

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 1 7 3 4 A D O Q 1 2 2 3 T
 1 8 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | % |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 20 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 30 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 5 |
| 7a OXFE | 39 | 3 |
| 9 | 41 | 10 |
| 8 ARCILLAS | 43 | 30 |

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS (1-5)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

AA A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDONDO

W MODA
65

FRACCIONES

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
48

R AI YEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

EDAD LLANVIEN-LLANOZELLO

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

AMBIENTE LLANVIEN-LLANOZELLO

OBSERVACIONES SIDERITA-ANKERITA (de comportamiento opaco)
Poca mixte de caracter terrigeno/carbovatado.

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº NOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 16

1734ADPXX9014T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 1 |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 54 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 27 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 10 |
| 7c oxf | 39 | 8 |
| 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

2345

D AI TEX

53 56

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

16

REDOND

19NODA

65

73

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ce Cs Mg

67 69 71 72 75 76

1

EDAD ASAGÜENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSRP SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE Marino somero. depósitos inicial en zona vadosa.

OBSERVACIONES Grande bryozoa. Fr. trilobites. Pkcs y radioks de equinoides. Ostracodos. Fr. moluscos, trap. y espines de bryozoa. Relieve geopetale. Cemento "rim". Esti-
litolito con oxf (algunos son columnares). FLOATSTONE RECRISTALIZADA.

INFORMACION ADICIONAL

41

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

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 10 |
| 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 | 48 |
| 6a ESPARITA | 37 | 39 |
| 3) CLORITA | 39 | 6 |
| 9 MIN.OPAC | 41 | 4 |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS F₂ 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 9 MIN.OPAC 8
- 9

A A A

78

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

6b 6d

67 69 71 73 75 76

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

EDAD LLANDELO - CARLOS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 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 _____ 0

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

38

40

AMBIENTE Roca carbonatada procedente de alteracion de una roca basaltica

OBSERVACIONES previa. Se observan relictos de fenocristales fuertemente cloritizados y silicificados. Cuarzo monocristico y fibroso autigenico. Dolomit (32%) y dolomicrita (48%). Venas rellenas de dolomit.

INFORMACION ADICIONAL

41

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

1 5 7 9 13 14 15 16

734ADPX9065T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

| | | |
|-----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | 1 |
| 4a. INTRACLAS. | 25 | |
| 4b. OOLITOS | 27 | |
| 4c. FOSILES | 29 | |
| 4d. PELETS | 31 | |
| 5a. MICRITA | 33 | |
| 5b. DOLOMICRITA | 35 | 40 |
| 6a. ESPARITA | 37 | 46 |
| 7c. OXFe | 39 | 1 |
| 3] CLORITA | 41 | 4 |
| 8. ARCILLAS | 43 | 7 |

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S

57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A
7 9
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDO

MEDIO MAXI
7 6
61 64

MODA
9
65

FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Co (CO₂)CoMs

9
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD LLANVIRN-LLANDEICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolomita porfiroblástica. Roca muy recristalizada. Algunas venas rellenas de calcita.

INFORMACION ADICIONAL

41

2
80