

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA	
3	4	3	0	Y	P	6	6	9	0
1	IV	8		7		9		13	14

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

AUDIT.

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (s)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

$\begin{array}{ccc} A & A & A \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline 50 & & 60 \end{array}$

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca (CO ₂)	Ca Mg
			99		
6.7	6.9	7.1	7.3	7.5	7.6

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SA	SSA	P	SP	SSP	1	2
10	25				20			

8	33	3A	3SA	P	SP	3SP	1	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MACROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MACROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

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

VALORACION

☐ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

19

N° HOJA		EMP		REG		N° MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m)	
3	4	3	0	Y	P	G	G	9	0	1	4
1		6		7		9		13	14	15	10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

43

1. 1 - 2 分钟
2. 2 - 4 分钟
3. > 4 分钟

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	10	4
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	51
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	24
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	18
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
OXIDOS Fe	39	-
	41	
8. ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

$\begin{array}{ccc} A & A & A \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline 50 & & 60 \end{array}$

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI		MODA	GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Mg									
82	1	82	1	6	3	9			4	5		
61	64	63	67	69	71	73	75	76				

1

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3 88 8A 8AP 8P 8SP 1 2

10 23 28

3 88 8A 8AP 8P 8SP 1 2

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACHES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACHES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

4

10

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
34304	P	G	9019		
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	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 (A)

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

A	A	A
50	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64		

REDONDO

65	

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
9 95 SR SSR P 3P 3SP 1 2	9 95 SR SSR P 3P 3SP 1 2	
10 25 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolosparrita de grano fino parcialmente calcitizada en vetas y mosaicos. Cristales subhedral.

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
34304	P2	A36	03T1		
1	IV	8	7	9	13 14
					15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	30
4d. PELETS	31	35
5a. MICRITA	33	26
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

MODA
65

FRACCIONES

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

1
60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Plataforma interna

OBSERVACIONES

Wackestone de peloides, grumelares, con forams., or-
tracodors, bivalvos, epiculor calcitizados.
Cemento syntaxial

INFORMACION
ADICIONAL

41

2

90

2

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
84304P2A3607T1					
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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 60

REDOND ☐ 61 ☐ 64

FRACCIONES ☐ 63

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

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3 5S 5R 5SR P 5P 5SP 1 2 ☐ 29 ☐ 33 ☐ 36

AMBIENTE La poon

OBSERVACIONES Wackestone de miliolitos y otros foraminíferos, os. bicados, bivalvos, e fuinidos. Alpuz estructura fenestral

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 ☐ 41

INFORMACION ADICIONAL ☐ 42 ☐ 43

1
802
90

2

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BOLITITA 46

LACUSTRE 47

%

1. CUARZO	10		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	23	6	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	66	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	4	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	24	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

MODA
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO.	Ca	CO.	Ca	Ms
67	69	71	73	75	76		

TEX.

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

DIAM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

3

57

A A A

58 60

1

60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

10 23 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 33 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

10 23 20 20 23 30 MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - 0

AMBIENTE Costero (Beach-rock o shoal)

OBSERVACIONES Grindstone de bivalvos, orbitolinal, alpa, gartero, dos, corales? • Diagenesis meteorica muy intensa. Cubiertas micriticas gruesas

INFORMACION ADICIONAL