

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 21401BAE050372

ORTOQUIMICOS
 SIC. ESP.
 580

ALOQUIMICOS
 INT. OOL. FDS. PEL.
 0 0 1 7 0

TAMANO ALOQUIMICO
 PISO RUDITA
 1. 1-2mm
 2. 2-4mm
 3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.
 30 31 33

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

TAMANO GRANO
 34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
 35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
 Q T % T %
 38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
 2. FELD.-K
 3. FELD.-CN
 4. FRAGM. ROCA
 5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
 45 47

1ª MODA
 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 51 53 55 58 25

MINERALES ACCESORIOS

3

- 1.- PIRITA
 2.- GLAUCONITA
 3.- OXIDOS - Fe
 4. MAT. ORGANICA
 5.- YESO
 6.-
 7.-

A1 1
 62 80

EDAD:

TURCENSE MEDIO

EDAD MAPA:

[Empty grid for map age]

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
 J 1 4 2

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 [Empty grid]

LONGITUD

6446

LATITUD

3194

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO ALEJADO DE COSTAS

OBSERVACIONES:

FOSILES: SE INDICAN EN FICHA PALEONTOLOGICA

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA-C
 D

8 15

VALORACION:
 BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C
 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2	1	4	0	J	B	M	E	0	5	0	4	T	1
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14				

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

7	3
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. Fos/ PEL.

		8	0		
19	21	23	25	26	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27 28	29	

1. 1-2 mm

2. 2-4 mm

3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.

	4	4
30	31	33

1. 1-10 %

2. 10-50 %

3. 50-90 %

4. 90-100 %

TAMANO GRANO

34

1. AFANOCRISTALINA

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS

35	36

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %

2. 10-50 %

3. 50-90 %

4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: q T % T %

38	39	40	42	43	44

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

45	47	49	50	51	53	55	58	59	61

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA

2.- GLAUCONITA

3.- OXIDOS-Fe

4. MAT. ORGANICA

5.- YESO

6.-

7.-

A1

62	80

EDAD: T O A R C E N S E M E D I O

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP

J		1	4	2
17	24	25	34	35

LONGITUD LATITUD

6	4	4	6
39	40	41	45

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: M A R I N O A L E J A D O D E C O S T A S

OBSERVACIONES: L A R O C A E S T A C O N S T I T U I D A M A S I V A M E N T E P O R F I L A M E N T O S

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION PALEONTOLOGICA-B

DATACION ABSOLUTA-C

.....D

A 15

VALORACION:

BUENA-A

PROBABLE-B

DUDOSA-C

B 16

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

1 5 7 9 13 14 15 16

2140 IRMC 10 JT

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS: 45

SOMBRAS

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

BIOLITITA: 46

LACUSTRE: 47

DISM.: 48

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.: MEDIO MAXI 61 64, MODA 65

FRACCIONES: 6b 6d, GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs 67 69 71 73 75 76

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

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

1

	%	
1 CUARZO	19	
2 FELDESPAT	21	
3 F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 1 43 J 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 _____ 0

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 49

1 2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 186

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

21 40 J B M E 0505 T I

1 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

60

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FCS. PEL.

19 21 23 25 26

40

PISO

27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA 29

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

RECRISTALIZACION

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

DISM. PSEU. MIC. ALD.

30 31 33

TAMANO GRANO

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

34

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

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

36

SILICIFICACION

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

37

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

g T % T %

38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA

45 47 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI

62 1 80

EDAD:

EDAD MAPA:

TARCENSE SUPERIOR - AALE.

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

..... - D

A

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

B

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 43

17 24

J 2 1

25 34

LONGITUD

6446

35 39 40

LATITUD

3195

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO ALEJADO DE COSTAS

OBSERVACIONES:

NODULOS DE SILLEX

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 21401 BMC J06T

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	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	35
6a ESPARITA	37	40
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 45

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

SOMBRAS

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

MODA
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME
 3 5B 5R 5SR P 5P 5SP 1 2 5 5S 5RSR P 5P 5SP 1 2
 1 1 3

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

E
 39

F
 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 187

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS						TAMANO ALOQUIMICO														
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA				TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		TAMANO RUDITA		1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm									
2	140	J	B	M	E	O	S	O	B	T	1	0	4	0	0	3	6	1	5	0																	
RECRISTALIZACION														TAMANO GRANO			DOLOMITIZACION			ALOQUIM. AFECTADOS			SILICIFICACION														
DISM.		PSEU.MIC.AID.		1. 1-10%		2. 10-50%		3. 50-90%		4. 90-100%		1. AFANOCRISTALINA		2. MUY FINA		3. FINA		4. MEDIA		5. GRUESA		6. MUY GRUESA		1. 1-10%		2. 10-50%		3. 50-90%		4. 90-100%							
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)			REDONDEAMIENTO			MINERALES ACCESORIOS																	
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		1. CUARZO		2. FELD.-K		3. FELD.-CN		4. FRAGM. ROCA		5. MICA		1.- PIRITA		2.- GLAUCONITA		3.- OXIDOS-Fe		4. MAT. ORGANICA		5.- YESO		6.-		7.-			
EDAD:														MEDIO MAX.			1ª MODA			GRAVA ARENA LIMO ARCILLA			VALORACION:														
D		O		M		E		R		E		N		S		E		M		E		D		A		B		C		16							
EDAD MAPA:														45			49			51			53			55			58			59			61		
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA			LONGITUD			LATITUD																	
S		SE		SR		SSR		P		SP		SSP		S		SS		SR		SSR		P		SP		SSP		1		2							
J	1	3								6	4	4	6	3	1	9	5																				
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:														34			35			39			40			41			45			46					
MARIÑO SOMERO														OBSERVACIONES:			OBSERVACIONES:			OBSERVACIONES:			OBSERVACIONES:			OBSERVACIONES:			OBSERVACIONES:								

A1 1
62 80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 188

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

21 40 JB # E 0507 T 2

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

65 0

ALOQUIMICOS

INT. DOL. FOS. PEL.

0 0 25 0

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.

30 31 33

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

TAMANO GRANO

34

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

DOLOMITIZACION

DOLONIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

0 38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA

45 47 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 1
B2 80

EDAD:

EDAD MAPA:

EDAD FICHA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA C
..... D

15 16

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

CODIGO EDAD MAPA:

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA:

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD: 6446

LATITUD: 3196

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO SUMERJO CON poca ENERGIA DE CORRIENTES

OBSERVACIONES:

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 21401 BMC 508T

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	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	54
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	16

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

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

D AI TEX
 53 56

S

57

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)

NEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

%MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 75 78

1
 60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 J 1 3

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

SUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 40

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	40	JBA	0508	TI

ORTOQUIMICOS

54	54	17	18
----	----	----	----

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
0	0	20	10

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALQ.

TAMAÑO GRANO
34

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

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

--

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	0	T	%	T	%

- 1. CUARZO
- 2. FELD-K
- 3. FELD-CN
- 4. FRAGM. ROCA
- 5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
					16	

MINERALES ACCESORIOS

--	--

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
- 4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1	1
62	80

EDAD:

DIMERENSE MEDIO-SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA C
 D

A

VALORACION:
 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

B

EDAD MAPA:	
------------	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP
J		1	3			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2

6450

3197

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO SOMERO CON Poca ENERGIA DE CORRIENTES

OBSERVACIONES:

--

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

21401 BMC J09T

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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	37
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	53
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

5
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
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

J 2

19 25 28 29 35 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 190

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2	1	4	0	J	B	A	6	0	5	0	9	T	1
1	4	5	6	9	12	13	14						

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

5	3	0
15	17	18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

0	0	3	7	1	0
19	21	23	25	26	

PISO TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

27	28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.

30	31	33

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

TAMANO GRANO

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

35

ALQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

3
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %

38	39	40	42	43	44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM.-ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA

45	47	49	50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51	53	55	58	

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 1

62 80

EDAD: **DIGGER**

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION PALEONTOLOGICA-B

DATACION ABSOLUTA C

D

A 15

VALORACION:

BUENA-A

PROBABLE-B

DUDOSA-C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

J		2			
17		24			

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25							34

LONGITUD

LATITUD

6	4	5	7
39	40		

3	2	0	6
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES:

RADIOLARIOS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 214018MC 5117
 1 5 7 9 13 14

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

TRAZAS
 45
 SOMBRAS

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

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

DISM.
 48
 49
 53
 56
 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
 3 2
 61 64

REDOND.

1 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms
 6b 6d
 10
 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSR P SP SSP 1 2 S SR SSR P SP SSP 1 2
 5 1 3

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
 41 42 45 60

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

21	40	J	B	M	E	O	S	1	1	T	I
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14		

ORTOQUIMICOS

MIC. ~~2~~ 3 5

~~15~~ 15 15

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25
	50		5
			26

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

PISO

27	28

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.	
30	31	33

TAMANO GRANO

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
	4	7	4	3

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47
3	2

MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
49	51	53	55	58
		10		10

MINERALES ACCESORIOS

59	61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

A1	1
62	80

EDAD:

~~DOMEARENSE MEDIO~~

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION PALEONTOLOGICA-B

DATACION ABSOLUTA-C

.....D

A 15

VALORACION:

BUENA-A

PROBABLE-B

DUDOSA-C

B 16

EDAD MAPA:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

J	1	3
17	24	25

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

LONGITUD

35	36	37	38	39	40
6	4	4	3		

LATITUD

41	42	43	44	45	46
3	1	9	4		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO DOMERO CON AGUAS AGITADAS

OBSERVACIONES:

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

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA
 21401 BMC J12T

PROFUNDIDAD (m.)

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA
 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
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

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

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
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 MODA
 63

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

J 1 1 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 _____ P
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2140 BMC J18T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 15

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

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

TEX 52

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

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

MMODA 65

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

1 60

19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

1 2 3 4 5 6 7 8

19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

1 2 3 4 5 6 7 8

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S S8 SR SSR P SP SSP 1 2 S S8 SR SSR P SP SSP 1 2

C A 1 C 1 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 _____ S

VALORACION

SUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 40 2

--	--	--	--

Nº HOJA EMP RES Nº MUESTRA TA

2140/BMC 522T

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

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.

MODA
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMs
67	69	71	73	75	78	

1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	A	A					

S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	A	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 _____

INFORMACION ADICIONAL

1							
41	42	45	80				

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REL. Nº MUESTRA TA.

2	1	4	0	J	B	M	6	0	5	2	2	T	1
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14				

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

5	0	17	18
---	---	----	----

ALOQUIMICOS

INT. OOL. PEL.

19	21	23	25	26
		20		

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27	28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID.

30	31	33
3	3	3

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

TAMANO GRANO

3

34

1. AFANOCRISTALINA

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS

35	36

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

SILICIFICACION

37

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

- CUARZO
- FELD.-K
- FELD.-CN
- FRAGM. ROCA
- MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

45	47

1º NODA REDONDEAMIENTO

49 50

49	50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51	53	55	58
			20

MINERALES ACCESORIOS

59 61

59	61

- PIRITA
- GLAUCONITA
- OXIDOS-Fe
- MAT. ORGANICA
- YESO
-
-

A1 1

62	80

EDAD:

MEICOMIENSIE

EDAD MAPA:

[Redacted box]

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

0	1	1			
17	24	25			

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0	1	3			
34	35				

LONGITUD

6458

39	40

LATITUD

3200

41	45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO ALEJADO DE COSTAS

OBSERVACIONES:

[Redacted box]



PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA-C
D

A 15

VALORACION:
 BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

B 16

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

21401 BMC 530T

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1 CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	63
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	22

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (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

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) CeMs

67 69 71 73 75 76

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I E

C 2 6

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

F BUENA _____ P
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 214018AC 532T

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	75
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	23
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

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

← TEX

← TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI MODA
 61 64 65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I Z S SR SSR P SP SSP I Z
 T A 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80 2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 198

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	40	JBM	CO533	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
	24
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
18		74	
19	21	23	25
26			

PISO

27	28

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC.ALO.
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
				44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA
43		
45	47	49
50		

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51	53	55	58
----	----	----	----

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

A1 1

62 80

EDAD: PALEOCENO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION PALEONTOLOGICA-B

DATACION ABSOLUTA-C

..... D

15

VALORACION:

BUENA-A

PROBABLE-B

DUDOSA-C

16

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A1					
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	35

LONGITUD

6465	
39	40

LATITUD

3196	
41	45
	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: MARIÑO ALEJADO DE COSTAS

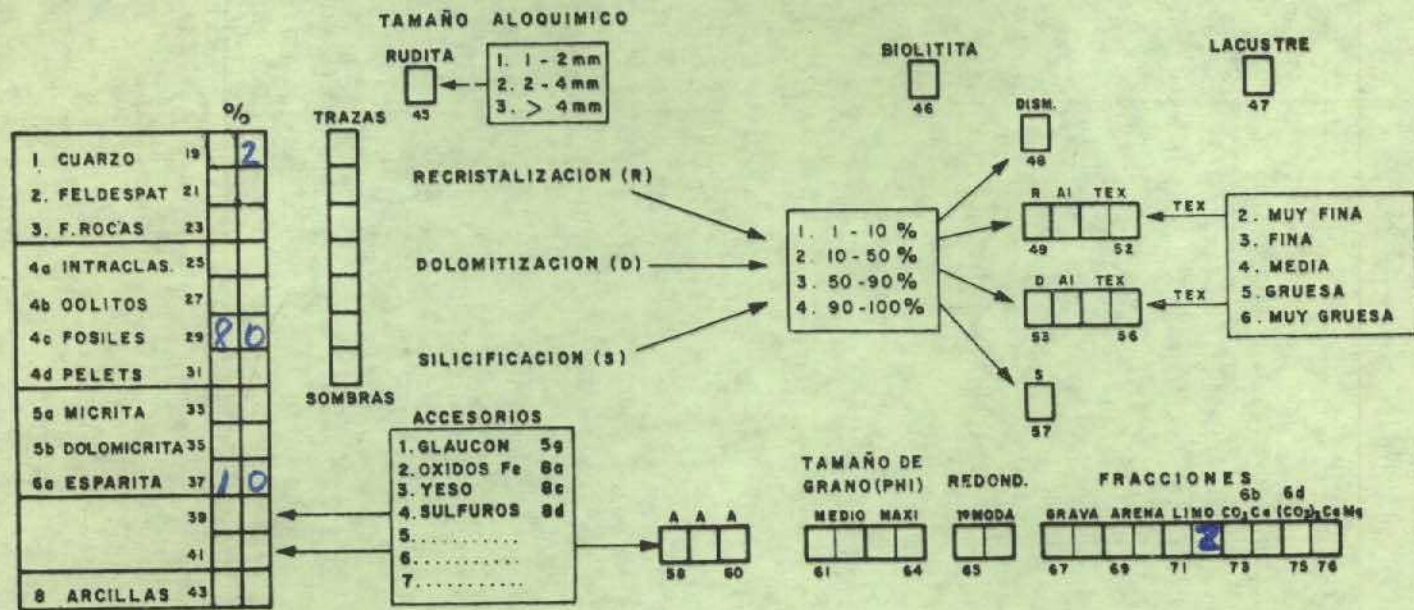
OBSERVACIONES: LOS INTRACLASTOS CORRESPONDEA CASI TOTALMENTE A FRAGMENTOS DE MICROCODIVIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

40 BMC JS 4T

PROFUNDIDAD (m.)

19 22



1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	80
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

T 4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 49

2

IDENTIFICACION

NR HOJA	EMP.	REC.	NR MUESTRA	TA.
21	40	JBA	60534	T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
	10
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
3		80	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO

34

DOLOMITIZACION

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

DOLOMIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

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

36

SILICIFICACION

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

37

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
			1	2
38	39	40	42	43
			44	

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA
45	47	
46		

48

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		3	
51	53	55	58
		2	

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI

62

1

80

EDAD:

PALEOCENO

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

T A 1

17

24

25

34

35

LONGITUD

6465

39 40

41

45 46

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
.....-D

A

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

A

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO ALEJADO DE COSTAS

OBSERVACIONES:

LOS INTRACLASTOS SON FRAGMENTOS DE MICROCRISTALINO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2140 IBM C J41T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1 CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	65
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	35
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

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 86

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 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

19MODA
 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO₂Ca (CO₂)CaMs
 67 69 71 73 75 78

1
 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I E
 T B I C I
 19 23 28 29 35 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 _____ 9
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 21401BMC J46T
 1 5 7 2 13 14

PROFUNDIDAD (m)
 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

3

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

- 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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

NMODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	60
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	30
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2
 T A 2 A
 19 23 28 29 33 38

S SR SSR P SP SSP I 2
 T A 2 B
 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 _____ F
- DUDOSA _____ C

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2140 IRMC JLV JT

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

46

DISM.
 48

47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F.ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	75	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33		
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	20	
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		5

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 61 64

MODA
 63

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms
 67 69 71 73 75 78

1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5 SR SSR P SP SSP 1 2 3 SR SSR P SP SSP 1 2
 T A I

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 _____

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

2140 JbMc JJI T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1 CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	9

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

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)

MEDIO MAXI

4 2

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

1

60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP I 2

T AI

19 23 26 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 43 40

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 214036MC JS3T
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 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. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	78
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	22
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

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

ACCESORIOS

1. GLAUCOM 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.

MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 78

1
 60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A 2A T A 2R
 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 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 40

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

2	1	4	0	I	B	M	C	0	5	5	8	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18			

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	35
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.

1º MODA

65

FRACCIONES

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

5

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3															
19	25	28	29	33	38				29	33	38						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

39

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	

2

80

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

2	1	4	0	I	B	M	C	0	5	6	0	7	A
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

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

S 57

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. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CO ₂ CaHg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

TEX 52

TEX 56

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

TRAZAS

1.	CUARZO	19	5
2.	FELDESPATO	21	
3.	F.ROCAS	23	
4a	INTRACLAS.	25	
4b	OOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	70
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	25
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	

SOMBRAS

1

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

s	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T		A					3										
19		23					28		29								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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	45	80

