

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 237

132

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 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 60 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS

Vertical bar with 8 empty boxes for trace elements.

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 23

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

DISM. 48

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

EDAD MIOCENO MEDIO

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 Empty boxes for code.

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 32 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2373 YCAG 247

31

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | |
|----------------|----|--|
| 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 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

ACCESORIOS
 1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 61 64

MODA
 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 31 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23 33 Y CAG 25 T

15 18

1130

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64
 01 M G 61 64

REDOND.

1 MODA 65 67
 47 65 67

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Cu Ms 6b 6d
 5 3 5 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 B 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 C 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 35 56

AMBIENTE NERITICO 0+5m.

OBSERVACIONES MUEHOS F.R. CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

1 30 2 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2333 Y C A G 277

29

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 | 20 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 35 |
| 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)

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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|

61 64

1ª MODA

| | |
|---|---|
| 7 | 4 |
|---|---|

65

FRACCIONES

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

15

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

80

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| T | B | B | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| T | B | R | C | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

| |
|----|
| 35 |
| 36 |

AMBIENTE NERITICO 0-5 m.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|---|----|---|
| 1 | 29 | 2 |
|---|----|---|

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 1 | 2 | 2 | 7 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |

1128

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | TRAZAS |
|----------------|----|--------|
| 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 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

| | | |
|----|----|----|
| A | A | A |
| 58 | 59 | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

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

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

FRACCIONES

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

1
60

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

| | |
|----------|----|
| SUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |
| | 36 |

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 37 | 38 | 41 | 28 | 2 |
| | | | | 60 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2 3 3 Y C A G 1 2 7 7

15 18

27

TAMAÑO ALOQUIMICO

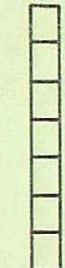
RUDITA 45
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | |
|----------------|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 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
 3 4 4 5
 49 52

D AI TEX
 2 3
 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1*MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaH₂
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS NO IDENTIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

1 27 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2332 YCAG 15671

1126

TAMAÑO ALOQUIMICO

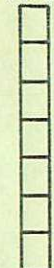
RUDITA 45
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| | | % | |
| 1. CUARZO | 19 | 20 | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | 10 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 30 | |
| 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 3 4 2 3
 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD MIOCENO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 B

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 C

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE NERITICO 5-20-40m.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 1126 2
 57 58 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 18771

1125

TAMAÑO ALOQUIMICO

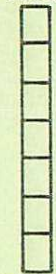
RUDITA 45
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | | % | |
|----------------|----|---|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | | |
| 3. F.ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 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
 4465

D AI TEX
 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

80

EDAD ~~MIOCENO MEDIO SUPERIOR~~ LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO? EPICONTINENTAL

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS SIN IDENTIFICAR

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y C 1 G 18871
 1 5 7 9 13 14 15 18

124

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS
 1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.
 MEDIO MAXI 1*MODA

FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMs
 6b 6d

| | | | | | | | | | |
|----------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | | | | | | | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | | | | | | | |
| | 39 | | | | | | | | |
| | 41 | | | | | | | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | | | | | | | |

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

44 65

D AI TEX 53 56

S 57

A A A 58 60

61 64 65 67 69 71 73 75 76

80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F BUENA B

ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P

MICROFACIES M DUDOSA D

LITOLOGIA L 35 36

AMBIENTE MARINO EPICONTINENTAL?

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS SIN IDENTIFICAR

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 189T

23

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 | |
| 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
 4 4 5
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1*MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMs
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J I

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS SIN IDENTIFICAR

INFORMACION ADICIONAL

2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2333 YCAG 19071

1 5 7 9 13 14 15 18

22

TAMAÑO ALOQUIMICO

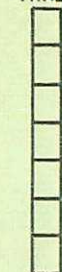
RUDITA 45
1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS



SOMBRA

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 4 | 4 | 5 |
| 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 5d

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

80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | | | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

| | |
|----------|----|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |
| | 36 |

AMBIENTE MARINO EPICONTINENTAL

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS NO IDENTIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 37 | 38 | 41 | 80 |
| | | | 2 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2 3 3 3 Y C A G 1 9 1 7

1 5 7 9 13 14 15 18

11211

TAMAÑO ALOQUIMICO

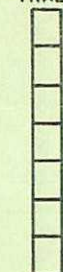
RUDITA 45
1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

Table with 3 columns: Component, %, and empty cells. Rows include CUARZO, FELDESPAT., F. ROCAS, INTRACLAS., OOLITOS, FOSILES, PELETS, MICRITA, DOLOMICRITA, ESPARITA, and ARCILLAS.

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

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

1 MODA 65

FRACCIONES 6b 5d

GRAVA ARENA LIMO CO3Ca (CO3)CaMg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MICACULO MEDIA SUPERIOR LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO LACUSTRE

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS NO IDENTIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

1 11211 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2333 YCAG 19271

15 18

20

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

Table with 3 columns: Component, %, and empty box. Rows include CUARZO, FELDESPAT., F. ROCAS, INTRACLAS., OOLITOS, FOSILES, PELETS, MICRITA, DOLOMICRITA, ESPARITA, and ARCILLAS.

TRAZAS SOMBRAS (vertical grid)

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

1. GLAUCON 5g 2. OXIDOS Fe 8a 3. YESO 8c 4. SULFUROS 8d 5. 6. 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

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

1 80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2 15 17 20 24

CODIGO EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSES E ESTRATIGRAFICA E MICROFACIES M LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 35 36

AMBIENTE MARINO -; LAGUNAL?

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS SIN IDENTIFICAR

INFORMACION ADICIONAL

1 2 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 3 3 3 Y C A G 1 9 3 7

119

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | |
|----------------|----|--|
| 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 | |
| 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

1
 80

EDAD ~~MIOCENO MEDIO SUPERIOR~~ L I N S

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS SIN IDENTIFICAR

INFORMACION ADICIONAL

1 119 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 19471

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | | | | | | | | | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | | | | | | | | | |
| | 39 | | | | | | | | | | |
| | 41 | | | | | | | | | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | | | | | | | | | |

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND. 1*MODA

FRACCIONES 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

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

58 59 60
 61 62 63 64
 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 15 17 20 24
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE MARIANO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 1 | 9 | 5 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

1117

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 | |
| 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 |
| 4 | 4 | 4 |
| 49 | | 52 |

TEX

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| | | |
| 55 | | 56 |

TEX

S

57

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

ACCESORIOS

| | | |
|----|-----------|----|
| 1. | GLAUCON | 5g |
| 2. | OXIDOS Fe | 8a |
| 3. | YESO | 8c |
| 4. | SULFUROS | 8d |
| 5. | ..... |  |
| 6. | ..... |  |
| 7. | ..... |  |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

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

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

FRACCIONES

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

1

80

EDAD ~~MIOCENO SUPERIOR MEDIO LIAS~~

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE LACUSTRE? MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS NO IDENTIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 7 | 1117 | 2 |
| 37 | 38 | 41 |
| 80 | | |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 3 3 3 4 6 7 1 9 6 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

1116

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 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
 67 69 71 73 75 76

60

EDAD ~~MIOCENO MEDIO - SUPERIOR (11A)~~

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LACUSTRE? MARIÑO-LAGUNAL

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS NO IDENTIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 1 | 9 | 7 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

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 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 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 |
|----|----|

D AI TEX

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

S

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

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

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

1ª MODA

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

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaH₂

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

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

EDAD MIOCENO MEDIO SUPERIOR LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| J | | | | | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | | | |

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

| | |
|----|----|
| 35 | 36 |
|----|----|

AMBIENTE LACUSTRE? MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS NO IDENTIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 37 | 38 | 41 | 80 |
|----|----|----|----|

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 1987

15 18

14

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 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
 445

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMC CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS NO IDENTIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

7 14 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | |
|------|---|---|---|----|------|----|----|--|
| 2333 | Y | C | A | G | 1997 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | |

13

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | |
|----------------|----|----|
| 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 | 99 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRA

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

FRACCIONES

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

1

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

| | | |
|----------|-------|----|
| BUENA | _____ | B |
| PROBABLE | _____ | P |
| DUDOSA | _____ | D |
| | 35 | 36 |

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES PROBABLE DOLOMICRITA

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 13 | 2 | |
| 37 | 38 | 41 | 80 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y CAG 200 T

15 18

11/12

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES SOMBRAS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 11/12 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|------|
| 2 | 3 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 2017 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | |



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 40 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 60 |
| 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

← TEX

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

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

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

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

FRACCIONES

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

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

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | 1 | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

| | |
|----------|----|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |
| | 35 |
| | 56 |

AMBIENTE MARINO LAGUNAR

OBSERVACIONES SOMBRAS DE INTRACLASTOS DEFORMADOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | | |
|----|----|----|----|--|---|
| 1 | | | | | 2 |
| 37 | 38 | 41 | 80 | | |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 233 YCA 16 20271

15 18

00410

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments, 1st segment filled.

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 2312
 61 64

REDOND.

1 MODA
 79
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 15
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 B

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 C

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL 5-20 m.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 00410 2
 37 38 41 80

0009

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 2037

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45
 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 | 25 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 15 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

TRAZAS
 SOMBRAS



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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 1 2 61 64

REDOND.

1*MODA
 8 3 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 3 5 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD MIOCENO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 B

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 C

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LITORAL 30-40 m.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 0009 2
 37 38 41 80

0008

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|----|
| 23 | 33 | YC | AG | 209 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 18 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45 2

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

TRAZAS

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

SOMBRA

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

| | | |
|----|----|----|
| 58 | 59 | 60 |
|----|----|----|

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (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 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | | |
|----|----|----|----|
| 61 | 62 | 63 | 64 |
|----|----|----|----|

REDOND.

1ª MODA

| | | | |
|----|----|----|----|
| 65 | 66 | 67 | 68 |
|----|----|----|----|

FRACCIONES

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₃ | Ca | CO ₃ | Ca | Mg |
| 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 |

80 1

EDAD MIOCEENO MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | B | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | B | C | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B 35
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 36

AMBIENTE LITORAL 5-20m

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 0008 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 3 3 3 Y C A G 20 5 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

01017

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 2 3 61 64

REDOND.

MODA 7 9 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 15 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | 5 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 20 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 10 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 B

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 C

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL 5-20 m.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 01017 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 3 3 3 Y C A G 2 0 7 T

010106

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 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 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. 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

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 3 4 2 3 61 64

REDOND.

1 MODA 9 2 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg) 6b 6d
 2 0 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B A B 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B A C 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE LITORAL 40-20m.

OBSERVACIONES MATRIZ RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

7 010106 2
 37 38 41 80

0005

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|-------|----|--|--|
| 23 | 33 | Y | C | A | G | 20877 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

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

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

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | | |
|----|-----------|----|
| 1. | GLAUCON | 5g |
| 2. | OXIDOS Fe | 8a |
| 3. | YESO | 8c |
| 4. | SULFUROS | 8d |
| 5. | ..... |  |
| 6. | ..... |  |
| 7. | ..... |  |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 23 | |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|--------|
| 1 MODA |
| |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | CO ₂ CaMg |
| | 20 | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

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

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35 36

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | B | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | B | C | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

AMBIENTE LITORAL - 20-40m.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 23 33 YCAG 20971

15 18

0004

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

Vertical bar with 5 segments

SOMBRAS

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 2 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 93 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

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

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

1*MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaM₂
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B A B

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B A C

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

SUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL 40-100-200m.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 0004 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 261 T1

15 18

1104

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA
 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 | 15 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 30 |
| 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 1 2 0 M
 61 64

REDOND.

1 MODA
 7 4
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca
 1 5 1 5
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (Empty boxes)
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1104 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|----|----|--|
| 23 | 33 | YC | AG | 262 | TV | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | |

1105

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

48

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 15 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | 10 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 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 |

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

| | | |
|----|--|----|
| 1 | | |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 23 | 12 |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 83 |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|-----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₃ Ca | CO ₃ Ca Mg |
| | 25 | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | A | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

| | |
|----------|----|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |
| 55 | 36 |

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 1 | 1105 | 2 |
| 37 | 38 | 41 |
| | | 80 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 26371
 1 5 7 9 13 14 15 18

1106

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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
 1 2
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 8 3
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 6b 6d
 2 5
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1106 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 33 | YC | AG | 26 | 4 | TI |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | |

107

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

48

LACUSTRE

47

| | % |
|----------------|-------|
| 1. CUARZO | 19 15 |
| 2. FELDESPAT. | 21 |
| 3. F.ROCAS | 23 15 |
| 4a INTRACLAS. | 25 |
| 4b OOLITOS | 27 |
| 4c FOSILES | 29 40 |
| 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)

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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

72

61

REDOND.

1ª MODA

74

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃CaM₂)

30

67

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B I

15

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 107 2

37

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 33 | YC | AG | 26 | 57 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 18 |

1108

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 | 10 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 45 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 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 |

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

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

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₃ Ca | CO ₃ CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |
| | 20 | | | |

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | 1 | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 1 | 1108 | 2 |
| 37 | 38 | 41 |
| | | 80 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2333 YCAG 26671 13 14

15 19

1109

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 4 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 60 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 36 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 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

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 23 61 64

REDOND. 1ª MODA

65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca) Mg 4 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B A 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 35 36

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1109 2 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 267T1

15 16 17 18

1110

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 25 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 23 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 25 67 69 71 73 75 76

1 60

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

SUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 35 36

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES ASPECTO DE ARENISCA POROSIDAD 15%

INFORMACION ADICIONAL

1 1110 2
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCA 6 26871

15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 48

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 | 40 |
| 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

← TEX

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI
 23 61 64

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
 67 60 71 73 75 76

1
 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES RECRISTALIZADA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | |
|------|---|---|---|----|-----|----|----|
| 2333 | Y | C | A | G | 269 | T | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |

112

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | | % |
|----------------|----|----|
| 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 | 40 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 23 | |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 92 |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|--------------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | (CO ₂) | Ca | Mg |
| | 20 | | | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | 1 | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FOSILES ROTOS ASPECTO DE ARENISCA

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| | 112 | 2 |
| 37 | 38 | 41 |
| 80 | | |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2333 YCA G 270 T1

1 5 7 9 13 14 15 16

113

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 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

15

40

45

TRAZAS

SOMBRAS

Vertical bar with 8 segments

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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

23

61 64

REDOND.

1 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca M₂

67 69 71 73 75 76

15

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35 36

AMBIENTE LITORAL APORTE PELAGICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 113 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y C A G 271 T 1

15 16 17 18

114

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 48

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX
 2 2

D AI TEX
 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.
 MEDIO MAXI 1ª MODA
 23 92

FRACCIONES 6b Sd
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg
 10

1 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE NERITICO APORTE PELAGICO

OBSERVACIONES POROSIDAD 20%

INFORMACION ADICIONAL

1 114 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 272 T1

LMMS

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1 MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

TRAZAS SOMBRAS

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

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

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

23 92 15

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B I

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F BUENA B

ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P

MICROFACIES M DUDOSA D

LITOLOGIA L

35 36

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES POROSIDAD 15%

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | |
|------|------|-----|----|
| 2333 | YCAG | 273 | TI |
| 1 | 5 | 7 | 9 |
| | | 13 | 14 |
| | | 15 | 18 |

116

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 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 | 40 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRA

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

| | | |
|----|----|----|
| A | A | A |
| 58 | 59 | 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 |
| 34 | |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|--------|
| 1*MODA |
| |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|------|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CaMg | Gd |
| | | 20 | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | BI | | | | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

| | | | |
|----|--|--|--|
| 35 | | | |
| 36 | | | |

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES RESTOS PELAGICOS ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 1 | 116 | 2 |
| 37 | 38 | 41 |
| | | 80 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y C A G 274 T 1

117

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 40 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 45 |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES 6b Gd

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Ms 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME
 S 53 SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE NÉRITICO

OBSERVACIONES RESTOS MUY ROTOS

POROSIDAD MUY ELEVADA

INFORMACION ADICIONAL

1 117 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2333YCACG 275TI

15 19

118

TAMAÑO ALOQUIMICO

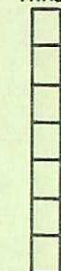
RUDITA 45
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

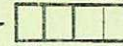
SILICIFICACION (S)

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

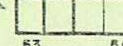
DISM. 48



R AI TEX 49



D AI TEX 53



S 57



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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 54 61 64

REDOND.

1ª MODA 83 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)Ca Mg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

SUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 118 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 276 T1
 1 5 7 9 13 14 15 18

119

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | TRAZAS | SOMBRAS |
|----------------|----|--------|---------|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 3 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 97 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
 2 4
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

← TEX

← TEX

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

19 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD DOGGER-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 119 2
 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCA 60 277 T1

15 18

1120

TAMAÑO ALOQUIMICO

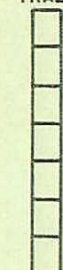
RUDITA
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA
 48

LACUSTRE
 47

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

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

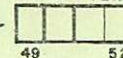
SILICIFICACION (S)

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

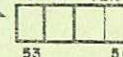
DISM.



R AI TEX



D AI TEX



S



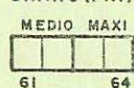
2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.



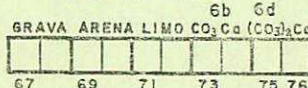
TAMAÑO DE GRANO (PHI)



REDOND.



FRACCIONES



80

EDAD DOGGER-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES BRECHA CALIZA CON PSEUDOOLITOS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCA6 278+1

15 18

1121

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 | 50 |
| 4b OOLITOS | 27 | 10 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 40 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 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 52

D AI TEX
 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD DOGGER-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 35 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES POSIBLE INTAAQUICITA

INFORMACION ADICIONAL

1 1121 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y CAG 27971
 1 5 7 9 15 14 15 19

1122

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 48

LACUSTRE
 47

| | % | TRAZAS |
|----------------|----|--------|
| 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 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 |
| | 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
 1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1*MODA
 65

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

1
 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 35 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES BRECHA CALIZA

EL RECUESTO ES SOBRE UN CLASTO

INFORMACION ADICIONAL

1 1122 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 28171

15 18

1123

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 48

LACUSTRE 47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 7 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 43 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 10 empty boxes for trace elements.

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

Empty box for DISM.

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 34 61 64

REDOND. 1ª MODA

Empty box for REDOND.

FRACCIONES 6b 6d

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

1 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1123 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 28271

15 16

124

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 | 20 |
| 4b OOLITOS | 27 | 40 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)CaMg
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 35 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES PSEUDO OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1 124 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y CAG 283 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

125

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 45 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 15 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments for trace elements.

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
 44 3

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

1 60

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (Empty)

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIAS M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 35 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES MUY RECRISTALIZADA Y ROTA

INFORMACION ADICIONAL

7 125 2
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 28871
 1 5 7 9 13 14 15 16

1126

TAMAÑO ALOQUIMICO

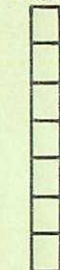
RUDITA
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

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

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1% MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1126 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 3 3 3 Y C A G 2 9 4 7 1

15 16

1128

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 | 20 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 |
| | 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES CON PSEUDO OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1 1128 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 29771

15 18

130

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 | 50 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 40 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 5 |
| | 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 130 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 29871

15 18

134

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 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 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
 4 4 3 2
 49 52

D AI TEX
 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

1
 60

EDAD ~~IAS~~ DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J Z

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES POSIBLE INTRAMICRITA

INFORMACION ADICIONAL

1 134 2
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 30371
 1 5 7 9 13 14 15 18

1176

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | TRAZAS | SOMBRAS |
|----------------|----|--------|---------|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 3030 | 1 |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD TRIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D 35 36

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES POSIBLE BIOSPARITA

INFORMACION ADICIONAL

7 1176 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 30471
 1 5 7 9 13 14 15 18

1177

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 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

1
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
 444

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD TRIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE MARINO NEARITICO 5-20 m

OBSERVACIONES POSIBLE BIOSPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1177 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 30571

15 18

1178

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 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

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES

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

80

EDAD TRIAS

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A 15 17 20 24 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO EPICONTINENTAL

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS NO IDENTIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

1 1178 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 31071
 1 5 7 9 13 14 15 18

1164

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 | 60 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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 56

S
 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Cu Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD DOGGER-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL?

OBSERVACIONES DUDA INTRAMICRITA

INFORMACION ADICIONAL

1 1164 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 33 | Y | C | A | G | 3 | 1 | 1 | 7 |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | |
|----|----|
| 15 | 16 |
|----|----|

1165

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 | 55 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 10 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 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 |
|----|--|--|----|

D AI TEX

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

S

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

TEX

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

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

1 MODA

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

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃-Ca) Mg

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

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

EDAD LIAS - DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| J | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

S SS SR SSR P SP SSP I 2

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| J | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES NIVELES DE MICRITA

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|---|------|---|
| 7 | 1165 | 2 |
|---|------|---|

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 312T1

166

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. | 40 | |
| 4b OOLITOS | 10 | |
| 4c FOSILES | 10 | |
| 4d PELETS | | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 40 | |
| | | |
| | | |
| 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

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

1 80

EDAD LIAS - DOGGER

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL 5-20 m.

OBSERVACIONES CON PSEUDO OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1 166 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 315T1

15 18

169

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 5 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar chart for 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

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

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

1
 80

EDAD LIAS DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES ESCALOS FOSILES EN LOS INTRACLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

1 169 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 31671

1170

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 | 65 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 2 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 23 |
| 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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 Ca Mg)
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD LIAS DOGGER

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1170 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 31771

15 16

171

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 | 20 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)₃ 6b 6d 67 69 71 73 75 76

1 60

EDAD DOGGER-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL 5-20 m

OBSERVACIONES CON PSEUDOOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1 171 2
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 31871
 1 5 7 9 13 14 15 18

1133

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | |
|----------------|----|---|
| 1. CUARZO | 19 | 8 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | 2 |
| 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 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 8 empty boxes for trace elements.

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

D AI TEX
 53 44 44 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 23 61 64

REDOND.

19 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 6b 6d
 10 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 1 6
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE NEAITICO

OBSERVACIONES DOLOMIA ARENOSA

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1133 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2 3 3 3 Y Z A G 3 2 3 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1138

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 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 8 empty boxes for trace elements.

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LI MO CO₂Ca (CO₃)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CENOMANIONSE

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 1

15 17 20 24

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE NEBATICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1138 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2333YCA6 32471

1 5 7 9 13 14 15 18

139

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | | |
| 3. F.ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 70 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

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

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

FRACCIONES

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

60

EDAD CENOMANIESE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| C | | Z | | 1 | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE NEAITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 1 | 139 | 2 |
| 37 | 38 | 41 |
| | | 80 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 32571
 1 5 7 9 13 14 15 18

1149

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | | % | |
|----------------|----|----|--|
| 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

Vertical bar with 6 empty boxes for trace elements.

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
 44 32 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD CENOMANICENSE

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 Empty boxes for code.

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE NEARCTICO

OBSERVACIONES MOLDES HUECOS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 1149 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YC 16 32671

13 18

141

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | TRAZAS | SOMBRAS |
|----------------|----|--------|---------|
| 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 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 1 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE NERITIVO

OBSERVACIONES POSIBLE INTRAMICRITA FOSILIFERA

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 233 3 Y C 1 G 3 2 7 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

1142

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 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1*MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD TURONEUSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 2
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE EPICONTINENTAL?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 1142 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YC 19 33171

146

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

46

47

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

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A
 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 62 63 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD SENOVIEUSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 3

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

35

56

AMBIENTE EPICONTINENTAL 60-100 m.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
 37

146

2
 80

37

38

41

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCA 4 33271

1147

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 | 35 |
| 4d PELETS | 31 | 10 |
| 5a MICRITA | 33 | 55 |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.
 MEDIO MAXI 1% MODA
 61 64 65

FRACCIONES
 5b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ce Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 90

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 3

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE EPICONTINENTAL

OBSERVACIONES RESTOS TRITURADOS

INFORMACION ADICIONAL
 1 1147 2
 57 38 41 80

149

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y C A G 334 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

| | % | TRAZAS | SOMBRAS |
|----------------|----|--------|---------|
| 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 | 88 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 8 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1 MODA
 65

FRACCIONES

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

1
 60

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 4
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 56

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 149 2
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 33671

15 18

1511

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | |
|----------------|----|----|
| 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 | 78 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 12 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS with 8 empty boxes.

SOMBRA

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

S

57

← TEX →
 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 19 MODA
 61 64 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD SANTONIEUSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 4614 33871

15 18

1153

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 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 85 |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaNg)
 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 1153 2
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y C A G 339 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

1154

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | |
|----------------|----|----|
| 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

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

46

46

46

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

1
 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO

POSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES CALIZA CON MICROCODIUM

INFORMACION ADICIONAL

1 1154 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 34071

15 16

155

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 | 20 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar with 8 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

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1 MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 23 33 Y C A G 34 1 71
 1 5 7 9 13 14 15 18

156

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

| | % | TRAZAS | SOMBRAS |
|----------------|----|--------|---------|
| 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 | 45 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 5 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 46

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

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

1
 60

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES CALIZA CON COPROLITOS

INFORMACION ADICIONAL

156 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 V C 4 G 342 71

15 16

157

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 | 35 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 65 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

1
 60

EDAD SANTONIEUSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 157 2
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333Y CAG 34371

15 18

1158

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 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 10 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 20 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (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

60

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES CANTOS CALIZOS COMO INTRACLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 34571

15 16

1160

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | TRAZAS | SOMBRAS |
|----------------|----|--------|---------|
| 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 | | |

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 1160 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 34671
 1 5 7 9 13 14 15 18

1611

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

Vertical bar with 8 empty boxes for trace elements.

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1º MODA
 34 61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg
 67 69 71 73 75 76
 5

1
 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 35 36

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1611 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 23 33 Y C A G 34 7 T 1

15 18

1162

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 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 60 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 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 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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 (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 1162 2
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 3 3 3 Y C A G 3 4 8 7 1

15 18

1163

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45
 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 | 60 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 37 |
| 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

← TEX

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64
 4 3

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca₂Si₂O₇
 67 69 71 73 75 76
 2 1

1 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 1 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1163 2
 37 38 41 80

172

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 34971

15 18

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 | 35 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 65 |
| 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

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1 MODA 65

FRACCIONES 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 3 1 3

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO PROFUNDO TALUD

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 35071

15 16

1173

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 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 35 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 65 |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI
 61 64

10MODA 65

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

1 80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 3 13

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MAR PROFUNDO TALUD

OBSERVACIONES CALIZA DE ESPONJAS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 23 33 YCAG 35171

15 18

174

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)

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 3 2 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MAA PROFUNDO

OBSERVACIONES FOSILES MUY FINOS

LOW ARCILLA NO MEDIDA

INFORMACION ADICIONAL

1 174 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 35371

15 16 17 18

167

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 | 45 |
| 4b OOLITOS | 27 | 15 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

1
 80

EDAD LIAS - DOGGER

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL 5-20 m.

OBSERVACIONES PSEUDO OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1 167 2
 37 38 41 80

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

2333YCAC 37071

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1º MODA

01 M

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

20 20

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

T B 1

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

39 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES CANTOS CALIZOS

INFORMACION ADICIONAL

1 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y CAS 37171
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA
 7
 45
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| | | % | |
| 1. CUARZO | 19 | 10 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | 15 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 25 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 12 61 64

REDOND.

1ª MODA
 47 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 6b 6d
 25 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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 LITORAL

OBSERVACIONES EL TAMAÑO MEDIO SE REPIERE A LA ARENA CALIZA

INFORMACION ADICIONAL
 1 449 2
 41 42 43 80

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

| | | | | | | |
|------|-------|-------|---|----|----|----|
| 2333 | YCAIG | 37271 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 16 |

75

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

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

LACUSTRE

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

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 12 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | 25 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 41 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 22 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 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 |

D AI TEX

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

S

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

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

ACCESORIOS

| | | |
|----|-----------|----|
| 1. | GLAUCON | 5g |
| 2. | OXIDOS Fe | 8a |
| 3. | YESO | 8c |
| 4. | SULFUROS | 8d |
| 5. | | |
| 6. | | |
| 7. | | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

| | | |
|----|--|----|
| 12 | | |
| 61 | | 64 |

MODA

| |
|----|
| 38 |
| 65 |

FRACCIONES

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

| |
|----|
| 1 |
| 60 |

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| T | B1 | | | | | | | | | | |
| 10 | 23 | 26 | 29 | 33 | 38 | | | | | | |

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A

B

C

D

E

M

L

F

E

M

L

BUENA

PROBABLE

DUDDOSA

B

P

D

39

40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FR. CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|-----|----|----|
| 1 | 450 | 2 | |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

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

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|----|-------|----|----|--|--|
| 2333 | Y | C | A | G | 37377 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1º MODA

FRACCIONES 8b 8d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

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

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

58 A A A 60

61 0 1 4 64

65 3 8 65

67 1 5 3 5 67

69 71 73 75 76

59 60 1

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FR CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 19 5 1 2

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

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 23 | 33 | YC | 46 | 37 | 47 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

| | | | | | | | | |
|-------|------|------|------------|-------|------|--------------------|----------------------|----|
| MEDIO | MAXI | MODA | FRACCIONES | | | | | |
| 1 | 2 | 0 | GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | CO ₂ CaMg | |
| 61 | 64 | 65 | 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

1. CUARZO 19 10

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23 40

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 18

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 32

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

39 40

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FR CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|----|----|
| 1 | 45 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 3 | 7 | 5 | 7 | 7 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 12 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | 25 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b DOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 33 |
| 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 |

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 10 MODA

0 1 M 47

61 64 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Ms

10 27

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 3 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | 3 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 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 _____ G

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES F R CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

1 4 1 3 2

41 42 48 80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YCA | 16 | 37671 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

SOMBRAS 49

RECRISTALIZACIÓN (R) →

DOLOMITIZACIÓN (D) →

SILICIFICACIÓN (S) →

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. ÓXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

1

58 60

59

40

2

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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 LITORAL

OBSERVACIONES FR CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2333 Y CIA G 3777 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 50

DISM. 51

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 58 60

MEDIO MAXI 59

MODA 61

FRACCIONES 62 64 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg 66 67 69 71 73 75 76

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

SOMBRAS

TEX 52 56

S 57

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

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1

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

DUDDOSA D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 40 2

41 42 45 80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|--|
| Nº NOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | X | CAG | 3787 | 71 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 19 22 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | Nº | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 5 |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | 40 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 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)

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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 1204
61 64

REDOND.

1ª MODA 47
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MIOLENO

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
DUDDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 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"/> |
| 19 | 23 | 25 | 26 | 29 | 33 | 38 | | |

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FR CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº NOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YCA | G | 37971 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (s)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

| | | |
|-------|------|--------|
| MEDIO | MAXI | 10MODA |
| 120 | | 47 |
| 61 | 64 | 65 |

FRACCIONES 6b 6d

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|--------------------------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | (CO ₂) ₂ CaMg |
| 15 | 10 | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

| |
|----|
| 1 |
| 60 |

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| T | B | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | 25 | | | | | 26 | | 29 | | | | 33 | | | | 36 |

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 | |
| 40 | |

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES ERCALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | | |
|--|--|----|-----|----|----|
| | | 41 | 42 | 43 | 80 |
| | | | 457 | | 2 |

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

| | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 23 | 33 | Y | C | A | G | 3 | 8 | 0 | T | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |

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

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 | 20 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 35 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 30 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1 2 0 M 61 64

1 MODA 4 7 65

FRACCIONES 6b 6d

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | CO ₂ CaMg |
| 5 | 3 | 0 | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FR CALIZAS

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 | 40 |
| | | 39 |

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 7 | 4 | 5 | 8 | 2 |
| 41 | 42 | 45 | 80 | |

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

2333 YCA 6 38171

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES 6b 6d

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ce (CO₂)₂CeMg

231 56 25

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 10 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | 15 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 20 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 5 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

T B 1

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 LITORAL

OBSERVACIONES FRCALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

1 459 2

41 42 45 80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|----|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YCA | AG | 38271 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 |
| | | | | 15 | 16 |

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

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 | 10 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS 48

| |
|--------------------------|
| <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"/> |

SOMBRAS 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 6a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 23 | 12 |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|--------|
| 10MODA |
| 74 |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | CO ₂ CaMs |
| 2 | 5 | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| T | B | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 38 | 19 | 23 | 26 | 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 |
| DUDDOSA | D |
| 39 | 40 |

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FR CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 7 | 460 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 3 3 3 Y C A G 3 8 3 7 1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 12 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | 15 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 30 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 13 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B 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 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.
 MEDIO MAXI 1 2 0 1 61 64
 1ª MODA 4 7 65

FRACCIONES 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ce (CO₂CeMg)
 2 7 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B 1 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 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FR. CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

7 4611 2
 41 42 45 60

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

2333 YCAG 3847 I

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

3423 65 40

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

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

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

T B I

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 NERITICO

OBSERVACIONES FR CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

1 462 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 3 | 8 | 5 | T | V | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 54 55 56 57

FRACCIONES

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. 1 - 10 % | 2. 10 - 50 % | 3. 50 - 90 % | 4. 90 - 100 % |
| <input type="checkbox"/> 58 | <input type="checkbox"/> 59 | <input type="checkbox"/> 60 | <input type="checkbox"/> 61 |

6b 6d

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | (CO ₂) ₂ CaMg |
| <input type="checkbox"/> 62 | <input type="checkbox"/> 63 | <input type="checkbox"/> 64 | <input type="checkbox"/> 65 | <input type="checkbox"/> 66 |

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

1

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

39 40

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES YA NO SE VEN CABI LOS FRCALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 40 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

463 2

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

2333 Y CAG 38671

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

34 83 25

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 15 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | 10 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 30 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 20 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

T B I

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 40

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

464 2

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | 1 | 4 | 3 | 8 | 7 | 7 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 62 63 64

1º MODA 65 66 67

FRACCIONES ^{6b} ^{6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | |

1 80

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| T | B | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 25 | 28 | 29 | 33 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F 39

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E 40

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FR CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 46 | <input type="checkbox"/> 47 | <input type="checkbox"/> 48 | <input type="checkbox"/> 49 | <input type="checkbox"/> 50 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 3 | 8 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 15NODA

23 12 79

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

30

67 69 71 73 75 76

1 80

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

T B1

19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 466 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | |
|----|----|------|-------|----|----|----|----|
| 23 | 33 | YCAG | 38971 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

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

LACUSTRE

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

| | % |
|----------------|-------|
| 1. CUARZO | 19 20 |
| 2. FELDSPAT | 21 |
| 3. F. ROCAS | 23 10 |
| 4a INTRACLAS. | 25 |
| 4b OOLITOS | 27 |
| 4c FOSILES | 29 30 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 15 |
| 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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | |
|----|----|
| 23 | 17 |
| 61 | 64 |

REDOND.

1ª MODA

| |
|----|
| 83 |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|----|--------------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | Ca | (CO ₂) | Ca | Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | 78 | | |
| 30 | | | | | | | | |

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

EDAD MIOCENO

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 | 40 |

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | 9 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | | | | | | 28 | | 29 | | | | | | | | 38 |

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 7 | 467 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

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

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

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 | 15 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 25 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 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 | | | |
|----|--|--|--|

D AI TEX

| | | | |
|----|--|--|--|
| 53 | | | |
|----|--|--|--|

S

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

← TEX

← TEX

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

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

| | | |
|----|--|----|
| 1 | | |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | | |
|----|---|----|--|
| 2 | 3 | | |
| 61 | | 64 | |

REDOND.

MODA

| |
|----|
| 8 |
| 65 |

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂Ca Ms

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| 3 | 0 | | | | | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | | | |

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

EDAD MIOCENO

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 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| T | B | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 25 | 20 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | | |

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 4 | 6 | 2 | 2 |
| 41 | 42 | 49 | 80 | |

| | | | | | |
|---------|-------|------|------------|----|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 233 | BYCAG | | 39171 | | 15 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms

| | |
|----|----|
| 2 | 3 |
| 61 | 64 |

| |
|----|
| 8 |
| 65 |

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 5 | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

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

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| T | B | I | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 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 NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|-----|----|----|
| 7 | 299 | 2 | |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

Ignacio 1/45 vale esta en Barcelona

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

1 5 7 9 13 14 15 16

2333 Y C A G 392 T 1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

REDOND.

1ª MODA

8

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

25

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 300 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y C A G 393 T I
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

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 10 |
| 4a INTRA CLAS. | 25 |
| 4b OOLITOS | 27 |
| 4c FOSILES | 29 30 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 30 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 10 |
| | 39 |
| | 41 |
| B ARCILLAS | 43 |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 23 61 64

REDOND.

MODA 83 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 30 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B I 19 25 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 40

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 1 30 1 2
 41 42 45 80

196

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 39471
 1 5 7 9 13 14 15 18

1179

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 | 60 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 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
 444 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD TRIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE MARINO NERITICO 5-20m.

OBSERVACIONES PROBABLE BIOSPARRUDITA

INFORMACION ADICIONAL

1 1179 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333YCAG 39571
 1 5 7 9 13 14 15 18

1180

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 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 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

ACCESORIOS
 1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.
 MEDIO MAXI 1ª MODA
 61 64 65

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

1 80

EDAD TRIAS

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE NERITICO 5-20M

OBSERVACIONES POSIBLE BIOSPARUDITA

INFORMACION ADICIONAL

7 1180 2
 37 38 41 60

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

| | | | | | | | |
|------|------|----|-----|----|----|----|----|
| 2333 | YLAG | 48 | LTI | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

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 35 |
| 4a INTRACLAS. | 25 |
| 4b OOLITOS | 27 |
| 4c FOSILES | 29 30 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 5 |
| 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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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 |
| 60 |

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | A | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 36 | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LITORAL 0-5 m.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 1 | 1302 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 60 |

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

| | | | | | | | | | |
|------|-----|----|-----|----|----|----|----|--|--|
| 2333 | YCA | AG | 501 | T1 | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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

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 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

| | | |
|----|----|---|
| 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 | 445 | 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 |

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

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

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

EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

| | |
|----------|-------------|
| BUENA | <u> </u> B |
| PROBABLE | <u> </u> P |
| DUDDOSA | <u> </u> D |
| | 39 |
| | 40 |

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 38 | | | |

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES GRANO ROMBOEDRICO

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 1 | 303 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

2333Y CAG 502 TI

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

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

44 55

S

57

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

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES INTRASPARITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

13014

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

2333Y CAG 50371

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 | 35 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

61 64

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

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

49 52

44 56

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 1

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 MARINO

OBSERVACIONES INTRASPARITA?

INFORMACION ADICIONAL

1 1305 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|-------|----|----|--|--|
| 23 | 33 | Y | E | 46 | 50471 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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

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 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 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 | | |
|----|--|--|

D AI TEX

| | | |
|----|----|----|
| 49 | 49 | 5 |
| 53 | | 56 |

S

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

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

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8d |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

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

19MODA

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

FRACCIONES

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

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

EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | 1 | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 38 | | | |

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES DOSPARITA ?

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-------|----|
| 1 | 13016 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| 80 | | |

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

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|----|-------|----|----|--|--|--|--|--|
| 2333 | Y | C | A | G | 50571 | | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | |

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

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 DOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1º MODA

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ca 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 LIAS

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | |

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 MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 3017 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 23 33 YCAG 50671
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

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 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 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
 44 43

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1º MODA 65

FRACCIONES

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

1
 60

EDAD LIAS

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
 J 1
 19 23 26 29 33 38

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ; INTRAMICRITA?

INFORMACION ADICIONAL

1 308 2
 41 42 45 80

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

| | | | | | | | |
|-----|-----|----|-------|----|----|----|----|
| 233 | 3YC | AG | 50771 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

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

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A 58 60

1

80

EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES INTRASPARITA · INTRACLASTOS DEFORMADOS

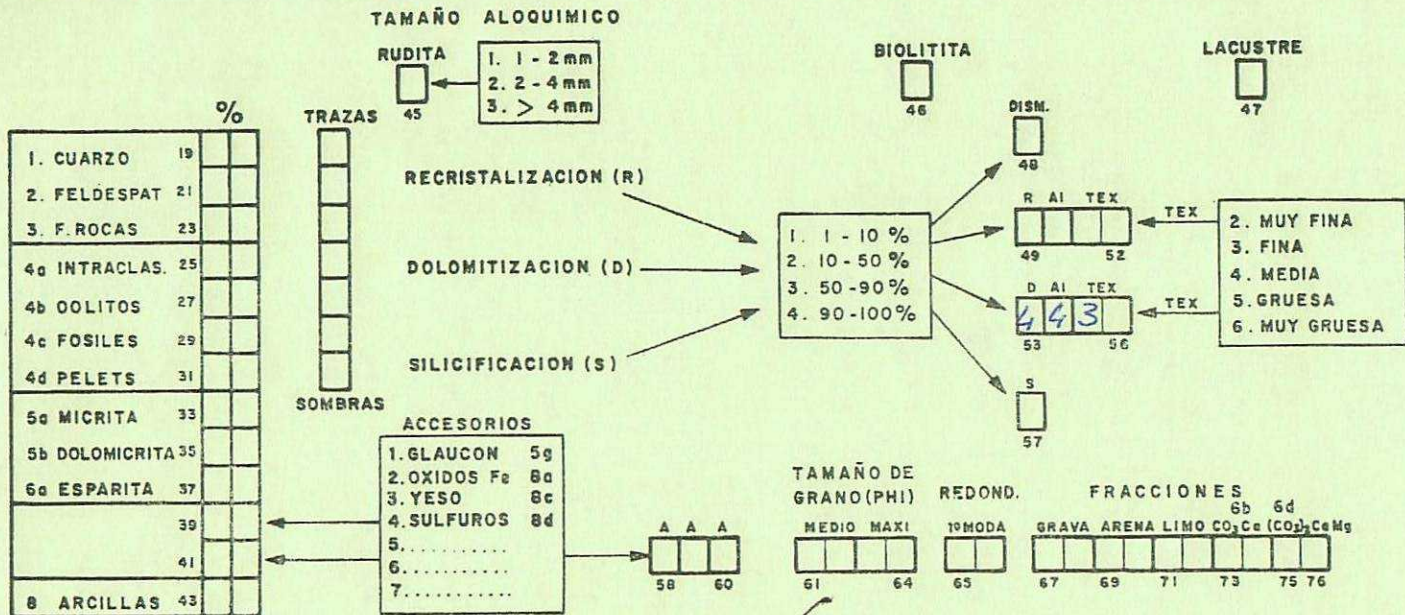
INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 1 | 309 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-------|----|----|----|
| 23 | 33 | YK | 46 | 50871 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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



EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 5 | | | | | | | | |

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

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 3 | 1 | 0 | 2 |
| 41 | 42 | 45 | 80 | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|-------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 23 | 32 | Y | C | A | G | 50971 | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | |

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

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS 48

SOMBRAS 49

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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

80

EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO EDAD INFORME | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|------|----|-----|---|---|---|----|----|------|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSRP | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSRP | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | |

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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

2333 YCAG 51071

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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

DISM.

48

R AI TEX 49

D AI TEX 52

53 55

5

57

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

TEX

TEX

EDAD LIAS

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 39
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D 40

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ¡INTRAMICRITA?

INFORMACION ADICIONAL

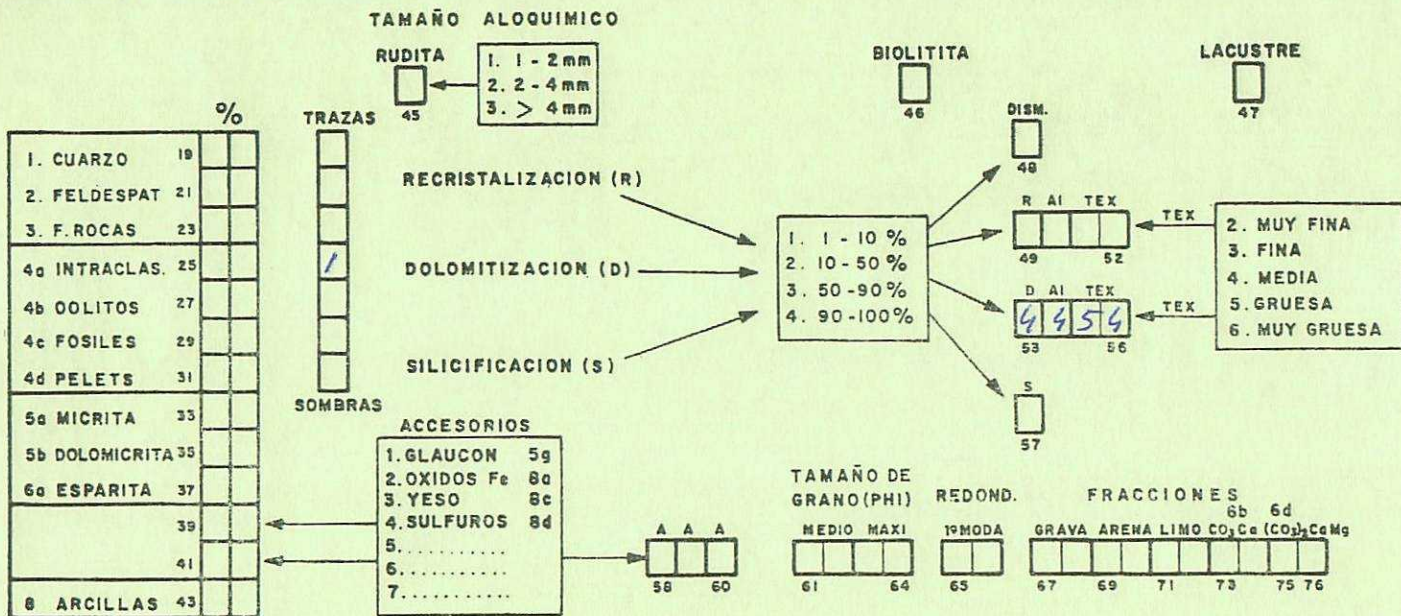
41 42 45 80

1 312 2

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

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|---|--|--|--|--|
| 23 | 33 | Y | C | 6 | 5 | 11 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | |

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



EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 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

39 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES INTRAMICRITA?

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|
| 23 | 33 | YC | AG | 51 | 27 | 1 |
|----|----|----|----|----|----|---|

PROFUNDIDAD (m.)

| | |
|----|----|
| 15 | 16 |
|----|----|

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

| | | | | | | | | | | |
|-------|------|---------|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|----|----|
| MEDIO | MAXI | 1ª MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₂ | Ca | Ms |
| 61 | 64 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | 78 | 80 |

1. CUARZO 19

2. FELDESPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRA CLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

B ARCILLAS 43

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

54 55 56

57

58 60

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|------|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSRP | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | |

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

DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES INTRASPARRUDITA

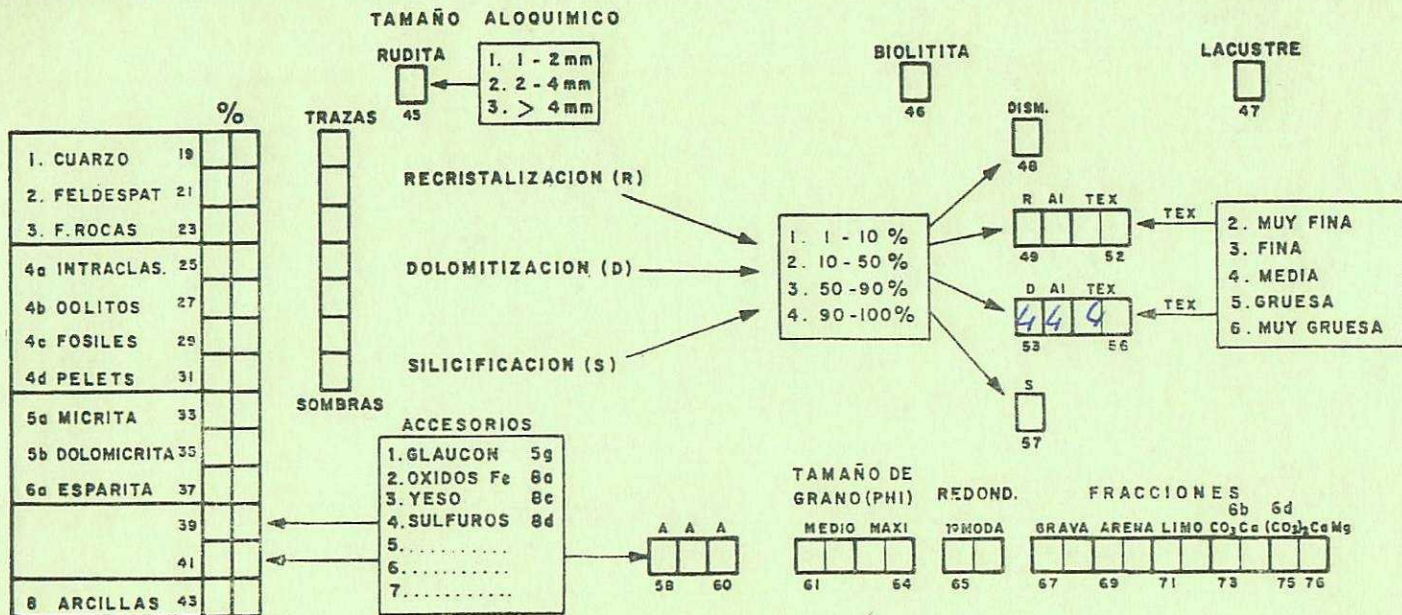
INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
|----|----|----|----|

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

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|-----|----|----|----|----|--|--|
| 23 | 33 | Y | LAG | 51 | 37 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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



EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | |

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 3 | 1 | 5 | 2 |
| 41 | 42 | 45 | 80 | |

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

2333 YCAG 51471

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACIÓN (S) 53

SOMBRAS 56

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ce Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1 80

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

EDAD L/AJ

CODIGO EDAD INFORME

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

5 1 1

19 25 26 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRÁFICA E

FOSILES Y LITOLOGÍA C MICROFACIES M

LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D LITOLOGÍA L

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 316 2

41 42 45 80

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

2333YK46 51571

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 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

44 32 53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

61 64

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ¿MICRITA?

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

13117 2

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 23 | 33 | Y | C | 46 | 51 | 77 | 7 | | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACIÓN (S) 53

SOMBRAS 56

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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

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

57

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | | | | | | | | | | | | |
| | 39 | | | | | | | | | | | | | |
| | 41 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | | | | | | | | | | | | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)CaMs

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 5 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 60 | 63 | 66 | 69 | 72 |

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

39

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ¿INTRASPARITA?

INFORMACION ADICIONAL

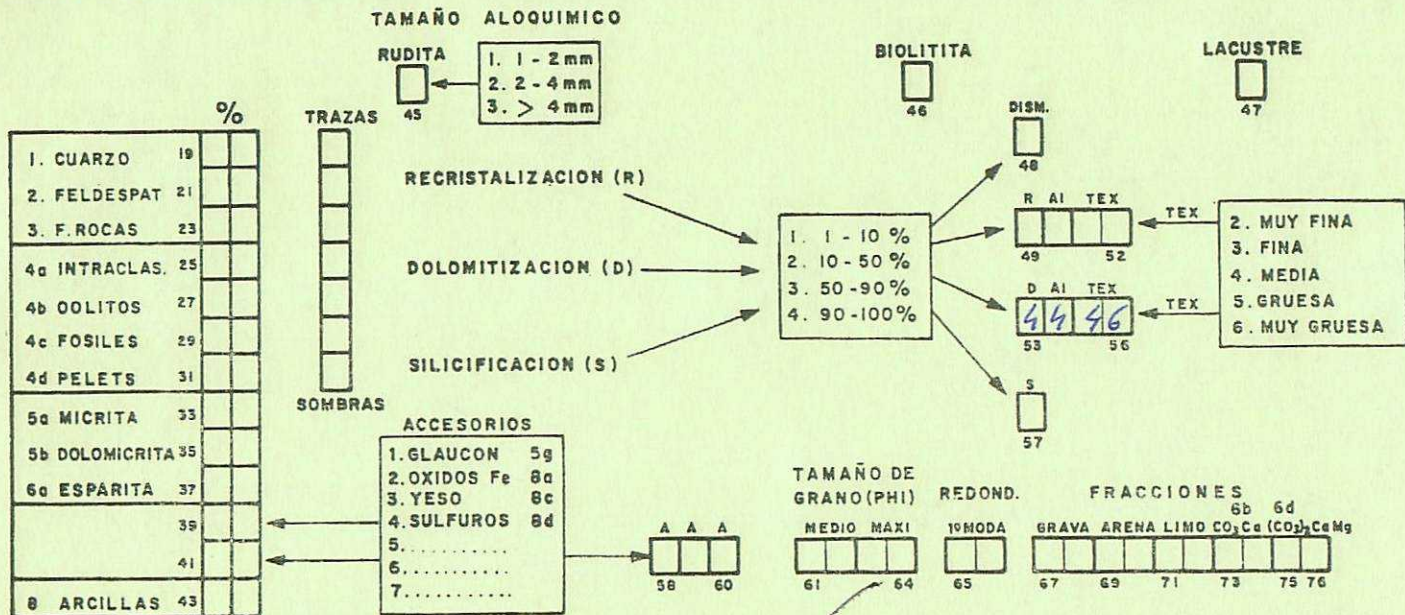
41 42 45 80

1 3119 2

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

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 23 | 33 | YC | AG | 51 | BT | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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



EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | |

19 23 28 29 33 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES INTRASPARRUDITA?

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 3 | 2 | 0 | 2 |
| 41 | 42 | 45 | 80 | |

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

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

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| | | | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS 52

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61

MODA 65

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms

58

60

61

64

65

67

69

71

73

75

76

80

EDAD LIAS

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 |
| 5 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 36 | 39 | 43 | 46 | 49 | 53 | 56 | 59 | 63 | 66 | 69 | 73 | 76 |

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

39

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ¡MICRITA?

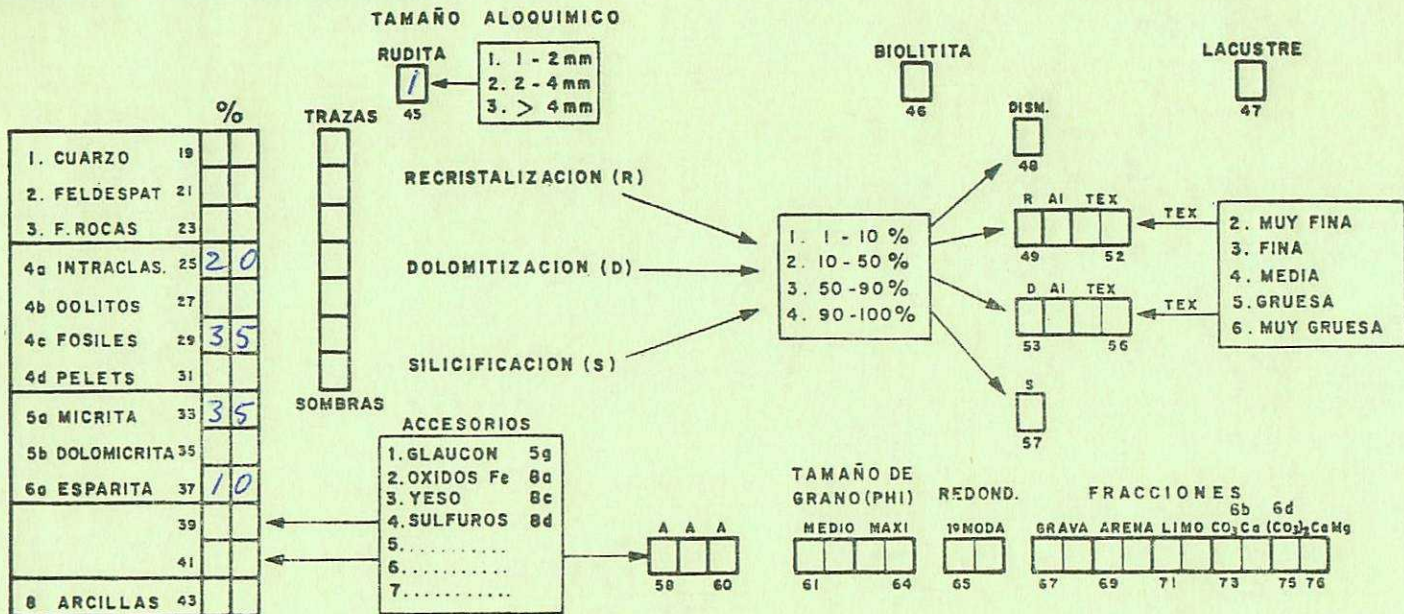
INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 80 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | 1 | G | 5 | 2 | 0 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| | | | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |



EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 5 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATAION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

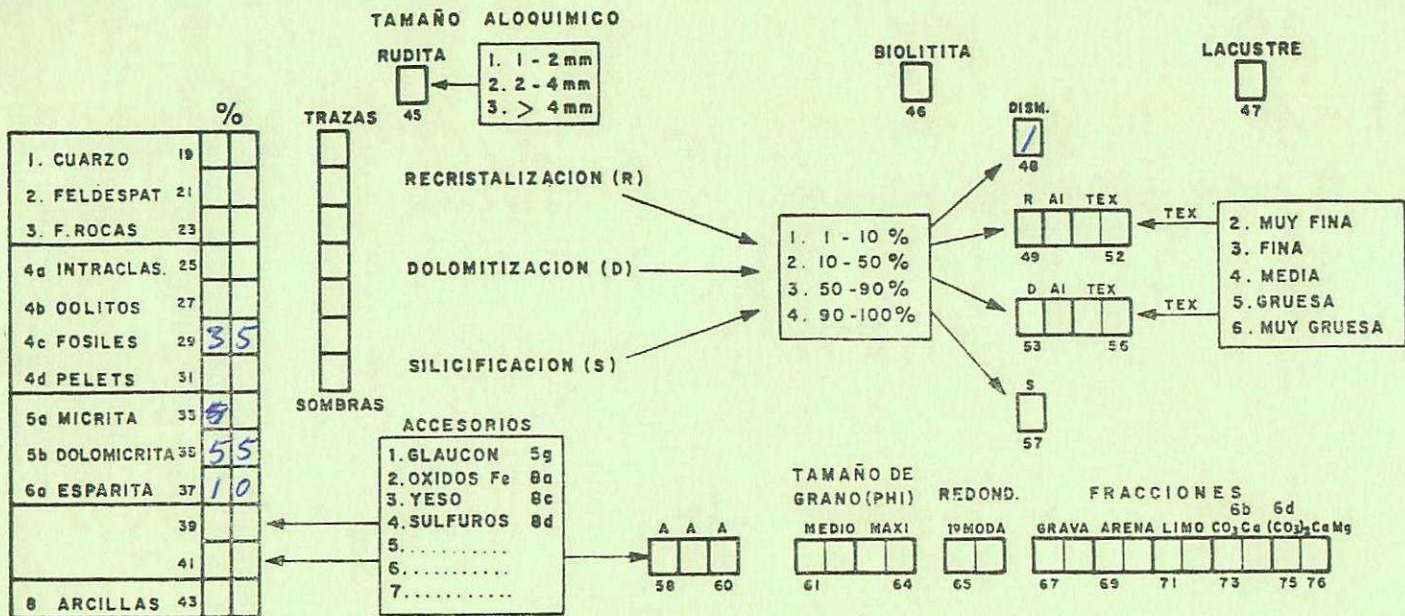
INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
| 1 | 3 | 2 | 2 |
| | | | 2 |

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

| | | | | | |
|------|------|-------|---|-------|-------|
| 2333 | YLAG | 52171 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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



EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | |

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 MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

/ 323 2

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

2333 YC16 52271

1 5 7 9 13 14 15 16

18 22

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 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

D AI TEX

53

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

61 64

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD BOG LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 1

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 3 2 4 2

41 42 45 80

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

2333 YCAG 52377

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

TRAZAS

SOBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

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 LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- 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

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES INTRASPARITA?

INFORMACION ADICIONAL

7 1325 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | |
|------|--------|-------|---|----|----|----|----|
| 2333 | YCACAG | 52471 | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

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 | 1 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 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 | | |
|----|--|--|

D AI TEX

| | | | |
|----|----|---|----|
| 53 | 44 | 5 | 56 |
|----|----|---|----|

S

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

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

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

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

FRACCIONES

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

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

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | 1 | | | | | | |
| 19 | | 23 | | | | | 28 | |
| | | | | | | | | 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 | |
| | | 39 |
| | | 40 |

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES; INTRASPARITA?

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|-----|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
| | | 326 | 2 |

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

1 5 7 9 13 14 15 16

2333 CAG 52571

19 22

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 | 3 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 97 |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

19MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₂)₂CaMg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD LIAS SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES MICRITA

INFORMACION ADICIONAL

1 327 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 Y CAG 52671
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

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 | 1 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS
 45

SOMBRAS
 48

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (s)

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

DISM.
 49

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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

FRACCIONES
 5b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD LINS SUPERIOR-DOGGER

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
 J 1 J 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 40

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES ¿CHARACEAS?

INFORMACION ADICIONAL

1 328 2
 41 42 45 80

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

233 3 YC 16 52771

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD LIAS SUPERIOR - DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1 J 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES POSIBLES OOGONIOS

INFORMACION ADICIONAL

1 829 2

41 42 45 80

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

2333 YCAG 52871

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS 49

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMs

61 64 65 67 69 71 73 75 76

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

| | | | |
|----------------|----|--|--|
| 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 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

J 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES POSIBLES OOGONIOS Y OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

7 1330 2

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

2333 YCAG 52971

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS 50

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

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
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

1

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

6b 6d

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

J 2

19 25 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

39 40

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES POSIBLES DOGONIOS

INFORMACION ADICIONAL

1 331 2

41 42 45 50

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | Y | C | A | G | 530 T1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS 52

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1º MODA 65

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

1 80

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
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

%

1

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

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|--------------------------|----------|---|--------------------------|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F | <input type="checkbox"/> | BUENA | B | <input type="checkbox"/> |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E | <input type="checkbox"/> | PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M | <input type="checkbox"/> | DUDDOSA | D | <input type="checkbox"/> |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L | <input type="checkbox"/> | | | |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 7 | | | | | 2 | | | |
| 19 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | |

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|-----|----|----|
| 1 | 332 | 2 | |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | 4 | 6 | 5 | 3 | 1 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

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

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

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 27 29 33 38

J 2

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 3 3 3 2

| | | | | | |
|---------|---------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | Y C A G | 6 | 53271 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS 52

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

MODA 65

FRACCIONES 66

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

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

1

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|--------------------------|----------|---|--------------------------|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F | <input type="checkbox"/> | BUENA | B | <input type="checkbox"/> |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E | <input type="checkbox"/> | PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M | <input type="checkbox"/> | DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L | <input type="checkbox"/> | | | |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | | | | | |

39

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|---------|----|-----|---|----|-----|---|---|--|--|
| CODIGO EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | | |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | |

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES ROTA EN FORMA DE BRECHA

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 48 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

1 334 2

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 3 | Y | C | 4 | 6 | 5 | 3 | 3 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 50

SILICIFICACIÓN (S) 51

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 65

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CeMg

1 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

SOMBRAS 41

TEXTURAS 42

1. CUARZO 19

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRA CLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

44 45

44 45

53 56

57

58 60

61 64

65

67 76

80

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | |
| 19 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | 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

39

40

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333YCA6 53471
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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 LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMs
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 FOSILES Y MICROFACIES - B
 FOSILES Y LITOLOGIA - C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

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

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D
 39 40

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 J 2
 19 23 26 29 33 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES GRANO ROMBOEDRICO PERFECTO

INFORMACION ADICIONAL

1 336 2
 41 42 45 80

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

| | | | | | | | |
|------|-----|----|-------|----|----|----|----|
| 2333 | YCA | 16 | 53571 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

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

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | CO ₂ 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 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 53 | 44 | 56 |

S

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

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

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | |
|----|----|----|------|----|-----|----|----|
| S | SS | SR | SSRP | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | 2 |
| 19 | | 25 | | | | 28 | |
| | | | | | | | 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 |
| | 40 |

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES MUY ROTA

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 1 | 337 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | 4 | 6 | 5 | 3 | 6 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| | | | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACIÓN (R) →

DOLOMITIZACIÓN (D) →

SILICIFICACIÓN (S) →

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCÓN | 5g |
| 2. ÓXIDOS Fe | 6a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

SOMBRAS 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MÁX. 61 64

FRACCIONES 6b 6d

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

TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

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

1 80

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATAción

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 5 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 36 | | | | | | | | | | | | |

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

39 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES ROTA EN FORMA DE BAECHA

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|-----|----|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
| 1 | 338 | 2 | |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA 2333XC46537TI
 PROFUNDIDAD (m.) 15 15 15

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA 19 22

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

TAMANO ALUMINICO
 RUDITA 45
 1. 1 - 2mm
 2. 2 - 4mm
 3. > 4mm
 TRAZAS

RECRISTALLIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 59
 2. OXIDOS Fe 8c
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5
 6
 7

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

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

TAMANO DE GRANO (PHI) 64
 MEDIO MAXI
 REDOND. 65
 GRAVA ARENA LIMO CO. Ca (CO₂) Ca Mg 67
 68 69 71 73 75 76
 FRACCIONES 6d
 6b

A A A 58 59 60

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

5 55 5R 55R P 5P 5SP 1 2
 2 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

A FOSILES Y MICROFACIES
 B ESTRATIGRAFICA
 C MICROFACIES
 D LITOLOGIA
 E FOSILES Y MICROFACIES
 F FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 G LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 H MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

VALORACION

BUENA 39
 PROBABLE 40

OBSERVACIONES

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
 2 3 3 3 9

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | 1 | 6 | 5 | 3 | 8 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

PROFUNDIDAD (m.)

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 15 | 16 | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1 80

| | % |
|----------------|----|
| 1. CUARZO | 19 |
| 2. FELDSPAT | 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 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | |

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 MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 1 | 1340 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| 2333 | YLAG | | 53971 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

SOMBRAS 51

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms

67 69 71 73 75 76

TEXTURA

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

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

A A A 58 60

1 80

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO EDAD | | | | INFORME | | | |
|-------------|----|----|-----|---------|----|-----|-----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I 2 |
| J | | 2 | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 36 | 38 | |

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------------|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | <input checked="" type="checkbox"/> A | FOSILES | <input type="checkbox"/> F |
| FOSILES Y MICROFACIES | <input checked="" type="checkbox"/> B | ESTRATIGRAFICA | <input type="checkbox"/> E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | <input type="checkbox"/> C | MICROFACIES | <input type="checkbox"/> M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | <input type="checkbox"/> D | LITOLOGIA | <input type="checkbox"/> L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | <input type="checkbox"/> G | | |

39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2333 YCAG 540 T1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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.

MEDIO MAXI
 61 64

1ª MODA
 65

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

1
 80

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D
 39 40

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 J Z

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 1 342 2
 41 42 45 80

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

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 33 | XC | 46 | 54 | 17 | 1 | 15 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

6b 6d

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | 2 | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|-----|----|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
| 1 | 343 | 2 | |

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

2333 YCAG 54271

1 6 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

| | | | |
|----------------|----|--|--|
| 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 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| B ARCILLAS | 43 | | |

1

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

J 2

19 25 26 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 39

PROBABLE P 40

DUDDOSA D 40

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

1 344 2

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 2 | 3 | 3 | 3 | Y | C | A | 6 | 5 | 4 | 3 | 7 | 1 | 15 | 16 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 62 63 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1 80

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

6a ESPARITA 37

39

41

8 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 DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

39 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 3 4 5 2

41 42 45 80

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

2333 YCAG 54471

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ce Mg

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 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

SOMBRAS

EDAD DOEGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

J 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

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 396 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | |
|----|----|------|-------|----|----|----|----|
| 23 | 33 | YCAG | 54577 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

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 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 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 |

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

1ª MODA

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

FRACCIONES

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

EDAD DOEGER

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 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | | |

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

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

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

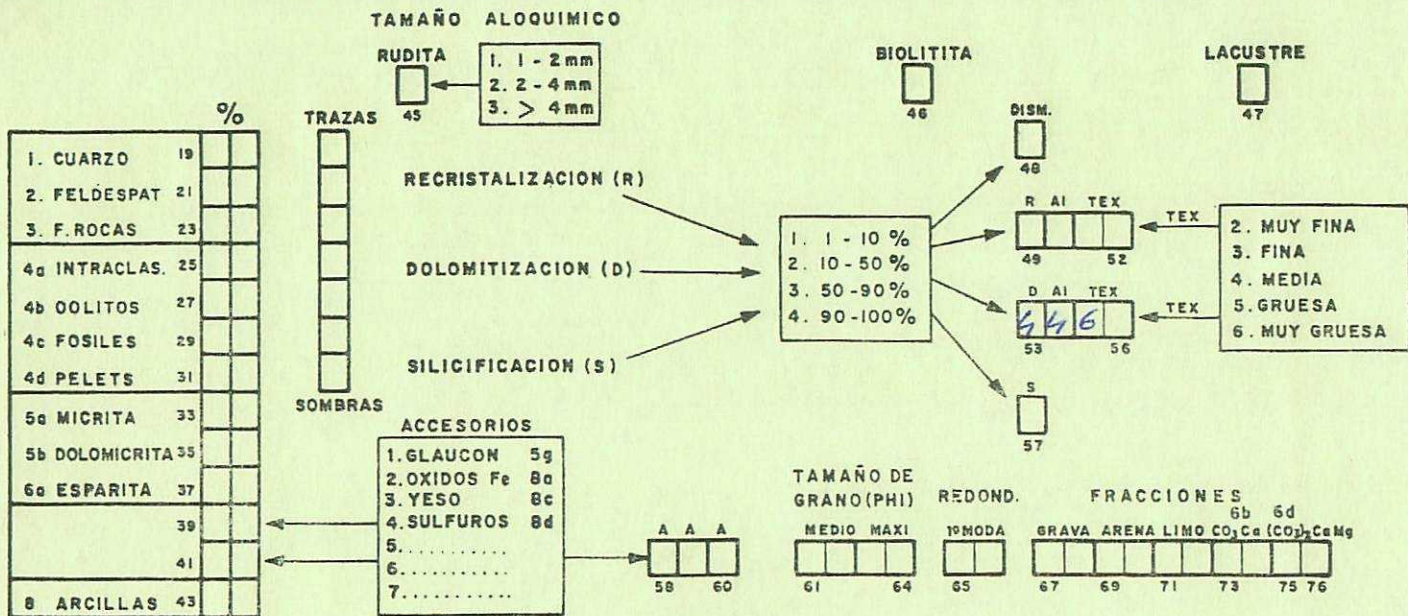
INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 1 | 347 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

| | | | | | | |
|------|------|-------|---|----|----|-------|
| 2333 | YCA6 | 54671 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 16 |

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



EDAD DOGGER

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 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |

39

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

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES CRISTALES ZONADOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

1348 2

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

2333 YCAG 54771

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.
 A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA
 61 64 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1 80

| | | % | |
|----------------|----|---|--|
| 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 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

J 2

19 23 26 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

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 13419 2

41 42 45 80

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

23337CAG 54871

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

61 64 65 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

1 80

| | | |
|----------------|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 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 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

EDAD DOGGER

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

J 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

39 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES ROTA EN FORMA DE BRECHA CEMENTADA POR CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1 1350 2

41 42 48 80

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

2333 YCAG 5517J

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA: 1. 1 - 2mm, 2. 2 - 4mm, 3. > 4mm

BIOLITITA: 46

LACUSTRE: 47

TRAZAS: 45

RECRISTALIZACION (R): 48

DOLOMITIZACION (D): 49

SILICIFICACION (S): 50

ACCESORIOS: 1. GLAUCON 5g, 2. OXIDOS Fe 8a, 3. YESO 8c, 4. SULFUROS 8d, 5., 6., 7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.: MEDIO MAXI 61 64, 1ª MODA 65

FRACCIONES: 6b 6d, GRAVA AREHA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg 67 69 71 73 75 76

SOMBRAS: 51

TEX: 52, 53, 54, 55, 56

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, 6a ESPARITA 37, 39, 41, 8 ARCILLAS 43

%: 5, 80, 15

1 80

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

J 3 1

19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSES F

FOSES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 3517J 2

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|
| 23 | 3 | Y | C | A | 6 | 5 | 5 | 2 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48 2

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 62 63

1º MODA 64 65

FRACCIONES

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

TEX 52 2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TEX 56

S 57

TRAZAS 58

SOMBRAS 59

A A A 58 59 60

1 80

| | | | | | |
|----------------|----|----|--|--|--|
| 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 | 80 | | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 15 | | | |
| | 39 | | | | |
| | 41 | | | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | | | |

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 3 | 5 | 2 | 2 |
| 41 | 42 | 45 | 80 | |

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

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|-------|----|----|----|--|
| 23 | 33 | XC | 16 | 55371 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

SOMBRAS 49

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61

1ª MODA 64

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

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

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

58 60

59 62

63 65

66 68

70 72

74 76

80

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

J 3 1

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 MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 3 5 3 2

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

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 33 | YC | 16 | 55 | 47 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 |

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

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 |
| 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.

| |
|----|
| 7 |
| 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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

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

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| |
| 65 |

FRACCIONES

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

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

EDAD OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | |
| J | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 40 |

AMBIENTE MARINO-LACUSTRAL?

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 13 | 14 | 2 |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|---|----|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 5 | 5 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 6 | 7 | 9 | 13 | 14 | | 15 | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

6b 6d

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

EDAD OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | 23 | | 26 | | 29 | | 33 | | 38 | | | | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|--|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F | <input type="checkbox"/> BUENA B <input type="checkbox"/> PROBABLE P <input type="checkbox"/> DUDOSA D |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E | |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M | |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L | |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | | <input type="checkbox"/> 39 |

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 80 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | 16 | 5 | 7 | 9 | 5 | 7 | 8 | T | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | | | |

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

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 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

| | | |
|----|----|----|
| 58 | 59 | 60 |
|----|----|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | | |
|----|----|----|----|
| 61 | 62 | 63 | 64 |
|----|----|----|----|

REDOND.

1ª MODA

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

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|--------------------|------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | (CO ₂) | CaMg |
| 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 |
| | | 3 | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

1

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 27 | 31 | 35 | 39 | 43 | 47 | 51 | 29 | 33 | 37 | 41 | 45 | 49 | 53 | 57 | 61 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 3 | 5 | 6 | 2 |
| 41 | 42 | 45 | 48 | 50 |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | E | A | G | 5 | 7 | 9 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | |

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

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 |
| 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 |

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

| | | | |
|----|--|--|----|
| 58 | | | |
| 59 | | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | | |
|----|--|--|----|
| 61 | | | |
| 62 | | | 64 |

REDOND.

MODA

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

FRACCIONES

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

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 25 | | | | | | 26 | | 29 | 33 | | | | | | 38 | |

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

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 |

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | | | | | | |
|----|----|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 41 | 42 | | | | | | | | 2 |

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YC | AG | 58071 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % | |
|----------------|----|---|
| 1. CUARZO | 19 | 3 |
| 2. FELDSPAT | 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 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8d |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

19MODA

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

FRACCIONES

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

3

| | |
|----|------------|
| 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 KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|------|----|----|
| 41 | 42 | 43 | 44 |
| 7 | 1358 | 2 | |

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

| | | | | | | | |
|------|-----|----|-------|----|----|----|----|
| 2333 | YCA | AG | 58171 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 52

DOLOMITIZACION (D) 53

SILICIFICACION (S) 54

SOMBRAS 55

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

A A A

58 59

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 19MODA

61 64 65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

| | | |
|----------------|----|---|
| 1. CUARZO | 19 | 4 |
| 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 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

1

1 10 50 90 100

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

49 52

53 56

57

1

80

EDAD KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

VALORACION

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

39 40

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | |
|---|----|----|------|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSRP | SP | SSP | I | 2 |
| J | 3 | 2 | | | | | |

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

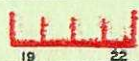
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 3 | 5 | 9 | 2 |
| 41 | 42 | 45 | 80 | |

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

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| 23 | 33 | Y | 16 | 58 | 17 | 2 | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | |



TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (s) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

| | | | | | | | | |
|-------|------|--------|-------|-------|------|--------------------|----|----|
| MEDIO | MAXI | 10MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | Ca | Mg |
| 61 | 64 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

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

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

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 25 | 26 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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 LITORAL 5-10M.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

1 360 2

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

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|----|----|--|--|
| 23 | 33 | YK | 16 | 583 | 71 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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

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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

| | | | | | | | |
|-------|------|------|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| MEDIO | MAXI | MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | CO ₂ CeMs |
| | | | | | | | |
| 58 | 60 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

FRACCIONES

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 1. 1 - 10 % | 2. 10 - 50 % | 3. 50 - 90 % | 4. 90 - 100 % |
| | | | |
| 52 | 56 | | |

TEX 52

TEX 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TRAZAS

| | |
|----|----|
| 19 | 1 |
| 21 | |
| 23 | |
| 25 | 35 |
| 27 | |
| 29 | 20 |
| 31 | |
| 33 | 39 |
| 35 | |
| 37 | 5 |
| 39 | |
| 41 | |
| 43 | |

SOMBRAS

1. CUARZO

2. FELDESPAT

3. F. ROCAS

4a INTRACLAS.

4b OOLITOS

4c FOSILES

4d PELETS

5a MICRITA

5b DOLOMICRITA

6a ESPARITA

8 ARCILLAS

EDAD KIMMERIDGIENSE

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | | | | |

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|-------------------------------------|-----|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 362 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 23 33 YC 16 5841 T1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64 1ª MODA 65 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

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 | | 1 |
| 2. FELDSPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 60 | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 40 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 4 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

SOMBRAS

1
80

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

J 3 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES MATRIZ RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 363 2

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

| | | | | | | | |
|------|----|----|-------|----|----|----|----|
| 2333 | YL | 16 | 58571 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 61 64 65

MEDIO MAXI 1% MODA

FRACCIONES 67 69 71 72 73 75 76

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

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

1

EDAD KIMMERIDGIE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | 3 | | | 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 39

PROBABLE — P 40

DUDDOSA — D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input checked="" type="checkbox"/> 80 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--|

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº NOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YK | 46 | 58671 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

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 | 2 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 10 |
| 4d PELETS | 31 | 40 |
| 5a MICRITA | 33 | 48 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 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 |
|----|----|

D AI TEX

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

S

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

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

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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 |

1

80

EDAD KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

| | |
|----------|----|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |
| | 39 |
| | 40 |

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | | |

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
|----|----|----|----|

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

| | | | | | | | | |
|----|----|-----|----|-------|----|----|----|--|
| 23 | 33 | YCA | 16 | 58771 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1º NODA 65

FRACCIONES ^{Sb} _{6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

TEX 49 52

TEX 53 56

S 57

1 80

| | | | |
|----------------|----|----|---|
| 1. CUARZO | 19 | | 1 |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 15 | |
| 4d PELETS | 31 | 35 | |
| 5a MICRITA | 33 | 49 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| B ARCILLAS | 43 | | |

EDAD KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|-----------------------------|----------|---|--------------------------|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F | <input type="checkbox"/> 39 | BUENA | B | <input type="checkbox"/> |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E | | PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M | | DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L | | | | |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | | | | | |

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 80 |
| | | 366 | 2 |

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

2333 YCAG 58871

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

2

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

| | % |
|----------------|-------|
| 1. CUARZO | 19 |
| 2. FELDESPAT | 21 |
| 3. F. ROCAS | 23 |
| 4a INTRACLAS. | 25 |
| 4b OOLITOS | 27 |
| 4c FOSILES | 29 60 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 30 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 10 |
| | 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 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 6a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39 40

CODIGO EDAD INFORME

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

J 3 2

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 367 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | |
|------|----|----|-------|----|----|----|----|
| 2333 | YK | AG | 59071 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (s)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 62 63 64

1º MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

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

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

49 50 51 52

53 54 55 56

57

80

EDAD KIMMERIDGIENSE O ALBERTINE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 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

39 40

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YLAG | | 59271 | | |
| 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

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª HOJA 65

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

| | % |
|----------------|----|
| 1. CUARZO | 19 |
| 2. FELDSPAT | 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 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

TRAZAS 45

SOMBRAS 58

RECristALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

EDAD MIOCENO TORON

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

| | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| 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 39

PROBABLE 40

DUADOSA 40

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| T | | R | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | 25 | | | | 28 | | | 29 | | 33 | | | | 38 | | |

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES CALIZA DE MELOBESIAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 369 2

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 233 | BY | AG | 59 | BT1 | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 58 59 60

1º MODA 61

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

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

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

5 57

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

SOMBRAS

1 80

EDAD MIOCENO

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

VALORACION

| | | |
|----------|---|--------------------------|
| SUENA | B | <input type="checkbox"/> |
| PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> |
| DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> |
| | | 39 40 |

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 1 | 370 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|-------|----|----|----|--|--|
| 23 | 3 | YK | 16 | 59671 | | | | | |
| 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

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CeMg

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

SOMBRAS 1

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

A A A 58 59 60

1 61 62 63 64

1 65

1 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1 80

EDAD MARINHO JURASICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 38 | 19 | 23 | 26 | 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

VALORACION

BUENA B 39

PROBABLE P 40

DUDOSA D

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 41

1 42

1 43

2 44

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

| | | | | | | | |
|------|------|-------|---|----|----|----|----|
| 2333 | YCAG | 59771 | | | | | |
| 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

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 62 63 64

MODA 65

FRACCIONES

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | (CO ₂)CaMs |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

TEX 52 2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TEX 55 2 4 3 2

S 57

| | | | |
|----------------|----|--|--|
| 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 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

EDAD ¿Jurásico? JURASICO?

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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"/> |
| 19 | 23 | 27 | 29 | 33 | 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 | <input type="checkbox"/> |
| PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> |
| DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> |

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 80 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

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

| | | | | | | | | | |
|------|----|----|-------|----|----|----|----|--|--|
| 2333 | YE | AG | 59871 | | | | | | |
| 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

TRAZAS: 45

DISM.: 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS: 1. GLAUCON 5g, 2. OXIDOS Fe 8a, 3. YESO 8c, 4. SULFUROS 8d

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. MEDIO MAXI 19MODA

FRACCIONES 6b 6d: BRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

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

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

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

R AI TEX 49 52
D AI TEX 53 56
S 57

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| T | B | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 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 S

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

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

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|----|-------|----|----|--|--|
| 2333 | Y | C | A | G | 65671 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 58

1ª MODA 60

FRACCIONES

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

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

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35 **99**

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

EDAD DOGGER-LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 25 | 26 | 29 | 33 | 35 | 38 | |

AMBIENTE MARINO CAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

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

2333 YCAG 65771

| | | % | |
|----------------|----|---|--|
| 1. CUARZO | 18 | | |
| 2. FELDSPAT | 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 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| B ARCILLAS | 43 | | |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD DOGGER-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

J 2 J 1

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 MARINO

OBSERVACIONES SOMBRAS DE OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

479 2

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YC | AG | 65871 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

| | | |
|----|-----------|----|
| 1. | GLAUCON | 5g |
| 2. | OXIDOS Fe | 8a |
| 3. | YESO | 8c |
| 4. | SULFUROS | 8d |
| 5. | ..... |  |
| 6. | ..... |  |
| 7. | ..... |  |

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 80

| | | | |
|-----|-------------|----|--|
| 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 | |
| 6a. | ESPARITA | 37 | |
| | | 39 | |
| | | 41 | |
| 8. | ARCILLAS | 43 | |

1

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 4 | 4 | 53 |
| 49 | | 52 |

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

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

EDAD DOGGER-LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 2

J 1

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 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES DOESPARITA?

INFORMACION ADICIONAL

1 480 2

41 42 45 80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YCA6 | | 65971 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

TRAZAS

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

FRACCIONES 6b 6d

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

10MODA 65

GRAVA AREHA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A 58 60

1 80

EDAD DOGGER-LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

39 40

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|---------|----|-----|---|----|-----|---|---|--|--|
| CODIGO EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | | |
| J | | | | | | | | | J | | | | | | | | | | |
| 19 | 25 | | | | | | | | 29 | 33 | | | | | | | | | |

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 41 | <input type="checkbox"/> | 42 | <input type="checkbox"/> | 43 | <input type="checkbox"/> | 44 | <input type="checkbox"/> | 45 | <input type="checkbox"/> | 46 | <input type="checkbox"/> | 47 | <input type="checkbox"/> | 48 | <input type="checkbox"/> | 49 | <input type="checkbox"/> | 50 |
|-------------------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|

1 481 2

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

2333 YCAG 6607V

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CeMs

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

| | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | | | | | | | | | | | | |
| 2. FELDSPAT | 21 | | | | | | | | | | | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | | | | | | | | | | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | | | | | | | | | | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | | | | | | | | | | | |
| 4c FOSILES | 29 | | | | | 7 | | | | | | | |
| 4d PELETS | 31 | | | | | 50 | | | | | | | |
| 5a MICRITA | 33 | | | | | | | 13 | | | | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | | | | | | | | | | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | | | | | | 30 | | | | | |
| | 39 | | | | | | | | | | | | |
| | 41 | | | | | | | | | | | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | | | | | | | | | | | |

SOMBRAS

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

EDAD DOBER-LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

J 2 J 1

19 23 28 29 33 38

FOSES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSES F

FOSES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

39 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 482 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|---|
| 23 | 33 | Y | C | A | G | 66 | 1 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | | |
|----|-----------|----|
| 1. | GLAUCON | 5g |
| 2. | OXIDOS Fe | 8a |
| 3. | YESO | 8c |
| 4. | SULFUROS | 8d |
| 5. | ..... |  |
| 6. | ..... |  |
| 7. | ..... |  |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

8b 8d

67 69 71 73 75 76

1

80

DISM. 48

R AI TEX 49 52

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

D AI TEX 53 56

S 57

1. CUARZO 19

2. FELDSPAT 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

39

41

8 ARCILLAS 43

EDAD DOGGER-LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A FOSILES ___ F

FOSILES Y MICROFACIES ___ B ESTRATIGRAFICA ___ E

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D LITOLOGIA ___ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

39

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 483 2

41 42 43 40

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| 23 | 33 | Y | 46 | 66 | 27 | 1 | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

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

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 10 |
| 4b OOLITOS | 27 55 |
| 4c FOSILES | 29 |
| 4d PELETS | 31 |
| 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

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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 | |

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

EDAD DOGGER-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | | | | | | | | J | | | | | | | | |
| 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 NERITICO 5-20 m.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 39 | 42 | 45 | 80 |
| 41 | 42 | 45 | 80 | |

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

233 3YCLAG 66371

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

TRAZAS

Vertical scale for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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.

MEDIO MAXI 19MODA
61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD DOGGER-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

J 2 J 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES POSIBLE SPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1 1392 2
41 42 45 80

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

| | | | | | | | |
|------|-----|----|-------|----|----|----|----|
| 2333 | YCA | AG | 66471 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 53

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES ^{6b} ^{6d} GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CeMg 67 69 71 73 75 76

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

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

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. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

A A A 58 60

1

80

EDAD DOGGER-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 1 42 1399 45 2 80

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

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-------|----|----|----|
| 23 | 33 | YC | AG | 66571 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

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 |
| 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 |
| 49 |
| 53 |
| 57 |

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

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

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

FRACCIONES

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

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

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|
| 3 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| J | | | | | Z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | 23 | | | | | 26 | | | | 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
- FOSILES - F
- ESTRATIGRAFICA - G
- MICROFACIES - M
- LITOLOGIA - L

VALORACION

| | | |
|----------|---|----|
| BUENA | B | |
| PROBABLE | P | |
| DUDOSA | D | |
| | | 39 |
| | | 40 |

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|-----|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
| | | 400 | 2 |

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

| | | | | | |
|------|-----|-------|---|-------|-------|
| 2333 | YCA | 66671 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

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 |
| 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 |

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

MODA

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

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

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

1

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|-----|----|----|
| 7 | 401 | 2 | |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 6 | 6 | 7 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

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

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 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

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

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

DISM.

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

R AI TEX

| | | |
|----|---|----|
| 4 | 4 | 4 |
| 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 (CO₃)Ca Mg

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

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

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | 38 |

AMBIENTE MARINO

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 |

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 1 | 402 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|
| 23 | 33 | Y | C | A | G | 66 | 87 | 1 | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | | | | | | | | | | | | | |

TEX 53 56

S 57

SOMBRAS 58 59 60

1. 1 - 10 % 51

2. 10 - 50 % 52

3. 50 - 90 % 53

4. 90 - 100 % 54

2. MUY FINA 55

3. FINA 56

4. MEDIA 57

5. GRUESA 58

6. MUY GRUESA 59

1 60

1 80

EDAD DOGBER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | | |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 60 | 63 | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA G

MICROFACIES H

LITOLOGIA I

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 80 |
| | | 1 | 2 |

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

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

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

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 |
| 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 | 50 | 51 | 52 |
|----|----|----|----|

D AI TEX

| | | | |
|----|----|----|----|
| 53 | 54 | 55 | 56 |
|----|----|----|----|

S

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

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

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A

| | | |
|----|----|----|
| 58 | 59 | 60 |
|----|----|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | | |
|----|----|----|----|
| 61 | 62 | 63 | 64 |
|----|----|----|----|

REDOND.

MODA

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

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

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 | |

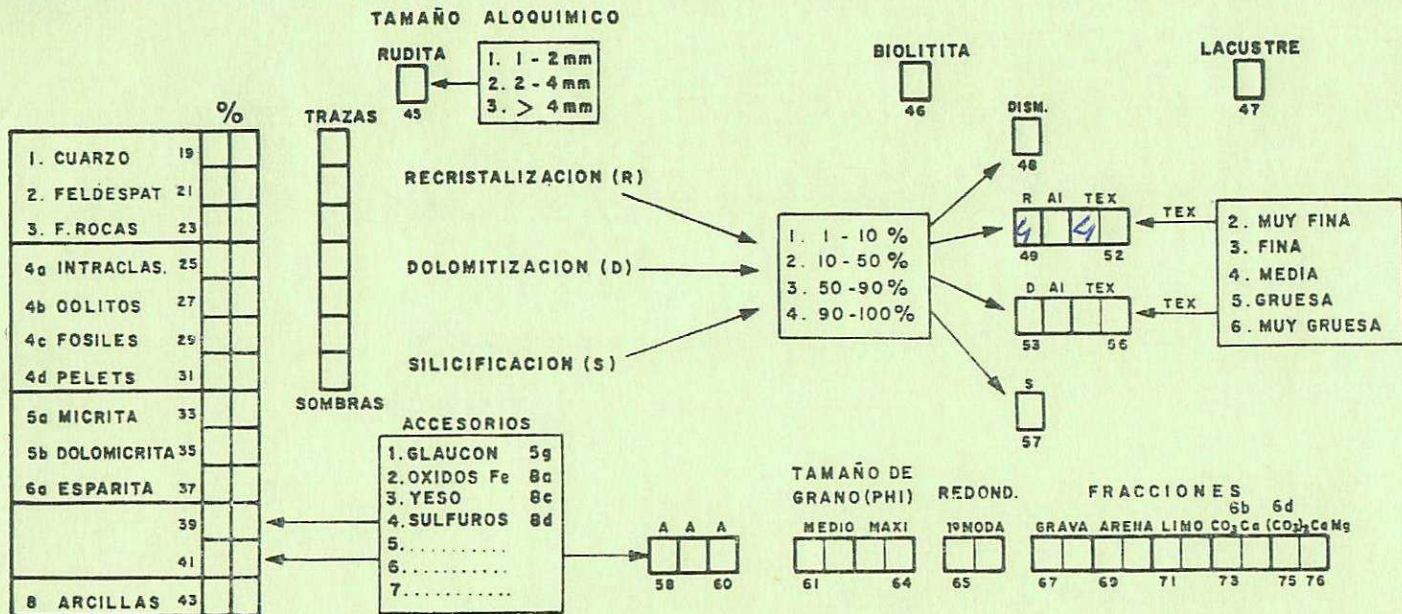
INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|-----|----|----|
| 7 | 405 | 2 | |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

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

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|
| 233 | 3Y | CAG | 671 | 71 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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



EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | | | | | | | | 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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-----|----|
| 1 | 406 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

| | | | | | | | |
|----|----|-----|----|-------|----|----|--|
| 23 | 33 | YCA | 14 | 67271 | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 | 16 | |

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES 6b 6d

| | | | | | | | | | | |
|-------|------|---------|-------|-------|------|--------------------|------------------------|----|----|----|
| MEDIO | MAXI | 1ª MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | (CO ₂)CaMs | | | |
| 58 | 60 | 61 | 64 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

TEX.

| | | |
|----------|----|----|
| R AI TEX | 49 | 52 |
| D AI TEX | 53 | 56 |
| S | 57 | |

| | | |
|----------------|----|--|
| 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 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

SOMBRAS

SOMBRAS 1

TEX.

| |
|---------------|
| 1. MUY FINA |
| 2. FINA |
| 3. MEDIA |
| 4. GRUESA |
| 5. MUY GRUESA |
| 6. MUY GRUESA |

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 5 | | | | | | | | |

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 39

PROBABLE — P 40

DUDOSA — D 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES INTRASPARITA?

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|-----|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
| | | 402 | 2 |

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

1 5 7 9 13 14 15 16

2333YCAG 67381

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 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

44 45

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 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 MARINO

OBSERVACIONES ¿ESPARITA?

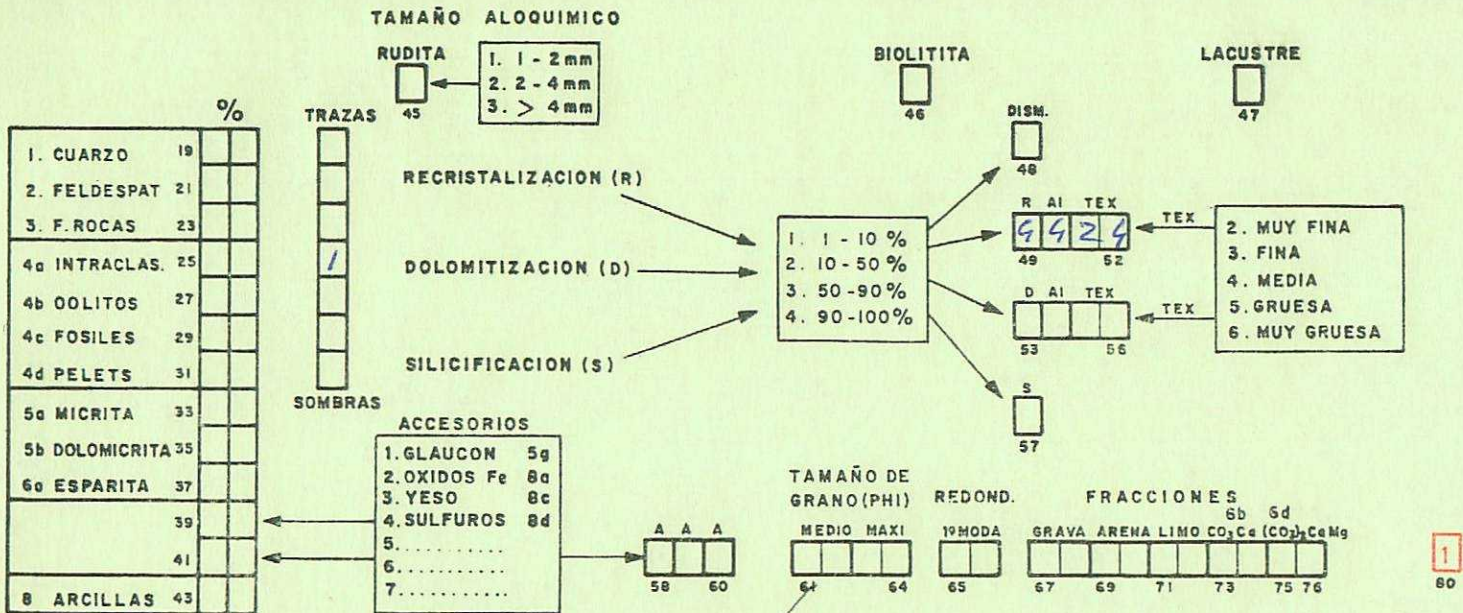
INFORMACION ADICIONAL

7 408 2

41 42 45 80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YC | AG | 67471 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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



EDAD DOEGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | 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 MARINO

OBSERVACIONES INTRASPARITA?

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
|----|----|----|----|

41 42 45 80

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 6 | 7 | 5 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS 52

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 61 62 63 64

FRACCIONES 65

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1 80

%

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

TEX.

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

R AI TEX 49 50 51 52

D AI TEX 53 54 55 56

S 57

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

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES INTR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E 39

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B 40

PROBABLE P

DUDOSA D 40

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 46

43 44 47 48

49 50 51 52

53 54 55 56

57 58 59 60

61 62 63 64

65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

77 78 79 80

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

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

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND. 57

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 55 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 10 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

J 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 49 80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YCA | 6 | 6777 | 71 | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 50

SILICIFICACIÓN (S) 51

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. ÓXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND. 52

FRACCIONES 53

| | | | | | | | |
|-------|------|------|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| MEDIO | MAXI | MODA | GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Cc | CO ₂ CcMs |
| 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 |

SOMBRAS 54

ARCILLAS 55

| | | |
|----------------|----|--|
| 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 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TEXTURAS 56

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

TEXTURAS 57

| |
|---------------|
| 1. MUY FINA |
| 2. FINA |
| 3. MEDIA |
| 4. GRUESA |
| 5. MUY GRUESA |

ARCILLAS 58

| | | |
|----|----|----|
| A | A | A |
| 58 | 59 | 60 |

ARCILLAS 59

ARCILLAS 60

EDAD DOGBER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 7 | 4112 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| 80 | | |

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

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|----|----|--|
| 23 | 33 | 46 | 678 | 71 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6b | 6d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | | | | | | | | | | | |

TEX 49 52 53 56

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

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

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

6a ESPARITA 37 **40**

39

41

8 ARCILLAS 43

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | | | | 2 |
| 19 | 23 | 25 | 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 PORTUO MARINO

OBSERVACIONES PSEUDO-OOLITO

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| | | | |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

4113 **2**

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|
| 23 | 33 | Y | C | 4 | 6 | 7 | 9 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS 49

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂-Ca Mg)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TEX. 49 52

TEX. 53 56

TEX. 57

1 80

1. CUARZO 19

2. FELDESPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25 **30**

4b OOLITOS 27 **35**

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 35

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37 **35**

8 ARCILLAS 43

EDAD DOEGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|--------------------------|----------|---|--------------------------|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F | <input type="checkbox"/> | BUENA | B | <input type="checkbox"/> |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E | <input type="checkbox"/> | PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M | <input type="checkbox"/> | DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L | <input type="checkbox"/> | | | |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | | | | | |

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES PSEUDO-OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 80 |
| | | 414 | 2 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 6 | 8 | 0 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

1. CUARZO 19

2. FELDESPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25 10

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31 50

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37 40

39

41

8 ARCILLAS 43

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

58 60

59

60

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

5 SS SR SSR P SP SSP I 2

J 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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 411 2

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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | 16 | 6 | 8 | 2 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |

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

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 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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 LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 5 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | 16 | 6 | 8 | 3 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |

PROFUNDIDAD (m.)

| | | | |
|----|----|--|--|
| | | | |
| 15 | 16 | | |

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

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 | 60 |
| 4c FOSILES | 29 | 5 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 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

| | | |
|----|-----------|----|
| 1. | GLAUCON | 5g |
| 2. | OXIDOS Fe | 8a |
| 3. | YESO | 8c |
| 4. | SULFUROS | 8d |
| 5. | ..... |  |
| 6. | ..... |  |
| 7. | ..... |  |

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

1ª MODA

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

FRACCIONES

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

| |
|----|
| 1 |
| 60 |

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | 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 | 40 |
| | | 39 |

AMBIENTE MEDITICO 5-20M

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 7 | 1418 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|----|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 2333 | Y | C | A | G | 684 | T | 1 | | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

SOMBRAS 50

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | (CO ₂)CaMg |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 50 51 52

D AI TEX 53 54 55 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

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

EDAD DOEGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| J | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 25 | 28 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | |

AMBIENTE NERITICO S-20M

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

DUDDOSA _____ D

39

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 1 | 4119 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 233 3 Y C 14 6 8 6 7 1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 54

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

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

TEX 49 52

TEX 53 56

S 57

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

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 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 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

1
80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

J 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 NEARITICO S-200M

OBSERVACIONES FOSILES EN LOS OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

7 4 2 1 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 6 | 8 | 8 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

SOMBRAS 49

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

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. FELDESPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 10 |
| 4b OOLITOS | 27 | 70 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 20 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 NERITICO 5-20m

OBSERVACIONES OOLITOS PRENSADOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|------|----|----|
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| | | 1423 | | |

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

2333YK46 68971

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

J 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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 1424 2

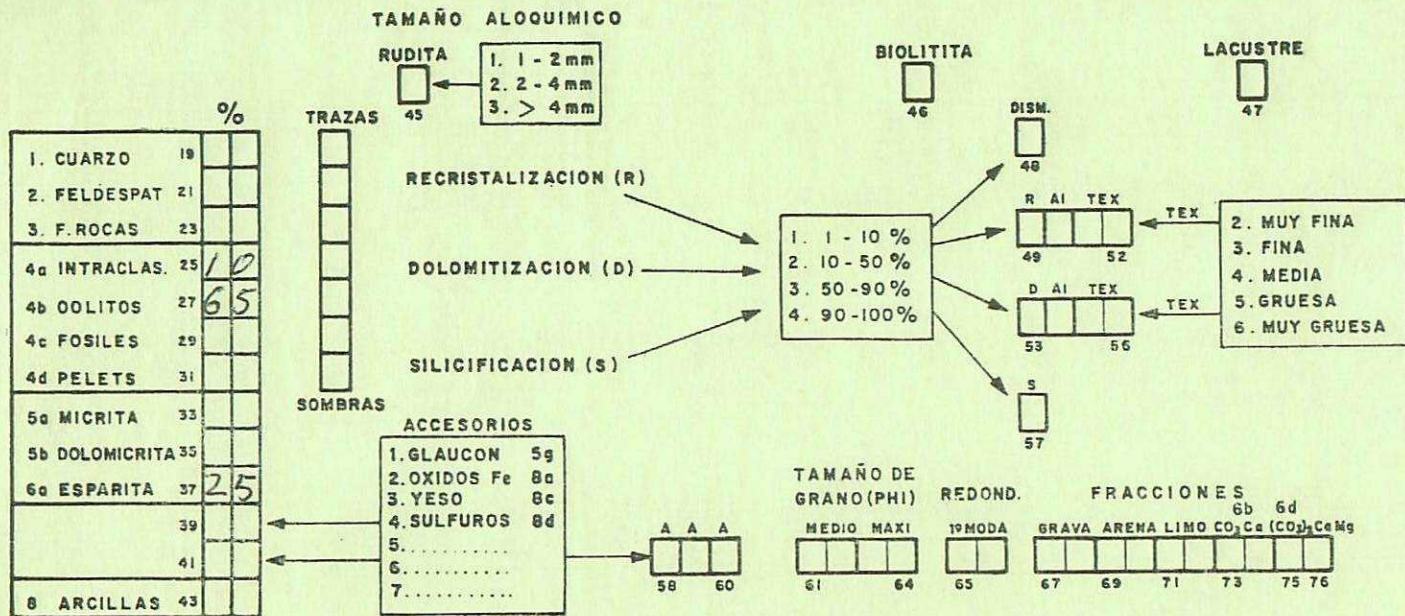
41 42 45 60

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

2338 YCAIG 69071

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22



EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

CODIGO EDAD INFORME

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

J 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO HERITICO 5-20 m.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 425 2

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

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| 23 | 33 | YC | AG | 69 | Z | 71 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

SOMBRAS 49

ACCESORIOS

| | | |
|----|-----------|----|
| 1. | GLAUCON | 5g |
| 2. | OXIDOS Fe | 8a |
| 3. | YESO | 8c |
| 4. | SULFUROS | 8d |
| 5. | ..... |  |
| 6. | ..... |  |
| 7. | ..... |  |

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

TEXTURAS

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

PERCENTUAL (%):

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

TRAZAS 45

SOMBRAS 49

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

TEXTURAS

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

PERCENTUAL (%):

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

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 27 29 33 38

AMBIENTE NERITICO 5-20m.

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 39

PROBABLE _____ P 40

DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

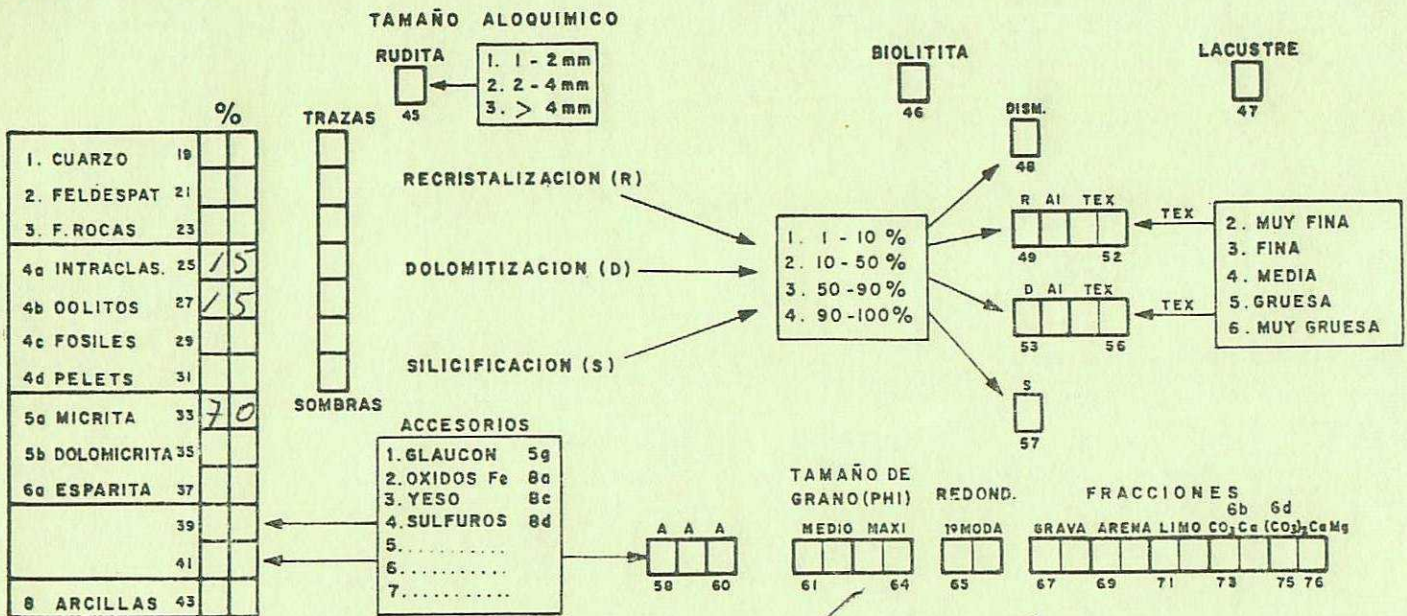
41 42 45 80

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

2333 YCH 6 6967V

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22



| | % |
|----------------|-------|
| 1. CUARZO | 19 |
| 2. FELDESPAT | 21 |
| 3. F. ROCAS | 23 |
| 4a INTRACLAS. | 25 15 |
| 4b OOLITOS | 27 15 |
| 4c FOSILES | 29 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 70 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

J 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

DUOSA D

39 40

AMBIENTE NERITICO 5-20 m.

OBSERVACIONES EPISODIO MICRITICO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

43 2

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 6 | 9 | 7 | 7 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) 58

REDOND. 60

MEDIO MAXI 61

1ª MODA 64

FRACCIONES 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms 67

6b 6d 71

TEX 73

TEX 75

TEX 76

1 80

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

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 **40**

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

80

1 **432** **2**

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | Y | C | A | G | 70171 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

| | | | | | | |
|-------|------|------|------------|-------|------|---|
| MEDIO | MAXI | MODA | FRACCIONES | | | |
| 61 | 64 | 65 | GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ CaMg |
| | | | 67 | 69 | 71 | 73 75 76 |

SOMBRAS 49

TEX. 52

TEX. 56

S 57

1 80

| | | | | | |
|----------------|----|----|--|--|--|
| 1. CUARZO | 19 | | | | |
| 2. FELDSPAT | 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 | | | | |

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | Z | | | | | | |
| 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 | <input type="checkbox"/> |
| PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> |
| DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> |

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|------|----|
| 41 | 42 | 45 | 80 |
| | | 1436 | 2 |

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

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----|---|-----|----|----|----|--|--|
| 23 | 33 | YCA | 6 | 703 | 71 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES ^{6b 6d} GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMs 67 69 71 73 75 76

TEX 49 52

TEX 53 56

S 57

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

SOMBRAS

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

A A A 58 60

80

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

CODIGO EDAD INFORME

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

J 2

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41 42 43 44 45 46

1 438 2

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YCA | AG | 70571 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

| | | | | | | |
|-------|------|------|------------|-------|------|---|
| MEDIO | MAXI | MODA | FRACCIONES | | | |
| 61 | 64 | 65 | GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ CaMg |
| | | | 67 | 69 | 71 | 73 75 76 |

TEXTURAS

| | | |
|----------|-----|---------------|
| R AI TEX | TEX | 2. MUY FINA |
| 49 | 52 | 3. FINA |
| D AI TEX | TEX | 4. MEDIA |
| 53 | 56 | 5. GRUESA |
| S | | 6. MUY GRUESA |
| 57 | | |

PERCENTUAL (%):

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

1
80

EDAD DOGBER

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|------|----|----|-----|---|---|---|----|----|------|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSRP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 NERITILLO 5-20 M

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|-------|----|
| 1 | 14910 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| 80 | | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 7 | 0 | 7 | 7 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

19MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CeMg

67 69 71 73 75 76

TEX

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. 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

39

41

B ARCILLAS 43

4443

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

58 60

80

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

39 40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 2

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 4443 2

41 42 45 80

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

2333 YCA 6 70971

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 | 65 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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 AREHA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1

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 LITORAL

OBSERVACIONES CALIZA DE MELOBESIAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 444 2

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | G | 7 | 1 | 2 | 7 | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 80

TEX 52 56

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

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

19 25 28 29 35 38

T B 1

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

39 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES CALIZA DE MELOBESIAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 447 2

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

2333YCAC6 72571

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 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

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE NERITICO 5-20 m

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 48 80

41 42 48 80

41 42 48 80

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

2333 YC 16 726 71

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 10NODA 65

FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

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 LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

5 1

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 NERITICO 5-20 m.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 14710 2

41 42 45 80

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

2333YKAG 72771

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 | 5 |
| 4b OOLITOS | 27 | 60 |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 5 |
| 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

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

61 64

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS MEDIO

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

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

J 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE NERITICO 5-20 m.

OBSERVACIONES RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1 471 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| 23 | 3 | Y | C | 16 | 7 | 28 | 71 | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g 54

2. OXIDOS Fe 8a 55

3. YESO 8c 56

4. SULFUROS 8d 57

5. 58

6. 59

7. 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61

REDOND. 1ª MODA 62

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg 63

1. CUARZO 19

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25 20

4b OOLITOS 27 50

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37 30

39

41

8 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

A A A 58 59 60

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

39 BUENA B

40 PROBABLE P

41 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 38 | | | | | | | | | | | | |

AMBIENTE NERITICO 5-20m.

OBSERVACIONES RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 80 |
| | | 47 | 2 |

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

2333 X C A G 729 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

DISM. 48

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

6b 6d

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
6a ESPARITA 37 40
39
41
8 ARCILLAS 43

%

SOMBRAS

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

49 52
53 56

57

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1

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

39 40

AMBIENTE NERITICO 5-20m.

OBSERVACIONES RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 423 2

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

| | | | | | | | |
|----|----|------|-------|----|----|----|----|
| 23 | 33 | YCAG | 73071 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 61 62 63 64

MEDIO MAXI 65

FRACCIONES 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

1. 1 - 10 % 49 50 51

2. 10 - 50 % 52

3. 50 - 90 % 53

4. 90 - 100 % 54

R AI TEX 49 50 51

D AI TEX 53 54

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 |
| 4b OOLITOS | 27 |
| 4c FOSILES | 29 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

10

50

40

EDAD LIAS MEDIO

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

39 BUENA B

40 PROBABLE P

41 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE NERITICO 5-20m.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 43 | <input type="checkbox"/> 44 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 46 | <input type="checkbox"/> 47 | <input type="checkbox"/> 48 | <input type="checkbox"/> 49 | <input type="checkbox"/> 50 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

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

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|----|----|--|--|
| 23 | 33 | YK | AG | 750 | T1 | | | | |
| 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

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 58

1ª MODA 59

FRACCIONES ^{5b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)CaMs

1 60

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | 55 | |
| 4c FOSILES | 29 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 5 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

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

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

EDAD LIAS MEDIO-SUPERIOR

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

J 1

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 40

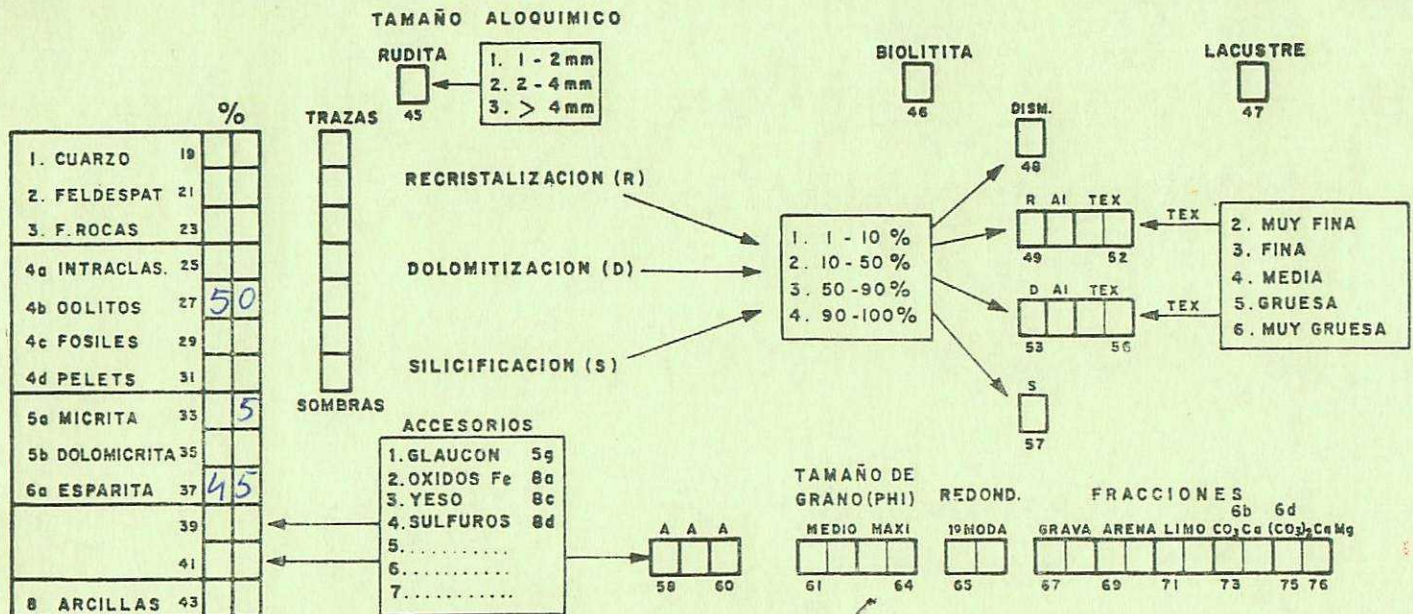
AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES OLITOS ATIPICOS

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

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|----|------|----|----|--|--|----|
| 2333 | Y | C | 46 | 7511 | 11 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | | | 18 |

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



EDAD LIAS MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| J | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 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 MARINO LITORAL

OBSERVACIONES DOLITOS ATIPICOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 80 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

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

2333 YCAG 75271

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

SOMBRAS 49

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

61 62 63 64 65 67 68 69 71 73 75 76

1 60

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | 55 | |
| 4c FOSILES | 29 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 5 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 40 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (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

EDAD LIAS MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1

19 23 25 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 MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES OOLITOS ATIPICOS TECTONIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

386 2

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 23 | 33 | Y | C | A | G | 75 | 3 | 7 | 1 | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19 MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

1 80

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

EDAD MARINO EDAD LIAS MEDIO

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 |
| J | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 27 | 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 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES BANDAS MICRITICAS Y ESPARITICAS

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

23337 CAG 75471

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

SOMBRAS 49

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

RECIBO DE DATACION

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

1 80

| | | | |
|----------------|----|--|--|
| 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 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

EDAD LIAS MEDIO-SUPERIOR

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

J 1

19 25 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 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES POSIBLE INTRAMICRITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 2

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

2333 YCAG 75571

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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 |
| 4d PELETS | 31 |
| 5a MICRITA | 33 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 |
| 6a ESPARITA | 37 |
| | 39 |
| | 41 |
| 8 ARCILLAS | 43 |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg 67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|
| 23 | 33 | Y | LAG | 756 | TI | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 55

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 61 64 65

FRACCIONES 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19

2. FELDSPAT 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27 **60**

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 **5**

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37 **35**

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX **4432**

D AI TEX

S

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A

MEDIO MAXI

19MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

Sb 6d

80

EDAD LIAS MEDIO-SUPERIOR

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 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 28 | 29 | 35 | 38 | | | | | | | | | | | | |

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

39 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES OLITOS ATIPICOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----------|--------------|----------|
| 1 | 13910 | 2 |
| 41 | 42 | 45 |
| | | 80 |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|
| 23 | 33 | Y | CA | 6 | 7 | 5 | 7 | 7 | 1 | | | | |
| 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

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 59 60 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

TEX. 52 55

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

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 | 10 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 50 | |
| 4c FOSILES | 29 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 10 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 30 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

1 80

EDAD LIAS MEDIO-SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

39 BUENA _____ B

40 PROBABLE _____ P

40 DUDOSA _____ D

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

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES PELITOS ATÍPICOS

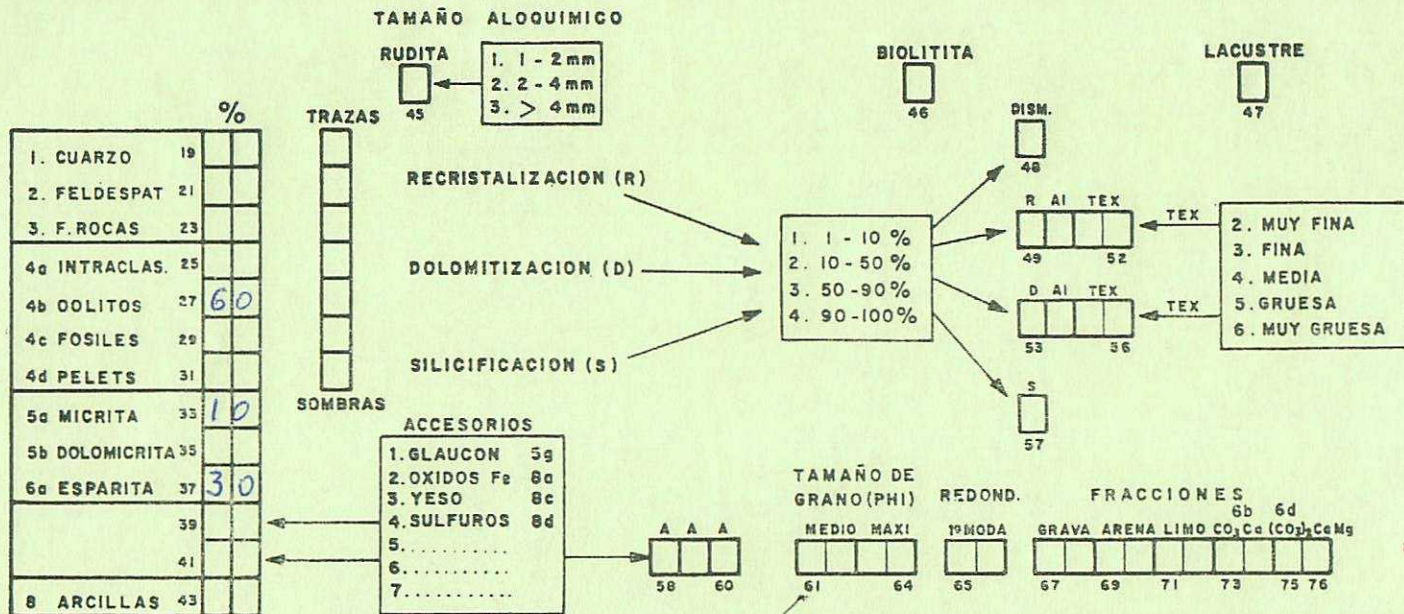
INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2333 YCAG 75871

1 5 7 9 13 14 15 16



EDAD LIAS MEDIO-SECCIONADA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1

19 23 26 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 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES OOLITOS ATÍPICOS ; INTRACLASTOS?

INFORMACION ADICIONAL

7 13912 2

41 42 45 80

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

| | | | | | | | | | |
|------|------|-------|---|----|----|----|----|--|--|
| 2333 | YCA6 | 75971 | | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

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 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | 55 | |
| 4c FOSILES | 29 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | 10 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 35 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

SOMBRAS 39

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 62 63 64

1º MODA 65

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

EDAD LIAS MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|------|----|-----|---|---|---|----|----|------|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSRP | SP | SSP | 1 | 2 | S | SS | SR | SSRP | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 36 | | | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA G

MICROFACIES H

LITOLOGIA I

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES OOLITOS ESTIRADOS

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 40 |
| | | 13913 | 2 |

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

2333 Y CAG 76171

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 53

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61

1ª MODA 65

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

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 30
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 10
39
41
8 ARCILLAS 43

SOMBRAS

58 60

59 64

67 69 71 73 75 76

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

1

80

EDAD LIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

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

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES PSEUDO OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 1394 2

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

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|----|----|--|--|
| 23 | 33 | YK | AG | 762 | 71 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CeMg

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

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

EDAD LIAS MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B 39

PROBABLE — P

DUDOSA — D 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

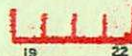
OBSERVACIONES PSEUDOOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1 13915 2

41 42 45 80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YCAG | | 76371 | | |
| 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

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

S 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND. 61 64 65

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂-Ca (CO₂)-CaH₂

67 69 71 73 75 76

1 80

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 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 | 5 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 35 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

SOMBRAS

%

EDAD LIAS MEDIO-SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---------|----|-----|-----|
| CODIGO EDAD | | | | INFORME | | | |
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I 2 |
| 5 | | | | | | | |
| 19 | 23 | 27 | 29 | 33 | 37 | 41 | 43 |

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

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D 40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES PSEUDO-OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 13916 2

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | Y | C | A | G | 7 | G | 4 | 7 | 1 | | | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | | | |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 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 | 2 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 98 |
| 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 | 49 | 2 |
| 52 | | |

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

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

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

ACCESORIOS

| | |
|--------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

| | | |
|----|---|----|
| 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) | Ca | Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

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

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| J | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | 25 | | | 28 | 29 | | | | | 33 | | | 38 |

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 7 | 14 | 25 | 2 |
| 41 | 42 | 45 | 80 |

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº NOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YK | AG | 76671 | | |
| 1 | 6 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 5 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 65 |
| 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)

| | |
|----|------------|
| 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

| | | |
|----|-----------|----|
| 1. | GLAUCON | 5g |
| 2. | OXIDOS Fe | 8a |
| 3. | YESO | 8c |
| 4. | SULFUROS | 8d |
| 5. | ..... |  |
| 6. | ..... |  |
| 7. | ..... |  |

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

| | |
|----|--|
| 23 | |
|----|--|

61 64

MODA

| |
|---|
| 9 |
|---|

65

FRACCIONES

6b 6d

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|--------------------------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | (CO ₂) ₂ CaMg |
| | 5 | | | |

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| T | B | 1 | | | | | | |

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 40

AMBIENTE NERITICO 5-10 m.

OBSERVACIONES CAL DE MECOBIESTAS

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|---|-----|---|
| 1 | 476 | 2 |
|---|-----|---|

41 42 45 80

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2333 YCAG 76871

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 2 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | 13 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 50 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 35 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

Vertical bar chart for 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

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI
58 60

10 MODA
61 64

65

FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Ms
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES CAL MELIODESIAS

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

GEOLUSA

FORMATO NUEVO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2333Y CAG 780 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

58 60

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 2 3 4 5 6

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

TEX

TEX

19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

1. CUARZO
2. FELDSPATO
3. F. ROCAS
4a INTRACLAS.
4b OOLITOS
4c FOSILES
4d PELETS
5a MICRITA
5b DOLOMICRITA
6a ESPARITA
8 ARCILLAS

70

30

45

46

47

48

49

52

53

56

57

58

60

61

64

65

67

69

71

73

75

76

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 1539 2

FORNASTO NUEVO

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2333 YCAG 781TI

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

1. CUARZO 19 2
2. FELDESPATO 21
3. F.ROCAS 25
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 75
4d PELETS 31
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 25
8 ARCILLAS 43

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 540 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2333YCAG 782T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

1

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPATO | 21 | | |
| 3. F.ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 75 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 25 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| B ARCILLAS | 43 | | |

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 MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1

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

BUENA BUENA

PROBABLE PROBABLE

DUDOSA DUDOSA

39 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2333 YCIAG 783 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 50 52

D AI TEX 53 54 56

S 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

1. CUARZO 19
2. FELDSPATO 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 85
4d PELETS 31
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 15
39
41
8 ARCILLAS 43

A A A 58 59 60

1
80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1

19 23 26 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

NICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

J42

42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2333Y CAG 784TU

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45 1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS %

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDSPATO | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | 85 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 15 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b CO₂Ca 6d Ca Mg

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T BH

19 23 26 29 33 38

AMBIENTE LITORAL

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 39
PROBABLE ___ P 40
DUDOSA ___ D

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 1543 2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2333 YCAG 785TU

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

DISM 48

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (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

TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

| | | |
|----------------|----|-----|
| 1. CUARZO | 19 | 1 |
| 2. FELDSPATO | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 84 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 115 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂-CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B A

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 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

544

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2333 YCAG 786 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

RECRISTALIZACION (R)
DOLOMITIZACION (D)
SILICIFICACION (S)

DISM. 48

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64 65 1º MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca^{6b} (CO₂)₂CaMg^{6d}

67 69 71 73 75 76

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 2 |
| 2. FELDSPATO | 21 | |
| 3. F.ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 80 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 18 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T BU

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

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 2

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2335 | Y | CAG | 78771 | | |
| 1 | 3 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

| | |
|----|----|
| 19 | 22 |
|----|----|

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 2

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS 45

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

10 HODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMs

6b 6d

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 | 85 | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | 15 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | | |

EDAD MIOCENO

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B1

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 15416 12

41 42 45 80

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2333 | YC | 16 | 78971 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

| | |
|----|----|
| 19 | 22 |
|----|----|

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

| | |
|----|----------|
| 1. | 1 - 2 mm |
| 2. | 2 - 4 mm |
| 3. | > 4 mm |

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 2 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 80 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 5 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 13 |
| | 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 |
|----|----|

D AI TEX

| | |
|----|----|
| 53 | 56 |
|----|----|

S

57

TEX

| | |
|----|------------|
| 2. | MUY FINA |
| 3. | FINA |
| 4. | MEDIA |
| 5. | GRUESA |
| 6. | MUY GRUESA |

ACCESORIOS

| | | |
|----|-----------|----|
| 1. | GLAUCON | 5g |
| 2. | OXIDOS Fe | 8a |
| 3. | YESO | 8c |
| 4. | SULFUROS | 8d |
| 5. | ..... |  |
| 6. | ..... |  |
| 7. | ..... |  |

A A A

| | |
|----|----|
| 58 | 60 |
|----|----|

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

| | |
|----|----|
| 61 | 64 |
|----|----|

MODA

| |
|----|
| 65 |
|----|

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |
|----|----|----|----|----|----|

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| T | B | A | | | | | | |
| 19 | 23 | 26 | 29 | 33 | 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

DUDDOSA — D

39

40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

17418

2

41 42 45 80