISCAS
 FOSILES : SKOLITHOS BULBUS ALPERT 1975

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

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

EDAD CAMBRICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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 MARINO SOMERO

73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 26 IB VM 905 7M

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISAS Y LUTITAS
 FOSILES : PLANDLITES SP. INDET.

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

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

EDAD CAMBRICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

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

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

1 3 2 6 7 B V M 9 0 5 8 M
1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCAS Y LUTITAS

FOSILES : PHYCODES SP.

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

1
80

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

2

80

3

80

EDAD CAMBRICO INFERIOR

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 | 1 | 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

1
43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

2
44

AMBIENTE MARINO SOMERO

43

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 6 | 3 | 4 | 4 | 9 | 0 | 5 | 9 | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|----|----|----|

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : ARENISCAS Y LUTITAS

FOSILES : NEONERITES UNISERIALIS SEILACHER

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

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

EDAD CAMBRICO INFERIOR

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 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES _____

45

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 26 28 0 9 0 6 0 M

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCAS Y LUTITAS

FOSILES : MONOMORPHICHNUS BILINEARIS CRIMES 1970

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

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

EDAD CAMBRICO INFERIOR

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 | 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 _ 6

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

4

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

8

AMBIENTE MARINO SOMERO

12

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45