

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

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

1207ADJA0004T1

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 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 A. TEX  
3 3 4  
49 52

D AI TEX  
1 5  
53 56

5

57

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

ACCESORIOS

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

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

79 MODA  
63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg  
6b 6d  
67 69 71 73 75 76  
8 1 7

1  
80

EDAD San Emilianp (Namaiense-Westfaliese)

CODIGO EDAD INFORME

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

H B 1 H B 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 S

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

B  
40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
41 42 45 50



# ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1 207 ADJ A 0007 T1  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 3  
 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
5c ESPARITA	37
39	
41	
8 ARCILLAS	25

TRAZAS  
 45

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 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) CaMs  
 67 69 71 73 75 76

EDAD Montaña (Nemuniense)

CODIGO EDAD INFORME  
 9 88 SR SSR P SP SSP 1 2 9 88 SR SSR P SP SSP 1 2  
 4 B 7

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 — 8

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D  
 39 8 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES El 29% de fosiles, corresponden a un solo organismo /sil (cual) recristalizado

INFORMACION ADICIONAL  
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
1207ADJA000871

13 18



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	1
4d PELETS	31	6
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 6b 6d  
GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg  
67 69 71 73 75 76

90

EDAD ~~MS~~ GRIOTA

CODIGO EDAD INFORME  
S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
# A1 2

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

PROCEDIMIENTO  
FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

35

VALORACION  
BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

36

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES silix

INFORMACION ADICIONAL

37

38 41 80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1 2 0 7 A D J A 0 0 0 9 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

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25 4
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 50
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43 16

TRAZAS  
 48  
 SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.  
 49

R A. 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 3e  
 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<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg  
 6b 6d  
 67 69 71 73 75 76 84

1  
 80

EDAD Caliza Guotie (Carbónifer inferior)

CODIGO EDAD INFORME

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

# A  
 23 29 35 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA  
 FOSILES Y MICROFACIES  
 FOSILES Y LITOLOGIA  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES F  
 B ESTRATIGRAFICA E  
 C MICROFACIES M  
 D LITOLOGIA L  
 E

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

D 39

B 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 45 50

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14  
 1207ADJΔ001171

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. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	4
4d PELETS	31	6
5a MICRITA	33	8
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	9

TRAZAS  
 45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.  
 48

R A<sub>1</sub> TEX  
 3 1 2 5  
 49 52

D A<sub>1</sub> 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 5a  
 3. YESO 3c  
 4. SULFUROS 5d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI  
 61 64

MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMg)  
 67 69 71 73 75 78  
 9 1

1  
 60

EDAD Sta Lucia (Emsiense - Aviniense)

CODIGO EDAD INFORME

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

D 1 3  
 12 25 28

D 2 1  
 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES P  
 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 Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 43 44 45 46

L.S. BERNAL OF W. W.

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	7	A	D	J	A	0	0	1	2	T	1	

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65
----

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>2</sub>	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76		

8 5

1

60

EDAD St<sup>a</sup> Lucia (Emsiense - Curiniense)

CODIGO EDAD INFORME

S SR SBR P SP SSP 1 2 S SR SBR P SP SSP 1 2

D	1	3							
D	2	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	___ 0		

VALORACION

BUENA	___ B
PROBABLE	___ P
DUDOSA	___ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1						2
41	42	43	44	45	46	47

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1 2 0 7 A D J A 0 0 1 5 7 1

19 22

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 6a  
3. YESO 3c  
4. SULFUROS 6d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

TAMAÑO DE GRAND (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>Ca) Mg

6b 6d

1. CUARZO 19 5  
2. FELDSPAT 21  
3. F. ROCAS 23  
4a INTRACLAS. 25  
4b OOLITOS 27  
4c FOSILES 29 7  
4d PELETS 31  
5a MICRITA 33  
5b DOLOMICRITA 35 7 8  
6a ESPARITA 37  
38  
41  
8 ARCILLAS 43 10

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 A I TEX 49 52

D A I TEX 53 56

S 57

A A A 59 60

2 4

MEDIO MAXI 61 64

2 1

MODA 65

8 2

FRACCIONES 67 69 71 73 75 76

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>Ca) Mg

5 8 4

1

60

EDAD San Emilian (Namuviense-Westaliense)

CODIGO EDAD INFORME

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

B B 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

H B 2 3 4 5 6 7 8 9 10

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Se trata de una dolomia leucoesa

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

SUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50



Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA  
 1 2 0 7 A D J A 0 0 1 7 7 1  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 43  
 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	38	88
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	72	12

TRAZAS  
 45  
 SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.  
 48

R A I TEX  
 49 52

D A I TEX  
 53 56

S  
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

10 MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs  
 67 69 71 73 75 76

EDAD Montana (Namuvienense)

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP 1 2 3 SR SSR P SP SSP 1 2

7 13 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

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

VALORACION

- SUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  
 1207 ADJ A 0019T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

1. CUARZO	19	
2. FELDESPÁT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	11
4d PELETS	31	19
5a MICRITA	33	56
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	14

TRAZAS  
 SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 3c
- 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 A. TEX  
 49 52  
 2136

D A I TEX  
 53 56

S  
 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Ms  
 67 69 71 73 75 76  
 86

1  
 60

EDAD *San Emilianense (Namurien. West/aliense)*

CODIGO EDAD INFORME

S SS BR SSR P SP SSP 1 2

S SS BR SSR P SP SSP 1 2

H B1

H B2

AMBIENTE *Marino*

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

D  
 39

B  
 40

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
 41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14 15 16  
 1207ADJΔ0020T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 13 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	35	
5b. DOLOMICRITA	35	90
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
6. ARCILLAS	43	10

TRAZAS 48  
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

48

R A. TEX 49 52

D A. TEX 53 56  
 4 6 4

S 57

57

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

ACCESORIOS

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

A A A 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

BRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMg)  
 67 69 71 73 75 78  
 90

EDAD Montaña (Namuviense)

CODIGO EDAD INFORME

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

H. B. 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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Se trata de una dolomia totalmente recristalizada y con p. p. p.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA  
 1 2 0 7 A D J B 0 0 2 1 T 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 5c  
 3. YESO 3c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMe)

58 59 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

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

R A. TEX 49 52  
 D A I TEX 53 56  
 S 57

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

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	7
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	50
6a ESPARITA	37	5
39		
41		
8 ARCILLAS	43	8

EDAD San Emiliano (Namuiciense - West/oliense)

CODIGO EDAD INFORME

3 38 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 3 38 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

H B 1 H B 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 8

VALORACION

BUENA 9  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

39 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Es una dolomia nueva totalmente recristalizada

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  
 1 2 0 7 A D J A 0 0 2 3 T 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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A 38 39 40

TAMAÑO DE GRAND (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64 MODA 65 GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMs) 67 69 71 73 75 78

DISM. 48  1

R A. TEX 49  3  1  2  52

D AI TEX 53     56

S 57

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

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

4 18 54 6 7 11

89 90 1 89 6

EDAD San Emilian (Namurienne - West/aliense)

CODIGO EDAD INFORME

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

H B 1 H B 3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dado que hay recristalización, puede que el contenido en fosiles sea mayor

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

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

1 2 0 7 A D J 1 0 0 2 7 T 1

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 18
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 65
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 12
	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.

2

48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

5

57

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

ACCESORIOS

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  
5 4 5  
61 64

REDOND.

9  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs  
67 69 71 73 75 78

5

1

80

EDAD Sta Lucia - Caldas (Emsiense-Guiniense)

CODIGO EDAD INFORME

5 38 SR SSR P 3P SSP 1 2 3 23 SR SSR P 3P SSP 1 2

0 1 3 0 2 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

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

D 39

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 2

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

1 2 0 7 A D J A 0 0 3 5 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

TRAZAS

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

SOMBRAS

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

4 2 5

61 62 63 64

REDOND.

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIND CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b 6d

4 8

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	12
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Sta Lucia - Paldas (Emsiense - Guviniense)

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP 1 2 3 SR SSR P SP SSP 1 2

0 1 3 D 2 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 B

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Hay caliza levanta de recristalización

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

1 2

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

1 2 0 7 A D J A 0 0 3 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 17
2. FELDSPAT	2
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 10
4d PELETS	31 18
5a MICRITA	33 55
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
6 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  
4 2  
61 64

REDOND.

9  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMg)  
67 69 71 73 75 76

EDAD St. Lucia - Paldas (Emisense-Guiniense)

CODIGO EDAD INFORME

5 5S 5R 5SR P 5P 5SP 1 2 5 5S 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

D 1 3 D 2 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 0

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

D 39 8 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
41 42 45 50



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

1 5 7 9 13 14 15 16

1207ADJA0047T1

19 22

**TAMAÑO ALQUIMICO**

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

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) MEDIO MAXI 51 52 53 54 55 56 57

REDOND. 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIND CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs

67 69 71 73 75 76

1

80

1. CUARZO	19	18
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	41
6a ESPARITA	37	
Ox. de Fe	39	6
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

3 2 3 5

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

EDAD La Vid (Devónico inferior)

CODIGO EDAD INFORME

3 39 SR SSR P SP SSP 1 2

3 39 SR SSR P SP SSP 1 2

D 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

D

8

40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES La recristalización más gruesa es de color verde (dolomita gruesa)

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 40

2

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

1 207 A D J A 0048 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

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	33
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 8c  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  
6.  
7.

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
4 2  
61 64

REDOND.

%MODA  
9  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg  
6b 6d  
1  
67 69 71 73 75 76

EDAD La Vid (Doronicó in/evidó)

CODIGO EDAD INFORME

5 8S SR SSR P SP SSP 1 2

0 1

5 8S SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- FOSILES Y MICROFACIES
- FOSILES Y LITOLOGIA
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 43 40

2

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

1	2	0	7	A	D	5	A	0	0	4	9	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	19	20
1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	12
5b DOLOMICRITA	35	68
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
3	2
61	64

REDOND.

MODA
9
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub> Ca	CO <sub>2</sub> CaMg
	20			
67	69	71	73	75 76

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

EDAD Sta Lucia - Caldas (Emvense-Guiniense)

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
D	1	3						D	2	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	8
DUDOSA	D	40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

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

1 207ADJA0057T1

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. SILEX  
6.  
7.

A A A

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CeMe

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Caliza Gredite (Carbonífero inferior)

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP 1 2

H A

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

D 39

B 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Por tratarse de una radiolavita, todo el contenido fosilífero es sílice y dado que no queda dentro de las normas en ningún tipo de roca, lo incluyo dentro del grupo de las rocas carbonatadas.

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 50

2

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

1 207 ADJA 0058 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

		%
1. CUARZO	19	9
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	12
5a MICRITA	33	29
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

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2 1

61 64

REDOND.

MODA

8 2

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg

9

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Baleas (Carbonífero inferior)

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR BSR P SP SSP I 2

H A

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

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Hay caliza leve de recristalización de color violeta

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 40

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1207ADJ A0064T1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	40
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Ox. de Fe.	39	5
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 5 segments

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 MODA

1 0 5 8 2

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ce (CO<sub>2</sub>)CeMs

6b 6d

4 0

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD San Emilianos (West/olienso)

CODIGO EDAD INFORME

SR SR SR P SP SSP I Z

H B 2

23 28 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

D 39

40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 60

2