

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

HOJA

375

IDENTIFICACION										CUARZO										FELDSPATOS										FRAGMENTOS DE ROCAS										MICAS											
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RF		CH		BI		MOS		CLO																			
2342		AD		UH				IT		40								20				15								3																					
1		4		5		6		7		8		9		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		23		25		27		29		31		33		35		37		38	
FRACCIONES										CEMENTOS										MATRICES										INDICES																					
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %										M % M %										REDONDEAMIENTO																					
39 41 43 45										47 48 50 52										53 54 56 58										59 63 64 66 67																					
78 4										102 8										2 4										73 12																					
MINERALES ACCESORIOS										1.- CALIZO 2.- OXIDOS-Fe 3.- SILICEO 4.- CARBONATO Fe 5.- YESO, ANHIDRITA 6.- SALES BARIO 7.- 8.-										1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-										1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-																					
A A A A										A %										A %										A																					
69 70										71 72 73										74 75 76										77																					

EDAD:

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

EDAD MAPA:

[illegible]

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

1
80

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
25								34

LONGITUD



 35 39 40

LATITUD

	2	7	0	1	
41					45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

A horizontal ruler with markings from 0 to 10 centimeters. The markings are in millimeters, with numbers every centimeter. The ruler is placed below the text.

2
80

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS																																					
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO																																																			
2342	ADUH			2T	10																																																														
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38																																										
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES				REDONDEAMIENTO																																																			
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9 MEDIO MAXIMO																																																			
73 7				220				2 7				9				M																																																			
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				59 63 64 66 67																																																							
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- Turmalina 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				AI				1																																																			
A A A A				A %				A %				A				80																																																			
6				71 72 73				74 75 76				77																																																							
68 70																																																																			
EDAD:																	PROCEDIMIENTO:																	VALORACION:																																	
EDAD MAPA:																	POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-CD																	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																	7105																	2702																
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																																			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																																			
OBSERVACIONES:																																																																			

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS			
Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MOS		CLO	
2342		ADUM				BT				5						65		2		4				4		4							
1		4 5 6 7 8 9		12 13 14		15 16		17 18 19 20		21		23		25		27		29		31		33		35		37		38					
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES				REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO													
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				1.- ARCILLOSA				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9				6'4 6'6 6'7													
39 41 43 45				215				53 54 56 58				2.- SERICITICA				59 63 64 66 67																	
MINERALES ACCESORIOS				A %				A %				3.- CARBONATADA																					
A A A A				A %				A %				4.- CLORITICA																					
68 70				71 72 73				74 75 76				5.-																					
1.- PIRITA				1.- INTRACLASTOS				6.-																									
2.- GLAUCONITA				2.- OOLITOS				7.-																									
3.- OXIDOS Fe				3.- PISOLITOS																													
4.- MAT. ORGANICA				4.- FOSILES																													
5.- YESO				5.- PELETS																													
6.- Turmalina																																	
7.-																																	

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

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

7098

2706

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

LA BIOTITA ESTA ALTERADA A CLORITA

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

1
802
80

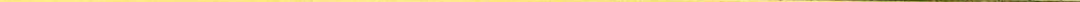
HOJA

7
80

41. 42. 43. 44. 45.

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

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



15

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

2
80

2
80

HOJA



ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

381

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS						MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO												
2342	ADU	H001	11	T	15			60			10					3												
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			

FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES						
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO
	89			2	10								8	1			1	2
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67		

MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS			
A	A	A	A	1.-	2.-	3.-	4.-	1.-	2.-	3.-	4.-
				1.- PIRITA	2.- OXIDOS Fe	3.- SILICEO	4.- CARBONATO Fe	1.- INTRACLASTOS	2.- DOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES
68				2.- GLAUCONITA	5.- YESO, ANHIDRITA	6.- SALES BARIO	7.-	5.- PELETS			
				3.- OXIDOS Fe	8.-						
				4.- MAT. ORGANICA							
				5.- YESO							
				6.-							
				7.-							

PROCEDIMIENTO:														VALORACION:	
POSICION ESTRATIGRAFICA - A														BUENA - A	
DATACION PALEONTOLOGICA - B														PROBABLE - B	
DATACION ABSOLUTA - C														DUDOSA - C	
														15	
														16	

CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17									35						

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:													

OBSERVACIONES:													

1
802
80

HOJA

382

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

383

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS			
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MOS		CLO	
23	42	A	D	U	H	00	13	T																									
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38								
FRACCIONES										CEMENTOS						MATRICES						INDICES											
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %						M % M %						REDONDEAMIENTO											
39 41 43 45										47 48 50 52						53 54 56 58						0'1 0'3 0'5 0'7 0'9											
72 5										1 1 9 2 2												59 63 64 66 67											
MINERALES ACCESORIOS										1.- CALIZO						1.- ARCILLOSA						MEDIO MAXIMO											
A A A A										2.- OXIDOS Fe						2.- SERICITICA						0'1 0'3 0'5 0'7 0'9											
68 70										3.- SILICEO						3.- CARBONATADA						64 66 67											
										4.- CARBONATO Fe						4.- CLORITICA																	
										5.- YESO, ANHIDRITA						5.-																	
										6.- SALES BARIO						6.-																	
										7.-						7.-																	
										8.-						8.-																	
										1.- INTRACLASTOS						1.-																	
										2.- OOLITOS						2.-																	
										3.- PISOLITOS						3.-																	
										4.- FOSILES						4.-																	
										5.- PELETS						5.-																	
EDAD:										PROCEDIMIENTO:						VALORACION:																	
EDAD MAPA:										POSICION ESTRATIGRAFICA - A						BUENA - A																	
										DATACION PALEONTOLOGICA - B						PROBABLE - B																	
										DATACION ABSOLUTA - C						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						35 39 40						41 45 46											
17 24 25 34 35										70 96						27 10																	
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																	
OBSERVACIONES:																																	

1
802
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q		K		CN		RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO											
23	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			
23	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

39	41	43	45
	75	6	

MINERALES
ACCESORIOS

A	A	A	A
6			
68	70		

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

CEMENTOS

C	%	C	%
1	46	2	3
47	48	50	52

A	%
71	72

A	%
74	76

- 1.- CALIZO
- 2.- OXIDOS-Fe
- 3.- SILICEO
- 4.- CARBONATO Fe
- 5.- YESO, ANHIDRITA
- 6.- SALES BARIO
- 7.-
- 8.-

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

MATRICES

M	%	M	%
53	54	56	58

A1
77

- 1.- ARCILLOSA
- 2.- SERICITICA
- 3.- CARBONATADA
- 4.- CLORITICA
- 5.-
- 6.-

INDICES
REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9
59				63

MEDIO	MAXIMO
64	66

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	35

LONGITUD

LATITUD

7	0	9	6
35			39

2	7	1	0
41			45

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐

DATACION PALEONTOLOGICA - B ☐

DATACION ABSOLUTA - C ☐

..... D ☐

15

VALORACION:

BUENA - A ☐

PROBABLE - B ☐

DUDOSA - C ☐

16

1
80

2
80

MICAS

BI	MOS	CLO
4		1

INDICES

1.- ARCILLOSA
2.- SERICITICA
3.- CARBONATADA
4.- CLORITICA
5.-
6.-

MEDIO		MAXIMO	
6	1		
6.4		6.6	6.7

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

Al
□
77

VALORACION:

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

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

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

LATITUD

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

41 45 49

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

387

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
39	41	43	45

MINERALES
ACCESORIOS

A	A	A	A
68	69	70	71

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

CEMENTOS

C	%	C	%
23	47	48	50
51	52	53	54

A	%
71	72
73	74

CUARZO

Q
20

FELDSPATOS

K	CN
18	19
20	21

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RP	CH
21	23	25	27	29	31
33	35	37	38	39	40

MATRICES

M	%	M	%
53	54	56	58

AI
77

- 1.- CALIZO
- 2.- OXIDOS Fe
- 3.- SILICEO
- 4.- CARBONATO Fe
- 5.- YESO, ANHIDRITA
- 6.- SALES BARIO
- 7.-
- 8.-

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

MICAS

BI	MOS	CLO
33	35	37
38	39	40

INDICES

REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9
59	61	63	65	67

MEDIO	MAXIMO
64	66
67	69

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

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

LATITUD

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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:

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

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

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐

DATACION PALEONTOLOGICA - B ☐

DATACION ABSOLUTA - C ☐

..... D ☐

VALORACION:

BUENA - A ☐

PROBABLE - B ☐

DUDOSA - C ☐

..... D ☐

1
802
80

HOJA

MICAS

TA

CM

EP

100

10

	4	6		
--	---	---	--	--

33 36 37 39

INDICES

REDONDEAMIENTO

	1	6	3	
--	---	---	---	--

AI
□
77

A	%	A
74	75	76

VALORACION:

15

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

LATITUD

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

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

1
80

2
80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

HOJA

389

[illegible]

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

390

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS									
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MOS		CLO							
23	42	A	D	V	H	0	0	0	2	1	7							1	0	3	5					2				2	1	5	3						
1		4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31					33	35	37	38									
FRACCIONES										CEMENTOS										MATRICES										INDICES									
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %										M % M %										REDONDEAMIENTO									
39 41 43 45										2 2 6 1 3										53 54 56 58										0'1 0'3 0'5 0'7 0'9									
MINERALES ACCESORIOS										1.- CALIZO										1.- ARCILLOSA										MEDIO MAXIMO									
A A A A										2.- OXIDOS Fe										2.- SERICITICA										64 66 67									
68 70										3.- SILICEO										3.- CARBONATADA																			
										4.- CARBONATO Fe										4.- CLORITICA																			
										5.- YESO, ANHIDRITA										5.-																			
										6.- SALES BARIO										6.-																			
										7.-										7.-																			
										8.-										8.-																			
										1.- INTRACLASTOS										AI										1									
										2.- OOLITOS										77										80									
										3.- PISOLITOS																													
										4.- FOSILES																													
										5.- PELETS																													
EDAD:										PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																			
EDAD MAPA:										POSICION ESTRATIGRAFICA - A										BUENA - A																			
										DATACION PALEONTOLOGICA - B										PROBABLE - B																			
										DATACION ABSOLUTA - C										DUDOSA - 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										7 0 9 3										2 7 1 5									
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																							
OBSERVACIONES:																																							

MICAS

BI	MOS	CLO
3	1	0
33	36	37

INDICES

1.- ARCILLOSA
2.- SERICITICA
3.- CARBONATADA
4.- CLORITICA
5.-
6.-

MEDIO		MAXIMO	
2	3		
64		65	67

Al
□
77

VALORACION:

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

_____D

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

CODIGO EDAD FICHA

LATITUDE

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

392

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS																																								
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO																																																			
2342	AD	U	40023	T	8			4	5	9	3	5																																																							
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38																																										
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES				REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO																																															
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				1- ARCILLOSA 2- SERICITICA 3- CARBONATADA 4- CLORITICA 5- 6-				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9				6'4 6'6 6'7																																															
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				A % A %				1- INTRACLASTOS 2- OOLITOS 3- PISOLITOS 4- FOSILES 5- PELETS																																																							
1- PIRITA 2- GLAUCONITA 3- OXIDOS Fe 4- MAT. ORGANICA 5- YESO 6- 7-				71 72 73 74 75 76				77				80																																																							
A A A A				A				A				A				A				A																																															
68 70				71 72 73 74 75 76				77				80																																																							
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																	7092																	2715																
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																																			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																																			
OBSERVACIONES:																																																																			

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

393

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS							
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA											Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO									
2342	A	D	V	H	00247										35			40	0	3	2					6									
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38										
FRACCIONES														CEMENTOS				MATRICES				INDICES													
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA														C % C %				M % M %				REDONDEAMIENTO													
39 41 43 45														229				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9													
MINERALES ACCESORIOS														A %				A %				MEDIO MAXIMO													
A A A A														4 1				74 75 76				59 63 64 66 67													
68 70														71 72 73				77				80													
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- <i>Turnerolite</i> 7.-														1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-				1													
EDAD:														PROCEDIMIENTO:														VALORACION:							
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C D														BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C							
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA														LONGITUD				LATITUD			
S SS SR SSR P SP SSP														S SS SR SSR P SP SSP 1 2														7092				2716			
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																			
OBSERVACIONES:																																			

HOJA

394

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

395

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS									
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MOS		CLO							
23	42	A	D	U	M			26	7			8	7																										
1	4	5	6	7	8	9		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31					33	35	37	38									
FRACCIONES										CEMENTOS										MATRICES										INDICES									
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %										M % M %										REDONDEAMIENTO									
39 41 43 45										47 48 50 52										53 54 56 58										0'1 0'3 0'5 0'7 0'9									
8 7										1 3 3 1 0																				- - - - -									
MINERALES ACCESORIOS										1.- CALIZO										1.- ARCILLOSA										MEDIO MAXIMO									
A A A A										2.- OXIDOS Fe										2.- SERICITICA										1 2									
68 70										3.- SILICEO										3.- CARBONATADA										59 63 64 66 67									
										4.- CARBONATO Fe										4.- CLORITICA																			
										5.- YESO, ANHIDRITA										5.-																			
										6.- SALES BARIO										6.-																			
										7.-										7.-																			
										8.-										8.-																			
										1.- INTRACLASTOS										AI										1									
										2.- OOLITOS										77										80									
										3.- PISOLITOS																													
										4.- FOSILES																													
										5.- PELETS																													
EDAD:										PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																			
EDAD MAPA:										POSICION ESTRATIGRAFICA - A										BUENA - A																			
										DATACION PALEONTOLOGICA - B										PROBABLE - B																			
										DATACION ABSOLUTA - C										DUDOSA - C																			
																				15																			
CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA										LONGITUD										LATITUD									
S SS SR SSR P SP SSP										S SS SR SSR P SP SSP 1 2										71 83										27 04									
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																							
OBSERVACIONES:																																							
ARENISCA METAMORFICA																																							

MICAS

B1	MOS	CLO
----	-----	-----

	8	1	5		2
33		35		37	38

INDICES

REDONDEAMIENTO

MEDIO MAXIMO

4	5		
64		66	67

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

Al
□
77

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

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

BUENA— A ☐
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

LONGITUD

LATITUD

	2	7	1	2	
41				45 46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

1
80

280

HOJA

MICAS

CLO

	3		6		2
33		35		37	38

REDONDEAMIENTO

1.- ARCILLOSA
2.- SERICITICA
3.- CARBONATADA
4.- CLORITICA
5.-
6.-

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9
	8	2		
59				63

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

A	%	A
74	75	76

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETES

Al
□
77

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

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

BUENA— A ☐
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

LONGITUD

LATITUD

	2	7	1	4	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

392

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS			
Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA				TA		Q	K	CN		RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO											
2	3	4	2	A	B	U	H	0	0	3	S	T	8	8					1	8					8					8	7	3	
FRACCIONES														CEMENTOS				MATRICES				INDICES											
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				1.- CALIZO				M % M %				1.- ARCILLOSA																	
83				1 6 2 1 0				2.- OXIDOS Fe				53 54 56 58				2.- SERICITICA																	
				47 48 50 52				3.- SILICEO								3.- CARBONATADA																	
								4.- CARBONATO Fe								4.- CLORITICA																	
								5.- YESO, ANHIDRITA								5.-																	
								6.- SALES BARIO								6.-																	
								7.-								7.-																	
								8.-								8.-																	
MINERALES ACCESORIOS				A %				A %				A1																					
1.- PIRITA				4 1				71 72 73				74 75 76				77																	
2.- GLAUCONITA																																	
3.- OXIDOS Fe																																	
4.- MAT. ORGANICA																																	
5.- YESO																																	
6.-																																	
7.-																																	

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

17 24

25 34

35 39 40

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐

DATACION PALEONTOLOGICA - B ☐

DATACION ABSOLUTA - C ☐

..... D ☐

VALORACION:

BUENA - A ☐

PROBABLE - B ☐

DUDOSA - C ☐

1

80

2

80

MICAS

BI MOS CLO

	9		3		2
33		35		37	39

REDONDEAMIENTO

0'1 0'3 0'5 0'7 0'9

	6	3		
59			63	

Al
□
77

VALORACION:

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

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

	2	7	1	6	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2

80

450

MICAS

BI MOS CLO

	5		3		5
33		35		37	38

REDONDEAMIENTO

0'1 0'3 0'5 0'7 0'9

	73		
59			63

Al
□
77

Al
□
77

VALORACION:

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

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

	2	7	1	7	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

HOJA



OBSERVACIONES:

MICAS

BI	MOS	CLO
33	35	37 38

1.- ARCILLOSA
2.- SERICITICA
3.- CARBONATADA
4.- CLORITICA
5.-
6.-

MEDIO MAXIMO

M	%	M	%	M
53	54	56	58	

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

A 74 75 76

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

Al
□
77

1
80

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

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

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

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

35 39 40

LATITUDE

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

41 45 46

2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

403

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS									
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MOS		CLO							
2	3	4	2	A	D	V	H	0	0	4	1	T	2	0							2	6	8	3							8	4	4						
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38														
FRACCIONES										CEMENTOS										MATRICES										INDICES									
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %										M % M %										REDONDEAMIENTO									
65										13322										M										0'1 0'3 0'5 0'7 0'9									
39 41 43 45										47 48 50 52										53 54 56 58										59 63 64 66 67									
MINERALES ACCESORIOS										1.- CALIZO										1.- ARCILLOSA										MEDIO MAXIMO									
A A A A										2.- OXIDOS Fe										2.- SERICITICA										28									
1 1 1 1										3.- SILICEO										3.- CARBONATADA										23									
68 70										4.- CARBONATO Fe										4.- CLORITICA																			
										5.- YESO, ANHIDRITA										5.-																			
										6.- SALES BARIO										6.-																			
										7.-										7.-																			
EDAD:										A %										A %										VALORACION:									
										71 72 73										74 75 76										BUENA — A									
EDAD MAPA:																														PROBABLE — B									
																														DUDOSA — 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										7178										2720									
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																							
OBSERVACIONES:																																							

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

404

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO												
23	42	ADUH	427		25	1			2		1		1	2	15													
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES																
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	1.- CALIZO	2.- OXIDOS Fe	3.- SILICEO	4.- CARBONATO Fe	5.- YESO, ANHIDRITA	6.- SALES BARIO	7.-	8.-	1.- ARCILLOSA	2.- SERICITICA	3.- CARBONATADA	4.- CLORITICA	5.-	6.-	REDONDEAMIENTO	MEDIO	MAXIMO				
39	41	43	45	47	48	50	52	1	2	3	4	5	6	7	8	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	59	63	64	66	67			
MINERALES ACCESORIOS				A				A				A				A				A				A				
8	6			4		1		1.- INTRACLASTOS	2.- OOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES	5.- PELETS																
68	70			71	72	73		74	75	76																		
EDAD:				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				17 24 25 34 35 39 40 41 45 46				27 20								
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

1
802
80

405

FRACCIONES

CEMENTOS

- 1.- CALIZO
- 2.- OXIDOS-Fe
- 3.- SILICEO
- 4.- CARBONATO Fe
- 5.- YESO, ANHIDRITA
- 6.- SALES BARIO

MATRICES

M	%	M	%
53	54	56	58

- 1.- ARCILLOSA
- 2.- SERICITICA
- 3.- CARBONATADA
- 4.- CLORITICA
- 5.-
- 6.-

INDICES
REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO
	8	1			1	205
59				63	64	66 67

MINERALES
ACCESORIOS

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

A	%	
4		1
71	72	73

A	%	A
74	75	76

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

Al
□
77

1
80

EDAD:

A horizontal number line with 16 tick marks, labeled from 1 to 16. The line is drawn on a yellow background.

EDAD MAPA:

A horizontal number line with 15 tick marks, labeled from 0 to 14. The line is drawn on a yellow background.

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	1	7	7	
35				39	40

LATITUD

	2	7	2	0	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[illegible]

OBSERVACIONES:

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

[illegible]

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 ARENISCAS

HOJA

406

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23	42	45	000445	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	90		
39	41	43	45

MINERALES
ACCESORIOS

A	A	A	A
2			
68	70		

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

CEMENTOS

C	%	C	%
1	52	4	
47	48	50	52

A	%
4	1
71	72
73	

A	%	A
74	75	76

- 1.- CALIZO
- 2.- OXIDOS-Fe
- 3.- SILICEO
- 4.- CARBONATO Fe
- 5.- YESO, ANHIDRITA
- 6.- SALES BARIO
- 7.-
- 8.-

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

CUARZO

20
15
16

FELDSPATOS

K	CN
1	1
17	18
19	20

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RP	CH
48	1	5			1
21	23	25	27	29	31

MATRICES

M	%	M	%
53	54	56	58

AI
77

- 1.- ARCILLOSA
- 2.- SERICITICA
- 3.- CARBONATADA
- 4.- CLORITICA
- 5.-
- 6.-

INDICES

REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9
73				
59		63		

MEDIO MAXIMO

64	66	67
120	0	M

1
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

71	77
35	
39	40

LATITUD

27	20
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

407

MICAS

BI	MOS	CLO
----	-----	-----

1	0		6		4
33		35		37	39

INDICES

MEDIO MAXIMO

1.- ARCILLOSA
2.- SERICITICA
3.- CARBONATADA
4.- CLORITICA
5.-
6.-

MEDIO		MAXIMO	
1	2		
64		66	67

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

A	%
74	75
76	

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

Al
□
77

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

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

15

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

16

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

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

A horizontal number line with arrows at both ends. It is marked with the numbers 25 and 34. There are 10 equal intervals between 25 and 34, with tick marks at each interval.

	7	1	7	7	
35				39	40

	2	7	2	0	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2

80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

HOJA

408

IDENTIFICACION														CUARZO			FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q			K			CN			RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO									
23	42	ADV	H004	7T	20									55						1	3	2									
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38						

FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO							
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO	
	81			11	5	2	4					18	1				01		
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59		63			64	66	67

MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS			
A	A	A	A	1.-	2.-	3.-	4.-	1.-	2.-	3.-	4.-
32				1.- PIRITA	2.- OXIDOS Fe	3.- SILICEO	4.- CARBONATO Fe	1.- INTRACLASTOS	2.- OOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES
68	70			5.- YESO, ANHIDRITA	6.- SALES BARIO	7.-	8.-	5.- PELETS			
				1.- GLAUCONITA							
				2.- GLAUCONITA							
				3.- OXIDOS Fe							
				4.- MAT. ORGANICA							
				5.- YESO							
				6.-							
				7.-							

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

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C
1
802
80

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO												
2342	A	D	U	H	O	O	49T	10					30			3			2				1	2				
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
		8	8				
39	41	43	45				

MINERALES
ACCESORIOS

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

CEMENTOS

C	%	C	%
2		8	1
47	48	50	52

A	%	
4		1
71	72	73

A	%
74	75
76	

- 1.- CALIZO
- 2.- OXIDOS. Fe
- 3.- SILICEO
- 4.- CARBONATO Fe
- 5.- YESO, ANHIDRITA
- 6.- SALES BARIO
- 7.-
- 8.-

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

MATRICES

M	%	M	%
53	54	56	58

Al
□
77

1.- ARCILLOSA
2.- SERICITICA
3.- CARBONATADA
4.- CLORITICA
5.-
6.-

INDICES

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9
	1	8	1	
59				63

MEDIO		MAXIMO	
Q	1		
64		66	67

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	1	7	5	
35				39	40

LATITUD

	2	7	2	1	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA——A
PROBABLE—B
DUDOSA——C

16

1
BO

2
BO

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

HOJA

411

IDENTIFICACION														CUARZO										FELDSPATOS										FRAGMENTOS DE ROCAS										MICAS									
Nº HOJA				EMP.				REC.				Nº MUESTRA				TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MOS		CLO													
2342ADUHOOSOT														20				1				89																1				3											
														15		16		17		18		19		20		21		23		25		27		29		31		33		35		37		38									
FRACCIONES														CEMENTOS										MATRICES										INDICES REDONDEAMIENTO																			
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA														C % C %										M % M %										O'1 O'3 O'5 O'7 O'9																			
39 41 43 45														47 48 50 52										53 54 56 58										59 63 64 66 67																			
MINERALES ACCESORIOS														1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- Turmalina 7.-										1.- CALIZO 2.- OXIDOS Fe 3.- SILICEO 4.- CARBONATO Fe 5.- YESO, ANHIDRITA 6.- SALES BARIO 7.- 8.-										1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																			
A A A A														A %										A %										AI																			
68 70														71 72 73										74 75 76										77																			
EDAD:														PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																													
														POSICION ESTRATIGRAFICA - A										BUENA - A																													
														DATACION PALEONTOLOGICA - B										PROBABLE - B																													
														DATACION ABSOLUTA - C										DUDOSA - C																													
																								15																													
EDAD MAPA:																								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										21 75										27 21																			
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																					

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

412

IDENTIFICACION														CUARZO				FELDSPATOS				FRAGMENTOS DE ROCAS								MICAS							
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MOS		CLO					
2	3	4	2	A	D	U	H	0	0	5	1	T																									
1		4	5	6	7	8	9			12	13	14					15	16																			
FRACCIONES 1. GRAVA ARENA 2. LIMO 3. ARCILLA 1 0 3 6 39 41 43 45														CEMENTOS C % C % 47 48 50 52				1.- CALIZO 2.- OXIDOS-Fe 3.- SILICEO 4.- CARBONATO Fe 5.- YESO, ANHIDRITA 6.- SALES BARIO 7.- 8.-				MATRICES M % M % 53 54 56 58				1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-				INDICES REDONDEAMIENTO 0'1 0'3 0'5 0'7 0'9 59 63 64 66 67							
MINERALES ACCESORIOS A A A A 68 70														1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				A % 71 72 73				A % 74 75 76				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				AI 77				1 80			
EDAD: _____																																					
EDAD MAPA: _____																																					
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 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																					
LONGITUD 7 1 7 5																LATITUD 2 7 2 2																					
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

HOJA

MICAS

BI MOS CLO

			8		
33		35		37	38

REDONDEAMIENTO

MEDIO MAXIMO

4	5		
64		66	67

7.-
8.-
9.-

A

1.- INTRACLASTOS
2.- OOLITOS
3.- PISOLITOS
4.- FOSILES
5.- PELETS

A diagram showing a 3x3 grid. The top row is labeled 'A' above the first cell, '79' above the second cell, and 'A' above the third cell. The bottom row is labeled '74' below the first cell, '75' below the second cell, and '76' below the third cell. An arrow points to the right side of the grid.

Al
□
77

1
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

LATITUD

	2	7	2	2	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

280

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

414

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2342	A	D	U M 0053	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	87		
39	41	43	45

MINERALES
ACCESORIOS

A	A	A	A
3			
68	70		

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

CEMENTOS

C	%	C	%
1	82	4	
47	48	50	52

A	%
4	1
71	72

A	%
74	75

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

CUARZO

20
15

FELDSPATOS

1
17

FRAGMENTOS DE ROCAS

59
21

MICAS

1
33

MATRICES

M	%	M	%
53	54	56	58

77

- 1.- ARCILLOSA
- 2.- SERICITICA
- 3.- CARBONATADA
- 4.- CLORITICA
- 5.-
- 6.-

INDICES
REDONDEAMIENTO

72
59

12
64

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

7174
35

LATITUD

2722
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--

OBSERVACIONES:

--

--

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

415

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO												
2342	ADU	NO	00547		10	2			70	3					1	4												
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO																
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	1.- ARCILLOSA	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO									
	90			1	62	4						2.- SERICITICA						0	1									
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	3.- CARBONATADA	59	63	64	66	67											
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS				4.- CLORITICA																
A A A A				2.- OXIDOS Fe				2.- OOLITOS				5.-																
26				3.- SILICEO				3.- PISOLITOS				6.-																
68 70				4.- CARBONATO Fe				4.- FOSILES				7.-																
				5.- YESO, ANHIDRITA				5.- PELETS																				
				6.- SALES BARIO																								
				7.-																								
				8.-																								
				9.-																								
				10.-																								
				11.-																								
				12.-																								
				13.-																								
				14.-																								
				15.-																								
				16.-																								
				17.-																								
				18.-																								
				19.-																								
				20.-																								
				21.-																								
				22.-																								
				23.-																								
				24.-																								
				25.-																								
				26.-																								
				27.-																								
				28.-																								
				29.-																								
				30.-																								
				31.-																								
				32.-																								
				33.-																								
				34.-																								
				35.-																								
				36.-																								
				37.-																								
				38.-																								
				39.-																								
				40.-																								
				41.-																								
				42.-																								
				43.-																								
				44.-																								
				45.-																								
				46.-																								
				47.-																								
				48.-																								
				49.-																								
				50.-																								
				51.-																								
				52.-																								
				53.-																								
				54.-																								
				55.-																								
				56.-																								
				57.-																								
				58.-																								
				59.-																								
				60.-																								
				61.-																								
				62.-																								
				63.-																								
				64.-																								
				65.-																								
				66.-																								
				67.-																								
				68.-																								
				69.-																								
				70.-																								
				71.-																								
				72.-																								
				73.-																								
				74.-																								
				75.-																								
				76.-																								
				77.-																								
				78.-																								
				79.-																								
				80.-																								
				81.-																								
				82.-																								
				83.-																								
				84.-																								
				85.-																								
				86.-																								
				87.-																								
				88.-																								
				89.-																								
				90.-																								
				91.-																								
				92.-																								
				93.-																								
				94.-																								
				95.-																								
				96.-																								
				97.-																								
				98.-																								
				99.-																								
				100.-																								

EDAD:

EDAD MAPA:

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

25 34 35 39 40 41 45 46

LONGITUD

7149

LATITUD

2724

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐

DATAION PALEONTOLOGICA - B ☐

DATAION ABSOLUTA - C ☐

..... D ☐

VALORACION:

BUENA - A ☐

PROBABLE - B ☐

DUOSA - C ☐

1

2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CH	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO												
2342	A	D	VH0055	T	20	3		4	2				1			3												
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES																
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				M % M %				REDONDEAMIENTO																
39 41 43 45				1 19 2 10				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				AI				MEDIO MAXIMO																
A A A A				4 1				77				1 3 2 4																
68 70				71 72 73								59 63 64 66 67																
1.- PIRITA				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA																				
2.- GLAUCONITA				2.- OXIDOS Fe				2.- SERICITICA																				
3.- OXIDOS Fe				3.- SILICEO				3.- CARBONATADA																				
4.- MAT. ORGANICA				4.- CARBONATO Fe				4.- CLORITICA																				
5.- YESO				5.- YESO, ANHIDRITA				5.-																				
6.- 1. unimolcular				6.- SALES BARIO				6.-																				
7.-				7.-				7.-																				
				8.-				8.-																				
				1.- INTRACLASTOS																								
				2.- OOLITOS																								
				3.- PISOLITOS																								
				4.- FOSILES																								
				5.- PELETS																								
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																				
				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																				
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																				
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																				
								15				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				71 48				27 24																
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

1
802
80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

HOJA

417

[illegible]

2
80

HOJA

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

419

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS					
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO															
2342	A	B	U	M	00587	15	21	43	1							12															
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38						
FRACCIONES					CEMENTOS					MATRICES					INDICES REDONDEAMIENTO																
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA		C	%	C	%		M	%	M	%		1.- ARCILLOSA	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO									
39	41	43	45		1	1	0	2	5	53	54	56	58		2.- SERICITICA	7	2				1	2	0	4							
MINERALES ACCESORIOS	1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				A	%	A	%	A	1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS	AI																				
68	70				4	2	0																								
EDAD:																	PROCEDIMIENTO:					VALORACION:									
EDAD MAPA:																	POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D					BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C									
CODIGO EDAD MAPA																	CODIGO EDAD FICHA					LONGITUD					LATITUD				
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	7	1	4	6	2	7	2	5								
17					24		25									34	35			39	40	41		45	46						
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																															
OBSERVACIONES:																															
FLTA MANO MAXI HOCORRES PONDIEA GRAVA FINA																															

1
80

2
80

IDENTIFICACION										CUARZO										FELDSPATOS										FRAGMENTOS DE ROCAS										MICAS									
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		Q		K		CN		RV		RM		RC		RA		RP		CH		BI		MOS		CLO																	
234 ZADUM 0063 T										5		1				68		3										5				3																	
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14										15 16		17 18 19 20		21 23 25 27 29 31		33 35 37 38																																	
FRACCIONES										CEMENTOS										MATRICES										INDICES																			
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %										M % M %										REDONDEAMIENTO																			
1 8 5 2										1 6 2 6										3 2										0'1 0'3 0'5 0'7 0'9																			
39 41 43 45										47 48 50 52										53 54 56 58										59 63 64 66 67																			
MINERALES ACCESORIOS										1.- PIRITA										1.- ARCILLOSA										MEDIO MAXIMO																			
A A A A										2.- GLAUCONITA										2.- SERICITICA																													
1 3 2										3.- OXIDOS Fe										3.- CARBONATADA																													
68 70										4.- MAT. ORGANICA										4.- CLORITICA																													
										5.- YESO										5.-																													
										6.-										6.-																													
										7.-										7.-																													
EDAD:										A %										A %										AI																			
										4 2																				77																			
										71 72 73										74 75 76																													
EDAD MAPA:																				PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																			
																				POSICION ESTRATIGRAFICA - A										BUENA - A																			
																				DATACION PALEONTOLOGICA - B										PROBABLE - B																			
																				DATACION ABSOLUTA - C										DUDOSA - C																			
																														15																			
CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA										LONGITUD										LATITUD																			
S SS SR SSR P SP SSP										S SS SR SSR P SP SSP 1 2										35 39 40										41 45 46																			
17 24 25 34										35 39 40										41 45 46																													
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																	
OBSERVACIONES:																																																	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

421

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO												
2342ADUHOOG4T					20	1	1		5					2	4													
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			
FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO																
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	1.- ARCILLOSA	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO									
	25	8	65					34	8	1	20							8	4									
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58		59					63	64	66	67							
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS				AI																
A	A	A	A	2.- OXIDOS Fe	3.- SILICEO	4.- CARBONATO Fe	5.- YESO, ANHIDRITA	6.- SALES BARIO	7.-	8.-	1.- INTRACLASTOS	2.- OOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES	5.- PELETS													
68	70			1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.-	7.-	4	2																
											71	72	73	74	75	76												
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																				
EDAD MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																				
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																				
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																				
								15																				
								16																				
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD																
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	47	30	0	27	29															
17									35			41																
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

427

IDENTIFICACION

Nº HOJA

EMP.

REC.

Nº MUESTRA

TA

1

4

5

6

7

8

9

12

13

14

CUARZO

Q

5

15

16

FELDSPATOS

K

17

18

19

20

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV

RM

RC

RA

RF

CH

21

23

25

27

29

31

MICAS

BI

MOS

CLO

33

35

37

38

FRACCIONES

GRAVA

ARENA

LIMO

ARCILLA

39

41

43

45

CEMENTOS

C

%

C

%

1

8

0

2

2

47

48

50

52

1.- CALIZO

2.- OXIDOS Fe

3.- SILICEO

4.- CARBONATO Fe

5.- YESO, ANHIDRITA

6.- SALES BARIO

7.-

8.-

MATRICES

M

%

M

%

53

54

56

58

1.- ARCILLOSA

2.- SERICITICA

3.- CARBONATADA

4.- CLORITICA

5.-

6.-

INDICES REDONDEAMIENTO

0'1

0'3

0'5

0'7

0'9

1

3

6

59

63

MEDIO

MAXIMO

64

66

67

MINERALES ACCESORIOS

A

A

A

A

1.- PIRITA

2.- GLAUCONITA

3.- OXIDOS Fe

4.- MAT. ORGANICA

5.- YESO

6.-

7.-

1.- INTRACLASTOS

2.- OOLITOS

3.- PISOLITOS

4.- FOSILES

5.- PELETS

AI

77

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

..... - D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

16

EDAD:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

EDAD MAPA:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

CODIGO EDAD MAPA

S

SS

SR

SSR

P

SP

SSP

1

2

17

24

CODIGO EDAD FICHA

S

SS

SR

SSR

P

SP

SSP

1

2

25

34

LONGITUD

7

3

0

0

39

40

LATITUD

2

7

2

9

41

45

46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
30

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO												
2342	ADU	40067			12				58	2				6		2												
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			

FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO						
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO
	81			11	72	2						35					12	
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59		63	64	66	67	

MINERALES ACCESORIOS		1.- PIRITA		2.- GLAUCONITA		3.- OXIDOS Fe		4.- MAT. ORGANICA		5.- YESO		6.-		7.-	
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
68	70	71	72	73	74	75	76	77							

EDAD: _____

EDAD MAPA: _____

CODIGO EDAD MAPA: _____

CODIGO EDAD FICHA: _____

LONGITUD: 7301

LATITUD: 2731

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

VALORACION: BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

OBSERVACIONES: _____

1
80

2
80

[illegible]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HOJA

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO		FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO												
2342	A	D	U	H	00701	15	2		4	4	2			1	2	4	3											
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38			
FRACCIONES					CEMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO															
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA		C	%	C	%	M	%	M	%		0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO								
	8	6		5	1	1	5	2	3	3	5																	
39	41	43	45		47	48	50	52	53	54	56	58		59					63	64	66	67						
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS																				
A	A	A	A	1.- PIRITA	2.- OXIDOS Fe	3.- SILICEO	4.- CARBONATO Fe	5.- YESO, ANHIDRITA	6.- SALES BARIO	7.-	8.-	1.- INTRACLASTOS	2.- OOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES	5.- PELETS												
68	70			2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.-	7.-			77																
EDAD:																												
EDAD MAPA:																												
CODIGO EDAD MAPA																												
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2													
17					24	25							34	35														
LONGITUD																												
LATITUD																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A ☐
 PROBABLE - B ☐
 DUDOSA - C ☐ 16

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION														CUARZO			FELDSPATOS			FRAGMENTOS DE ROCAS							MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RF	CH	BI	MOS	CLO													
23424D	U	H	0075		25				20	3				3	5	1													
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38				

FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO						
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO
	57			1	2	5	2	1	5						9		1	2
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59		63	64	66	67	

MINERALES ACCESORIOS

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

1.- CALIZO
2.- OXIDOS Fe
3.- SILICEO
4.- CARBONATO Fe
5.- YESO, ANHIDRITA
6.- SALES BARIO
7.-
8.-

1.- INTRACLASTOS
2.- OOLITOS
3.- PISOLITOS
4.- FOSILES
5.- PELETS

1.- ARCILLOSA
2.- SERICITICA
3.- CARBONATADA
4.- CLORITICA
5.-
6.-

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA:

CODIGO EDAD FICHA:

LONGITUD:

LATITUD:

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

DUDOSA - D

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

[Handwritten signature]

429

[illegible]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES: