

121

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

27	28
----	----

38

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

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

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

EDAD:

PRÄBILATIONEN FÜR

EDAD MAPA:

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAX.	
46		47	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

48 50

GRAVA ARENA LIMO ARCIUA

							5
E 1	E 2	E 3	E 4	E 5	E 6	E 7	E 8

MINERALES
ACCESORIOS

3		
---	--	--

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

A

2

80

PROCEDIMIENTO:

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

P

15

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAL MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

T		A	2	C	1		
17							24

3	33	3R	33R	P	3R	33R	1	2
25								34

1	0	3	3	0	
---	---	---	---	---	--

	7	8	1	5	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

INARIIMF WEIRITICF (INTERIOR PLATIAFIRMIA) EM PARTIARIR

OBSERVACIONES:

2

80

IDENTIFICACION

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
3	5	1	5	1	N	A	P		
1		4	5	6	7	8	9	12	13
								2	T

ORTOQUIMICOS

MIC.		ESP.	
6	0		
15		17	18

ALOQUIMICOS

INT.		COL.		FOS.		PEL.	
				1	5	1	5
19		21		23		25	26

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

29

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALQ.

30 31 33

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

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

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

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILA
				10
49 50	51 53	55	58	

MINERALES ACCESORIOS

3		
59		61

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

AI
62

EDAD:

PRIBIOMIENSIE INFERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____C
_____D

VALORACION:

BUENA — A ☒ **A**
 PROBABLE — B
 DUDOSA — C

16

CODIGO E-240-1111

S SS SR SSR P SP SSP

T		A	2	C	1		
---	--	---	---	---	---	--	--

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

1	0	3	3	1	
35				39	40

LATITUD

	7	8	1	4	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARININ MERITIC / INTERIOR PLANTAFORMA

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3 5 1 5 1 M A P 4 T 1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
5 5
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. COL. FOS. PEL.
4 0
19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
2 0
30 31 33
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
3
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
3 5
35 36

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
4 5 4 7 4 9 5 0 5 1 5 3 5 5 5 8
5 9 6 1

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 1
62 80

EDAD:

PIRITA BIFENITENSIS INTERIORI
EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

B 15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

A 16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
T A 2 C 1
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 0 3 3 2
25 34

LONGITUD

1 0 3 3 2
35 39 40

LATITUD

7 8 1 4
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINUM INTERITICUM INTERIORI PLATIA FIRMA

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

15

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
35151	MAP			6T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		99	
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.	ALOQ.
		4
30	31	33

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

TAMANO GRANO
5
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
35	36

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIPO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

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

A1

62

1
80

EDAD:

PIRILABKPINIIEINSIEIIMFIERLIIRI

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA:

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP
T	A	2	C	1		
17	24	25	34	35	39	40

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2

LONGITUD

1	0	3	3	2
35	39	40		

LATITUD

7	8	1	3
41	45	46	

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAIRIINFIINERLITICFI(IAIRIEICIFIAL)

OBSERVACIONES:

BILIFILITITIAICFIMSTIITUTUIDIAIPFIRICFIRIALAIRIIFIS

2
80

IDENTIFICACION													
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA				TA.			
3	5	1	5	1	M	A	P					7	T
1		4	5	6	7	8	9			12	13	14	

ORTOQUIMICOS			
MIC.		ESP.	
3	0		
15		17	18

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		60	
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO
RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALQ.

☐ ☐ ☒

30 31 33

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

TAMAÑO
GRANO

5

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
☐	☐
35	36

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

SILICIFICACION

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

37

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)

MEDIO	MAX.

45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAV
49 50	51

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
						1	0
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8

MINERALES
ACCESORIOS

EQ	CI	

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

Al
62

EDAD:

PIRABONINSEINFERR

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA ——— C

B

VALORACION:

BUENA — A 

PROBABLE — B

DUDOSA — C

CODIGO BOAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

T A 2 C I

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
2.5							2.4	

LONGITUD

1	0	3	3	3	
---	---	---	---	---	--

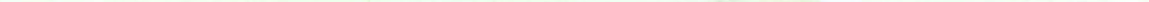
LATITUD

	7	8	1	3	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINING MERITIC (AIRRIFICIAL)

OBSERVACIONES:



IDENTIFICACION														ORTOGRAFIA			EVALUACION				TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.	COL.	FOS.	PEL.	PISO		RUDITA	TAMANO ALOQUIMICO					
35151		M	A	P			8	T	1	45					40	10			3	1-2mm	2-4mm	3-4mm		
RECRISTALIZACION DISM. PSEU. MIC. ALQ. 30 31 33 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100% TAMANO GRANO 34 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. 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.-.....														
EDAD: PIRI AIBI FINI IEINISIEI INFI EIRI IPIRI EDAD MAPA:										PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C 15 16 VALORACION: BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C														
CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP 1 2 T A2C1 CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46 LONGITUD 10333 LATITUD 7813																								

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAIRINDI NEIRITIC / INTERIOR PLATAFORMA

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

32

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
35	15	1	MAP	9
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
55	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		30	5
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	3
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALOQ.
30	31	33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQIM. 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

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59

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

AI

62

1

80

EDAD:

PIRITABIFINITEINISIEIINFIERIIFIRI

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2	C	1		
17	24	25	34	35	39	40

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

1	0	3	3	4
35	39	40		

LATITUD

7	8	1	3
41	45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAIRIINIFINIERITITICIFINIFINIERIIFIRIPIRITABIFINITEINISIEIINFIERIIFIRI

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 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

PROCEDIMIENTO:

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

B

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

A

16

2

80

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
35151	MAP			1071
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

MIC.	ESP.
60	
15	17
18	

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		30	
19	21	23	25
26			

PISO
27
28

RUDITA
3
29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.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
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

10

--

--

--

MINERALES ACCESORIOS

--

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

A1
62

1
80

EDAD:

PIRITA BIFENITINENSIE INFERIRI PIRI

EDAD MAPA:

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

--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
7	A	2	C	1		
17					24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

1	0	3	3	4
35			39	40

LATITUD

7	8	1	2
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAIRI INTI INEIRI TILICFI (INTEIRI PIRI PILIATIA FIFIRIMIA)

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

B
15

VALORACION:

BUENA-A	
PROBABLE-B	
DUDOSA-C	

A
16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 34

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3515	IMAP		12	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
50	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		40	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	2
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
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

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)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59

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

A1

62

80

EDAD:

BIARIRITIZIENSIE SUVAERIIOR

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2	B	2	3	
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	3	3	7
35				39
				40

LATITUD

7	8	1	4
41			
			45

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINOF INERITIC (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES:

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
2
29

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

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

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

58

59		61

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

B | A | R | R | I | T | Z | I | E | N | S | E |

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

BUENA — A ☐

LATITUD

LATITUD

	7	8	1	3	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

MARI MO INTERITIC (INTERIOR PILATAFORMA)

HOJA:

[illegible]

16

15



80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
35151	MAP		18	T1

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
55	

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		35	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	2

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

RECISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
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)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA
51	53

LIMO	ARCILLA
55	58

10

MINERALES ACCESORIOS

59	61
----	----

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

A1

62

1

80

EDAD:

BIARRITZIENSE

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

B

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

A

16

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2	B	2		

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10339

LATITUD

7812

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINIFORME INTERPLATIAFORMA

OBSERVACIONES:

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

39

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
35151	MAP		19T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
58	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		30	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	3
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	2
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)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49
50

GRAVA
51
53

ARENA
55
57

LIMO
59
61

ARCILLA
63
65

MINERALES ACCESORIOS

67
69

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

A1

62

1

80

EDAD:

BIARRITZ IENSIE

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2	B	2		
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	3	3	7
35				39
				40

LATITUD

7	8	1	0
41			
			45

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINIF INEIRITICIF (INTERLIFR PLATAFIRMA) EIN PIARTEI AR

RECIIFAL

OBSERVACIONES:

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

40

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
35151	M	A	P	2011
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
60	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		35	5
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	3
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	1
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
3
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)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

TAMODA
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

62

1
80

EDAD:

BIAIRITIZIENSIE

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

B
15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

A
19

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2	B	2		
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	3	3	8
35				39
				40

LATITUD

7	8	1	0
41			
			45

2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINIF INTERITICIF (INTERIFIRI PLAITAIFIRMAI)

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

41

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
351	S	I	M	A
4	5	6	7	8
9	10	11	12	13
14	15	16	17	18

MIC.	ESP.
5	5
15	17
18	

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		3	0
19	21	23	25
26			

PISO	RUDITA
	3
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	3
30	31
	33

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

TAMAÑO GRANO
4
34

1. AFANOCISTALINA
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
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

62

1

80

EDAD:

B	I	A	R	R	I	T	Z	I	E	N	S	I	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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
T	A	2	B	2		
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	3	3	8
35				
		39	40	

LATITUD

7	8	0	9
41			
		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

M	A	R	I	N	F	I	N	F	I	C	I	O	(	I	N	T	E	R	I	O	R	I	P	L	A	T	A	I	F	I	R	M	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

OBSERVACIONES:

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

2

80

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3515	IM	AP	33	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
70	8
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		2	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALO.
1			
30	31	32	33

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

TAMAÑO GRANO
34

1. AFANOCISTALINA
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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59

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

AI
62

1
80

EDAD:

LUTECIENSIS-CAENIENSIS

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2	B	1		
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	2	A	2				
25	34	35	39	40	41	45	46	

LONGITUD

LATITUD

1	0	3	4	3
35	39	40	41	45

7	8	0	7
41	45	46	47

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

SIALIBRE-LA CUESTA

OBSERVACIONES:

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. REC. Nº MUESTRA TA.										ORTOGRAFIA										ALQUIMIA										TAMANO ALOQUIMIA									
35151MAP										723										82										PISO RUDITA									
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14										15 17 18										19 21 23 25 26										27 28 29									
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%										1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%									
TERRIGENOS PORCENTAJES										TAMANO GRANO										DOLOMITIZACION										SILICIFICACION									
Q T % T %										1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA										DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS										MINERALES ACCESORIOS									
38 39 40 42 43 44										TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO										1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. 7.																			
EDAD: 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										PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																			
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										POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C										BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C																			
CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA										LATITUD										LATITUD									
T A 2 B 1										T A 2 A 2										10345										7806									
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										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										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										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									

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

SALIBRIE-LACUVSTRIE

OBSERVACIONES:

[illegible]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

SALÔBRIE-LACUVSTRÉ

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 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

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3515IMAP 61T

MIC. ESP.
70

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

PISO RUDITA
27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALQ.
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

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 38 T 1 % 20 T 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 GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
6767 72 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:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25 34

LONGITUD

LATITUD

10405

7945

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 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

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
35151 M A P 66 T

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
70

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 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)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
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 80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10402

LATITUD

7952

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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 8

HOJA:

2
80

Nº HOJA										EMP.										REC.										Nº MUESTRA										TA.									
35151MAP																				79T1																													
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14										15 17 18										19 21 23 25 26										27 28 29																			
MIC. ESP.										INT. OOL. FOS. PEL.										PISO										RUDITA																			
40										20																				1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm																			
RECRISTALIZACION																																																	
DISM. PSEU. MIC. ALQ.										1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %										TAMAÑO GRANO																													
30 31 33										34										1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA																													
TERRIGENOS PORCENTAJES																																																	
TRAZAS DE:										1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA										TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO																													
Q T % T %										MEDIO MAX. 1ª MODA										GRAVA ARENA LIMO ARCILLA																													
38 39 40 42 43 44										45 47 49 50										51 53 55 58																													
1 40										2301 63										40																													
MINERALES ACCESORIOS																																																	
1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS - Fe 4. MAT. ORGANICA 5.-YESO 6.- 7.-																																																	
VALORACION:																																																	
BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C																																																	
15 16																																																	
PROCEDIMIENTO:																																																	
POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C D																																																	
EDAD MAPA:																																																	
BIUAIIRIITIZIENSIE																																																	
CODIGO EDAD MAPA																																																	
CODIGO EDAD FICHA																																																	
LONGITUD																																																	
LATITUD																																																	
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARLIN MERITIC A CISTER

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION										ORTOGRAFIA			TAMANO MICROS				TAMANO ALOQUIMOS																						
Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO		RUDITA	TAMANO ALOQUIMOS																					
35151		MAP		103		T		99											1-2mm																				
1		4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29																		
RECRISTALIZACION										DOLOMITIZACION					SILICIFICACION																								
DISM.		PSEU.MIC.ALO.		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															
30		31		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43															
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		MEDIO		MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		59		61	
38		39		40		42		43		44		45		47		49		50		51		53		55		58		59		61		62		63					
EDAD:										PROCEDIMIENTO:					VALORACION:																								
1										POSICION ESTRATIGRAFICA-A					BUENA-A																								
2										DATACION PALEONTOLOGICA-B					PROBABLE-B																								
3										DATACION ABSOLUTA-C					DUDOSA-C																								
4										15					16																								
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																																							

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2

80

HOJA:

2
80

LACUSTRE-SALPÈRE

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
351	51	M	A	P
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
60	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		20	20
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
	2	
30	31	33

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

TAMANO GRANO
3
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
2
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)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
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
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	3	9	5
35			39	40

LATITUD

7	8	1	0
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

HOJA:

[illegible]

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS				PISO		RUDITA		TAMANO ALOQUIMICOS		
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.								
35151		MAP		106		T				75						15		10								1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm		
RECRISTALIZACION DISM. ☐ 30 PSEU. MIC. ALQ. ☐ 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 ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 T ☐ 42 % ☐ 43 ☐ 44 1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA														TAMANO DE GRANO (PHI) MEDIO MAX. ☐ 45 ☐ 47 REDONDEAMIENTO 1ª MODA ☐ 49 ☐ 50 GRAVA ☐ 51 ☐ 53 ☐ 55 ☐ 58 MINERALES ACCESORIOS ☐ 59 ☐ 61 1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-														
EDAD: EDAD MAPA: 10394														PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A ☐ 15 DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA C ☐ 16 VALORACION: BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C														
CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP ☐ 17 ☐ 24 ☐ 25 ☐ 34														CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2 ☐ 35 ☐ 39 ☐ 40														
LONGITUD ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46														LATITUD ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46														

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HOJA:

IDENTIFICACION										ORTOGRAFIA			ALOQUIMICOS					PISO		TAMANO RUDITA	
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.											
35	15	1	MAP	107	6	5				30	0	5									
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26				
RECRISTALIZACION					DOLOMITIZACION			SILICIFICACION													
DISM. ☐ 30 PSEU.MIC.ALO. ☐ 31 ☒ 33 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%					TAMANO GRANO ☐ 34 1. AFANOCISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			DOLOMIT. ☐ 35 ALOQUIM. AFECTADOS ☐ 36 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%					☐ 37 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%								
TERRIGENOS PORCENTAJES					TAMANO DE GRANO (PHI)			REDONDEAMIENTO					MINERALES ACCESORIOS								
TRAZAS DE: Q ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 T ☐ 42 % ☐ 43 ☐ 44					1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA			MEDIO MAX. ☐ 45 ☐ 47 1ª MODA ☐ 49 ☐ 50 GRAVA ☐ 51 ☐ 53 ☐ 55 ☐ 58 ARENA ☐ 59 ☐ 61 LIMO ☐ 62 ☐ 64 ARCILLA ☐ 66 ☐ 68					1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS - Fe 4. MAT.ORGANICA 5.-YESO 6.-..... 7.-.....								
EDAD:								PROCEDIMIENTO:					VALORACION:								
EDAD MAPA: ☐ 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								POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C - D					BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C								
CODIGO EDAD MAPA					CODIGO EDAD FICHA			LONGITUD					LATITUD								
S SS SR SSR P SP SSP ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24					S SS SR SSR P SP SSP 1 2 ☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30 ☐ 31 ☐ 32			☐ 33 ☐ 34 ☐ 35 ☐ 36 ☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40					☐ 41 ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44 ☐ 45 ☐ 46								

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

HOJA:

IDENTIFICACION												ORTOGRAFICACION				ALOGUIFICACION				TAMANO ALOQUIMICO							
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA		1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm	
3515		SIMAP		108		T				85						10		5									
RECRISTALIZACION												DOLOMITIZACION				SILICIFICACION											
DISM.		PSEU.MIC.ALO.		1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%		TAMANO GRANO		1. AFANOCISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA		DOLOMIT.		ALOGUIM. AFECTADOS		1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%		37		1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%									
30		31		33		34				35		36															
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		MEDIO MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		59 61	
38		39		40		42		43		44		45		47		49		50		51		53		55		58	
EDAD:												PROCEDIMIENTO:				VALORACION:											
EDAD MAPA:												POSICION ESTRATIGRAFICA-A				BUENA — A											
												DATACION PALEONTOLOGICA-B				PROBABLE-B											
												DATACION ABSOLUTA — C				DUDOSA — C											
																15											
CODIGO EDAD MAPA												CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD							
S		SS		SR		SSR		P		SP		SSP		S		SS		SR		SSR		P		SP		SSP	
17		24		25		34		35		39		40		41		45		46									

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2

80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

37 ☐ 1. 1-10 %
☐ 2. 10-50 %
☐ 3. 50-90 %
☐ 4. 90-100 %

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

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

AI
62

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

LATITUD

	7	8	1	0	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 1 to 20.

OBSERVACIONES:

HOJA:

IDENTIFICACION										ORTOGRAFIA				ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMOS	
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	TAMANO ALOQUIMOS						
35151	MAP	1111	T		40	40			40	10				1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm					
RECRISTALIZACION					DOLOMITIZACION					SILICIFICACION									
DISM. ☐ 30 PSEU.MIC.ALO. ☐ 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					DOLOMIT. ☐ 35 ALOQUIM. AFECTADOS ☐ 36 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%					☐ 37 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%				
TERRIGENOS PORCENTAJES					TAMANO DE GRANO (PHI)					MINERALES ACCESORIOS									
TRAZAS DE: Q ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 T ☐ 42 % ☐ 43 ☐ 44					1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA					MEDIO ☐ 45 MAX. ☐ 47 1ª MODA ☐ 49 ☐ 50 GRAVA ☐ 51 ARENA ☐ 53 LIMO ☐ 55 ARCILLA ☐ 58 MINERALES ACCESORIOS ☐ 59 ☐ 61									
EDAD:					PROCEDIMIENTO:					VALORACION:									
EDAD MAPA: ☐ 15					POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D					BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C ☐ 16									
CODIGO EDAD MAPA					CODIGO EDAD FICHA					LONGITUD					LATITUD				
S SS SR SSR P SP SSP					S SS SR SSR P SP SSP 1 2					10388					7811				
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																			

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27 28 29

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

SILICIFICACION

37. ☐ 1. 1-10 %
☐ 2. 10-50 %
☐ 3. 50-90 %

	7	8	1	2	
41				45	46

MICROFILMITA