

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

964

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442	ADK	A01037		
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
30	31	33

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

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

SILICIFICACION

37

- 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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59
61

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

AI
1
62
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

7619
35
39
40

LATITUD

2749
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

BRECHA MONOGENICA ZITECTONICA? SILICIFICADA EN MA
TRIZ MICRITICA - ARCILLOSA

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

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

2
80

P12 AIR RIMS (DIA D)

HOJA: _____

2
80

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

2
80

|S/A|

HOJA:

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

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

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

TAMAÑO
GRANO

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 %

TRAZAS DE:

q T % T %
 □ 1 15 3 □ 2 ← 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.	
3	4		
45	47		

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	5	12	
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

3	4	2
59		61

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

AI
62
80

EDAD:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a light blue background.

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

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

Diagram illustrating a 17-mer sequence structure. The sequence is represented by a horizontal bar divided into 8 segments. Above the segments are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP. Below the first segment is the number 17, and below the last segment is the number 24.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
5								34

	7	5	2	7	
35				39	40

	2	8	1	7	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

A horizontal ruler with a scale from 0 to 10 centimeters. The ruler is marked with millimeters and labeled with centimeters. The scale starts at 0 on the left and ends at 10 on the right.

OBSERVACIONES:

1

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

1188

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2442AOKA0282T
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
95
15 17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33
44
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
T

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

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

MINERALES ACCESORIOS

3
59 61

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

A1 1
62 80

EDAD:

.....

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

7478
35 39 40

LATITUD

2741
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

.....

OBSERVACIONES:

ES POSIBLE QUE HAYA NM % SUPERIOR DE FOSFATES PERO LA RECRISTALIZACION NO PERMITE DEFINIRLOS.

[Handwritten signature]

HOJA:



OBSERVACIONES:

EL 20 DE ABRIL LA ES SUBJETIVO

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

TAMANO ALQUIMICO

RUDITA

☐

SILICIFICACION

37

37

LIMO		ARC	
EE			EE

LIM0		ARC	
EE			EE

A1
62

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

16

LATITUD

2	7	3	3	
---	---	---	---	--

4 | 45 46

OBSERVACIONES:

2
80

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

2
80

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn with a solid black line and the numbers are written in a simple, black, sans-serif font below the line.

EL CUARZO Y/O LA CILLA SE ENCUENTRA EN BRIETAS Y/O
ACLASAS - MODIFICABLE

HOJA: | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

RUDITA



20

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

SILICIFICACION

37

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

37

2. 10-50%

3. 50-90%

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI
62

PROCEDIMIENTO:

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

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

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

	2	7	9	2	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
90

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA




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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO



34

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

ALOQUIM.
AFECTADOS

36

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

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

TAMAÑO DE

Q T % T %

	1		7		5		2
38	39	40	42	43	44		

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

GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
3	4		
45	47		

1ª MODA	
49	50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	7	2	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1
62
80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								3

	7	3	9	8	
35					39 40

	2	7	9	3	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ENCLOSURE 415 E INCLUYENTE DES PATOS CUARZO Y FRAGMENT
OS DERIEAS

HOJA:



TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

SILICIFICACION

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

37

MINERALES ACCESORIOS

ACCESO

1	6	
50	61	

AI
□
62

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

Diagram of a 10-bit shift register. The inputs are labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. The register has 10 cells, with the first cell labeled 25 and the last cell labeled 34.

	7	3	9	8	
35				39	40

	2	7	9	6	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

LOS HUBIERA DEBIDO NO ESTAR OCUPADOS POR TERRA GENOS PERO NO
SE INCLUYEN EN EL RECUENTO

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

SILICIFICACION

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

MINERALES

ACCESORIOS

--	--	--

59 61

AI
62

VALORACION:

1

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

LATITUD

	2	7	8	5	
--	---	---	---	---	--

CONSISTENT DOCUMENTATION

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a light blue background.

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA



29

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

SILICIFICACION

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

PORCENTAJES

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

GRANO (PHI)

MEDIO		MAX.	
45	47		

1ª MODA

--	--

40 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
					2		
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8

ACCESORIOS

3		
---	--	--

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

AI
1

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is used for plotting the data points from the frequency table.

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

15

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD FICHA

Diagram illustrating the bit patterns for digits 17 and 24 using a 7-segment display. The segments are labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, and SSP. Digit 17 is represented by segments S, SS, and SR. Digit 24 is represented by segments SSR, P, SP, and SSP.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

	7	4	2	6	
35				39	40

2	7	8	5
---	---	---	---

41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
OBSERVACIONES																																																																																																			

OBSERVACIONES:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is used for plotting the frequency of each number from the data set.

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a light blue background.

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

60 61

AI
□
82

VALORACION:

☐

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

LATITUD

LATITUD

2	7	8	6
---	---	---	---

41 45 49

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
29

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO

34

DOLOMIT

 35

ALOQUIM.
AFECTADOS



36

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

37

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

MINERALES
ACCESORIOS

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

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARGILA
		2	
51	53	55	58

59	60	61
----	----	----

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

AI
62
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

LATITUD

A diagram of a 34-slot magnetic tape. Above the tape, labels are placed over groups of slots: 'S' over slot 1, 'SS' over slots 2-3, 'SR' over slots 4-5, 'SSR' over slots 6-8, 'P' over slot 9, 'SP' over slots 10-11, 'SSP' over slots 12-14, '1' over slot 15, and '2' over slot 16. Below the tape, the numbers '25' and '34' are printed under the first and last slots, respectively.

	7	4	2	6	
35				39	40

	2	7	8	6	
41				45	46

2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

A horizontal ruler with a scale from 0 to 10 centimeters. The ruler is marked with millimeters and labeled with centimeters. The scale is used for measuring the length of the object being drawn.

OBSERVACIONES:

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	
2	4	4	2	A	D	H	H	0	0	1	2	T																	
1		4	5	6	7	8	9			12	13	14	15		17	18	19		21		23		25	26	27	28	29		

```

graph LR
    DISEÑO[30] --> PSEU_MIC_ALQ[PSEU. MIC. ALQ. 31, 33]
    PSEU_MIC_ALQ --> RECRISTALIZACION[RECRISTALIZACIÓN 32]
    RECRISTALIZACION --> TAMAÑO_GRANO[TAMAÑO GRANO 34]
    TAMAÑO_GRANO --> DOLOMITIZACION[DOLOMITIZACIÓN 35]
    DOLOMITIZACION --> ALOQUIM_AFECTADOS[ALOQUIM. AFECTADOS 36]
    ALOQUIM_AFECTADOS --> SILICIFICACION[SILICIFICACION 37]
  
```

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q

38

T

39

%

40

T

42

%

43 44

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.

45 47

1ª MODA

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

53

59 61

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										
																		7	4	2	6	2	7	8	7	
17							24	25								34	35				41					

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Blank handwriting practice lines with vertical guides.

PROCEDIMIENTO:

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

9

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

□

16

AI

62

1

80

2

20

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

AI
62

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

LATITUD

	2	7	8	8	
41				45	46

2
80

OBSERVACIONES:

RECRISTALIZACION

TAMAÑO
GRANO
2
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	3	5	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	GRAV
49 50	51

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
					4		
51		53		55		58	

MINERALES
ACCESORIOS

--	--	--	--

59 61

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

AI
□
62

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD

LATITUD

A horizontal number line starting at 17 and ending at 24. There are 8 empty boxes between 17 and 24, representing the numbers 18, 19, 20, 21, 22, 23, and 24. The boxes are arranged in a row, with the first box at 17 and the last box at 24.

A horizontal number line starting at 25 and ending at 30. There are 6 empty boxes between 25 and 30, representing the numbers 26, 27, 28, 29, and 30.

	7	4	2	5	
35				39	40

	2	7	8	8	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

Two horizontal lines for handwriting practice. Each line consists of a solid top line and a dashed bottom line, with vertical tick marks spaced evenly between them.OBSERVACIONES:

Observations:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

162

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
□
29

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO



34

DOLOMIT.

35

ALOQUIM.
AFECTADOS



36

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

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

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA	
49	50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARGILA
		2	
51	53	55	57

MINERALES
ACCESORIOS

3		
59		61

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

A1
62 80

PROCEDIMIENTO:

EDAD MAPA:

A horizontal number line with 16 tick marks, labeled from 0 to 15. The line is red and the labels are in red.

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

	7	4	2	5	
35				39	40

LATITUD

41 2789 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

VALORACION:

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

2
80

73

TAMANO ALOQUIMICO

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

MIC.		ESP.	
9	4		
15		17	18

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

PISO

--	--

27 28

RUDITA
29

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

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.

	3	
30	31	33

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

TAMAÑO
GRANO



34

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

DOLOMIT.

 35

ALQUIM.
AFECTADOS



36

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

37

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTOTRAZAS 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
		3	
51	53	55	58

ACCESORIOS

--	--	--

59 61

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

AI
62

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

	7	4	2	5	
35				39	40

LATITUD

	2	7	8	9	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2442 D O U M O O 1 2 T
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
94
15 17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALR.
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 1 5 1

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. Tª MODA
45 47 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58
2

MINERALES ACCESORIOS

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

AI
62 80
1

EDAD:

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

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

7425
35 39 40

LATITUD

2790
41 45 46

2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

AI
62
80

3

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

LATITUD

	2	7	8	6	
41				45	46

BANDAS HASRIEASENCUARZALTERNANDOCONOTRASHASHICRIY

VCAIS

TAMANO ALOQUIMICO

PISO
27 28

RUDITA
29

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

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %

2. 10-50 %

3. 50-90 %

4. 90-100 %

MINERALES ACCESORIOS

ACCESOR

3		
---	--	--

59 61

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

VALORACION:

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

15

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

LATITUD

	2	7	8	6	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ESTRATIFICACION EN BANDAS

HOJA:

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

117

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27 28 29

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

SILICIFICACION

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

3		
59		61

Q	T	%	T	%
	1	5	5	1 ← T
38	39	40	42	43 44

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

A1
□
62

EDAD:

EDAD MAPA:

--

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

	7	4	1	5	
35				39 40	

LATITUD

	2	7	8	6	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ESTRATIFIKAÇÃO ENBANDASHASRI CAS ENCOURZALTERNANDO
C/NITRASHAS CARBONATA DAS

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICOS	
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA							
2442A	DUM	002	1T		96									1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm						
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. ☐ 30 PSEU.MIC.ALD. ☒ 31 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%										1. AFANOCISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%							
TERRIGENOS PORCENTAJES										TAMANO DE GRANO (PHI)			MINERALES ACCESORIOS							
Q ☐ 38 T ☒ 39 % ☒ 40 T ☒ 42 % ☒ 43 1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA										MEDIO MAX. ☐ 45 1ª MODA ☐ 49 GRAYA ☐ 51 ARENA ☐ 53 LIMO ☒ 55 ARCILLA ☐ 58			1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS - Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-							
EDAD:										PROCEDIMIENTO:			VALORACION:							
EDAD MAPA: ☐ 15 EDAD FICHA: ☐ 16										POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D			BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C							
CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA			LATITUD							
S SS SR SSR P SP SSP										S SS SR SSR P SP SSP 1 2			7414							
17 24 25 34 35 39 40										41 45 46			2786							

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ESTRATIFICACIÓN EN BANDAS CRÍTICAS ALTERNANTES

R	J	S	M	A	S	R	I	C	A	S	E	N	L	I	M	O	Y	E	N	O	X	I	D	S	D	E	H	I	E	R	R	O
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

1

	4	5	6	7	8	9		12	13	14
--	---	---	---	---	---	---	--	----	----	----

15 17 18

19 21 23 25 26

27 28

29

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO



34

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

DOLOMIT

ALOQUIM.
AFECTADOS



36

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

37

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

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		ARCILL	
式 1		式 2		式 3		式 4	

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI
□
62

EDAD:

EDAD MAPA:

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

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

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								3

	7	5	0	3	
35					39 40

	2	7	0	9	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
□
29

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO



34

DOLOMIT.



35

ALOQUIM.
FECTADOS



36

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

37

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

REDONDEAMIENTO

TRAZAS DE:

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

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA	
49	50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCI	
51		53		55			56

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

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

AI
□
62

1
80

PROCEDIMIENTO:

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

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

LATITUD

	7	5	0	3	
35				39	40

	2	7	0	9	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Blank handwriting practice lines with vertical guides.

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO



34

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

DOLOMIT.

 35

ALOQUIM.
AFECTADO



36

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

37

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

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	
51		53		55			58

MINERALES
ACCESORIOS

5 61

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

A1
□
62

1
80

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								3

LONGITUD

7	5	0	3	
---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

2	7	1	0	
---	---	---	---	--

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Blank handwriting practice lines.



2
80

IDENTIFICACION										ORTOGRAFIA			ALOQUIMICOS					PISO		TAMANO ALOQUIMICOS				
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC. ESP.			INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm									
2442	ADU	M	0026	T																				
1	4	5	6	7	8	9	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. AFANOCISTALINA 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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							
TERRIGENOS PORCENTAJES										TAMANO DE GRANO (PHI)					REDONDEAMIENTO			MINERALES ACCESORIOS						
TRAZAS DE:		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.-.....								
Q	T	%	T	%	45	47	49	50	51	53	55	58	59	61	62	80								
38	39	40	42	43	44	45	47	49	50	51	53	55	58	59	61	62	80							
EDAD:										PROCEDIMIENTO:					VALORACION:									
EDAD MAPA:										POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA					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 I 2					35 39 40					41 45 46				
															7508					2710				
17 24										25 34					35 39 40					41 45 46				

OBSERVACIONES:

T U E D E F A B E R D D O L O N I T I Z A E I O N

[illegible]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2

80

HOJA:

2
30

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICOS																																								
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA	1. 1-2mm	2. 2-4mm	3. > 4mm																																											
2442	A	D	UM0031	T	74				25																																																		
RECRISTALIZACION					DOLOMITIZACION			SILICIFICACION																																																			
DISM. PSEU.MIC.AID. <table border="1"> <tr><td>30</td><td>31</td><td>33</td></tr> </table>					30	31	33	TAMANO GRANO <table border="1"> <tr><td>34</td></tr> </table>			34	DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS <table border="1"> <tr><td>35</td><td>36</td></tr> </table>			35	36	<table border="1"> <tr><td>37</td></tr> </table>				37																																						
30	31	33																																																									
34																																																											
35	36																																																										
37																																																											
1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%					1. AFANOCISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%																																																			
TERRIGENOS PORCENTAJES					TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO					MINERALES ACCESORIOS																																																	
TRAZAS DE: <table border="1"> <tr><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td></tr> </table>					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 LIMO ARCILLA <table border="1"> <tr><td>45</td><td>47</td><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>53</td><td>55</td><td>58</td><td>59</td><td>61</td></tr> </table>					45	47	49	50	51	53	55	58	59	61	1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-																												
38	39	40	42	43	44																																																						
45	47	49	50	51	53	55	58	59	61																																																		
EDAD:					PROCEDIMIENTO:					VALORACION:																																																	
EDAD MAPA: <table border="1"> <tr><td>17</td><td>24</td><td>25</td><td>34</td><td>35</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>45</td><td>46</td></tr> </table>					17	24	25	34	35	39	40	41	45	46	POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C					BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C																																							
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																																																		
CODIGO EDAD MAPA					CODIGO EDAD FICHA					LONGITUD					LATITUD																																												
S SS SR SSR P SP SSP <table border="1"> <tr><td>17</td><td>24</td><td>25</td><td>34</td><td>35</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>45</td><td>46</td></tr> </table>					17	24	25	34	35	39	40	41	45	46	S SS SR SSR P SP SSP 1 2 <table border="1"> <tr><td>17</td><td>24</td><td>25</td><td>34</td><td>35</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>45</td><td>46</td></tr> </table>					17	24	25	34	35	39	40	41	45	46	7530 <table border="1"> <tr><td>17</td><td>24</td><td>25</td><td>34</td><td>35</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>45</td><td>46</td></tr> </table>					17	24	25	34	35	39	40	41	45	46	2706 <table border="1"> <tr><td>17</td><td>24</td><td>25</td><td>34</td><td>35</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>45</td><td>46</td></tr> </table>					17	24	25	34	35	39	40	41	45	46
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																																																		
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																																																		
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																																																		
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																																																		

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

	2	7	0	6	
41				45	46

OBSERVATIONS:

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

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

16

2

80

27

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

CONCLUSION

SILICIFICACION

☐ 1. 1-10 %

☐ 2. 10-50 %

☐ 3. 50-90 %

☐ 4. 90-100 %

37

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILL.	
			8				
51		53		55			58

MINERALES
ACCESORIOS

LATITUD

2706

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a light blue background.

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

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

A1
□
B2

2

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

23 28

RUDITA

28

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

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.-.....

LATITUD

LATITUD

2	7	0	5
---	---	---	---

OBSERVACIONES:

ENTLEACILLA4SEINCLUYENQYFELD.KYENLA44SEINCLUYEN
RAGH.ROEAYHIES

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

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

2
80

HOJA:

72

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
2	4	4	2	A	D	U	M	00	86T
1		4	5	6	7	8	9	12	13 14

MIC.		ESP.	
15		17	18

INT.		OOL.		FOS.		PEL.	
				2	5		
19		21		23		25	26

PISO	
27	28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.

	2		2
30	31		33

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

TAMAÑO
GRANO
4

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

DOLOMIT.



3 5

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%

REDONDEAMIENTO

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.	
2	3		
45	47		

1ª MODA

9	
---	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCI	
		25		2			
51	53	55	58				

MINERALES
ACCESORIOS

2	6	
---	---	--

59 61

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

AI
□
62

PROCEDIMIENTO:

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

9

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

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

	7	5	3	2	
35				39	40

	2	7	0	5	
41				45	46

2

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EN44SEINCLUYEFELD.K.PRAGMENITISDERBESTYKICBS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

729

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442	ADU	4003	8T	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		8	
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.

	31	33
30		

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.

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	15	2	6
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
	21		
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

132
59 61

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

A1	1
62	80

EDAD:

$$2 = 2 + 4 + 5$$

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17					24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

7532
35 39 40

LATITUD

2704
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

AUNQUE LA PREPARACION ESTABA UN POCO DISGRACIADA SE HA REAHIZADO EL RECUENTO SIN FERRER EN CUANTO A LOS HUECOS
--

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

730

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442ADUR00397				
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.

	221
30	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	%
	1	20	2	10
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.
12	
45	47

1ª MODA
9
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	30		
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	60

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17					24	

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

7532
35
39
40

LATITUD

2704
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EN 43 Y 44 SE INCLUYEN FRAGMENTOS DE ROCA FELDES PATOS Y MICA
S

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442	ADU	H00	401	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
70	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		4	
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.

	2	
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	%
	1	18	1	8
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.
34	
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
81
49
50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

59	61

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

A1	
	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

7	5	3	3
35		39	40

LATITUD

2	7	0	4
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EN	HA	RE	AS	IL	LA	4	4	S	E	I	N	C	H	U	Y	E	N	E	R	A	G	H	E	N	T	O	S	D	E	R	O	C	A	F	E	L	D	E	S	P	A	T
S	P	O	T	A	S	,																																				

2
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA



29

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

SILICIFICACION

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

REDONDEAMIENTO

%	
1	0

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	30		

MINERALES
ACCESORIOS

50		20

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

A1
□
B2

1

PROCEDIMIENTO:

EDAD MAPA:

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

A diagram of a chromosome represented as a horizontal bar with eight vertical lines dividing it into seven segments. Above the segments are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, and SSP. Below the left end of the bar is the number 17, and below the right end is the number 24.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

	7	5	3	3	
35				39	40

2704

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EN43Y44SEINCLUYENFRAGHANTOSDEREDFELDESPATOSYNILEA
S

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

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

MINERALES ACCESORIOS

ACCESORIOS

1		
---	--	--

50 61

VALORACION:

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

[illegible]

LATITUD

	2	7	9	7	
41			15	15	

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
29

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

SILICIFICACION

37

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

REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
2	3		
45	47		

1ª MODA

2	6
---	---

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCIL	
		1	3				
51	53	55	58				

MINERALES
ACCESORIOS

1		
---	--	--

59 61

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

AI
□
62

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

LATITUD

	7	3	9	9	
35				39	40

	2	7	9	7	
41			45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

737

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

2	4	4	2	A	D	N	M	O	O	4	G	T	
				4	5	6	7	8	9		12	13	14

5	6		
15	17	18	

					630
19	21	23	25	26	

27	28

29

SILICIFICACION

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

TAMAÑO
GRANO

34

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 %

TAMAÑO DE

TRAZAS DE:

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

	MEDIO	MAX.
1. <i>Chlorophyll a</i> (mg/g)	1.2	1.5
2. <i>Chlorophyll b</i> (mg/g)	0.8	1.0
3. <i>Chlorophyll total</i> (mg/g)	2.0	2.5
4. <i>Carotenoids</i> (mg/g)	0.5	0.7
5. <i>Protein</i> (mg/g)	1.0	1.2
6. <i>Starch</i> (mg/g)	0.5	0.8
7. <i>Cellulose</i> (mg/g)	0.2	0.3
8. <i>Lignin</i> (mg/g)	0.1	0.2
9. <i>Phenols</i> (mg/g)	0.3	0.5
10. <i>Flavonoids</i> (mg/g)	0.4	0.6
11. <i>Terpenoids</i> (mg/g)	0.2	0.4
12. <i>Saponins</i> (mg/g)	0.1	0.2
13. <i>Alkaloids</i> (mg/g)	0.05	0.1
14. <i>Organic acids</i> (mg/g)	0.1	0.2
15. <i>Inorganic salts</i> (mg/g)	0.05	0.1
16. <i>Water-soluble carbohydrates</i> (mg/g)	0.5	0.8
17. <i>Cell wall components</i> (mg/g)	0.2	0.3
18. <i>Antioxidants</i> (mg/g)	0.1	0.2
19. <i>Enzymes</i> (mg/g)	0.05	0.1
20. <i>Other compounds</i> (mg/g)	0.05	0.1

REDONDEAMIENTO

GRAVA AR

GRAVA AR

GRAVA AR

GRAVA AR

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI

1

EDAD:

EDAD MAPA:

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

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAD FICHA

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7	3	9	9
---	---	---	---

27912

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EN 48 SEI NCTUYEN FELD DES POTOSYHICAS

2

30

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESO

--	--	--

59 61

A1
☐
B2

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

	2	7	9	7	
41			45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EN 448 EINGLUFEN DER AGENTEN DER DECKFELD SPATSYMIEREN

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

2
30

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

741

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442	ADU	HO	0507	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

MIC.	ESP.
98	
15	17
18	

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

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

1. AFANOCRISTALINA

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM.

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

TAMANO
GRANO

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 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

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

MINERALES
ACCESORIOS

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

A1	1
62	80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17					24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

LATITUD

7399
35
39
40

2797
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

742

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
24	42	AB	UM005	17
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
98	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	1
30	33

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

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

SILICIFICACION

37

- 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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

Tª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59
61

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17					24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

LATITUD

7	3	9	9
35		39	40

2	7	9	6
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

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

MINERALES ACCESORIOS

EO		SI

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

AI	
	
62	80

EDAD:

EDAD MAPA:

[illegible]

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

A horizontal number line starting at 17 and ending at 24. There are 7 empty boxes between 17 and 24, representing the numbers 18, 19, 20, 21, 22, 23, and 24.

A horizontal number line starting at 25 and ending at 34. There are 10 empty boxes between the numbers, representing the numbers 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, and 34.

	7	3	9	9	
--	---	---	---	---	--

	2	7	9	6	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATAcion PALEONTOLOGICA-B

DATAcion ABSOLUTA ——— C

1

VALORACION:

BUENA — A

PROBABLE- B

DUDOSA—C



2

20

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

744

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442	ADU	H00	53T	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
98	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
44				

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59
61

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

AI	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17					24	

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

7399
35
39
40

LATITUD

2796
41
45
46

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

SILICIFICACION

37

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

1ª MODA

26
49 50

MINERALES
ACCESORIOS

59	60	61
----	----	----

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

AI
□
62

PROCEDIMIENTO:

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

☐ 15

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

	7	3	9	9	
35		39	40		

	2	7	9	6	
41			45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

[illegible]

746

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

37

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

7	2
---	---

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILL	
			9				
51		53		55			58

ACCESORIOS

--	--	--

59 61

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

AI
62
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

7	3	9	9	
---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

2796

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AMBIENTE DE DOCUMENTACIÓN

OBSERVACIONES:

EN 4 SE INCLUYEN 45 PATOS FRAGMENTOS DE 100 CARACTERES

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

747

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442A	D	U	W0056	T
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
57	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
6		20	10
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	3
30	31
32	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

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

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	5	2	2
38	39	40	42	43
44	45	46	47	48

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

TAMANO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
23	
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
72
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	7		
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

59	61
----	----

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

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

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

LONGITUD

LATITUD

7399

2796

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

59		61	

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

AI

62

80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUDLATITUD

	2	7	9	6	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EN 44 SE INCLUYEN FRAGMENTOS DE ROLLOS DE PAPEL DE SPATOS Y HUELOS

RECRISTALIZACION

TAMAÑO
GRANO



34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ☐ 35

ALOQUIM. AFECTADOS ☐ 36

SILICIFICACION

☐ 37

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	5	2	8
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.	
1	2		
45	47		

1ª MODA

8	1
---	---

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARGILA
	13		
51	53	55	57

MINERALES
ACCESORIOS

A diagram showing a horizontal row of three adjacent rectangular cells. Below the first cell is the number 59, and below the second cell is the number 61. An arrow points from the right towards the third cell.

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

AI
□
62

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

A horizontal number line starting at 17 and ending at 24. There are 8 empty boxes between 17 and 24, representing the numbers 18, 19, 20, 21, 22, 23, and 24.

A horizontal number line starting at 25 and ending at 30. There are 6 empty boxes between 25 and 30, representing the numbers 26, 27, 28, 29, and 30.

LONGITUD

	7	3	9	9	
35				39	4

LATITUD

	2	7	9	5	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EN 44 SE INCLUYEN 7 FELD ESPACIOS, FRAGMENTOS DE REACCIONES

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442	A	D	U	M
0060	T			

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
89	25

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		4	30

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	1

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	2

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

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:	%	T	%
0	1	30	3
38	39	40	42

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
34	

1ª MODA
28

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	31	1	

MINERALES ACCESORIOS

--

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

AI
1

EDAD:

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

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

73	99
----	----

27	95
----	----

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

HAY MASAS MICRITICAS SEMEJANTES A PELETS MICA CUA
TRA POR CIENTO FELDSPATO AL UNO POR CIENTO

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

--

16

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

SILICIFICACION

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCIL	
			8		2		
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI
□
62

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

	7	3	9	9	
35				39 40	

	2	7	9	5	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

[illegible]

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
□

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

SILICIFICACION

ALOQUIM.
AFECTADOS



3.6

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

REDONDEAMIENTO

GRANO (PHI)			
MEDIO		MAX.	
45		47	

REDONDE
1ª MOD.

--	--

49 50

GRAVA				ARENA		LIMO		ARCIL	
							/		
R1		R2		R3		R4		R5	

MINERALES
ACCESORIOS

--	--	--

EQ CL

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

AI
1

PROCEDIMIENTO:

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

7

EDAD MAPA:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

CODIGO EDAD FICHA

[illegible]

LONGITUD

		7	3	9	9	
--	--	---	---	---	---	--

LATITUD

	2	7	9	5	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

[illegible]

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

SILICIFICACION

37

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESO

--	--	--

50 61

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

AI
□
83

7

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C



16

LATITUD

	2	5	9	3	
--	---	---	---	---	--

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442	ADUM	0064	T	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
95	
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.
	3
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	5			
	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.
34	
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
73
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	3	2	
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

59	61

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17					24	

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

7399
35
39 40

LATITUD

2795
41
45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

BIOBITA	CLORITA	Y	MICA	BLANCA	MENOS	DEL	UNO	PARA	C
IENTO									

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2	4	4	2	A
4	5	6	7	8
9	12	13	14	

MIC.		ESP.	
9	9		
15		17	18

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

PISO	
27	28

RUDITA
□
29

DISM. PSEU.MIC.ALD.

	2	3	4
30	31	32	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

DOLOMIT.

35

ALOQUIM.
AFECTADOS



36

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

37

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

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.	
2	3		
45	47		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

8	2
---	---

49 50

GRAVA	ARE
51	53

LIMO ARCILL

MINERALES
ACCESORIOS

50		60

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

AI
□
62

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

	7	4	0	0	
35				39	40

2	7	9	4
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

2

HOJA: |

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESSO

1	3	
---	---	--

59 6

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

A1
□
82

15

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

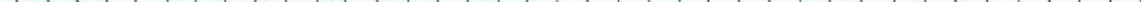
	2	7	9	1	
41			45	46	

CEATED GRAINS A ØØLITØS CUAREØ INCLUIDØ EN PARTE
EN ØØLITØS POR ESTAR EN ELLOS FELDES PATOS K Y CN

HOJA:

IDENTIFICACION														ORTOGRAFIA		IDENTIFICACION				PISO		RUDITA		TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA		TAMANO ALOQUIMICO	
244		3A		DUM		009		4T				45		10		22								2		1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm	
RECRISTALIZACION DISM. ☐ 30 PSEU. MIC. ALQ. ☐ 31 ☐ 33 1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 % TAMANO GRANO ☐ 34 1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA DOLOMITIZACION DOLOMIT. ☐ 35 ALOQUIM. AFECTADOS ☐ 36 1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 % SILICIFICACION ☐ 37 1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %																											
TERRIGENOS PORCENTAJES TRAZAS DE: Q ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 T ☐ 42 % ☐ 43 ☐ 44 1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA TAMANO DE GRANO (PHI) MEDIO MAX. ☐ 45 ☐ 47 1ª MODA ☐ 49 ☐ 50 REDONDEAMIENTO GRAVA ARENA LIMO ARCILLA ☐ 51 ☐ 53 ☐ 55 ☐ 58																											
EDAD: EDAD MAPA: 1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. <i>Terrestrial</i> 7. MINERALES ACCESORIOS ☐ 59 ☐ 61 PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D																											
CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP ☐ 17 ☐ 24 CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2 ☐ 25 ☐ 34 LONGITUD ☐ 35 ☐ 39 ☐ 40 LATITUD ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46																											
VALORACION: BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C ☐ 15 ☐ 16 ☐ 62 ☐ 80																											

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:



OBSERVACIONES:

F	E	L	D	E	S	P	A	T	C	K	Y	C	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

HOJA: | | | | |



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

2
30

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

CLORITA FELDSPAT PHTASIC ALGUNOS OLITOS CON M
MINERALES EN SU NUCLEO

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

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

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
5 1
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
4 5
19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
2
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

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44
1 4

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
3 4
45 47

1ª MODA
2 8
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
4
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

1 5
59 61

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

AI
62 80
1

EDAD:

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
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

7 4 0 0
35 39 40

LATITUD

2 7 9 0
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MICA CLORITA MENOS DEL UNO POR CIENTO

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27	28	29

RUDITA

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

29

SILICIFICACION

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 %

REDONDEAMIENTO

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

MEDIO		MAX.	
3	4		
45	47		

1ª MODA

3	7
---	---

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARGILA	
		2	7				
51	53	55	58				

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

←

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

AI
62
80

PROCEDIMIENTO:

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

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

15

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

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

	7	3	9	9	
35					39 40

LATITUD

	2	7	9	5	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

[illegible]

HOJA:



AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MICA	BLANCA	BIOTITA	CLORITA	CHATES	GRAINS	FELDSP
------	--------	---------	---------	--------	--------	--------

АТО К

HOJA:

[illegible]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

[illegible]

HOJA:

[illegible]

HOJA:

2
80

The image shows two horizontal rows of primary-ruled paper. Each row consists of a top horizontal line, a middle horizontal line, and a bottom horizontal line, creating two equal-sized writing spaces. Vertical lines are spaced evenly across the page to create margins. The paper has a light cream or off-white color.

[illegible]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

927

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															
2442		ADVM		0071		T				36						41																													
RECRISTALIZACION										DOLOMITIZACION										SILICIFICACION																									
DISM.		PSEU. MIC. ALQ.		1. 1-10 %		2. 10-50 %		3. 50-90 %		4. 90-100 %		TAMAÑO GRANO		1. AFANOCISTALINA		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 %									
30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47											
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		67		AI							
38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57							
EDAD:										PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																									
EDAD MAPA:										POSICION ESTRATIGRAFICA-A										BUENA-A																									
										DATACION PALEONTOLOGICA-B										PROBABLE-B																									
										DATACION ABSOLUTA-C										DUDOSA-C																									
										D										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	
17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																													
OBSERVACIONES:																																													
FELDES PATO K BIFOTITA CLORITA MICA BLANCA COATED G																																													
RAINS																																													

HOJA:

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													
2442		A		U		M007		3T		29				55																									
RECRISTALIZACION										DOLOMITIZACION										SILICIFICACION																			
DISM.		PSEU.MIC.ALO.		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %		TAMANO GRANO		1. AFANOCISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA		DOLOMIT.		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 %																					
		2																																					
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		62		80									
		1		13		5		3				23				64		6		13		3		6		6		1											
EDAD:										PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																			
EDAD MAPA:										POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D										BUENA-A PROBABLE-B DUDDSA-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										2400										2794									
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46										17 24 25 34 35 39 40 41 45 46										17 24 25 34 35 39 40 41 45 46										17 24 25 34 35 39 40 41 45 46									
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:										OBSERVACIONES:										CLORITA FELDSPATO K CATED GRAINS																			
																																							

[Handwritten signature]

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

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

AI

1

	2	7	9	3	
--	---	---	---	---	--

1	C	A	B	A	N	C	H	T	R	E	S	P	O	R	C	E	L	E	C	T	E	D	C	H	A	P	T	E	R	E	R	E	N	S
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

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

MINERALES
ACCESORIOS

6

50 61

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

AI

82

83

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-
DATACION PALEONTOLOGICA-
DATACION ABSOLUTA ———



18

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

	2	7	9	3	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:OBSERVACIONES:

FELDSPAT ϕ PHTASIC ϕ B ϕ TITTA CLORITA C ϕ ATED GRAINS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442	ADU	M008	1	T
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
66	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.
	22
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
3
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
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	%
	1	31	5	3
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.
34	
45	47

1ª MODA
55
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	32	2	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

63
59
61

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

AI
1
62
80

EDAD:

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

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

174101

1217931

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

FRAGMENTOS DE RECA Y FELDES PATO POTASICO INCLUIDO

S EN CUARZO FELDES PATO EN

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

2
30

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RISO RUDITA

2

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

SILICIFICACION

7

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.-

AI
62

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCIL
	23	2	
g1	g3	g5	g6

3		
59		61

LATITUD

2	7	9	2	
---	---	---	---	--

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

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

16

MICHA EN FRAGMENTOS DE ROCA HUECOS POSIBLE ESPARIT

HOJA:



2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2442	ADU	M	0088	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
65	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	22

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

TAMANO GRANO
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 %

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	1	28	5	7	

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
23	

1ª MODA
28

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	33	2	

MINERALES ACCESORIOS

6

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- <i>Mona de Tal</i>
7.-

AI
1

EDAD:

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

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

7400

LATITUD

2792

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

FELDES PATO	POTASICO	Y FELDES PATO	CW	EM	CUARZO
-------------	----------	---------------	----	----	--------

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDDA - C

15

16

2

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

MIC.		ESP.	
		6	3
15		17	18

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

PISO
27 28

RUDITA
□
29

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

.....

DISM. PSEU.MIC.ALO.

	22	
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.

35

ALOQUIM.
AFECTADOS



36

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

37

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	29	5	8
38	39	40	42	43 44

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

MEDIO		MAX.	
2	3		
45	47		

1ª MODA

2	8
---	---

49 50

GRAVA	AREA
51	53

ENA	LIMO	ARCH
5	2	
55		58

MINERALES
ACCESORIOS

			
59		61	

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

AI
62
80

PROCEDIMIENTO:

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

☐ 15

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

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUDLATITUD

	7	4	0	0	
35				39	40

	2	7	9	1	
41			45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is used for plotting data points.

OBSERVACIONES:

FELDES PATO	POTASICO			FOSILES MENOS DEL UNO POR
CIENTO				

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

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

 29

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

ALQUIM.
AFECTADOS

36

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
23	
45	47

1ª MODA

4	6
---	---

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCIL
	34	1	
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

13	
----	--

59 61

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

A1
□
62 80

PROCEDIMIENTO:

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

15

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

EDAD MAPA:[illegible]CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD

LATITUDE

A horizontal number line with arrows at both ends. It has major tick marks labeled 17, 20, and 24. Between 17 and 20, there are two empty square boxes for intermediate numbers. Between 20 and 24, there are two empty square boxes for intermediate numbers.

A horizontal number line is shown, starting at 2.8 on the left and ending at 3.4 on the right. The line is divided into 10 equal intervals by 11 vertical tick marks. The first tick mark is labeled 2.8 and the last tick mark is labeled 3.4. There are 9 unlabeled tick marks between them, creating 10 equal segments.

	7	4	0	0	
--	---	---	---	---	--

	2	7	9	0	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

FES DESPATO POTASICO DOS POR E IENTO FES DESPATO CN
HAY COATED GRAINS