P/72

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2405 | AD | JU | 51 | 1 | |

1 5 7 9 13 14 15 16

# ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

64

MAGNA

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 | 15 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 80 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 05 |

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. 19 MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO $CO_3Ca$ 6b $(CO_3)_2CaMg$ 6d 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD

CODIGO EDAD S SS SR SSR P SP SSP 1 2 19 23 28

INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2 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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2

P/72

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2405 | AD | JU | 86 | T | |

# ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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 | 10 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 55 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 25 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 4 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 6 |

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) ← TEX

D AI TEX (53 – 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. 19 MODA (65)

FRACCIONES: GRAVA ARENA LIMO $CO_3Ca$ (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d) (67 – 75 76)

1 (80)

EDAD _____

CODIGO EDAD (19 – 28): S SS SR SSR P SP SSP I 2

INFORME (29 – 38): S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

(39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL (41 – 48) 2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA: 2405 | EMP.: ADJU | REG. | Nº MUESTRA: 3521 | TA | PROFUNDIDAD (m.)

# ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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): 4

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. 1ºMODA (65)

FRACCIONES: GRAVA ARENA LIMO $CO_3Ca$ $(CO_3)_2CaMg$ (67–76): 5

6b 6d

1 (80)

EDAD _____

CODIGO EDAD (19–28): S SS SR SSR P SP SSP I 2

INFORME (29–38): S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

(39)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

(40)

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION

2