

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EMO | 10171 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | TRAZAS |
|----------------|----|--------|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | 60 |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| 7c YESO | 39 | 10 |
| 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

SOMBRAS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ..... | ..... | 8 |
| ..... | ..... | 9 |

A A A

| | |
|----|----|
| 58 | 60 |
|----|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | |
|----|----|
| 61 | 64 |
|----|----|

REDOND

19MODA

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₃ | CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |
| | | | 88 | 3 | | |

1

| |
|----|
| 80 |
|----|

EDAD HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|------|----|-----|---|---|---|----|----|------|---|----|-----|---|---|
| 3 | SS | SR | SSRP | 3P | SSP | 1 | 2 | 5 | SS | SR | SSRP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (FACIES DE SARKA)

OBSERVACIONES TEXTURA CARNIOLITICA

K2

| |
|-------|
| 42 43 |
|-------|

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

18 88 M O E M D 110 2 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| | | % | |
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 90 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS

Vertical bar with 6 empty boxes

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

40

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂Ca (CO₂)CaMg
6b 6d
67 69 71 73 75 76
85 9

1
80

EDAD HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (SARKA)

RR

42 43

OBSERVACIONES _____

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 0103 | T1 | 15 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | TRAZAS |
|----------------|----|--------|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 90 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- | | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8a | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ..... | ..... | 8 |
| ..... | ..... | 9 |

A A A

| | |
|----|----|
| 58 | 60 |
|----|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | | |
|-------|------|--------|
| MEDIO | MAXI | REDOND |
| 61 | 64 | 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|-------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₂ | Ca Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | 6d |
| | | | 90 | | 9 | |

1

80

EDAD HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 25 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (FACIES DE SARKA)

R2

OBSERVACIONES

42 43

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MD | EM | 0103 | T2 | 15 10 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 95 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f MICA | 6 |
| 3i CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A A A

58 60

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

9 2

EDAD HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | |
| 18 | 25 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

| | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (FACIES DE SABKA)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 8 0 8 M O E M O 1 0 4 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 20 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

1 3

49 52

D AI TEX

2 3

53 56

S

57

TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

6b 6d

5 2 1 0

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (FACIES DE SARKA)

OBSERVACIONES TEXTURA CARNIOLITICA

K 2

42 43

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | M0 | EMD | 10472 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | 10 |
| 5a MICRITA | 33 | 20 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 60 |
| 6a ESPARITA | 37 | 10 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 4 | | 3 |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| | | |
| 53 | | 56 |

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

19 NODA

65

FRACCIONES

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₃ | Ca | Ms |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

EDAD HETTANGIENSE

| CODIGO EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|---------|----|-----|---|----|-----|---|----|--|--|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | |
| | | 23 | | | | | | | | | 33 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | 38 | | |

AMBIENTE PLATA FORMA INTERNA (FACIES DE SABKHA)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

39

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

40

42 43

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808 Mo Em 010473

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2mm
2. 2 - 4mm
3. > 4mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 15 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 65 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

50 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

5 57

TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND 19 MODA

65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

80 2

1 80

EDAD HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (FACIES DE SABKA)

OBSERVACIONES _____

KP 42 43

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 010474 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|---|----------|
| 1 | 1 - 2 mm |
| 2 | 2 - 4 mm |
| 3 | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4g INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 30 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8a MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

TEX

TEX

| |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

19NODA

65

FRACCIONES

| | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

80 2

EDAD HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | |
|----|----|----|------|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSRP | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | |

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 |

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (FACIES DE SABKA)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808MOEMO104TS

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 90 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3f MICA 6
3j CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

74 2

1

90

EDAD HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (FAJES DE SARKHA)

OBSERVACIONES

42 43

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EMO | 104T6 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 85 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3f MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

| | | |
|----|----|---|
| A | A | A |
| 58 | 60 | |

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

| | | |
|----|---|-----|
| R | A | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|---|-----|
| D | A | TEX |
| 53 | | 56 |

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

10MODA

65

FRACCIONES

| | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

1

80

EDAD HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 |
| DUDDOSA | D |

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA "SARKHA"

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

| | | | | | |
|---------|------|-------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808MO | EMO | 10571 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 8 |
| 6a ESPARITA | 37 | 92 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

R AI TEX

| | | |
|----|--|----|
| 49 | | 52 |
|----|--|----|

D AI TEX

| | | |
|----|--|----|
| 53 | | 56 |
|----|--|----|

S

| |
|----|
| 57 |
|----|

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | |
|------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICA | 5 |
| 3f MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A A A

| | | |
|----|--|----|
| 58 | | 60 |
|----|--|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | |
|----|--|----|
| 61 | | 64 |
|----|--|----|

REDOND

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |
| | | | 85 | 8 | 8 |

| |
|----|
| 1 |
| 80 |

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | 23 | | | 28 | 29 | | | | | 33 | | | 38 |

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

| |
|----|
| 39 |
| 40 |

AMBIENTE _____

| | |
|----|----|
| | |
| 42 | 43 |

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| |
|----|
| |
| 41 |

| |
|----|
| 2 |
| 80 |

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808M0 | EMO | 105 | TR | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | 25 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 8 |
| 6a ESPARITA | 37 | 47 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

R AI TEX

| | | | |
|----|--|--|----|
| 49 | | | 52 |
|----|--|--|----|

D AI TEX

| | | | |
|----|--|--|----|
| 53 | | | 56 |
|----|--|--|----|

S

| |
|----|
| 57 |
|----|

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f MICA | 6 |
| 3i CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

A A A

| | | |
|----|--|----|
| 58 | | 60 |
|----|--|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | |
|----|--|----|
| 61 | | 64 |
|----|--|----|

REDOND

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

| | | | | | | |
|----|--|----|----|----|----|----|
| 67 | | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |
| | | 87 | | 9 | | |

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | 23 | | | 28 | 29 | | | | | 33 | | | 38 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE PLATAFORMA MEDIA

OBSERVACIONES Intra bioesparita que pasa a Biomicrota

INFORMACION ADICIONAL

| |
|----|
| 2 |
| 41 |

| |
|----|
| 2 |
| 80 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 808 M D E M 010573

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 10 |
| 4c FOSILES | 29 | 2 |
| 4d PELETS | 31 | 5 |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 8 |
| 6a ESPARITA | 37 | 75 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT ORGANICA 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

8 7 8

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE PLATA FORMA MEDIA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 010574 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 40 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 52 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 8 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

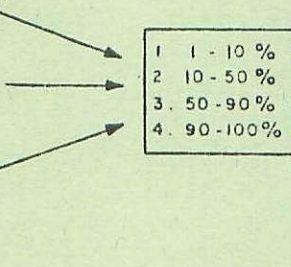
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

87 9

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 5 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | 5 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | |

AMBIENTE PLATAFORMA MEDIA

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

42 43

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808 MOEMO10575

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 82 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 8 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

11 3

D AI TEX

53 56

11 3

5

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
8
9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

19 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

8 6 8

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA MEDIA

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

1808MOEMO105TG

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 4 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 8 |
| 6a ESPARITA | 37 | 9 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3f MICA 6
- 3f CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

1

48

R AI TEX

2 1 3

49 52

D AI TEX

1 1 3

53 56

5

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

5b 6d

8 6 5

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P 3P SSP 1 2

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

18 23 28 29 33 38

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 MEDIA

OBSERVACIONES _____

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 908 MO EM 010572 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 10 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 8 |
| 6a ESPARITA | 37 | 2 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

1 2 3

49 52

D AI TEX

1 3 3

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3f MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76 85 8

1

80

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 25 28 29 33 38

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 MEDIA

OBSERVACIONES _____

42 43

1
41

2
40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808MD EMO105T8

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4g INTRACLAS. | 25 | 10 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | 10 |
| 5a MICRITA | 33 | 72 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 8 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ca Mg

6b 6d

8 7 0

67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

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 MEDIA

OBSERVACIONES

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MOE | MOE | 10579 | | 15 10 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 10 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 90 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

| |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| 1 |
| |
| |
| |

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

R AI TEX

| | |
|----|----|
| 23 | 3 |
| 49 | 52 |

D AI TEX

| | | | | |
|----|--|--|--|----|
| 53 | | | | 56 |
|----|--|--|--|----|

S

| |
|----|
| 57 |
|----|

TEX

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3I MICA | 6 |
| 3J CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

A A A

| | |
|----|----|
| 50 | 60 |
|----|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | |
|----|----|
| 61 | 64 |
|----|----|

REDOND

10MODA

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |
|----|----|----|----|----|----|

1

| |
|----|
| 80 |
|----|

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 25 | 29 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 MEDIA

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

| | | | | | |
|---------|-----|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EMO | 10671 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 60 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 5 |
| 6a ESPARITA | 37 | 35 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ..... | ..... | 8 |
| ..... | ..... | 9 |

A A A

50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

87 5

1

80

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 MEDIA

K2

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

41

2

80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | M0 | EM | 010674 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 70 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 30 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

A A A

58 60

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

1

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD SINEMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 5 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | 5 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | | |

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

DUDDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA MEDIA

OBSERVACIONES _____

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|---------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EM | 0706 | TZ | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- | | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A A A

58 60

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

1 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SINEMURIENSE O PLIENSBAHIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| 5 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------------|---------|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ A | FOSILES | _____ F |
| FOSILES Y MICROFACIES | _____ B | ESTRATIGRAFICA | _____ E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | _____ C | MICROFACIES | _____ M |
| LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ D | LITOLOGIA | _____ L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ G | | |

VALORACION

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

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA MEDIA

OBSERVACIONES Los fosiles extra formados por esparita

42

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

| | | | | | |
|---------|-----|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EM | 010874 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | 10 |
| 5a MICRITA | 33 | 65 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

| | |
|----|----|
| 58 | 60 |
|----|----|

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 53 | | 56 |

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

19 MODA

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|-------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₃ | Ca Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

1
90

EDAD DOGGER (Pall. Bajoc. sup)

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| 5 | SS | SR | SSR | P | 3P | SSP | 1 | 2 | 5 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | |
| 10 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | 30 |

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 EXTERNA

OBSERVACIONES _____

RI
42 43

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
90

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 808 M A EMO 10872 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | 10 |
| 5a MICRITA | 33 | 60 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A
58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM. 48

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 66

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND 65

65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
67 69 71 73 75 76

EDAD DOGGER (PROB. BATHON)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

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

39

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

| | | | | | |
|---------|------|--------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MOEM | 010873 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 2 |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | 25 |
| 5a MICRITA | 33 | 50 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg 67 69 71 73 75 76

80

EDAD _____

| CODIGO EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | 28 | 29 | | | | | | | | | 38 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOSIA 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 _____

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2
80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EMO | 110 | TR | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 85 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 15 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1
/

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICA | 5 |
| 3I MICA | 6 |
| 3J CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A A A

50 60

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

2

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 66

5

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

AMBIENTE LAGUNAR

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

C3

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EM | 0110 | 74 | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|-----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a. INTRACLAS | 25 | |
| 4b. OOLITOS | 27 | |
| 4c. FOSILES | 29 | |
| 4d. PELETS | 31 | |
| 5a. MICRITA | 33 | 95 |
| 5b. DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a. ESPARITA | 37 | 5 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8. ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g. | GLAUCONITA | 1 |
| 7a. | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c. | YESO | 3 |
| 7d. | SULFUROS | 4 |
| 8d. | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i. | MICA | 6 |
| 3j. | CLORITA | 7 |
| ..... | ..... | 8 |
| ..... | ..... | 9 |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD MALM

| CODIGO EDAD INFORME | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 25 | 20 | 29 | 33 | 39 | 10 | 25 | 20 | 29 | 33 | 39 | | | | | | |

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

39

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

42

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 0111 | 11 | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | 30 |
| 5a MICRITA | 33 | 55 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 15 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10MODA

65

FRACCIONES

Eb 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MALM

| CODIGO EDAD INFORME | | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|-----|----|----|-----|---|---|--|
| 5 | SS | SR | SSR | P | 3P | SSP | 1 | 2 | |
| 10 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOSIA 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 LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

E3

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 0111173 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

R AI TEX

| | | | |
|----|--|--|----|
| 49 | | | 52 |
|----|--|--|----|

D AI TEX

| | | | |
|----|--|--|----|
| 53 | | | 56 |
|----|--|--|----|

S

| |
|----|
| 57 |
|----|

TEX

| |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8a MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3I MICA | 6 |
| 3J CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A A A

| | | |
|----|--|----|
| 58 | | 60 |
|----|--|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | |
|----|--|----|
| 61 | | 64 |
|----|--|----|

REDOND

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |
|----|----|----|----|----|----|

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº NOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EMO | 1411 | 74 | 15 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| |
|-------------|
| 1. 1 - 2 mm |
| 2. 2 - 4 mm |
| 3. > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 60 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3I MICA | 6 |
| 3I CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A A A

58 60

| |
|---------------|
| 1. 1 - 10 % |
| 2. 10 - 50 % |
| 3. 50 - 90 % |
| 4. 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

| |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD ~~BERRIANSIENSE~~ (BERRIANSIENSE)

| CODIGO EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | |
| 10 | | | | | 25 | | | 28 | | 29 | | | | | 33 | | | 38 | |

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EMO | 11271 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|---|----------|
| 1 | 1 - 2 mm |
| 2 | 2 - 4 mm |
| 3 | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | |
|----------------|----|----|
| | % | |
| 1. CUARZO | 19 | 5 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 95 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

A A A

| | |
|----|----|
| 58 | 60 |
|----|----|

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

| | | |
|----|---|-----|
| R | A | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|---|-----|
| D | A | TEX |
| 53 | | 56 |

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|--------|
| 19MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|-----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | CO ₂ Ca Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

1

90

EDAD PURBELK

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 23 | 29 | 29 | 33 | 38 | | | |

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

DUDDSA _____ D

39

40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808MOEMO11RTR2

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4g INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 30 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5e MICRITA | 33 | 65 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 5 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3i MICA 6
3j CLORITA 7
----- 8
9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

← TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

← TEX

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI

61 64

19 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD ~~BERRIASIE~~ (BERRIASIESE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

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

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

C3

42 43

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|--------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 18 | 08 | M | 0EM | 011274 | 1 1 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 70 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 10 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 53 | | 56 |

| |
|----|
| S |
| 57 |

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f | MICA | 6 |
| 3f | CLORITA | 7 |
| ..... | ..... | 8 |
| ..... | ..... | 9 |

| | | |
|----|---|----|
| A | A | A |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|-------|
| 19NDA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|-------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₃ | Ca Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

| |
|----|
| 1 |
| 80 |

EDAD ~~BERRIANSIENSE~~ (BERRIANSIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 25 | 20 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---|----------------|-------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ | A | FOSILES | _____ | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | _____ | B | ESTRATIGRAFICA | _____ | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | _____ | C | MICROFACIES | _____ | M |
| LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ | D | LITOLOGIA | _____ | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ | G | | | |

VALORACION

| | | |
|----------|-------|---|
| BUENA | _____ | B |
| PROBABLE | _____ | P |
| DUDDOSA | _____ | D |

AMBIENTE LACUSTRE

| | |
|----|----|
| C | 3 |
| 42 | 43 |

OBSERVACIONES _____

| |
|----|
| 1 |
| 41 |

| |
|----|
| 2 |
| 40 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808MOEMO11275

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1 43

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|-----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a. INTRACLAS | 25 | 15 |
| 4b. OOLITOS | 27 | 50 |
| 4c. FOSILES | 29 | |
| 4d. PELETS | 31 | |
| 5a. MICRITA | 33 | |
| 5b. DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a. ESPARITA | 37 | 35 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8. ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1
7a. OXIDOS Fe 2
7c. YESO 3
7d. SULFUROS 4
8d. MAT. ORGANICAS 5
3f. MICA 6
3j. CLORITA 7
..... 8
..... 9

A A A

58 60

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD BERRIASIENSE (F. PURRICK)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES ___ B
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
LITOLOSIA 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

TEXTURA PISOLITICA

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MOE | MO | 071278 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|---|----------|
| 1 | 1 - 2 mm |
| 2 | 2 - 4 mm |
| 3 | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 20 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49

AI

TEX

52

D AI TEX

53

AI

TEX

56

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|----|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| 8 | | 8 |
| 9 | | 9 |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

67 69 71 73 75 76

80

EDAD BEGRASIENSE (F. PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

| | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDDOSA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Textura Pisolitica

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

1808MOEMO112T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 80 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 20 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

2 48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

5 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg
67 69 71 73 75 76

EDAD BERRIASIESE (F. PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

5 5S SR SSR P 3P 3SP I 2 5 5S SR SSR P SP SSP I 2

10 23 29 29 33 38

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 Textura Pissilica

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 0113 | TT | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| |
|-------------|
| 1. 1 - 2 mm |
| 2. 2 - 4 mm |
| 3. > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | | |
|----------------|----|----|
| | | % |
| 1. CUARZO | 19 | 50 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 50 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| |
|---------------|
| 1. 1 - 10 % |
| 2. 10 - 50 % |
| 3. 50 - 90 % |
| 4. 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

R AI TEX

| | |
|----|----|
| 49 | 52 |
|----|----|

O AI TEX

| | |
|----|----|
| 53 | 56 |
|----|----|

S

| |
|----|
| 57 |
|----|

| |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | |
|------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT ORGANICAS | 5 |
| 3I MICA | 6 |
| 3I CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

| | | |
|----|----|---|
| A | A | A |
| 58 | 60 | |

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|---------|
| 19 MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

EDAD VALANGINIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | | |

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

| |
|----|
| 41 |
|----|

| |
|---|
| 2 |
|---|

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | M0 | EM | 0401 | TT1 | 15 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | | % | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | 40 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 10 | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| B ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

| | | |
|----|----|---|
| A | A | A |
| 58 | 60 | |

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 53 | | 56 |

| |
|----|
| S |
| 57 |

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|--------|
| 19MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

| |
|----|
| 1 |
| 80 |

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 19 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 INTERMAREAL

| |
|-------|
| 02 |
| 42 43 |

OBSERVACIONES _____

| |
|----|
| 1 |
| 41 |

| |
|----|
| 2 |
| 40 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808MOEM0401TE

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 85 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

1 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD Pml. TVRONIENSE TNE

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

5 SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

AMBIENTE PATAF. EXTERNA.

OBSERVACIONES

R1

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 8 0 8 M 0 E M 0 4 0 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | 5 |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3f MICA 6
3j CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A

50 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

42 43

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 0402 | T? | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 15 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

| |
|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM. 48

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| R | A | I | TEX |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 49 | | | 52 |

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| D | A | I | TEX |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 53 | | | 56 |

S 57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ----- | ----- | 8 |
| ----- | ----- | 9 |

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| A | A | A |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| MEDIO | MAXI |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 61 | 64 |

FRACCIONES

| | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 19 MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | Mg |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

EDAD PROB. CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE PLAT. INTERNA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808 MO EM 050171

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| | | % | |
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 60 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

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

39

2

40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

| | | | | | | | |
|------|-----|-----|-------|----|----|----|----|
| 1808 | PMO | EMO | S0172 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 10 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 45 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 15 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

| | | | |
|----|---|---|-----|
| R | A | I | TEX |
| 49 | | | 52 |

| | | | |
|----|---|---|-----|
| D | A | I | TEX |
| 53 | | | 56 |

| |
|----|
| S |
| 57 |

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ----- | ----- | 8 |
| ----- | ----- | 9 |

| | | |
|----|---|----|
| A | A | A |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|--------|
| 19MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|------------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | (CO ₂)CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

| |
|----|
| 1 |
| 80 |

EDAD CENOZANICO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 CLANURA MARCAL

OBSERVACIONES

| |
|-------|
| 03 |
| 42 43 |

INFORMACION ADICIONAL

| |
|----|
| 1 |
| 41 |

| |
|----|
| 2 |
| 40 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808MOEM0501T3

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 50 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI REDONDO

19MODA

61 64 65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

- 2. MUY FINA
- 3. FINA
- 4. MEDIA
- 5. GRUESA
- 6. MUY GRUESA

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P 3P SSP 1 2

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE LLANURA MAREAL

03

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808MOEM0501TS

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 20 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 60 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 66

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3i MICA 6
3j CLORITA 7
..... 8
..... 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S S5 SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

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 LIANURA MAREAL

03
42 43

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

1803 MDEM 0501 T6

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 3 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 7 |
| 4d PELETS | 31 | 10 |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD Cenomanense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

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
- DUDDOSA _____ D

AMBIENTE Claym marea

OBSERVACIONES _____

03
42 43

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 050 | LTZ | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | |
|----------------|----|----|
| | % | |
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 50 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8a | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ..... | ..... | 8 |
| ..... | ..... | 9 |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD CENOMANIENSE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|---------|----|-----|---|----|-----|---|----|--|--|
| CODIGO EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
| 5 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | 5 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | | |
| 10 | | | | | 23 | | | 28 | 29 | | | | | 33 | | | 38 | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

AMBIENTE LLANURA MAREAL

OBSERVACIONES _____

03

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808MOEMO50RT1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 5 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 45 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 10 empty boxes for trace elements.

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD TVRONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

2

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808 MOEM 0502T2

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 75 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRAND(Phi)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
90

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

59

40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

KE

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
90

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | M0E | M05 | 02 | T3 | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

| |
|-------------|
| 1. 1 - 2 mm |
| 2. 2 - 4 mm |
| 3. > 4 mm |

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 40 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3I MICA | 6 |
| 3J CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

| | | |
|----|---|----|
| A | A | A |
| 58 | | 60 |

| |
|---------------|
| 1. 1 - 10 % |
| 2. 10 - 50 % |
| 3. 50 - 90 % |
| 4. 90 - 100 % |

DISM. 48

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

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 53 | | 56 |

| |
|----|
| S |
| 57 |

| |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | 6d | Ms |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

EDAD (Probable) CONIACIENSE

| CODIGO EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | 23 | | | | 28 | 29 | | | | | 33 | | | | 38 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

| | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808 MD 5M 050274

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45 1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48 1

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
..... 8
..... 9

58 A A A 60

TAMAÑO DE GRANO (PH) REDOND

MEDIO MAXI 19MODA 6b 6d

61 64 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 80

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 40 | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 10 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

SOMBRAS

EDAD Prob. Carbonifera

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

42 43

| | | | | | |
|---------|------|-------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808MO | EMO | 503T1 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | |
|----------------|----|----|
| | % | |
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 50 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

2

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- | | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ----- | ----- | 8 |
| ----- | ----- | 9 |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

| | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

EDAD Prob. Sautouey

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|-----|----|----|-----|---|---|--|--|
| CODIGO EDAD INFORME | | | | | | | | | | |
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | | | |

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 |
| DUDDSA | _____ | D |

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808MOEM0503T2

1 5 7 9 13 14 15 10

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | 15 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 45 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
..... 8
..... 9

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 10MODA

61 64 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

18 23 28 29 33 38

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

DUDDOSA D

AMBIENTE PLATA FORM INTERNA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 808MOEMD503T3

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | 15 |
| 5a MICRITA | 33 | 45 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 15 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
..... 8
..... 9

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg
67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MOEM | 050 | 374 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 85 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R A I TEX

49 52

D A I TEX

53 56

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

R2

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 0503 | TG | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | 50 |
| 5a MICRITA | 33 | 5 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3I MICA | 6 |
| 3J CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

| | | |
|----|----|---|
| A | A | A |
| 58 | 60 | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|------|
| MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₃ | CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

TEX

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

EDAD SANTOXIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| 3 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 |
| | 39 |
| | 40 |

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808MOEMOSO3T7

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | 50 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 35 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
..... 8
..... 9

A A A

58 60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 180 | 8MO | EM | 0504T1 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

| |
|-------------|
| 1. 1 - 2 mm |
| 2. 2 - 4 mm |
| 3. > 4 mm |

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | | % | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS | 25 | 30 | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 45 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- | | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8a MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| MEDIO | MAXI |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 61 | 64 |

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

| | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | 6b | 6d |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

1
80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10 | | 23 | | | | | 28 | | 29 | | | | 33 | | | | 38 |

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 |
| DUDDOSA | ___ D |

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

Rte
42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

| | | | | | | | | |
|------|----|----|------|----|----|----|--|----|
| 1808 | Mb | EM | 5047 | 2 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | | 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 40 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 30 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 53 | | 56 |

5

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ----- | ----- | 8 |
| ----- | ----- | 9 |

| | | |
|----|---|----|
| A | A | A |
| 59 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

| | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|-----------------------|-------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca (CO ₂) | Ca Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

1

80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | |
|----|----|----|------|----|-----|---|---|
| 5 | SS | SR | SSRP | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | |
| 19 | 23 | 20 | 29 | 33 | 38 | | |

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 PLATA FORMA INTERNA

K2

OBSERVACIONES _____

42 43

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| 18 | 08 | M0 | AM | 05 | 04 | T3 | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 10 | | | | | |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | | % | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 40 | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 35 | |
| 4g clauconita | 39 | 5 | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS

| |
|---|
| 1 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

| | | |
|----|----|---|
| A | A | A |
| 58 | 60 | |

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 53 | | 56 |

| |
|----|
| S |
| 57 |

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|--------|
| 19MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₂ | Ce | Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

| |
|----|
| 1 |
| 80 |

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 18 | 25 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808MOEMO5OST1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 85 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CC)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S S5 SR SSR P SP SSP I 2

10 23 29 29 33 38

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 PLATAPORMA EXTERNA

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808MOEMOSOST2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45 1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
..... 8
..... 9

TAMAÑO DE GRANO (PH) REDOND

FRACCIONES 6b 6d
MEDIO MAXI 10MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

1 80

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F.ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 15 | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 55 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| B ARCILLAS | 43 | | |

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

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

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

| | | | | |
|----|-------------|----|----|--|
| 1. | CUARZO | 19 | | |
| 2. | FELDESPAT | 21 | | |
| 3. | F. ROCAS | 23 | | |
| 4a | INTRACLAS. | 25 | 25 | |
| 4b | OOLITOS | 27 | | |
| 4c | FOSILES | 29 | 40 | |
| 4d | PELETS | 31 | | |
| 5a | MICRITA | 33 | | |
| 5b | DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a | ESPARITA | 37 | 35 | |
| | | 39 | | |
| | | 41 | | |
| B | ARCILLAS | 43 | | |

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8a | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ----- | ----- | 8 |
| ----- | ----- | 9 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|----|----|
| 6b | 6d | | | | | | |
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₂ | Ca | Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

TEX

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

A A A 58 60

MEDIO MAXI 61 64

10NODA 65

1 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

19 25 28 29 33 38

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

DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

KI 42 43

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

180 8MO 02MDS0ST4

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4c INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | 25 |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 10 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

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 EXTERNA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808 MO EM 0505 TS 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % |
|----------------|-------|
| 1. CUARZO | 19 |
| 2. FELDESPAT | 21 |
| 3. F.ROCAS | 23 |
| 4g INTRACLAS | 25 40 |
| 4b OOLITOS | 27 |
| 4c FOSILES | 29 20 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 40 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
----- 8
----- 9

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM. 48

49

R AI TEX 52

D AI TEX 56

S 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND 65

19 MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg 67 69 71 73 75 76

EDAD SANTOXIENSA

CODIGO EDAD INFORME

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

19 25 28 29 33 38

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 EXTERNA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808MOEM050576

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4g INTRACLAS | 25 | 30 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 50 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3I CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SRSSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

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

39

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

K1

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | MO | EM | 050 | STZ | 1 1 1 1 1 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | 30 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

48

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 53 | | 56 |

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

| | | |
|----|---|----|
| A | A | A |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|--------------------|------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ce | (CO ₂) | CeMs |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

1

90

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 |

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES ALGUNAS PARTES DE LA LAMINA TIENEN MICRITA EN VEZ

DE ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

90

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | M | O | E | M | S |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| |
|-------------|
| 1. 1 - 2 mm |
| 2. 2 - 4 mm |
| 3. > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | | % | |
|----------------|----|----|---|
| 1. CUARZO | 19 | | 5 |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 50 | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 25 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| B ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS

| |
|---|
| 1 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

| | | |
|----|--|----|
| | | |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDO

| | | |
|-------|------|------|
| MEDIO | MAXI | MODA |
| | | |
| 61 | 64 | 65 |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

R AI TEX

| | | | |
|----|--|--|----|
| | | | |
| 49 | | | 52 |

D AI TEX

| | | | |
|----|--|--|----|
| | | | |
| 53 | | | 56 |

S

| |
|----|
| 57 |
|----|

TEX

| |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 23 | | | 28 | 29 | | | | | 33 | | | 38 |

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

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

42 43

| |
|---|
| 1 |
|---|

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808M06M050672

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 5 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 70 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 20 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3i MICA 6
3j CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76

EDAD SANTOXIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

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 EXTERNA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808 No EMOSO 06 T3

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETES | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 60 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICA 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI
61 64

19 MODA
65

FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
90

EDAD SANTOXIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

18 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOSIA 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 EXTERNA

RI
42 43

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1808 MO FMO 50674

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | 10 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | 40 |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8a MAT. ORGANICAS 5
3f MICA 6
3j CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

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

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES Es una caliza de Rudistas

INFORMACION ADICIONAL

41

42

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MOEM | 0506 | 75 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | | |
|----------------|----|----|
| | % | |
| 1. CUARZO | 19 | 7 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | 50 |
| 5a MICRITA | 33 | 28 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

| | | |
|----|---|-----|
| R | A | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|---|-----|
| D | A | TEX |
| 53 | | 56 |

| |
|----|
| S |
| 57 |

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ----- | 8 | |
| ----- | 9 | |

| | | |
|----|---|----|
| A | A | A |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|--------|
| 10MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

| |
|----|
| 1 |
| 80 |

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| 5 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 |
| DUDDOSA | D |

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

| |
|----|
| 41 |
| 42 |
| 43 |

INFORMACION ADICIONAL

| |
|----|
| 1 |
| 41 |

| |
|----|
| 2 |
| 41 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 1 | 8 | 0 | 8 | M | 0 | E | M | 5 | 0 | 6 | 7 | 6 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | | |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 5 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4g INTRACLAS. | 25 | 15 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | 10 |
| 5a MICRITA | 33 | 40 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

| | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

| | | |
|----|----|---|
| A | A | A |
| 58 | 60 | |

| | |
|----|------------|
| 1. | 1 - 10 % |
| 2. | 10 - 50 % |
| 3. | 50 - 90 % |
| 4. | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 53 | | 56 |

| |
|----|
| S |
| 57 |

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|---------|
| 10 MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | |
|-------|-------|----------------------------|
| 6a | 6b | 6d |
| GRAVA | ARENA | LIMO CO ₂ Ca Mg |
| 67 | 69 | 71 73 75 76 |

EDAD SANTOXIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 DATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| |
|----|
| |
| 41 |

| |
|----|
| |
| 42 |

| |
|----|
| |
| 80 |

| |
|-------|
| |
| 42 43 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1808 MO EMO 60171

1 8 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 30 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 48 |
| 3l MICA | 39 | 5 |
| 4g Clorita | 41 | 7 |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT ORGANICAS 5
- 3l MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

- 2. MUY FINA
- 3. FINA
- 4. MEDIA
- 5. GRUESA
- 6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

1ª MODA

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP I 2

5 55 SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

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 LLANURA MAREAL A PLATAPORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 8 0 8 M O E M O 6 0 1 T 3

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43 1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS 44 1

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS 52

ACCESORIOS (A) 53

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

| | | | |
|-----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDSPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a. INTRACLAS. | 25 | 30 | |
| 4b. OOLITOS | 27 | | |
| 4c. FOSILES | 29 | 5 | |
| 4d. PELETS | 31 | | |
| 5a. MICRITA | 33 | | |
| 5b. DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a. ESPARITA | 37 | 65 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8. ARCILLAS | 43 | | |

4g. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8a. MAT. ORGANICAS 5

3i. MICA 6

3j. CLORITA 7

..... 8

..... 9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDONDO 1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 5S SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 20

5 5S SR SSR P SP SSP 1 2

29 33 38

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

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

39 40

42 43

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 8 0 8 M 0 E M 0 6 0 1 T 5

1 5 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 15 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 20 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 55 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

1 6

58 60

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAKI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD CENOZANICENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 5S SR SSR P SP SSP 1 2

5 5S SR SSR P SP SSP 1 2

10 23 28 29 33 38

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

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

39

40

42 43

41

42

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 3 0 8 M D E M D 6 0 1 7 6

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % | |
|-----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | 15 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 40 | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 | |
| 4g cl. arcillas | 39 | 5 | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PH)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CENOMANIENSE

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 SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K2

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1808 MO EM 0601 T4

1 6 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % |
|----------------|----|
| 1. CUARZO | 15 |
| 2. FELDESPAT | |
| 3. F. ROCAS | |
| 4a INTRACLAS. | 15 |
| 4b OOLITOS | |
| 4c FOSILES | 10 |
| 4d PELETS | |
| 5a MICRITA | 60 |
| 5b DOLOMICRITA | |
| 6a ESPARITA | |
| | |
| | |
| 8 ARCILLAS | |

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

100DA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 5S SR SSR P SP SSP 1 2

5 5S SR SSR P SP SSP 1 2

10 23 28 29 33 39

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 — 0

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

ke

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 808 M D E M D 6 0 2 7 7

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 85 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CENOZANICO

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 SSR P SP SSP I 2

10 25 20 29 33 38

E

39

P

40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 508 MO FMO 60 d T 2

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 60 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 5c ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar representing trace elements.

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
6 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg
6b 6d
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

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
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 808 MO EMD 60 2 T 3

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 18 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD TURONIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 30

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A FOSILES ___ F

FOSILES Y MICROFACIES ___ B ESTRATIGRAFICA ___ E

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D LITOLOGIA ___ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

40

40

42 43

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 8 0 8 M 0 E M 0 6 0 3 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 15 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 25 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 45 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

6

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 5S SR SSR P 3P 3SP 1 2

5 5S SR SSR P 3P 3SP 1 2

19 23 28 29 33 38

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

39

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K2

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 18

1808MOEM0603T2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 20 |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 50 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

1 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 78

EDAD TURONIENSE Condarcos

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

Nº HDJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 80940 EMO 60373

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 60 |
| 4c FOSILES | 29 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 30 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

- 2. MUY FINA
- 3. FINA
- 4. MEDIA
- 5. GRUESA
- 6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD JURASIESE & CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

KI

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1808 MO EMO 603 TS

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 24 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar for trace elements

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI REDOND
61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg
6b 6d
67 69 71 73 75 76

EDAD TURONIENSE - Coniaciense

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 28 29 33 38

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 _____ 9

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

KI
42 43

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 8 7 9 13 14 15 10

1808 M O E M O 60 3 T G

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 6 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

86

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURONIESE @ CONTACTEKESE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

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
- DUDDSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

41

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 808 Mo Em 060377

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | |
|----------------|----|----|
| | % | |
| 1. CUARZO | 1b | 10 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 85 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

MODA

65

GRAVA ARENA LINO CO₂Ca (CO₂CaMs)

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD TURONIENSE ~~CONIACIENSE~~

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P 3P SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 28 29 33 38

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 ___ 0

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

KI

42 43

41

1

80

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 8 0 8 M O E M O 6 D 3 T 8

1 5 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3I CLORITA 7
..... 8
..... 9

50 60

TAMAÑO DE GRAND (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 61 64

MODA 65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

67 69 71 73 75 76

1 80

%

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDSPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 5 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS

SOMBRAS

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD TURONIENSE ~~CONIACIENSE~~

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 23 28 29 33 38

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE PLATA FORMA INTERNA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1808 MO EM 0604 TI

1 6 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 45 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 25 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
..... 8
..... 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDJO MAXI

61 64

REDOND

1 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE & CONTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 55 SR SSR P 3P SSP 1 2

5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 38

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 0

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

KI

42 43

OBSERVACIONES

Nº MOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 8 7 9 13 14 15 16

1808 MO EMO 604 T2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 18 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 40 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c POSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 5c ESPARITA | 37 | 40 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 6 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

48

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3f MICA 6
- 3i CLORITA 7
- 8 8
- 9 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

49

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SANTONIENSE

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 — 0

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

3 38 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

5 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

10 25 28 29 33 38

AMBIENTE PLATAFORMIA INTERNA

KI

42 43

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 808 MD EMD 60473 15 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | |
|-----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 18 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a. INTRACLAS | 25 | |
| 4b. OOLITOS | 27 | |
| 4c. FÓSILES | 29 | 5 |
| 4d. PELETS | 31 | |
| 5a. MICRITA | 33 | 95 |
| 5b. DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a. ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8. ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49

52

D AI TEX 53

56

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

5
57

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. ÓXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGÁNICAS 5
- 3i. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDONDO 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg 6b 6d 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1 80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 55 SR SSR P SP SSP 1 2 3 55 SR SSR P SP SSP 1 2

18 23 28 29 33 38

- FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FÓSILES — F
- FÓSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRÁFICA — E
- FÓSILES Y LITOLOGÍA — C MICROFACIES — M
- LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLOGÍA — L
- MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — 0

6 39 BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A 40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K1 42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41

2 80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

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

1808MOEMO604TH

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

FRACCIONES 6b 6d

1. CUARZO 19

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a. INTRACLAS 25

4b. OOLITOS 27

4c. FOSILES 29 25

4d. PELETES 31

5a. MICRITA 33 75

5b. DOLOMICRITA 35

6a. ESPARITA 37

8. ARCILLAS 43

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

4g. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8d. MAT. ORGÁNICAS 5

3l. MICA 6

3j. CLORITA 7

58 60

51 64 65

67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 5S SR 5SR P SP 5SP 1 2

5 5S SR 5SR P SP 5SP 1 2

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

POSIBLES Y MICROFACIES B

POSIBLES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

POSIBLES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

KI 42 43

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA YA PROFUNDIDAD (m)

18 08 MO E MO 60 4 T 5

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | |
|-----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a. INTRACLAS. | 25 | 60 |
| 4b. OOLITOS | 27 | |
| 4c. FOSILES | 29 | 25 |
| 4d. PELETS | 31 | |
| 5a. MICRITA | 33 | |
| 5b. DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a. ESPARITA | 37 | 15 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8. ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

49

52

53

56

5

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4a. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8a. MAT. ORGANICAS 5

31. MICA 6

31. CLORITA 7

..... 8

..... 9

A A A

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 33 SR SSR P 0P 3SP 1 2

5 33 SR SSR P 3P 3SP 1 2

10 23 28 29 33 38

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

39

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K1

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 808 MOEMOG OST 1 13 14 15 16 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 25 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 40 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| 4g clauconita | 39 | 5 |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Mg 6b 6d 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 10 25 20 29 35 38

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

30

40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

KI 42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41

2 80

| | | | | | |
|---------|------|-------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 180840 | EMO | 60671 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | 40 |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 35 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|----|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| | | 8 |
| | | 9 |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | | |

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 — 8

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

R2

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 8 0 8 M O E M O 7 0 2 T 1

1 5 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
..... 8
..... 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

WMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms

67 69 71 73 75 76

1

60

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | 30 |
| 5a MICRITA | 33 | 45 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 10 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

9 55 SR SSR P SP SSP 1 2

5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 38

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 — 0

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

RE

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 808 Mo Em070272

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 18 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b DOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | 10 |
| 5a MICRITA | 33 | 65 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

← TEX

← TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

%MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

AR

42 43

OBSERVACIONES _____

| | | | | | |
|---------|-----|-----|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP | REG | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EM | 0702T3 | | |
| 1 | 6 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 18 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | 30 |
| 5a MICRITA | 33 | 15 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

| |
|---------------|
| 2. MUY FINA |
| 3. FINA |
| 4. MEDIA |
| 5. GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

| | |
|----|----|
| 58 | 60 |
|----|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

MODA

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₃ | CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | 6d |

1

| |
|----|
| 80 |
|----|

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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 | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

42 43

| | |
|----|----|
| 42 | 43 |
|----|----|

INFORMACION ADICIONAL

1

| |
|----|
| 41 |
|----|

2

| |
|----|
| 80 |
|----|

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1808M0EM0702T4

1 8 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 16 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | 30 |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 10 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
67 69 71 73 75 76

EDAD SARTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

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

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

42 43

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 8 7 9 13 14 15 10

1808MOEM0702TS

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETES | 31 | 10 |
| 5a MICRITA | 33 | 50 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar for trace elements

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ca Mg
6b 6d
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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 S5 SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 30 29 33 38

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

A2
42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 10

1808 MO EMO702TG

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 7 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | 20 |
| 5a MICRITA | 33 | 63 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂Ca (CO₂CaMg)
67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

40

1

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 8 0 8 M O E M O 7 0 2 T Z

1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 30 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 70 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
..... 8
..... 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 29

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

29 33 38

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

39

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K2

42 43

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 8 0 8 N O E M O 7 0 2 T S

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 10 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 30 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 70 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

1ª MODA
65

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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

39 40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

18 25 28 29 33 39

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

RZ
42 43

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EM | 0703 | T2 | 15 |
| 1 | 6 | 7 | 9 | 13 14 | 15 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 50 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

R A I TEX

| | | | | |
|----|--|--|--|----|
| 49 | | | | 52 |
|----|--|--|--|----|

D A I TEX

| | | | | |
|----|--|--|--|----|
| 53 | | | | 56 |
|----|--|--|--|----|

S

| |
|----|
| 57 |
|----|

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|----------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ..... | ..... | 8 |
| ..... | ..... | 9 |

A A A

| | | |
|----|--|----|
| 58 | | 60 |
|----|--|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | |
|----|--|----|
| 61 | | 64 |
|----|--|----|

REDOND

%MODA

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂)₂ CeMs

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|----|
| 67 | | 69 | | 71 | | 73 | | 75 | 76 |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|----|

| |
|---|
| 1 |
|---|

EDAD SANTONIESE SUPERIOR

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 _____ 0

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|------|----|-----|----|---|----|----|----|------|----|-----|----|---|
| 3 | SS | SR | SSRP | SP | SSP | 1 | 2 | 5 | SS | SR | SSRP | SP | SSP | 1 | 2 |
| 10 | | 23 | | | | 28 | | 29 | | 33 | | | | 38 | |

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

| | |
|----|----|
| 42 | 43 |
|----|----|

OBSERVACIONES _____

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EM | 0703 | T3 | 15 |
| 1 | 8 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 10 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 85 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3i CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI

61 64

MODA

65

FRACCIONES 6b

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 |

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

42 43

OBSERVACIONES

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MO | EMO | 70374 | | |
| 1 | 6 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|---------|
| 1. | 1 - 2mm |
| 2. | 2 - 4mm |
| 3. | > 4mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 5 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 45 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

R AI TEX

| | | | |
|----|--|--|----|
| 49 | | | 52 |
|----|--|--|----|

D AI TEX

| | | | |
|----|--|--|----|
| 53 | | | 56 |
|----|--|--|----|

S

| |
|----|
| 57 |
|----|

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

| | | |
|----|--|----|
| 58 | | 60 |
|----|--|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND

| |
|------|
| MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | CO ₂ CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3 | 53 | SR | SSR | P | 5P | SSP | 1 | 2 | 5 | 55 | SR | SSR | P | 5P | SSP | 1 | 2 |
| 10 | | 23 | | | | | 28 | 29 | | 35 | | | | | | | 38 |

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

38 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

42 40

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

1808MOEMO70472

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 10 | 10 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 70 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSRP SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 28 29 35 36

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

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

A7

42 43

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 808 M DEMO 704 T 3

1 8 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 18 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 60 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3f MICA 6
- 3i CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

%MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 23 28 29 33 38

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

38

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

6

39

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

42 43

OBSERVACIONES _____

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 8 0 8 M O E M O 8 0 2 T I

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 5 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | 10 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 75 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRA

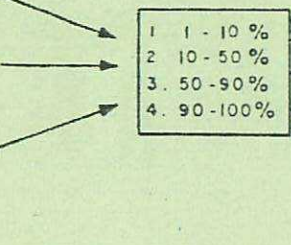
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9



DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Cs Mg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

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 INTERMARREAL

OBSERVACIONES

| | | | | | |
|---------|------|-------|------------|-------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m) |
| 1808 | MOEM | 80371 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 3 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 68 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

| | |
|---|------------|
| 1 | 1 - 10 % |
| 2 | 10 - 50 % |
| 3 | 50 - 90 % |
| 4 | 90 - 100 % |

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

R AI TEX

| | |
|----|----|
| 49 | 52 |
|----|----|

D AI TEX

| | |
|----|----|
| 53 | 56 |
|----|----|

| |
|----|
| 57 |
|----|

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS (A)

| | | |
|-------|---------------|---|
| 4g | GLAUCONITA | 1 |
| 7a | OXIDOS Fe | 2 |
| 7c | YESO | 3 |
| 7d | SULFUROS | 4 |
| 8d | MAT ORGANICAS | 5 |
| 3i | MICA | 6 |
| 3j | CLORITA | 7 |
| ..... | ..... | 8 |
| ..... | ..... | 9 |

A A A

| | |
|----|----|
| 58 | 60 |
|----|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | |
|----|----|
| 61 | 64 |
|----|----|

REDOND

MODA

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|--------------------------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | (CO ₂) ₂ CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

| |
|---|
| 1 |
|---|

EDAD TYRONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

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 |
| 39 | 40 |

AMBIENTE PLATAFORMA PROXIMAL

| | |
|----|----|
| 42 | 43 |
|----|----|

OBSERVACIONES _____

| |
|----|
| 41 |
|----|

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1808 | M0 | EM | 0901 | T1 | 1 1 1 1 1 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 10 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| |
|-------------|
| 1. 1 - 2 mm |
| 2. 2 - 4 mm |
| 3. > 4 mm |

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 10 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 20 |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 45 |
| 4g <i>Glauconita</i> | 39 | 5 |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

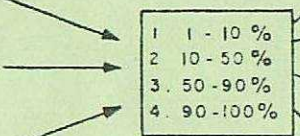
TRAZAS

SOMBRAS

- RECRISTALIZACION (R)
- DOLOMITIZACION (D)
- SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9



DISM.

48

R AI TEX

<49 52

D AI TEX

53 56

S

57

- 2. MUY FINA
- 3. FINA
- 4. MEDIA
- 5. GRUESA
- 6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 19 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | |

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
- G

VALORACION

| | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

39

AMBIENTE INTERMARIAL

42 43

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 1808MOEM090172 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 55 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 25 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

1 1 - 10 %
2 10 - 50 %
3 50 - 90 %
4 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

1 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

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

DUDDOSA — D

39

40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 1808 MOEMO90 271

5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 2 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 38 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms

67 69 71 73 75 76

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

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

39 40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 8 0 8 M O E M O 9 0 2 T 2

1 5 7 9 13 14 15 10

FALTA COPIA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 50 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

- 2. MUY FINA
- 3. FINA
- 4. MEDIA
- 5. GRUESA
- 6. MUY GRUESA

EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

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

39 40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

99