

23

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A.
2140	IB	FD	0465	T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	TAMANO RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALR.
	4
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO

2

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
1	
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			10	
49 50	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:

TIRIAS-MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP
TA	2					
17	24	25	34	35	39	40

LONGITUD

LATITUD

6	7	1	8
3	1	2	2
39	40	41	45 46

2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

EUVERTIE PIZARRIOS JODAD

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA.

2	1	4	0	I	B	F	D	0	4	6	7	T	T
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14				

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

8	1		
15	17	18	

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

			1	0		
19	21	23	25	26		

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27	28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIQ.

		4	4
30	31	33	

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

TAMAÑO GRANO

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

2
34

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS

1	
35	36

SILICIFICACION

37		

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

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 GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

							9
45	47	49	50	51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

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

3	4
59	61

AI

	1
62	80

EDAD: TIRI AIS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

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

A 15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

B 16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

T	A	2				
17	24	25	34	35	39	40

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	A	3				
25	34	35	39	40	41	45

LONGITUD

6	7	1	1
35	39	40	

LATITUD

3	1	2	4
41	45	46	



AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ZONA PROTEGIDA DE CORRIENTES

OBSERVACIONES:

DEPOSITO ORIGINAL MICACITICO

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2	1	4	0	E	B	F	D	0	4	6	8	T	7
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

5	0		
15	17	18	

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

			5	0	
19	21	23	25	26	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

		2
27	28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIQ.

		1	1
30	31	33	

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

TAMANO GRANO

1. AFANOCRISTALINA

2
34

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

45	47	49	50	51	53	55	58

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

A1

1	1
62	80

EDAD: TRIAS MEDIO SUPERIOR

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

A

15

VALORACION:
 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

B

16

EDAD MAPA: _____

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

T	A	2				
17	24	25	34	35	39	40

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	A	3				
17	24	25	34	35	39	40

LONGITUD

6	7	1	7
35	39	40	41

LATITUD

3	0	7	3
41	45	46	

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: DEPOSITO DE AGUAS SOMERAS TRANQUILAS TIPO LAGOON

OBSERVACIONES: FOSILES ROTOS PROBABLEMENTE POR DEPREDACION

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA: 1
2140IBFD048IT7
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS
 MIC. ESP.
| | | |
 15 17 18

ALOQUIMICOS
 INT. DOL. FOS. PEL. PISO RUDITA
| | | | | | | |
 19 21 23 25 26 27 28 29

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

RECRISTALIZACION
 DISM. PSEUDOALQ. TAMANO GRANO
| | 2 4 | 2
 30 31 33 34

DOLOMITIZACION
 DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
3 |
 35 36

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

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

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
| | | | | | | | | | | | | | 9
 45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS
 1.- PIRITA
 2.- GLAUCONITA
 3.- OXIDOS - Fe
 4.- MAT. ORGANICA
 5.- YESO
 6.-
 7.-
4 | |
 59 61

VALORACION:
 BUENA — A
 PROBABLE — B
 DUDOSA — C

EDAD:
TIRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 DATACION PALEONTOLOGICA — B
 DATACION ABSOLUTA — C
A 15

EDAD MAPA:
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP
TA 2 | | | | | 17 24

CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TA 3 | | | | | 25 34

LONGITUD 6688 35 39 40

LATITUD 3078 41 45 46

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
AGUAS SOMERAS CON ABUNDANTES ALGAS DOLOMITIZACION

OBSERVACIONES:
MUY PRECOZ O SIMULTANEA CON EL DEPOSITO DE MIKAIT.

LAMINACION POR ALGAL MATS.

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	40	IB	FDO	49
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC.ALR.
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO

4

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	4
35	36

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

SILICIFICACION

1
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª NODA
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:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

TA 2

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3

25 34

LONGITUD

6692

35 39 40

LATITUD

3088

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

FANTASMAS DE FOSILES



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IB	FD	050	IT
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

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.AIG.
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO

5

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	
35	36

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

SILICIFICACION

1
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

1ª MODA

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

REDONDEAMIENTO

MINERALES ACCESORIOS

6
59 61

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

A1	1
62	80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							
25	34	35	39	40	41	45	46	

LONGITUD

LATITUD

6	6	9	2
35	39	40	

3	0	9	0
41	45	46	

A

15

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

B

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

FRANCISCANA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IBFD	0502	TA	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU. MIC. ALD.
	4
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO
2
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
2	
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
				9
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.-

A1		
	1	1
62		80

EDAD:

TRILIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17					24	

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

LONGITUD

LATITUD

6	6	9	0
35		39	40

3	0	9	0
41		45	46

A

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

15

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2140 ZBFDOJO4TT
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
75
 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
 1015
 19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

 27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIQ.
 43
 30 31 33

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

TAMANO GRANO
2
 34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
1
 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 % %
 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

1ª MODA

 49 50

REDONDEAMIENTO
 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 1
80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
TA2
 17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TA3
 25 34

LONGITUD

6687
 35 39 40

LATITUD

3093
 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:

OBSERVACIONES:

BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA



2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: _____

73

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2 14 0 I B F D O J O Z T H

ORTOQUIMICOS

9MI9 ESP.
 15 17 18

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
 2 35 36

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 LIMO ARCILLA
 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 1 1
 62 80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 3

LONGITUD

6688

LATITUD

3095

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMITIZACION BRECHIFICADA

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

A
 15

VALORACION:
 BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

B
 16

2
 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2140 08 F D 0508 T1

ORTOQUIMICOS
 MIC. ESP.
 99

ALOQUIMICOS
 INT. OOL. FOS. PEL.
 [] [] [] [] [] []

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

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

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

DOLOMITIZACION
 DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
 [] []
 35 36

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
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 45 47 49 50 51 53 55 58

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

A1 [] []
 62 [] []

EDAD: TRIAS MEDIO SUPERIOR

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

[A] 15

VALORACION:
 BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

[B] 16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA
 S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2 [] [] [] [] [] []
 17 24

CODIGO EDAD FICHA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 3 [] [] [] [] [] []
 25 34

LONGITUD
 [] [] [] [] [] []
 35 39 40

LATITUD
 [] [] [] [] [] []
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMITIZADA RECRISTALIZADA Y BRECHIFICADA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IB	F	D	O

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
8	6

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	PEL.
		5	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
	4	
30	31	33

TAMAÑO GRANO
2
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
1	
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
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			9
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:

TRIAS SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2				
17	24	25	34	35	39 40	41

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						

LONGITUD

6688

LATITUD

3097

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	
DATACION PALEONTOLOGICA-B	
DATACION ABSOLUTA-C	
	A
	15

VALORACION:

BUENA-A	
PROBABLE-B	
DUDOSA-C	
	B
	16



IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	B	F	D0510	TT
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALR.
30	31	33

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

TAMAÑO GRANO

5
34

- 1. AFANOCRISTALINA**
1. MUY FINA
 2. FINA
 3. MEDIA
 4. GRUESA
 5. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	4
35	36

SILICIFICACION

1.	2.	3.	4.
1			
37			

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

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	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	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.-.....

A1

1	1
62	90

EDAD: TRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A **15**

DATAION PALEONTOLOGICA - B

DATAION ABSOLUTA - C

..... D

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B **16**

DUDOSA - C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39 40	41

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							
17	24	25	34	35	39 40	41	45	46

LONGITUD

6688
35

LATITUD

3099
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: AGUAS SOMERAS RELATIVAMENTE AGITADAS

OBSERVACIONES: GRAN CANTIDAD DE OOLITOS O ALGAS QUE ESTAN COMO GRABAS FANTAS MAS



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	40	IB	FD	051KTT
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
90	
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		1	
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU. C.AU.	TAMAÑO GRANO
	3	2
30	31 33	34

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

- 1. AFANOCRISTALINA**
- MUY FINA
 - FINA
 - MEDIA
 - GRUESA
 - MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
2	
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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	Tª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
						9
45	47	49 50	51	53	55	58

- MINERALES ACCESORIOS**
- PIRITA
 - GLAUCONITA
 - OXIDOS - Fe
 - MAT. ORGANICA
 - YESO
 -
 -

A1		
62	1	1
80		

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

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

A 15

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

B 16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA **CODIGO EDAD FICHA**

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39 40	41

LONGITUD **LATITUD**

6688	3101
35	45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

21 40 I B F D O S I 3 T T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

30

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

05 60 05

19 21 23 25 26

PISO

27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRIсталIZACION

DISM. PSEU. MIC. AIR.

30 31 33

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

TAMANO GRANO

34

1. AFANOCRIсталINA
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. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

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

A1 62 80

EDAD: TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

A 15

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

B 16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

TA 2

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3

25 34

LONGITUD

6686

35 39 40

LATITUD

3104

41 45 46

2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS SOMERAS AGITADAS ESPERA ADICIONAMENTE

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IB	FD	05147	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

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.	PSEL.MIC.AUR.
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO

3

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	Tª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	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	80

EDAD:

TRILIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17					24	

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

LONGITUD

LATITUD

6	7	0	8
35		39	40

3	0	5	2
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

LAMINACION MARCADA POR ACUMULACIONES HIRCI-CICLOSAS

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

B
16



2
80

110

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IBF	DO	516	TT
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

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.ALR.
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO

4

34

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	4
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
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	80

EDAD:

TRAZAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

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

A 15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

B 16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA **CODIGO EDAD FICHA**

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39 40	41

LONGITUD **LATITUD**

6709	3052
35	45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2140 IBFD 0518T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

90 7

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FDS. PEL.

1

19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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%

TAMANO GRANO

30 31 33 34

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%

35 36

SILICIFICACION

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

45 47 49 50 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:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C
16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA **CODIGO EDAD FICHA** **LONGITUD** **LATITUD**

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

6709 3052

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

BIANDEADO. FRACTURILLAS REQUEJAS DE CALCITA DISTIBON

ALIES AL BIANDEADO

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2 1 4 0 1 B F D 0 5 1 8 T T
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS
MIC. ESP.
15 17 18

ALOQUIMICOS
INT. OOL. FOS. PEL.
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. ALO.
30 31 33
TAMANO GRANO 34

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

DOLOMITIZACION
DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
2 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) REDONDEAMIENTO
MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
45 47 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.-

A1 80
62 1

EDAD:
EDAD MAPA:

TA 1 A 1 S I M E D I O I S V E R I O R I

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
TA 2
17 24

CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TA 3
25 34

LONGITUD 6 7 1 0
39 40

LATITUD 3 0 5 2
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:
SILICIFICACION EN GAIETAK O MUY DISEMINADA
FANTASMAS DE FOSSILES

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2140IBFDO519TT
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS
 MIC. ESP.
52
 15 17 18

ALOQUIMICOS
 INT. OOL. FDS. PEL.
032520
 19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO
 PISO RUDITA
1-2mm
2-4mm
3> 4mm
 27 28 29

RECRISTALIZACION
 DISM. PSEU.MIC.ALR. TAMAÑO GRANO
1
1 1-10%
2 10-50%
3 50-90%
4 90-100%
 30 31 33 34

DOLOMITIZACION
 DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
4
4
 35 36

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

TERRIGENOS PORCENTAJES
 TRAZAS DE: Q T % T %
000000
 38 39 40 42 43 44

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO
 MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
00000000
 45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS
3
 59 61

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

EDAD:
TRAIASMEDIORSUPERIOR
 EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA — C
A
 15

CODIGO EDAD MAPA **CODIGO EDAD FICHA** **LONGITUD** **LATITUD**
 S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TA2
 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
AGUASRELATIVAMENTEAGITADASYSOMERAS
OBSERVACIONES:
FANTASINDEFOSILESPELLETSEINTRACLASTOS



2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2	1	4	0	I	B	F	D	0	5	2	0	T	T
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

8	4			
15	17	18		

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

		0	7		
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

2
34

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS

1	
35	36

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

SILICIFICACION

37	

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

38	39	40	42	43	44

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

MINERALES ACCESORIOS

1				
62	61	60		

1		
62	61	60

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

45	47	49	50	51	53	55	58	59	61

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

EDAD:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA: _____

CODIGO EDAD MAPA **CODIGO EDAD FICHA**

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

TA	2								
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46

LONGITUD **LATITUD**

6	7	1	0		
3	0	5	3		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS TRANQUILAS TIPO LAGOON

OBSERVACIONES:



IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2 1 4 0 2 B F D O S 2 1 T T
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS
 MIC. ESP.
 8 1
 15 17 18

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.ALR.
 30 31 33

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

TAMANO GRANO
 2
 34

DOLOMITIZACION
 DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
 1 4
 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) REDONDEAMIENTO
 MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 45 47 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.-

A1 1
 62 80

EDAD:
 T I A I A S | M E D I O | S U P E R I O R |
 EDAD MAPA:

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
 TA 2
 17 24

CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 3
 25 34

LONGITUD: 6710
 35 39 40

LATITUD: 3054
 41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
 A G U A S S O M E R A S Y T R A N Q U I L A S T I P O A L B U F E R A O L A G O O N

OBSERVACIONES:
 D O L O M I T I Z A C I O N M U Y P R E C I D A

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA. 2

2	1	4	0	I	B	F	D	0	5	Z	Z	Z	Z
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14				

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

4	0
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

4	0		1	5
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.

	3	
	34	
30	31	33

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

TAMANO GRANO

2
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: G T % T %

1					
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	5

MINERALES ACCESORIOS

4	3
59	61

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

A1

1
62

1
80

EDAD:

TRIAJIS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

TA	2		
17		24	25

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA	3		
		34	35

LONGITUD

LATITUD

6	7	1	0
39	40		

3	0	5	4
41	45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

DEPOSITO EN ZONAS RESTRINGIDAS CON AMBIENTE REDUC
TOR ES PORADICAMENTE AGITADO POR CORRIENTES

OBSERVACIONES:

SIGNOLS DE BIOTURBACION TROZOS DE FOSSILAS E INTRAC
LASTITOS

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

- BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

B

15

IDENTIFICACION
 Nº HOJA: 2140138FD0523TH
 EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS
 MIC. ESP.
 50
 15 17 18

ALOQUIMICOS
 INT. OOL. FOS. PEL.
 30 4010
 19 21 23 25 26

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

RECRISTALIZACION
 DISM. PSEU.MIC.ALD. TAMANO GRANO
 30 31 33 23 2
 1. 1-10%
 2. 10-50%
 3. 50-90%
 4. 90-100%

DOLOMITIZACION
 DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
 3 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%

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

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 5
 59 61

MINERALES ACCESORIOS
 1.- PIRITA
 2.- GLAUCONITA
 3.- OXIDOS-Fe
 4.- MAT. ORGANICA
 5.- YESO
 6.-
 7.-
 A1 62 1 80

EDAD:
 TRIAS MEDIO SUPERIOR
 EDAD MAPA:
 CODIGO EDAD MAPA: TA 2
 CODIGO EDAD FICHA: TA 3
 LONGITUD: 6710
 LATITUD: 3055
 PROCEDIMIENTO: A
 VALORACION: BUENA - A, PROBABLE - B, DUDOSA - C

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
 AGUAS BASTANTE AGITADAS Y SOMERAS

OBSERVACIONES:
 FOSSILES SIEMPRE ROTOS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	I	B	F	D052677
1	4	5	6	7 8 9
12 13 14				

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15 17 18	

ALOQUIMICOS

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

PISO

27 28	

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA	
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.
	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.	
3	
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	%
	1				
38 39 40 42 43 44					

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45 47	

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	
49 50	

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			9
51 53 55 58			

MINERALES ACCESORIOS

3	
59 61	

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

AI 1 2

1	1
82 80	

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

[red line]									

PROCEDIMIENTO:

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

A

VALORACION:

- BUENA - A
- PROBABLE - B
- DUDOSA - C

B

CODIGO EDAD MAPA

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

CODIGO EDAD FICHA

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

LONGITUD

6	7	1	1
35 39 40			

LATITUD

3	0	5	9
41 45 46			

[Handwritten signature]

2	
80	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

E	S	C	A	S	O	S		F	O	R	A	M	I	N	I	F	E	R	O	S

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IBFD	0527	TT	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
39	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
10		50	10
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.
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO

2

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

4

35

ALOQUIM. AFECTADOS

4

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.

3 4 3 4

45 46 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

6

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

43

59 61

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

A1

1

62

80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

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

TA 2

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3

25 34

LONGITUD

6711

35 39 40

LATITUD

3059

41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS MUY SGNERAS AGITADAS CON GRAN CANTIDAD DE AL

GAS

OBSERVACIONES:

PARCIALMENTE FLAT PEBBLE BRECCIAS

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2	1	4	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS
 MIC. ESP.

ALOQUIMICOS
 INT. OOL. FOS. PEL.

TAMANO ALOQUIMICO
 PISO RUDITA

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

RECRISTALIZACION
 DISM. PSEU.MIC.ALQ.

TAMANO GRANO

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

DOLOMITIZACION
 DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES
 TRAZAS DE:
 Q T % T %

TAMANO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAX. REDONDEAMIENTO

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 1 1
 62 80

EDAD:
TRIAS MEDIO SUPERIOR

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

VALORACION:
 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUOSA - C

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD LATITUD

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
AGUAS SOMERAS AGITADAS

OBSERVACIONES:
FANTASMAS DE FOSSILES E INTRACLASTOS



IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS				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										
2140	IB	FD	052	9TT																			
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29			
RECRISTALIZACION					1. AFANOCRISTALINA				DOLOMITIZACION				SILICIFICACION										
DISM.	PSEU.MIC.ALD.		1. 1-10%		DOLOMIT.				ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10%		1. 1-10%										
			2. 10-50%	TAMAÑO GRANO				4		2. 10-50%	2. 10-50%		2. 10-50%										
			3. 50-90%	50							3. 50-90%	3. 50-90%		3. 50-90%									
			4. 90-100%								4. 90-100%	4. 90-100%		4. 90-100%									
30	31	33		34	3. FINA				35	36	37	37		37									
TERRIGENOS PORCENTAJES					TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS														
TRAZAS DE:					1. CUARZO				MEDIO MAX.				1ª MODA				GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				MINERALES ACCESORIOS		
Q	T	%	T	%	2. FELD.-K				45	47	49	50	51	53	55	58	1.- PIRITA				A1		
					3. FELD.-CN												2.- GLAUCONITA						
38	39	40	42	43	44	4. FRAGM. ROCA												3.- OXIDOS-Fe				62	
						5. MICA												4. MAT. ORGANICA					
EDAD:					PROCEDIMIENTO:				VALORACION:														
TRIAS MEDIO SUPERIOR					POSICION ESTRATIGRAFICA-A				BUENA - A														
EDAD MAPA:					DATACION PALEONTOLOGICA-B				PROBABLE - B														
					DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C														
									A				15										
													B										
													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	35	39	40	41	45	46		
TA	2						TA	3								67	11		30	63			
17					24		25									34							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																							
MARL																							
OBSERVACIONES:																							
VARIAS FASES DE RECRISTALIZACION																							

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA²

2	7	4	0	E	B	F	D	0	5	3	0	2
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14			

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

15		17	18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

		20		
19	21	23	25	26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

30	
27	28

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIG.

	2	
30	31	33

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

TAMAÑO GRANO

5

34

DOLOMITIZACION

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

DOLOMIT.

3

35

ALOQUIM. AFECTADOS

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

4

36

SILICIFICACION

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

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.

45		47	

1º MODA

49	50

GRAVA ARENA LIMÓ ARCILLA

51	53	55	58			

MINERALES ACCESORIOS

59		61

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

A1 7
A2 1
A3 80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B B
DUDOSA-C
16

CODIGO EDAD MAPA **CODIGO EDAD FICHA**

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

TA	2																		
17		24	25		34	35	39	40	41	45	46								

LONGITUD **LATITUD**

67	11
39	40

30	63	
41	45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS SOMERAS AGITADAS CON GRAN CANTIDAD DE ALGAS

OBSERVACIONES:

ABUNDANTES FANTASMAS DE ALGAL MATS ONCOLITOS Y LU
MPS

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
21402 BFD 053 ITT
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
15 17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
27 28 29
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID. TAMANO GRANO
30 31 33
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%
5 34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
4 35 4 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) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. Tº MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
45 47 49 50 51 53 55 58
MINERALES ACCESORIOS
59 61

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

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP S. SS SR SSR P SP SSP 1. 2
1A 2 1A 3 6712 3067
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

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

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TAZ
2140	IBFD	0533	TAZ	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	

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.ALD.
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.

1
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)

MEDIO	MAX.	1ª NODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49	50	51	53	55
				58		

REDONDEAMIENTO

MINERALES ACCESORIOS

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

A1	
1	1
62	80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

TA	2				
17		24	25		

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA	3				
		34	35	39	40

LONGITUD

LATITUD

6	7	1	4	
39	40			

3	0	6	8	
41		45	46	

2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

SILICIFICACION TOTAL DE DOLOMIAS NEGRAS EN EL CAMPO SE VEN TODOS LOS GRADOS INTERMEDIOS

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS				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							
2140	IB	FD	0534	TT	4005		05		40	10														
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.	ALD.	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	DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS	1. 1-10%	2. 10-50%	3. 50-90%	4. 90-100%	1. 1-10%	2. 10-50%	3. 50-90%	4. 90-100%		
	1	2	3	4	5	6	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	37	1	2	3	4		
30	31	33	TAMAÑO GRANO	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44	45	47	49	50	51	53	55	58	59	61	
TERRIGENOS PORCENTAJES										TAMAÑO 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	1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS - Fe	4. MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.-	7.-
38	39	40	42	43	44																			
EDAD:										PROCEDIMIENTO:				VALORACION:										
TRAZAS MEDIO SUPERIOR										POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A										
EDAD MAPA:										DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B										
[Redacted]										DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C										
[Redacted]										[A]				[B]										
[Redacted]										15				16										
[Redacted]										[Redacted]				[Redacted]										
CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD						
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	35	39	40	41	45	46			
																67	13	30	69					
17						24	25									34	35	39	40	41	45	46		
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:										[Redacted]				[Redacted]										
AGUAS SOMERAS RESTRINGIDAS SIN CORRIENTES TIPO LA										[Redacted]				[Redacted]										
GOON										[Redacted]				[Redacted]										
OBSERVACIONES:										[Redacted]				[Redacted]										
INTRACLASTOS SOLO EN ZONAS ESPARITICAS										[Redacted]				[Redacted]										
[Redacted]										[Redacted]				[Redacted]										

A1 /
62 1
80

2
80

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO										
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm														
2140	ZBF	DO	53	5TT																							
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.ALD.	1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %	TAMAÑO GRANO	1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA	DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS	1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %	1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %																			
	4		2		1																						
30	31	33	34		35	36		37																			
TERRIGENOS PORCENTAJES					TAMAÑO 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	1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS-Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-													
													9	3													
38	39	40	42	43	44	45	47	49	50	51	53	55	58	59	61	AI	62	80									
EDAD:					PROCEDIMIENTO:																						
TARIAS MEDIO SUPERICA					POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C																						
EDAD MAPA:					D																						
A					15																						
VALORACION:					BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C																						
B					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												
TA	2						TA	3							6	7	1	6	3	0	6	8					
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
AGUAS TRANQUILAS																											
OBSERVACIONES:																											
FANTASMAS DE INTRACLASTOS DEBILOS A BIOTURBACION																											

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IBF	D	0536	TT

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.

15 17 18

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

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

TAMAÑO GRANO: 4

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	

35 36

SILICIFICACION

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

37

DISM. PSEUMIC. ALD.

--	--	--

30 31 33

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.	1º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

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

A1: 1
62: 1
80: 1

EDAD: TIRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA - A
- PROBABLE - B
- DUDOSA - C

16

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
TA	3							

25 34

LONGITUD: 6721

35 39 40

LATITUD: 3065

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

.....

OBSERVACIONES:

JUNTAS CON ARCILLAS ROJAS

IDENTIFICACION

NR HOJA	EMP.	REC.	NR MUESTRA	TA.
2140	IB	FD	053	777
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14			

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
60	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.M.C. ALB.	TAMAÑO GRANO
	34	2
30	31	34
	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
1	
35	36

SILICIFICACION

TAMAÑO GRANO
2
34

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 NODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
						7
45	47	49	51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1
/

1

80

EDAD:

T R I A S M E D I O S U P E R I O R

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	18	19	20	21	22	24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							
25	26	27	28	29	30	31	32	34

LONGITUD

67	22
35	39
40	

LATITUD

30	66
41	45
46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

A G U A S S O M E R A S T R A N Q U I L A S T I P O L A G O O M

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

VALORACION:

BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

B
16

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2140IBFD0540TT

ORTOQUIMICOS
 MIC. ESP.
15 17 18

ALOQUIMICOS
 INT. OOL. FOS. PEL. PISO TAMANO ALOQUIMICO
19 21 23 25 26 27 28 29

RECRISTALIZACION
 DISM. PSEU. MIC. ALD. TAMAÑO GRANO
30 31 33 34

DOLOMITIZACION
 DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36

SILICIFICACION
37

TERRIGENOS PORCENTAJES
 TRAZAS DE: Q T % T % TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO
1 5 01 42 43 44 45 47 49 50 51 53 55 58 59 61

EDAD:
TRIAS MEDIO SUPERIOR

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

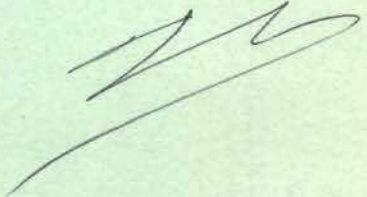
MINERALES ACCESORIOS
 1.- PIRITA
 2.- GLAUCONITA
 3.- OXIDOS-Fe
 4.- MAT. ORGANICA
 5.- YESO
 6.-
 7.-

VALORACION:
 BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

EDAD MAPA:
 CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA
TA2 TA3

LONGITUD LATITUD
6599 3072

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
 OBSERVACIONES:



IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2140 IBFD 9541 T1

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL. PISO

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
 2

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 4

ALOQUIM. AFECTADOS

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 %

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

TAMANO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAX.

REDONDEAMIENTO
 1º MODA

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS
 4 1

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

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA - C
 D A 15

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

EDAD:
TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA **CODIGO EDAD FICHA**

S SS SR SSR P SP SSP TA2 TA3

LONGITUD **LATITUD**

6599 3071

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:
DOLOMITIA BRECHILITICA

IDENTIFICACION												ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS					TAMANO ALOQUIMICO				
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TAZ								MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm				
2140	IB	FD	054272																					
RECRISTALIZACION												DOLOMITIZACION			SILICIFICACION									
DISM.	PSEU. MIC. ALO.		1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%			TAMAÑO GRANO	1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS	1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%			1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%									
	2		4			4	3			4	4													
TERRIGENOS PORCENTAJES												TAMAÑO 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	1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS - Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-										
																								
EDAD:												PROCEDIMIENTO:					VALORACION:							
TRILAS MEDIO SUPERIOR												POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C - D					BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C							
EDAD MAPA:																	15							
																								
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD												
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	6600	3061							
TA	2						TA	3							39	40	41	45	46					
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:												92					1							
AGUAS SOMERAS GRAN CANTIDAD DE ALGAS												62					80							
																								
OBSERVACIONES:																								
LAMINACION PRODUCIDA POR ALGAS																								
																								

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 134

IDENTIFICACION

Nº HOJA			EMP.				REC.		Nº MUESTRA				TA.							
2140			Z B F D				0 5		4 3				T I							
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29

ORTOQUIMICOS

MIC.		ESP.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ALOQUIMICOS

INT.		DOL.		FOS.		PEL.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TAMANO ALOQUIMICO

PISO		TAMANO	ALOQUIMICO RUDITA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1. 1-2mm			
2. 2-4mm			
			3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	AID.	1. 1-10 %	
				2. 10-50 %	
				3. 50-90 %	
				4. 90-100 %	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TAMANO GRANO	
				4	34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	1. 1-10 %	
	2. 10-50 %	
	3. 50-90 %	
	4. 90-100 %	
		ALOQUIM. AFECTADOS
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		36

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:					
Q		T		%	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62	1	80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

T	A	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	24	25				

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	A	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	35	39	40	41	45	46

LONGITUD

6	6	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	40				

LATITUD

3	0	7	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	45	46			

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

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMITIZACION BRECHIFICADA EN VARIAS FASES ACOMPAÑADAS DE RECRISTALIZACION

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

135

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	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

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIG.

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

TAMAÑO GRANO

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

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

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

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.	2.	3.	4.

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

A1	1

EDAD:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

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

OBSERVACIONES:

FAMILIAS MAS DE PELETS?

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

PROCEDIMIENTO:

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

A

VALORACION:

BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

B

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2140IBFD0542TT
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS
 MIC. ESP.
 15 17 18

ALOQUIMICOS
 INT. OOL. FOS. PEL.
 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.
 30 31 33

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

TAMANO GRANO
 2

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

DOLOMITIZACION
 DOLOMIT.
 35

ALQUIM. 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

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

A1 1
 62 1
 80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

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

A
 15

VALORACION:
 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

B
 16

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2 24

CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 3 25 34 35

LONGITUD 6573 39 40 41 45 46

LATITUD 3053

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS SOBHERAS PROTEGIDAS DE CORRIENTES

OBSERVACIONES:

CUARZO EN QUEDADES BIEN DELIMITADAS

2
 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2	1	4	40	2
	5	6	BF	5
	7	8	DO	5
	9		JO	TA
	12	13		14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO

--

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

--

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSO.	MIC.	ALQ.

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

TAMAÑO GRANO

4

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

3

ALOQUIM. AFECTADOS

--

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

SILICIFICACION

1

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

TªMODA

--

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		2	5

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS

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

3

A1	1
62	80

EDAD:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							
34	35	39	40	41	45	46		

6	5	7	3
---	---	---	---

3	0	5	4
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

ALGUNOS FANTASMAS DE ALOQUIMICOS

VALORACION:
 BUENA — A
 PROBABLE — B
 DUDOSA — C

A

15

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IBFD	055	111	TT
1	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

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
16	18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
5		10	25
19	21	23	25
20	22	24	26

PISO

27	28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC. ALO.
30	31

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

TAMANO GRANO
2
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	4
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	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		

MINERALES ACCESORIOS

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

A1	
1	1
62	80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39	40

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							

LONGITUD

65	74
35	39
	40

LATITUD

30	53
41	45
	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AREAS DE ABUNDANTES ALGAS CON AGUAS AGITADAS PERO
 SEDIMENTO PARCIALMENTE PROTECTO

OBSERVACIONES:

MAJALAS DE ALGAS ATRAPANDO BIOCCLASTOS

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

VALORACION:

- BUENA - A
- PROBABLE - B
- DUDDOSA - C

B
16

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IBFD	05	527	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FQS.	PEL.
		30	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSU. MIC. ALZ.
	3

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

TAMAÑO GRANO: 5

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

DOLOMITIZACION

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

DOLOMIT. 2

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	%
1				

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

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

MINERALES ACCESORIOS

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

EDAD: TRILIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

CODIGO EDAD MAPA: TA 2

CODIGO EDAD FICHA: TA 3

LONGITUD: 6572

LATITUD: 3056

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

FANTASMAS DE ALOQUIMICOS (INTRACLASTOS?) VARIAS FASES DE RECRISTALIZACION

A1 1
62 1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IB	FD	0553	77
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
	18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
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. ALQ.
	4 5 3 3
30	31 33

TAMAÑO GRANO
5
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	4
35	36

TAMAÑO GRANO			
1-10%	2-50%	3-90%	4-100%

SILICIFICACION

TAMAÑO GRANO			
1-10%	2-50%	3-90%	4-100%

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49	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:

IRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
T	A	3						
25							34	

LONGITUD

6	5	7	1
35		39	40

LATITUD

3	0	5	8
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

CUARZO ASOCIADO A GRIETAS

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

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

B
16

[Handwritten signature]

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	40	I B F D	055477	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

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.	PSEUM.	MIC.	AIG.
	4		
30	31	33	

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

TAMAÑO GRANO

4

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

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

SILICIFICACION

37

1.	2.	3.	4.
1-10%	10-50%	50-90%	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
			5
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3

59 61

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

AI

1

62

1

80

EDAD:

IRIALS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

.....

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

TA 2

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3

25 34

LONGITUD

6571

35 39 40

LATITUD

3060

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

.....

OBSERVACIONES:

.....

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2 1 4 0 2 8 F D O 5 5 6 T 7
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
 15 17 18

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

RECRIсталIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
 30 31 33

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

TAMAÑO GRANO
 34

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 4

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

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. 45 47

1ª MODA 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:

TRIAS MEDIO SUPERIOR A

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2 _____
 17 24

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

LONGITUD

6574
 35 39 40

LATITUD

3073
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PRÁCTICAMENTE MÁRMOL DOLOMITICO

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

A 15

VALORACION:
 BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

B 16



IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	40	J	BFD0558T	1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

PISO

27	28

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
	<input checked="" type="checkbox"/>
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO

<input checked="" type="checkbox"/>
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
<input checked="" type="checkbox"/>
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)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

Tª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
49 50	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:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

TA	2				
17	24	25	34	35	39 40

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA	3				
----	---	--	--	--	--

LONGITUD

LATITUD

65	75
39	40

30	71
41	45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

BRECHA TECTONICA DE CANTOS DOLOMITICOS MEDIANAMENTE CRISTALINOS Y MATRIZ FINA A MUY FINA

[Handwritten signature]

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

A
15

B
16

2
80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS				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																									
21		40		IB		FD		0559		TT																																													
RECRISTALIZACION														1. AFANOCRISTALINA				DOLOMITIZACION				SILICIFICACION																																	
DISM.		PQU.		MIC.		ALO.		1. 1-10%		2. 10-50%		3. 50-90%		4. 90-100%		1. 1-10%		2. 10-50%		3. 50-90%		4. 90-100%		1. -PIRITA		2. -GLAUCONITA		3. -OXIDOS - Fe		4. MAT. ORGANICA		5. -YESO		6. -.....		7. -.....																			
30		31		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		53		55		58		59		61		62		80	
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.		MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		VALORACION:		BUENA - A		PROBABLE - B		DUDOSA - C													
38		39		40		42		43		44		45		47		49		50		51		53		55		58		59		61		62		80		A		B		15		16													
EDAD:														PROCEDIMIENTO:																																									
TRIAS MEDIO SUPERIOR														POSICION ESTRATIGRAFICA - A																																									
EDAD MAPA:														DATACION PALEONTOLOGICA - B																																									
CODIGO EDAD MAPA														DATACION ABSOLUTA - C																																									
S SS SR SSR P SP SSP 1 2														D																																									
TA 2														A 3																																									
LONGITUD														LATITUD																																									
6571														3068																																									
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:														OBSERVACIONES:																																									
CUARZO EN VENAS VARIAS PAISES DE RECRISTALIZACION																																																							

IDENTIFICACION

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
2	1	4	5	B	F	D	O	5	6
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

PISO

PISO	RUDITA
27 28	29

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2mm	2. 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

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.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIJO	ARCILLA
45	47	49 50	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:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

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	A	2				
17	24	25	34	35	39	40

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						
17	24	25	34	35	39	40	41	45 46

LONGITUD

65	71

LATITUD

30	70

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ASPECTO DE BRECHA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

146

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2140 I B F D O J S R T T
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
 15 17 18

ALOQUIMICOS

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

PISO
 27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
 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%

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 %
 1 1 01
 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

Tª 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:

TA 14 S MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

[Empty grid for map age]

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 3

LONGITUD

LATITUD

65 71
 39 40

30 75
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[Empty grid for environment of sedimentation]

OBSERVACIONES:

[Empty grid for observations]

PROCEDIMIENTO:

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

A 15

VALORACION:

- BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

B 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA **TA4**

2	1	4	0	I	B	F	D	J	6	3		
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14			

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
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.	TAMAÑO GRANO
30	31 33	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.
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	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49 50	51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

1-5	6	7
59	61	

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

A1	
7	1
62	80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	2						TA	3							
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46						

LONGITUD

LATITUD

6	5	7	2	3	0	7	5
35	39	40	41	45	46		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2140IBFD056477
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

 19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO 27 28
 RUDITA 29
 1. 1-2 mm
 2. 2-4 mm
 3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALR.

 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. 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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

 45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

 49 50 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 1
 80

EDAD:

TARAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
TA 2
 17 24

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

LONGITUD

6573
 35 39 40

LATITUD

3075
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ALGUNOS FANTASMAS DE ALOQUIMICOS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TAR.
2140	IBFD	0585	7	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	TAMANO RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMANO GRANO

4

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	
35	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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59 61

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

A1	A2
1	1
62	80

EDAD:

TIAIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							

LONGITUD

LATITUD

6640
35

3080
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

ASPECTO BRACHIOIDE

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

B

16

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IGFD	05877		
1	4 5 6 7 8 9		12 13 14	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	PEL.
		01	
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC. ALQ.
	44
30	31 33

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

TAMANO GRANO

2

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	%
1				
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.	1ª MODA
45	47	49 50

REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1	
1	1
62	80

EDAD:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2				
17	24	25	34	35	39 40	41

LONGITUD

LATITUD

6639	3079
35	45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS SOMERAS PROTEGIDAS DE CORRIENTES

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

- BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

B

16

2

80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS

HOJA: 152

73

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2140	IB	F	0588	47
1	4 5 6 7	8 9	12 13 14	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

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.AIQ.
<input type="checkbox"/>	<input checked="checked" type="checkbox"/>
30	31 33

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

1. AFANOCRISTALINA

TAMANO GRANO

<input checked="checked" type="checkbox"/>
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
<input checked="checked" type="checkbox"/>
35

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

ALOQUIM. AFECTADOS

<input type="checkbox"/>
36

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

SILICIFICACION

<input type="checkbox"/>
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

Q	T	%	T	%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	47

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49 50	51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

<input checked="checked" type="checkbox"/>
61

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

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39 40	41

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							
17	24	25	34	35	39 40	41	45	46

LONGITUD

6638

39 40

LATITUD

3078

41

45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

PROBABLE DOLOMITIZADA LIGERAMENTE RECRISTALIZADA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TAD
21	40	IB	FDO	589T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
		10	
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUM.	ALR.
	3	34
30	31	33

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

TAMAÑO GRANO

2

34

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
2	
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA REDONDEAMIENTO

49	50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

						9
51	53	55	58	59	61	

MINERALES ACCESORIOS

3	
59	61

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

A1	
1	1
62	80

EDAD:

TRILIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

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

S	SS	SSR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						

LONGITUD

LATITUD

6	6	3	8
35	39	40	

3	0	7	8
41	45	46	

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS SOMERAS RESTRINGIDAS TIPO LAGOON

OBSERVACIONES:

INDICIOS DE BIOTURBACION

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TAM.
2140	IB	ED	0590	TT
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	C.ALR.
	34	34
30	31	33

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

TAMANO GRANO

2

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
2	4
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:	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)

MEDIO	MAX.	1ª MODA
45	47	49 50

REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			9
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1	
62	80

EDAD:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							

LONGITUD

LATITUD

6638
39 40

3077
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS SOMERAS RESTRINGIDAS TIPO LAGBOM

OBSERVACIONES:

--	--

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

- BUENA - A
- PROBABLE - B
- DUDOSA - C

B

16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	B	F	D	059177

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.

ALOQUIMICOS

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
		30	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU-MIC. AIG.
	34

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

TAMANO GRANO

2

- 1. AFANOCRISTALINA**
- MUY FINA
 - FINA
 - MEDIA
 - GRUESA
 - MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
2

ALOQUIM. AFECTADOS

--

SILICIFICACION

TERRIGENOS PORCENTAJES

Q	T	%	T	%

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
				9

- MINERALES ACCESORIOS**
- PIRITA
 - GLAUCONITA
 - OXIDOS - Fe
 - MAT. ORGANICA
 - YESO
 -
 -

AI 62 80

1	1
---	---

EDAD: TIRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A	15
DATACION PALEONTOLOGICA - B	
DATACION ABSOLUTA - C	
..... - D	

VALORACION:

BUENA - A	16
PROBABLE - B	
DUDOSA - C	

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA **CODIGO EDAD FICHA**

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

LONGITUD **LATITUD**

6	6	3	7	3	0	7	5
39	40	41	45	46			

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: AGUAS SOMERAS RESTRINGIDAS TIPO LAGDON

OBSERVACIONES: FOSILES SIEMPRE ROTOS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IBFD	059	277	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	PEL.
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.AIQ.
30	31 33

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

TAMANO GRANO

2

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 4

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA
45	47	49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

					9
51	53	55	58	59	61

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

A1

7

62

1

80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

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

15

A

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

B

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

TA 2

17
 24 || 25 | 34 |

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3

25
 34 || 35 | 39 40 |
| 41 | 45 46 |

LONGITUD

6638

39 40

41	45 46

LATITUD

3074

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

.....

OBSERVACIONES:

.....

2

80

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2	1	4	5	9
3	6	7	8	10
4	11	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
16	18

ALOQUIMICOS

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25
20	22	24	26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC.	AIR.
30	31	33
	4	4

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

TAMANO GRANO

2

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
35	36
1	

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

SILICIFICACION

1.	2.	3.	4.
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
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58
			9

MINERALES ACCESORIOS

AI	1
62	80

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

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2				
17	18	19	20	21	22	23

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						
24	25	26	27	28	29	30	31	32

LONGITUD

35	36	37	38	39	40
6	6	6	3	8	

LATITUD

41	42	43	44	45	46
3	0	7	4		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

INDICIOS DE BIOTURBACION

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION PALEONTOLOGICA-B

DATACION ABSOLUTA-C

.....D

A

15

VALORACION:

BUENA-A

PROBABLE-B

DUDOSA-C

B

16

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TTA.2					
2140	ZB	FDO	J9472						
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.	
1030		
15	17	18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	PEL.	
	60			
19	21	23	25	26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA	
	1	
27	28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC. ALQ.	
	34	
30	31	33

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

TAMANO GRANO
2
34

I. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
1
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	%	
1					
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

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	1
62	80

EDAD:

TRAZAS EDAD: T A 1 A 2 M E D I O S U P E R I O R I O

EDAD MAPA:

--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						
25	34	35	39	40	41	45	46	

LONGITUD

LATITUD

6639	
39	40

3073		
41	45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS RELATIVAMENTE AGITADAS EN ZONAS CON ABUNDAN
 TES ALGAS Y FAUNA EN GENERAL
 OBSERVACIONES:
 ONCOLITOS MUY DEFORMADOS

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

VALORACION:

BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

B
16

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

0140IBFD059JTA

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

40

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. DOL. FOS. PEL.

60

19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ. TAMANO GRANO

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

30 31 33 34

234

3

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%

35 36

1

SILICIFICACION

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

45 47 49 50 51 53 55 58

3 1 1

MINERALES ACCESORIOS

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

AI 62 80

1 1

EDAD:

TIRIASI MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

TA 2

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3

25 34

LONGITUD

6638

35 39 40

LATITUD

3072

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS RELATIVAMENTE AGITADAS EN ZONAS CON ALGAS Y FAUNA ABUNDANTE

OBSERVACIONES:

DINCOLYTOS (Y OOLYTOS?) MUY DEFORMADOS

[Handwritten signature]

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2 1 4 0 I B F D 0 5 9 6 7 7
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
 2 5 5
 15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
~~5~~ 3 5
 19 21 23 25 26

PISO RUDITA
 2 0
 27 28 29

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

RECRISTALIZACION

1. AFANOCRISTALINA

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.
 3 0 3 1 3 3
 30 31 33

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

TAMANO GRANO
 4
 34

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

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
 3 3 4
 35 36

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 DE GRANO (PHI)

REDONDEAMIENTO

MINERALES ACCESORIOS

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

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

MEDIO MAX. TºMODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 45 47 49 50 51 53 55 58
 3 9
 59 61

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

A1 1
 62 1
 80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2
 17 24

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

6 6 3 8
 35 39 40

3 0 7 1
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

.....

OBSERVACIONES:

TOODOS LOS ALOQUIMICOS SON BIOCLASTOS PROBABLEMENTE DE EQUINODERMOS

[Handwritten signature]

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2 1 4 0 I B F D O J A Z Z I
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
 15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
 1 0 0 5
 19 21 23 25 26

PISO RUDITA
 27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM. PSEU. MIC. ALD.
 30 31 33

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

TAMAÑO GRANO
 3 34

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

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
 2 4 35 36

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDEAMIENTO

MINERALES ACCESORIOS

TRAZAS DE: Q T % T %
 1 1 40 42 43 44
 38 39 40 42 43 44

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

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMMO ARCILLA
 45 47 49 50 51 53 55 58 59 61

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

A1 1 80
 62 80

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

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

A 15

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

B 16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2
 17 24 25

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 3
 34 35

LONGITUD
 6638
 39 40

LATITUD
 3069
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ZONAS RESTRINGIDAS EVENTUALMENTE AGITADAS

OBSERVACIONES:

TDPOS LOS INTRACLASTOS SON FOSSILES ROTOS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	40	IB	FD0598	TA
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	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.
	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	ALOQUIM. AFECTADOS
<input checked="" type="checkbox"/>	
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:	g	T	%	T	%
	<input checked="" type="checkbox"/>				
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.	1ª MODA
45	47	49 50

REDONDEAMIENTO

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 80

EDAD:

TURRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
TA 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TA 3

LONGITUD

6638

LATITUD

3068

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

CUARIZO EN VENAIS PRINCIPALMENTE

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: _____

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2 1 4 0 1 5 F D 0 5 0 0 7 7
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS
 MIC. ESP.
 15 17 18

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.ALD. TAMAÑO GRANO
 30 31 33 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
 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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO
 MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS
 59 61

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

AI 1 1
62 80

EDAD:
 TIRIASI MEDIO SUPERIOR
 EDAD MAPA:

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

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

CODIGO EDAD MAPA
 S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2 _____

CODIGO EDAD FICHA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 3 _____

LONGITUD
 6636
 34 35 39 40

LATITUD
 3065
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:
 CUARZO EN VENAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 21 40 I B F D B 60 277
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FDS. 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. ALQ.
 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
 4 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: 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)

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 62 80

EDAD:

TRILIAS MEDIO SUPERALIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2 _____
 17 24

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

LONGITUD

LATITUD

6628
 35 39 40

3059
 41 45 46

2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

UNARIAS FASES DE RECRISTALIZACION

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
214018	BFD	0603	T7	
1	4 5 6 7 8 9		12 13 14	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

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.ALD.	TAMAÑO GRANO
30	31 33	34

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

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

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.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49 50	51	53	55	58

REDONDEAMIENTO

48	49	50
----	----	----

MINERALES ACCESORIOS

59	61
----	----

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

AI

62	80
----	----

EDAD:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	A	2				
17	24	25	34	35	39 40	41

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						

LONGITUD

66	27
----	----

LATITUD

30	60
----	----

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

CIATIA CLASITIA?

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATAcion PALEONTOLOGICA-B

DATAcion ABSOLUTA -C

..... D

A 15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

B 16

[Signature]

2

80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS				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								
2140	IB	FD	0604	TA						5															
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.ALD.	1. 1-10%		TAMAÑO GRANO	1. AFANOCRISTALINA		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS	1. 1-10%		1. 1-10%													
	3	2. 10-50%		2	2. MUY FINA		2		3	2. 10-50%		2. 10-50%													
		3. 50-90%			3. FINA					3. 50-90%		3. 50-90%													
		4. 90-100%			4. MEDIA					4. 90-100%		4. 90-100%													
30	31	33	34	35	36	37																			
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMAÑO DE GRANO (PHI)				MINERALES ACCESORIOS							
TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%	1. CUARZO	MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	1.- PIRITA		A1									
						2. FELD.-K	45	47	49	50	51	53	55	58	2.- GLAUCONITA	62	80								
						3. FELD.-CN								9	3.- OXIDOS-Fe										
						4. FRAGM. ROCA								3	4. MAT. ORGANICA										
						5. MICA									5.- YESO										
EDAD:	PROCEDIMIENTO:														VALORACION:										
TRIAS MEDIO SUPERIOR														POSICION ESTRATIGRAFICA-A		BUENA — A									
EDAD MAPA:														DATACION PALEONTOLOGICA-B		PROBABLE-B B									
														DATACION ABSOLUTA — C		DUDOSA — C C									
																15									
																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	34	35	39	40	41	45	46			
TA	2						TA	3								6626				3061					
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																									
AGUAS TRANQUILAS CON SUAVE INFLUENCIA TERRIGENA																									
OBSERVACIONES:																									
TODOS LOS INTRACLASTOS SON BIOTCLASTOS																									

2
80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS				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										
21	40	I	B	F	D	O	6	O	6	T	1																
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.ALD.	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	DOLOMIT.	ALOQUIM. 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%				
	3					3						2	4														
30	31	33	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44	45	47	49	50	51	53	55	58	59	61	A1	1			
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	3		1. - PIRITA	2. - GLAUCONITA	3. - OXIDOS - Fe	4. - MAT. ORGANICA	5. - YESO	6. -	7. -	
38	39	40	42	43	44													5	3								
EDAD:														PROCEDIMIENTO:				VALORACION:									
T														POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A									
A														DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B									
A														DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C									
A														D				16									
EDAD MAPA:																											
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD					
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	35	39	40	41	45	46						
T	A	2					T	A	3							6	6	2	5	3	0	6	2				
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																		
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
OBSERVACIONES:																											
ACUMULACIONES IRREGULARES DE CUARZO Y BIBLIOTURBACION																											
? - BIBLIOTURBACION																											

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.					
214028	F	D	060777						
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		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.	ALOQ.
	<input checked="" type="checkbox"/>	
30	31	33

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

TAMAÑO GRANO

3

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35	36

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
<input type="checkbox"/>
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	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
<input type="checkbox"/>
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			<input checked="" type="checkbox"/>
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS
<input checked="" type="checkbox"/>
59 61

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

AI	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62	80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25	34	35	39 40	41

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							

LONGITUD

66	23
35	39 40

LATITUD

30	63
41	45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS SOMERAS RESTRINGIDAS TIPO LAGOON

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

- BUENA - A
- PROBABLE - B
- DUDOSA - C

B

16

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO				
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	7A.2										MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA		1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm		
21	40	IB	FDO	608	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29							
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION				SILICIFICACION							
DISM.	PSEU.MIC.ALD.	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				DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS	1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%		1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%											
30	31	33	3	34	4	35	36	37	38	39	40	42	43	44											
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS							
Q	T	%	T	%	1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA				MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-		A1							
38	39	40	42	43	44	45	47	49	50	51	53	55	58	59	61	3		1	1						
EDAD:														PROCEDIMIENTO:				VALORACION:							
TRIAS MEDIO SUPERIOR														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D				BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C							
EDAD MAPA:														A				15							
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	34	35	39	40	41	45	46			
TA	2						TA	3								66	24			30	64				
17				24	25																				
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																									
OBSERVACIONES:																									
RECRISTALIZACION CLARAMENTE REGIDA POA LA TECTONIA																									
CIA. BIOLCLASTOS																									

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA

2140IBFD06097B

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

7A3

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

19 21 23 25 26

03

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%

TAMAÑO GRANO

2

34

DOLOMITIZACION

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

DOLOMIT.

4

35

ALOQUIM. AFECTADOS

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

4

36

SILICIFICACION

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

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

T

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

45 47 49 50 51 53 55 58

7

58

MINERALES ACCESORIOS

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

3

59 61

A1 1
82 80

EDAD:

TRILIAS MEDIA SUPERIOR

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

5

16

CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP

TA 2

CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3

LONGITUD 6624

LATITUD 3065

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

NODOCITOS DE SILICEA. ABUNDANTES BIOTURUSTOS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	JBF	D06	1077	
1	4	5	6	7
	8	9	12	13
	14			

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
	18

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.	PSEUMIC.	AID.
30	31	33

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

TAMAÑO GRANO

1

2

3

4

5

6

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. 4

ALOQUIM. AFECTADOS 36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

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	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49	51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

4

59

61

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

A1	1
62	80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
TA	2					
17	24	25				

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							
							34	35

LONGITUD

6592

39 40

LATITUD

3076

41 45

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ZONAS RESTRINGIDAS DE AGUAS SOMERAS

OBSERVACIONES:

DOLOMITIZACION PRECOZ DE UN BARRIO MICRITICO Y DIOS

TERIORI RECRISTALIZACION

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

..... D

A

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

B

16

IDENTIFICACION **ORTOQUIMICOS** **ALOQUIMICOS** **TAMANO ALOQUIMICO**

Nº HOJA				EMP.		REC.		Nº MUESTRA				TA.		MIC.			ESP.		INT.				OOL.				FOS.				PEL.				PISO		RUDITA		1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm		
2140				IB		FD		061				21																													
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.ALD.		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %				TAMAÑO GRANO		1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %				1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %			
30		31 33		3 4				34					4		35 36		37							

TERRIGENOS PORCENTAJES **TAMAÑO DE GRANO (PHI)** **REDONDEAMIENTO** **MINERALES ACCESORIOS**

TRAZAS DE G		T		%		T		%		1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA			MEDIO		MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		MINERALES ACCESORIOS		A1		1	
38		39		40		42		43 44					45 47		49 50		51 53		55 58		59 61						62		80			

EDAD: **PROCEDIMIENTO:** **VALORACION:**

TURCIAS MEDIO SUPERIOR | POSICION ESTRATIGRAFICA-A 15
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA C
 DUDOSA-C 16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP **CODIGO EDAD FICHA:** S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 8 TA 3 6592 3074

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46 2 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

CIATACUASITA

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	LB	FD	61277	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
15	17 18

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

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

1. AFANOCRISTALINA

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM.	PSU. MIC. ALQ.
	<input checked="" type="checkbox"/>
30	31 33

TAMANO GRANO
32
34

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

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
<input checked="" type="checkbox"/>	
35	36

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	%
	38	39	40	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	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
51	53	55	58

4	3
59	61

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

AI	
1	1
62	80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

TA	2		
17	24	25	34

TA	3		
35	39	40	41

6591
39 40

3075
41 45 46

A
15

B
16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MATERIA ORGANICA CONCENTRADA EN MAMONAS IRREGULARES

ES

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA FAZ

 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FDS. 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. TAMANO GRANO

 30 31 33

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

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%

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

 45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1
 62 80

EDAD:

TRIASS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

VALORACION:
 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

 17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

 25 34

LONGITUD

35 39 40

LATITUD

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MARIPOSA COM MICAS ORIENTADAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2140IBFD061JTA
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FDS. 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.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. 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

Tª MODA
 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 62 80

EDAD:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

A 15

VALORACION:

BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

B 15

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
 TA 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 3

LONGITUD

6590

LATITUD

3072

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	IB	FD	06577	77
1	4	5	6	7
	8	9	12	13
			14	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
	18

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.AIQ.
	31 33
30	33

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

TAMAÑO GRANO

4

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

4

35

ALOQUIM. AFECTADOS

4

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	%
1				
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.	TªMODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49	50	51	53	55
						58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 1

A2 1

62

80

EDAD:

TRIASMEDIOSUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

TA2

17

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TA3

24

LONGITUD

LATITUD

6597

34

3074

39

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

FANTASMASDEFOSILESEINTRAELASTOSVARIASFALSESDERECRISTALIZACION

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

- BUENA-A
- PROBABLE-B
- DUOSA-C

B

16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	40	I3	FDO	988T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	TAMANO RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIG.
	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
1	
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	%
1				
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.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	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.-

A1

1

62

80

EDAD:

TRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DU DOSA - C

16

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

TA 2

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3

25 34

LONGITUD

6697

35 39 40

LATITUD

3147

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

.....

OBSERVACIONES:

DOIS FASES DE RECRISTALIZACION BIEN DEFINIDAS. LA PRIMERA CON ORIENTACION PREFERENCIAL DE CRISTALES

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2140	ZB	FD	0982	T7
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

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.ALG.
	4
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO

5

34

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

1

35

ALOQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

q	T	%	T	%
1				
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:

TIRIAS MEDIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION PALEONTOLOGICA-B

DATACION ABSOLUTA

15

VALORACION:

BUENA-A

PROBABLE-B

DUDOSA-C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

TA 2

17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3

25 34

LONGITUD

6699

35 39 40

LATITUD

3143

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TRAZAS DE CUARZO DE UED FORMACION

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: | | | | | | | | | | | | |

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
| 2 | 14 | 0 | I | B | F | D | 14 | 27 | T |

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
| | | 98 | |

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
| | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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%

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.

45 47

7ª MODA

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

36

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

A1

1

80

EDAD:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

EDAD MAPA:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATAICION PALEONTOLOGICA-B

DATAICION ABSOLUTA - C

..... - D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE-B

DU DOSA - C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

LA ALBITA DEBE SER DE PROCEDENCIA METAMORFICA O

HYDROTHERMAL DIETRUTICA. EXISTE EN FRACCION 44S