

HOJA

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

623

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									
2442ADKA00897					10					3015					111												
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	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO					
	57			149												63					01						
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67											
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA				1.- PIRITA															
A	A	A	A	2.- OXIDOS Fe	3.- SILICEO				2.- SERICITICA				2.- GLAUCONITA														
3				4.- CARBONATO Fe	5.- YESO, ANHIDRITA				3.- CARBONATADA				3.- OXIDOS Fe														
68	70			6.- SALES BARIO	7.-				4.- CLORITICA				4.- MAT. ORGANICA														
				8.-	1.- INTRACLASTOS				5.-				5.- YESO														
					2.- OOLITOS				6.-				6.-														
					3.- PISOLITOS				7.-				7.-														
					4.- FOSILES				8.-				8.-														
					5.- PELETS				9.-				9.-														
					10.-				10.-				10.-														
					11.-				11.-				11.-														
					12.-				12.-				12.-														
					13.-				13.-				13.-														
					14.-				14.-				14.-														
					15.-				15.-				15.-														
					16.-				16.-				16.-														
					17.-				17.-				17.-														
					18.-				18.-				18.-														
					19.-				19.-				19.-														
					20.-				20.-				20.-														
					21.-				21.-				21.-														
					22.-				22.-				22.-														
					23.-				23.-				23.-														
					24.-				24.-				24.-														
					25.-				25.-				25.-														
					26.-				26.-				26.-														
					27.-				27.-				27.-														
					28.-				28.-				28.-														
					29.-				29.-				29.-														
					30.-				30.-				30.-														
					31.-				31.-				31.-														
					32.-				32.-				32.-														
					33.-				33.-				33.-														
					34.-				34.-				34.-														
					35.-				35.-				35.-														
					36.-				36.-				36.-														
					37.-				37.-				37.-														
					38.-				38.-				38.-														
					39.-				39.-				39.-														
					40.-				40.-				40.-														
					41.-				41.-				41.-														
					42.-				42.-				42.-														
					43.-				43.-				43.-														
					44.-				44.-				44.-														
					45.-				45.-				45.-														
					46.-				46.-				46.-														
					47.-				47.-				47.-														
					48.-				48.-				48.-														
					49.-				49.-				49.-														
					50.-				50.-				50.-														
					51.-				51.-				51.-														
					52.-				52.-				52.-														
					53.-				53.-				53.-														
					54.-				54.-				54.-														
					55.-				55.-				55.-														
					56.-				56.-				56.-														
					57.-				57.-				57.-														
					58.-				58.-				58.-														
					59.-				59.-				59.-														
					60.-				60.-				60.-														
					61.-				61.-				61.-														
					62.-				62.-				62.-														
					63.-				63.-				63.-														
					64.-				64.-				64.-														
					65.-				65.-				65.-														
					66.-				66.-				66.-														
					67.-				67.-				67.-														
					68.-				68.-				68.-														
					69.-				69.-				69.-														
					70.-				70.-				70.-														
					71.-				71.-				71.-														
					72.-				72.-				72.-														
					73.-				73.-				73.-														
					74.-				74.-				74.-														
					75.-				75.-				75.-														
					76.-				76.-				76.-														
					77.-				77.-				77.-														
					78.-				78.-				78.-														
					79.-				79.-				79.-														
					80.-				80.-				80.-														
					81.-				81.-				81.-														
					82.-				82.-				82.-														
					83.-				83.-				83.-														
					84.-				84.-				84.-														
					85.-				85.-				85.-														
					86.-				86.-				86.-														
					87.-				87.-				87.-														
					88.-				88.-				88.-														
					89.-				89.-				89.-														
					90.-				90.-				90.-														
					91.-				91.-				91.-														
					92.-				92.-				92.-														
					93.-				93.-				93.-														
					94.-				94.-				94.-														
					95.-				95.-				95.-														
					96.-				96.-				96.-														
					97.-				97.-				97.-														
					98.-				98.-				98.-														
					99.-				99.-				99.-														
					100.-				100.-				100.-														

HOJA

1
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												
2442	ADKA	0098T			59				4				2		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	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO								
		66	15	2	19			2	15							36			56									
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67												
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS				1.- ARCILLOSA																
A	A	A	A	2.- OXIDOS Fe	A	%	A	%	2.- OOLITOS <td>A</td> <td>%</td> <td>2.- SERICITICA</td> <td>0'1</td> <td>0'3</td> <td>0'5</td> <td>0'7</td> <td>0'9</td> <td>3.- CARBONATADA</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>67</td>	A	%	2.- SERICITICA	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	3.- CARBONATADA	64	66	67							
68	70			3.- OXIDOS Fe					3.- PISOLITOS			3.- CARBONATADA						4.- CLORITICA										
				4.- MAT. ORGANICA					4.- FOSILES			4.- CLORITICA						5.-										
				5.- YESO					5.- PELETS			5.-						6.-										
				6.-								6.-																
				7.-																								
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																				
				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																				
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																				
				DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C																				
								15																				
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													
																	76	19	27	49								
17					24		25										34	35	39	40	41		45	46				
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												
DISPOSICION EN BANDAS																												

1
802
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

626

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									
2442	ADK	A00	99T		3	9						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	%	1.- ARCILLOSA	2.- SERICITICA	3.- CARBONATADA	4.- CLORITICA	5.-	6.-											
	9	3	5	3	6			2	3	6																		
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67												
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:												
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	POSICION ESTRATIGRAFICA - A	DATAION PALEONTOLOGICA - B	DATAION ABSOLUTA - C										
68	70																											
EDAD:																												
EDAD MAPA:																												
CODIGO EDAD MAPA																												
CODIGO EDAD FICHA																												
LONGITUD																												
LATITUD																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

1
802
80

HOJA

MICAS

3

33		35		37	38

INDICES

MEDIO MAXIMO

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

		6	3	
59		63		

2	4	0			
53	54		56		58

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

A	%
74	75
76	

Al
□
77

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

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

15

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

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

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Blank handwriting practice lines with vertical guides.

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							
2442		AD		KA		0101		T		15			18	15				2		1								
1		4		5		6		7		8		9		12		13		14		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																
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				59 63 64 66 67																
51 30				1152 4				320				72																
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS				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:																												
EDAD MAPA:																												
CODIGO EDAD MAPA																												
CODIGO EDAD FICHA																												
LONGITUD																												
LATITUD																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

HOJA

1
80

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 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, each containing a small upward-pointing arrow. The boxes are intended for students to write the numbers 26, 27, 28, 29, and 30.

	7	6	0	8	
35				39	40

	2	7	4	6	
41				45	46

[illegible]

LA	MATRIZ	AREILLOS	ESTA	IMPREGNADA	DE	OXIDOS
----	--------	----------	------	------------	----	--------

[illegible]

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

15

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

612

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	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	%
47	48	50	52

A	%
71	72

A	%
74	75

- 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

15	16
----	----

FELDSPATOS

Q	K	CN
17	18	19
20	21	22

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RP	CH
23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34

MATRICES

M	%	M	%
53	54	56	58

77

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

INDICES

REDONDEAMIENTO

O'1	O'3	O'5	O'7	O'9
59	60	61	62	63

MEDIO	MAXIMO
64	65

MICAS

BI	MOS	CLO
33	34	35
36	37	38

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

CODIGO EDAD FICHA

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

LONGITUD

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

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

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

1
802
80

MICAS

CLO

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

33 35 37 38

REDONDEAMIENTO

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

	2	5	2	
--	---	---	---	--

AI

VALORACION:

BUENA——A
PROBABLE—B

DATACION ABSOLUTA _____ C
_____ D



LATITUD

LATITUD

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

[illegible]

1
80

2
80

MICAS

BI				MOS		CLO	
33		35		37	39		

INDICES

MEDIO MAXIMO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9
		2	6	

AI
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

LONGITUD

LATITUDE

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

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																					
244		270		KA		0189		T													60																																	
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 %										O'1 O'3 O'5 O'7 O'9																								
3525										13525										53545658										144																								
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.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS										1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-																								
A A A A										A %										A %										AI																								
3										71 72 73										74 75 76										77																								
68 70																																																						

EDAD:

EDAD MAPA:

[illegible]

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

16

16

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	4	9	4	
--	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

2	7	4	1
---	---	---	---

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

BRECHA	CIMENTADA	POR	CARBONATO	Y	OXIDOS	DE	FE-
IMPREGNACION	DE	OXIDOS	DE	FE			

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

787

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2442	AOKA	0203T		
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

CUARZO

Q	K	CN
40		1
15	16	17
18	19	20

FELDSPATOS

FRAGMENTOS DE ROCAS

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

MICAS

BI	MOS	CLO
33	35	37
38		

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	40	7	13
39	41	43	45

CEMENTOS

C	%	C	%
120	20		
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	%
113			
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
4	4	1		
59	63	64	66	67

MEDIO MAXIMO

MINERALES ACCESORIOS

A	A	A	A
3	6	7	
68	70		

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.- *termalite*
- 7.- *20.57*

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

7	4	4	7
39	40		

LATITUD

2	7	3	5
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

2
80

HOJA

788

Al
□
77

OBSERVACIONES:

1
80

280

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

784

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														
2442	ADK	70	234T		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		
			350	3	10			2	50	3	35									
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															

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	

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 ☐

1
802
80

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													
244240	04	00	767		25	1	3		12	18																			
1	4	5	6	7	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31													

FRACCIONES				CEMENTOS				MATRICES				INDICES REDONDEAMIENTO				
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9
	58	1		1	4	1						1	6	3		
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59		63		

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.- DOLITOS
3.- PISOLITOS
4.- FOSILES
5.- PELETS

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

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

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

LONGITUD: 7400

LATITUD: 2793

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

OBSERVACIONES:
 CLASTE GRAINS

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												
2442	A	D	U	M	00787	15	1		1030																			
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										
	54	2		139								262					23											
39	41	43	46	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67												
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS																				
A	A	A	A	2.- OXIDOS Fe	2.- OOLITOS				AI																			
68	70			3.- SILICEO	3.- PISOLITOS				77																			
				4.- CARBONATO Fe	4.- FOSILES																							
				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

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

CLAYED GRAINS

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐

DATACION PALEONTOLOGICA - B ☐

DATACION ABSOLUTA - C ☐

D ☐

VALORACION:

BUENA - A ☐

PROBABLE - B ☐

DUDOSA - C ☐

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

435

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												
2442	A	D	U	M	00797	20	1			530						55												
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				MEDIOS MAXIMOS												
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				64 66 67								
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				59 63 64 66 67																
MINERALES ACCESORIOS				A % A %				A % A %				AI				1												
A A A A				A % A %				A % A %				77				80												
68 70				71 72 73 74 75 76																								
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-				1.- INTRACLASTOS 2.- OOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS																								
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																				
EDAD MAPA:				POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A																				
				DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B																				
				DATACION ABSOLUTA - C				DUOSA - 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				7400				2793																
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												
CLAYED GRAINS																												

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													
2442	AD	UM	00807		35	2	1			1	2			6		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 REDONDEAMIENTO																	
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9													
	60	2		138								2	6	2															
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67													
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA																					
A	A	A	A	2.- OXIDOS Fe	3.- SILICEO	4.- CARBONATO Fe	5.- YESO, ANHIDRITA	6.- SALES BARIO	7.-	8.-	2.- SERICITICA	3.- CARBONATADA	4.- CLORITICA	5.-	6.-														
68	70			1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.-	7.-	1.- INTRACLASTOS	2.- OOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES	5.- PELETS														
				A	%	A	%	A			AI																		
				71	72	73	74	75	76		77																		
EDAD: EDAD MAPA: CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 LONGITUD: LATITUD: 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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

HOJA

597

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	4	4	2	A	D	U	M	0	0	8	3	1																																	
1																																													
FRACCIONES										CEMENTOS										MATRICES										INDICES															
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA										C % C %										M % M %										REDONDEAMIENTO															
1	0	6	9							1	1	8																																	
39	41									47	48					53	54																												
MINERALES ACCESORIOS										1.- CALIZO 2.- OXIDOS.Fe 3.- SILICEO 4.- CARBONATO Fe 5.- YESO, ANHIDRITA 6.- SALES BARIO 7.-										1.- INTRACLASTOS 2.- DOLITOS 3.- PISOLITOS 4.- FOSILES 5.- PELETS										1.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-															
A	A	A								A	%					A	%																												
66										2		3																																	
1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS Fe 4.- MAT.ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.-																																													
EDAD:																																													
EDAD MAPA:																																													
CODIGO EDAD MAPA																																													
CODIGO EDAD FICHA																																													
LONGITUD																																													
LATITUD																																													
PROCEDIMIENTO:																																													
VALORACION:																																													

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

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															
2442	ADU	M	00875		15				15	25						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	%	1.- ARCILLOSA	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO												
	58	4		13	03	4						1.- SERICITICA	3	3	4			01													
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	1.- CARBONATA	59					63	64	66	67										
MINERALES ACCESORIOS				1.- INTRACLASTOS				AI				2.- PELETS																			
A	A	A	A	A	%	A	%	A	%	A	%	1.- PIRITA	71 <th>72 <th>73 <th>74 <th>75 <th>76 </th></th></th></th></th>	72 <th>73 <th>74 <th>75 <th>76 </th></th></th></th>	73 <th>74 <th>75 <th>76 </th></th></th>	74 <th>75 <th>76 </th></th>	75 <th>76 </th>	76													
15	6			21	0							2.- GLAUCONITA <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																			
68	70											3.- OXIDOS Fe <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																			
												4.- MAT. ORGANICA <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																			
												5.- YESO <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																			
												6.- <i>Turmalina</i> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																			
												7.-																			
EDAD:																	PROCEDIMIENTO:				VALORACION:										
POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATAION PALEONTOLOGICA - B DATAION ABSOLUTA - C																	BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C														
EDAD MAPA:																	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	74	00	27	92												
17					24	25										34	35	39	40	41			45	46							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																															
OBSERVACIONES:																															

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24	42	AD	Um 0089T	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	60		
39	41	43	45

MINERALES
ACCESORIOS

A	A	A	A
68	70		

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

CEMENTOS

C	%	C	%
140			
47	48	50	52

A	%
71	72
73	

A	%
74	75
76	

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

CUARZO

15	16

FELDSPATOS

K	CH
17	18
19	20

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RF	CH
		60			
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
		19		
59		63		

MEDIO MAXIMO

MEDIO	MAXIMO
MO	
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

74	00
35	
39	40

LATITUD

27	92
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

1
802
80

HOJA

1
30

[illegible]

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
5								3

	7	4	0	0	
35				39.4	

	2	7	9	1	
--	---	---	---	---	--

41
45 46

Blank handwriting practice lines with vertical guides.

[illegible]

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

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

16

2
30

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																																	
2442ADUMOO92T					16	1			103515					1		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 %					O'1 O'3 O'5 O'7 O'9																																		
60181					120										2431																																		
39 41 43 45					47 48 50 52					53 54 56 58					59 63 64 66 67																																		
MINERALES ACCESORIOS																																																	
A A A A					A %					A %																																							
51					21																																												
68 70					71 72 73					74 75 76																																							
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																																							
EDAD:										PROCEDIMIENTO:					VALORACION:																																		
										POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C D					BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C																																		
EDAD MAPA:															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																																												
										7400					2791																																		
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																																	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION										CUARZO					FELDESPATOS					FRAGMENTOS DE ROCAS					MICAS		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	Q	K	CN	RV	RM	RC	RA	RP	CH	BI	MOS	CLO											
244240	U	M	0095	T	8					632	8					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												
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA					C % C %					M % M %					REDONDEAMIENTO												
550					137					136					1240												
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.- ARCILLOSA 2.- SERICITICA 3.- CARBONATADA 4.- CLORITICA 5.- 6.-												
A A A A					A %					A %					AI												
13					18					77																	
68 70					71 72 73					74 75 76					77												
EDAD:																											
EDAD MAPA:																											
CODIGO EDAD MAPA																											
CODIGO EDAD FICHA																											
LONGITUD																											
LATITUD																											
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
OBSERVACIONES:																											
FELDESPATOS K Y CM TRAZAS																											

MICAS

BI	MOS	CLO
4		4

REDONDEAMIENTO

REDONDEAMIENTO					
0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	
	2	6	2		

Al
□
77

VALORACION:

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

15

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	4	0	0	
--	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

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

41 45 49

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

10

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

592

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												
24	42	A	4	M	01027	12				530	5					13												
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																
5	5	1		1	2	9						0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO										
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59	63	64	66	67												
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA																				
A	A	A	A	2.- OXIDOS Fe				2.- SERICITICA																				
1	3	6		3.- SILICEO				3.- CARBONATADA																				
68	70			4.- CARBONATO Fe				4.- CLORITICA																				
				5.- YESO, ANHIDRITA				5.-																				
				6.- SALES BARIO				6.-																				
				7.-				7.-																				
				8.-				8.-																				
				9.-				9.-																				
				10.-				10.-																				
				11.-				11.-																				
				12.-				12.-																				
				13.-				13.-																				
				14.-				14.-																				
				15.-				15.-																				
				16.-				16.-																				
				17.-				17.-																				
				18.-				18.-																				
				19.-				19.-																				
				20.-				20.-																				
				21.-				21.-																				
				22.-				22.-																				
				23.-				23.-																				
				24.-				24.-																				
				25.-				25.-																				
				26.-				26.-																				
				27.-				27.-																				
				28.-				28.-																				
				29.-				29.-																				
				30.-				30.-																				
				31.-				31.-																				
				32.-				32.-																				
				33.-				33.-																				
				34.-				34.-																				
				35.-				35.-																				
				36.-				36.-																				
				37.-				37.-																				
				38.-				38.-																				
				39.-				39.-																				
				40.-				40.-																				
				41.-				41.-																				
				42.-				42.-																				
				43.-				43.-																				
				44.-				44.-																				
				45.-				45.-																				
				46.-				46.-																				
				47.-				47.-																				
				48.-				48.-																				
				49.-				49.-																				
				50.-				50.-																				
				51.-				51.-																				
				52.-				52.-																				
				53.-				53.-																				
				54.-				54.-																				
				55.-				55.-																				
				56.-				56.-																				
				57.-				57.-																				
				58.-				58.-																				
				59.-				59.-																				
				60.-				60.-																				
				61.-				61.-																				
				62.-				62.-																				
				63.-				63.-																				
				64.-				64.-																				
				65.-				65.-																				
				66.-				66.-																				
				67.-				67.-																				
				68.-				68.-																				
				69.-				69.-																				
				70.-				70.-																				
				71.-				71.-																				
				72.-				72.-																				
				73.-				73.-																				
				74.-				74.-																				
				75.-				75.-																				
				76.-				76.-																				
				77.-				77.-																				
				78.-				78.-																				
				79.-				79.-																				
				80.-				80.-																				
				81.-				81.-																				
				82.-				82.-																				
				83.-				83.-																				
				84.-				84.-																				
				85.-				85.-																				
				86.-				86.-																				
				87.-				87.-																				
				88.-				88.-																				
				89.-				89.-																				
				90.-				90.-																				
				91.-				91.-																				
				92.-				92.-																				
				93.-				93.-																				
				94.-				94.-																				
				95.-				95.-																				
				96.-				96.-																				
				97.-				97.-																				
				98.-				98.-																				
				99.-				99.-																				
				100.-				100.-																				

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

2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

593

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	CLD													
2442	A	0	0103	T	12	3	3			3	3	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
10	4	8		1	2	4							1	4	5		0	1
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:

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

VALORACION: BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MICAS

BI	MOS	CLO
		4

INDICES
REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO
		1	3	6	1	2
80			23		24	25 26 27

AI
□
77

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

COATED GRAINS

15

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

1
80