

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMMB	2001	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
4	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD CAMBRIOS INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE HARINA SPHERA (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES SE OBSERVA ALGUN RESTO FOSILES DE EQUINODERMOS

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMMB	2004	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. M.S. (RUDITA)
6.
7.

A	A	A
5		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

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

EDAD CAMBALCO INFERIOR-MEDIO

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

AMBIENTE MARINO SOMBRO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES A PESAR DE LA RECRISTALIZACION SE OBSERVA ALGUN FRAGMENTO DE EQUINODERMOSINFORMACION
ADICIONAL

1				2
41	42	45		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	INMB	2005	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
5		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ^{6b} ^{6d} _{CO₃Ca} _{(CO₃)₂CaMg}

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19		
2. FELDSPATO	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 CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SUPERIOR (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1					2
41	42	45			

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	I	MMB	2006	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d
			CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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 CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	A	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

AMBIENTE MARINO SEMPRE (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES PRESENTA ABUNDANTES FISURAS RELLENAS DE CALCITA Y OXIDOS DE HIERRO

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45		

1

B

40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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	

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

Pº MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD CAMBRIÓ INFERIOR-MEDIO

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

AMBIENTE MARINO SEQUED (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA. SEÑALLA MUY FRACTURADA, CON ABUNDANTES FICURAS SE OBSERVA ALGUN FRAGMENTO DE TRILÓBITO

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMMB	2008	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDSPATO	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. MICRITA
6. SERICITA
7.

A	A	A
5	6	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDOND.

1º MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b Ca	6d (CO ₂) ₂ Ca Mg
	4		9	6
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

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

AMBIENTE MARINO SUPERIOR (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES FISURAS RELENAS DE CALCITA Y A VECES DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45		2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	SH	MB	2009T		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	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. ~~HAZARITA~~
6.
7.

A	A	A
5	4	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDOND.

1º MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d
	1		9	9
67	69	71	73	75 76

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

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

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 SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES GRIETAS RELLENAS DE CALCITA Y CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	48		

			%
1. CUARZO	19		1
2. FELDESPATO	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		

TAMÃO ALOQUIMICO

RUDIT

7

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

BIO LITITA

7

LACUSTRE

7

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- | | |
|----------------------|----|
| 1. GLAUCON | 5g |
| 2. OXIDOS Fe | 8a |
| 3. YESO | 8c |
| 4. SULFUROS | 8d |
| 5. <i>MOSCA YITA</i> | |
| 6. | |
| 7. | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
3	2		
61	64		

REDOND.

1° MODA

9	
---	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		6b CO ₃ Ca		6d (CO ₃) ₂ CaMg	
			1			9	9		
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

EDAD CAMBRIÓ INFERIOR-MEDIO

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

AMBIENTE MARINO SOMERJO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES	PRESENTA AGRAGADOS DE CUARZO POLICRISTALINOS Y AGULACIONES DE MISCULTA PARALELOS A LA ESTRATIFICACION.	INFORMACION
---------------	--	-------------

**INFORMACION
ADICIONAL**

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	5	M	8201	11	T
1	5	7	9	13	14
				15	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. M. SC. M. TA
6. S. ALTA
7.

A	A	A
4	5	6
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	2
61	64

REDOND.

1º MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
	2			98
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	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD CAMBRIC INFERIOR-MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
CA 1	CA 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 E

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SUBHERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA, CIERTA LAMINACION MARCADA POR ACUMULACIONES DE CUARZO DETRITICO Y TAMAÑO DISTINTO DE CARBONATOS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
			2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	MMB	2012	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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)

ACCESORIOS

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

A	A	A
54		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d
			CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD CAMBRIO INFERIOR-MEDIO

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

AMBIENTE MARINO SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	JHMB	2013	T		
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 ☐ 1

SOMBRAS ☐ 1

RECRISTALIZACION (R) ☐ 48

DOLOMITIZACION (D) ☐ 49

SILICIFICACION (S) ☐ 50

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 61 ☐ 64

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

TEX. ☐ 52 ☐ 56

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

EDAD CAMBRICO INFERIOR-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

VALORACION

BUENA ☐ B
PROBABLE ☐ P
DUDOSA ☐ D

AMBIENTE MARINO SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA ABUNDANTES FISURAS RELENAS DE CALCITA.

INFORMACION ADICIONAL ☐ 41 ☐ 42 ☐ 45 ☐ 80

1

80

B

40

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMMB	2014	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	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

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
4	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

--	--	--

--	--	--

--	--	--

REDOND.

1º MODA

--	--

--	--

--	--

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ^{6b} CO₃Ca ^{6d} (CO₃)₂CaMg

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD CAMBRIO INFERIOR-MEDIO

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSR	P	SP
CA	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

AMBIENTE MARINO SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMM	B2016T			
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 ☐ 49

RECRISTALIZACIÓN (R) ☐ 50

DOLOMITIZACIÓN (D) ☐ 51

SILICIFICACIÓN (S) ☐ 52

SOMBRAS ☐ 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60

REDOND. ☐ 61

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64

6b CO₃Ca 6d (CO₃)₂CaMg

EDAD CAMBRIO INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

CA 1 CA 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FÓSILES F
FÓSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FÓSILES 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 SUBMÉRGO (POR COMPARACIÓN CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES DOLOMITIZACIÓN EPIGENÉTICA

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41 ☐ 42 ☐ 45 ☐ 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	TH	MB	2017	T	
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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

1º MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

TRAZAS

SOMBRAS

%

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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	

TEX.

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

1

EDAD CAMBRIO INFERIOR - MEDIO

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S SS SR SSR P SP SSP I 2

CA 1 28 CA 2 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 SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA. ROMBOS DE DOLOMITA CON CRECIMIENTOS SECUNDARIOS

INFORMACION ADICIONAL

1 **2**

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IM	MB	2023	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

--

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

--

LACUSTRE

--

%

TRAZAS

1. CUARZO	19		
2. FELDSPATO	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		

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

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

DISM.

--

R AI TEX

49	50	51	52
----	----	----	----

D AI TEX

53	54	55	56
----	----	----	----

S

--

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	6b	6d	CaMg
67	69	71	73	75	76	

EDAD CAMBRICO INFERIOR - MEDIO

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	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 _____ E

- FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ G
MICROFACIES _____ H
LITOLOGIA _____ I

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SUMEROOBSERVACIONES ABUNDANTES FISURAS RELENAS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

7				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IM	B	2524	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

1	1	1	1
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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 CAMBRIAN INFERIOR-MEDIO

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	1							
19		23			28			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	2							
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

1

80

AMBIENTE TIARINÓ SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES ESTILOLITAS EN LOS QUE SE ACUMULAN ÓXIDOS DE HIERRO Y PIRITA

INFORMACION ADICIONAL

☐
☐

41

42

45

80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	1	M	B2025	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO		BIOLITITA		LACUSTRE	
RUDITA ☐ 45 1. 1 - 2 mm 2. 2 - 4 mm 3. > 4 mm		☐ 46		☐ 47	
TRAZAS ☐ 1		DISM. ☐ 48		TEX. ☐ 49	
RECRISTALIZACION (R) ☐ 50		DOLOMITIZACION (D) ☐ 51		SILICIFICACION (S) ☐ 52	
SOMBRA ☐ 53		ACCESORIOS 1. GLAUCON 5g 2. OXIDOS Fe 8a 3. YESO 8c 4. SULFUROS 8d 5. MOSAICITA 6. 7.		TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI ☐ 54 ☐ 55 ☐ 56	
1. CUARZO 19 2. FELDSPATO 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		REDOND. 1º MODA ☐ 57		FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca 6b CO ₂ Ca 6d ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60 ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64 ☐ 65 ☐ 66 ☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76	

EDAD CAMBRIO INFERIOR-MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
CA 1	CA 2	
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE MARINO SUBERPO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES LA DOLOMITA SE PRESENTA ESPECIALMENTE EN NIVELES CON MAYOR ABUNDANCIA DE OXIDO DE HIERRO, DANDO CIERTO ASPECTO LAMINAR. ESTILOCLITIS

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	80

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

1006 IM MB 2030 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

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)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

1º MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₃)₂CaMg 6d

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 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
7. MOSCUTITA 39
8 ARCILLAS 43

TRAZAS

SOMBRAS

TEX.

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

49 52
53 56
57

4 3 4
4 2
9
2 3 9 5

58 60
61 64
65
67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO									EDAD				INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z				
C	A								C	A	2										
19								28	29								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		

AMBIENTE VARIAO SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES LAMINACION TEXTURAL TECTONICA. CRISTALES DE PIRITA BIEN DESARROLLADOS.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
10	06	IMNB	2031	T	
1	5	7	9	13	14
				15	18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. ~~MOSSANITA~~
6. ~~SERICITA~~
7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75

1
80

EDAD CAMBRIO INFERIOR-MEDIO

CÓDIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	A	1						
19	23						28	
							29	
							33	
							38	

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGÍA — C
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

- FOSILES — F
 ESTRATIGRÁFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGÍA — L

VALORACIÓN

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

E
39

B
40

AMBIENTE MARINO SOMERO (POR COMPARACIÓN CON OTRAS LO CALIDADES)OBSERVACIONES LA DOLOMITA SE ACUMULA EN NIVELES CON MAYOR CONTENIDO EN ARCILLAS Y HIERRO, CONFIRIENDO A LA ROCA UN ASPECTO CAMINADO

INFORMACIÓN ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)
DOLOMITIZACION (D)
SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND. 1º MODA

FRACCIONES

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. FELDSPATO 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

49

58 60

49 52 53 56 57

61 64 65 67 69 71 73 75 76

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

1

80

EDAD CAMBRIOS INFERIOR - MEDIO

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

AMBIENTE MARINO SEMER (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES LOS CRISTALES DE DOLOMITA SE ACUMULAN EN DETERMINADOS NIVELES
PRESENTANDO LA ROCA UNA TEXTURA LAMINADA

**INFORMACION
ADICIONAL**

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMMB	2033	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

1

SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
CA 1	CA 2	
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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	8
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE MARINO SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA ABUNDANTES ESTILOLITOS EN LOS QUE SE ACUMULAN OXIDOS DE HIERRO Y FISURAS CON CALCITA.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
10061	HMB	2035T			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

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

S ☐ 57

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 61 ☐ 64

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

TEXTURAS

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

TEX ☐ 49 ☐ 52

TEX ☐ 53 ☐ 56

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

SOMBRAS

1. CUARZO 19
2. FELDSPATO 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 CAMBRIO INFERIOR-MEDIO

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

VALORACIÓN

BUENA ☐ B
PROBABLE ☐ P
DUDOSA ☐ D

AMBIENTE MARINO SUMERGIDO (POR COMPARACIÓN CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES SE OBSERVA ALGUN RESTO FOSIL PERTENECIENTE A TRILÓBITES

INFORMACIÓN ADICIONAL

☐ 41 ☐ 42 ☐ 45 ☐ 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	SMNB	2040	OT		
1	5	7	9	13	14
				15	18

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. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	40
4b OOLITOS	27	54
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)

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
3	4	3
49		52

D	AI	TEX
2		4
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.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
CA 1	CA 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	E

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES EXISTEN DISTINTOS DE OOLITOS, RECRISTALIZADOS Y DOLOMITIZADOS, ESTOS ULTIMOS SON LOS QUE MEJOR CONSERVAN LA FORMA

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

1

VALORACION

E BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES DE LOMATIZACIÓN EPIGENÉTICA, ESTILÓLITOS EN LOS QUE SE ACUMULAN
PIRITA Y CUARZO DETRÍTICOS

INFORMACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	JM	MB	2042		
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

RECRISTALIZACION (R) ☐ 49

DOLOMITIZACION (D) ☐ 50

SILICIFICACION (S) ☐ 51

TRAZAS ☐ 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 ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60

REDOND. ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b 6d
67 69 71 73 75 76

TEX. ☐ 54 ☐ 55 ☐ 56

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

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

1. CUARZO 19
2. FELDSPATO 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 CAMBRICØ INFERIOR-MEDIO

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

AMBIENTE MARINO SOMERØ (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMNB	2043	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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 %

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	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

AMBIENTE MARINO SHALLOO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA ESTILOLITOS A LO LARGO DE LOS CUALES SE ACUMULA PIRITA.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IM	MB	2044	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

1

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	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 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.



48

R

AI

49

TEX

52

D

AI

4

53

TEX

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. MASCARITA
- 6
- 7

A	A	A
4	2	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	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

AMBIENTE MARINO SUMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IM	43	2046	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

1ª MODA

☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
☐

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

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

☐

S SS SR SSR P SP SSP I 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

AMBIENTE

MARINO SUPERFICIE (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES

ABUNDANTES ESTILOLITOS EN LOS QUE SE ACUMULAN ÓXIDOS DE HFe-RO.

INFORMACION ADICIONAL

☐
☐

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

TAMANO ALOQUIMICO
 RUDITA 45
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm
 BIOLITITA 46
 LACUSTRE 47
 DISM. 48
 1. CUARZO 19
 2. FELDESPATO 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
 TAZAS
 RECRISTALIZACION (R)
 DOLOMITIZACION (D)
 SILICIFICACION (S)
 ACCESORIOS
 1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5. YASCUITA
 6.....
 7.....
 TAMANO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 58 60
 REDOND.
 1º MODA
 61 64 65
 FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
 CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76
 EDAD CAMBRIØ INFERIOR-MEDIO
 CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
CA 1 CA 2
 AMBIENTE MARINO SUPERIOR (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)
 OBSERVACIONES DOLOMITIZACION EPIGENETICA. CRISTALES DE PIRITA BIEN DESARROLLADOS
 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
 41 42 45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	JNH	B	2049	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
4	2	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIÑO	6b	6d
			CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD CAMBRIÓ INFERIOR-MEDIO

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	
CA 1	CA 2	
19 23 28 29 33 38		

AMBIENTE MARINO SHALLOO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES PRESENTA UNA TEXTURA LAMINADA, PERO DEBIDO AL GRADO DE DOLOMITIZACION NO SE OBSERVA BIEN

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	J	M	B2051	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	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)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 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

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
CA 1	CA 2	CA 2
19 23 28	29 33 38	39 43 48

AMBIENTE MARINO SUPEROBSERVACIONES LOS CRISTALES DE CALCITA SE HALLAN FUERTEMENTE DEFORMADOS
LOS OOLITOS SE PRESENTAN DOLOMITIZADOS

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

INFORMACION ADICIONAL

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

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	JM	MB	2052	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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	
MICROCLITA	39	3
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD CAMBRICO INFERIOR - MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	1							
19		23				28		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	2							
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 MARINO SHERBY (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES PRESENCIA DE RUMBOS DE DOLOMITA EN ZONAS CON MAYOR CON-

TENIDO EN CUENTA

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45			80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	1	M	B	2053	T
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1	2	3	4
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
4	2	
58	60	

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64	

REDOND.

1º MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

67	69	71	73	75	76				

EDAD CAMBRIO INFERIOR-MEDIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
CA	1								CA	2								CA	2										
19	23								29	33								39	43										

AMBIENTE MARINO SHALY (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES ABUNDANTES ESTILOLITOS A LO LARGO DE LOS CUALES SE ACUMULAN CRISTALES DE PIRITA BIEN DESARROLLADOS Y DOLOMITA

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

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4
41	42	45	80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 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
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

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

GRAVA ARENA LIMO

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD CANBRICO INFERIOR - MEDIO

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

AMBIENTE MARINO SEMPRE (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES CRISTALES DE PIRITA BIEN DESARROLLADOS - FISURAS Y ALGUNAS ESCALAS CAVIDADES RELENAS DE CALCITA Y DOLOMITA

INFORMACION 1 | | | | 2

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**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMM	B	2055	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

%

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

R AI TEX

☐

TEX

☐

D AI TEX

☐

TEX

☐

S

☐

ACCESORIOS

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

A A A

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

☐
6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
☐

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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 CAMBRIC INFERIOR - MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

☐

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES PRESENTA UNA TEXTURA CAMINADA, PROBABLEMENTE SEDIMENTARIA, PERO DE

DIDO AL GRADO DE ALTERACION ES MUY DIFICIL DE OBSERVAR

AL MICROSCOPIO

INFORMACION ADICIONAL

☐
☐
☐
☐
☐

41

42

45

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	JM	B	2056T		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS



SOMBRA

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	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)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	
58	60	

BIOLITITA



DISM



LACUSTRE



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD CAMBRICO INFERIOR - MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
CA 1	CA 2	
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE MARINO SONERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES ABUNDANTES ESTILOLITOS EN LOS QUE SE ACUMULAN OXIDOS DE HIERRO Y PIRITA MUY CLORE A LA ROCA UNA TEXTURA LAMINAR

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

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
10061	MHB	2057	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

1	2	3	4
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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	

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
4	2	5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

☐

80

EDAD CAMBRICØ INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
CA	2							
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

AMBIENTE MARINO SUPERFICIAL (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES LAMINACIONES, PROBABLEMENTE SEDIMENTARIAS, PERO DEBIDO AL GRADO DE ALTERACION ES DIFICIL DE OBSERVARLAS. ABUNDANTES ESTILOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
10	06	IM	4B20587		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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)

ACCESORIOS

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

A	A	A
4	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67 69 71 73 75 76

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

EDAD CAMBRICO INFERIOR - MEDIO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SEMERZO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES TEXTURA LAMINADA CON DIFERENCIAS DE TAMAÑO EN LOS CARBONATOS, PERO NO SE OBSERVA ADECUADAMENTE DEBIDO A LA ALTERACION EXISTENTE

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMHB	2059	T2		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. NO SCRIBITA
6.
7.

A	A	A
2	4	5
58	60	

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

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂Ca MgEDAD CAMBRIÓ INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	1							
19	23							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	2							
29	33							

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 SUBEREO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES PRESENTA UNA TEXTURA LAMINADA, PERO DEBIDO AL GRADO DE DOLOMITIZACION NO SE OBSERVA BIEN.

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	I	M	B2060T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

--

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

--

LACUSTRE

--

%

TRAZAS

1

SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	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 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

--

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

4 34

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. *ilascenm*
6.
7.

A A A

4 2 5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	1							
19	23						28	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	2							
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
- DUDDA — D

AMBIENTE MARINO SHERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES ABUNDANTES ESTILOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

--	--	--	--

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
10	06	IV	MR2062	T	
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 ☐ 1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRAS

1. CUARZO 19

2. FELDSPATO 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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

CO₂Ca 73

CO₂CaMg 75 76

6b 6d

1 80

EDAD CAMBRIOS INFERIOR + MEDIO

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S SS SR SSP P SP SSP I 2

CA 1 23 28 **CA** 2 29 33 38

AMBIENTE MARINO SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

1 **2**

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
10061	MHB	206	ST		
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 ☐ 1

SOMBRAS ☐ 1

RECRISTALIZACION (R) ☐ 48

DOLOMITIZACION (D) ☐ 49

SILICIFICACION (S) ☐ 50

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

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

1. CUARZO 19

2. FELDSPATO 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

8 ARCILLAS 43

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

58 **60**

61 **64** **65** **67** **69** **71** **73** **75** **76**

EDAD CANBRICO INFERIOR-MEDIO

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

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 S. HERC (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES FISURAS RELLENAS DE CUARZO, FILAS Y MINERALES DE HIERROINFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMMB	2066T			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	2
2. FELDESPATO	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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. <i>MES. CASITA</i>	
6	
7	

A	A	A
45		
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
5	3
61	64

1º MODA
9
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	Ca Mg
		2	9	8
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD CAMBRIO INFERIOR - MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA	1							
19								

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

80

AMBIENTE MARINO SOMERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)OBSERVACIONES CRISTALES DE PIRITA BIEN DESARROLLADOS

INFORMACION ADICIONAL

1				
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1006	IMMB	2067	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
4		
58		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

4	5	
---	---	--

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
4	2
61	64

REDOND.

1º MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	Ca Mg
	2	1	0	8	8
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
CA	1								CA	2								CA	2										
19								28	29								38	39								40			

AMBIENTE MARINO SUBER (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES PRESENTA ALGUN ENCLAVE PIZARROSO. ADENAS DE CUARZO TERRIGENICO HAY CUARZO AUTIGENICO

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

1					2
41	42	45	80		