

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										
1240	ADIT	00657			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														
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	B	%	Z	%	REDONDEAMIENTO				MEDIO MAXIMO								
		1	460	12		5		1	50	3	2	8		0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	5	6						
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58			59		63			64	65	67					
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA														
A	A	A	A																							
3	2																									
68	70																									
EDAD:				A				A				A														
EDAD MAPA:				A				A				A														
CODIGO EDAD MAPA				CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD				LATITUD														
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	
																3	9	0	3							
17							24	25								34	35									
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																										
OBSERVACIONES:																										

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									
1240ADTT0118T																									
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 2 0 2 5					26 51 05					0'1 0'3 0'5 0'7 0'9										
70					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															
A A A A					A %					A %					AI										
3 4					71 72 73					74 75 76					77										
68 70																									
EDAD:																									
EDAD MAPA:																									
CODIGO EDAD MAPA																									
CODIGO EDAD FICHA																									
LONGITUD																									
LATITUD																									
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																									
OBSERVACIONES:																									
TRARRAS DE Y FELDS. MUY ESCASOS																									

1

80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2

80

MICAS

BI MOS CLD

33	35	37	38		

REDONDEAMIENTO

1.- ARCILLOSA
2.- SERICITICA

23532
53 54 56

1.- PIRITA

A	%	
4		1
71	72	73

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

7.-

1.- INTRACRYSTALLINE
2.- COLLOIDAL
3.- PISOLITE

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

3.- CARBONATADA
4.- CLORITICA
5.-
6.-

MEDIO MAXIMO

	4	3	2	
59				63

21		
64	66	67

FDAD:

1945

EDAD MAPA:

A horizontal number line with 16 tick marks, labeled from 0 to 15. The line is drawn on a light blue background.

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

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

35 39 40

LATITUD

	3	0	7	6	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[illegible]

OBSERVACIONES:

5

80

2

80

HOJA

MICAS			
BI	MOS	CLO	
33	35	37	38

MEDIO		MAXIMO	
2	3		
64	66	67	

Al
□
77

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

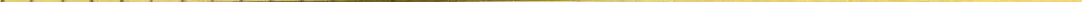
16

LOAD MARKS:

LATITUDE

	3	0	7	3	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____



ROCA INTERMEDIA AREN-CALIZA

MICAS

81 MOS CLO

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

REDONDEAMIENTO

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

	5	3	1	
59				63

E-CARBONATADO

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Inc.

VALORACION:

BUENA—A ☐
PROBABLE—B ☐
DUDOSA—C ☐

LATITUD

3	0	7	3
41		45	46

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

HOJA

MICAS			
BI	MOS	CLO	
	1		
33	35	37	38

MEDIO		MAXIMO	
21			
64		66	67

1
80

BUENA—A ☐
PROBABLE—B ☐
DUDOSA—C ☐

16

[illegible]

	3	0	7	3	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HAY	BIO	TITA	-	MO	SC	OV	ITA	.	CH	ERT	-	Y	P	R	I	N	C	I	P	I	O	D	E	S	I	L							
S	C	I	F	I	C	A	C	I	O	N	E	S	C	A	S	O	S	-	N	O	E	C	O	D	I	F	I	C	A	B	L	E	S

HOJA

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

OBSERVACIONES:

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																							
1	2	4	0	A	D	T	T	0	1	9	4	T																																											
39	41	43	45																																																				
FRACCIONES				CEMENTOS				1.- CALIZO				MATRICES				INDICES				REDONDEAMIENTO																																			
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA				C % C %				2.- OXIDOS Fe				M % M %				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9				MEDIO MAXIMO																																			
25 12 15				2 10				3.- SILICEO				3 35 2 15				25 2				34																																			
39 41 43 45				47 48 50 52				4.- CARBONATO Fe				53 54 56 58				59 63 64 66 67																																							
MINERALES ACCESORIOS				A %				5.- YESO, ANHIDRITA				A %																																											
A A A A				4 3				6.- SALES BARIO				A %																																											
3 2 4				71 72 73				7.-				A %																																											
68 70				74 75 76				8.-				A %																																											
1.- PIRITA				A %				1.- INTRACLASTOS				A %																																											
2.- GLAUCONITA				4 3				2.- OOLITOS				A %																																											
3.- OXIDOS Fe				71 72 73				3.- PISOLITOS				A %																																											
4.- MAT. ORGANICA				74 75 76				4.- FOSILES				A %																																											
5.- YESO								5.- PELETS				A %																																											
6.-												A %																																											
7.-												A %																																											
EDAD:														PROCEDIMIENTO:														VALORACION:																											
[]														POSICION ESTRATIGRAFICA - A []														BUENA - A []																											
EDAD MAPA:														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														34 23														31 21													
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46														25 34 35 39 40 41 45 46														34 35 39 40 41 45 46														31 21 45 46													
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																							
[]																																																							
[]																																																							
OBSERVACIONES:																																																							
ROCA INTERMEDIA ARENA-CALIZAL																																																							
[]																																																							

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

654

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													
1240	ADT	01987			25	2	1		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																	
GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	C	%	C	%	M	%	M	%	REDONDEAMIENTO																	
	26	10	15	2	10			33	52	15		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.- INTRACLASTOS				VALORACION:																	
A	A	A	A	2.- OXIDOS Fe <td>A</td> <td>% <td>A</td> <td>% <td>A</td> <td>% <td>A</td> <td>% <td colspan="4">BUENA — A</td> </td></td></td></td>	A	% <td>A</td> <td>% <td>A</td> <td>% <td>A</td> <td>% <td colspan="4">BUENA — A</td> </td></td></td>	A	% <td>A</td> <td>% <td>A</td> <td>% <td colspan="4">BUENA — A</td> </td></td>	A	% <td>A</td> <td>% <td colspan="4">BUENA — A</td> </td>	A	% <td colspan="4">BUENA — A</td>	BUENA — A																
3	2	4		3.- SILICEO <td>4</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">PROBABLE — B</td>	4	4							PROBABLE — B																
68	70			4.- CARBONATO Fe <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">DUDOSA — C</td>									DUDOSA — C																
				5.- YESO, ANHIDRITA <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">15</td>									15																
				6.- SALES BARIO <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">16</td>									16																
				7.-																									
				8.-																									
EDAD:				PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																					
				POSICION ESTRATIGRAFICA — A				BUENA — A																					
				DATACION PALEONTOLOGICA — B				PROBABLE — B																					
				DATACION ABSOLUTA — C				DUDOSA — C																					
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														
																	39	19			31	18							
17					24		25										35			39	40	41		45	46				
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																													
OBSERVACIONES:																													
ROCA IGUALMENTE INTERMEDIA																													

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	RP	CH	BI	MOS	CLO												
1240A	DTT	0199T			20	1	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																
	25	5	20	2	15			3	30	2	20	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																				
3	2	4		3.- SILICEO				3.- CARBONATADA																				
68	70			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:										
														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	39	40	41	45	46								
																2												
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

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	RP	CH	BI	MOS	CLO												
1240	ADTT	0202T			25	2	1		5	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	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO										
	27	10	20	2	15			3	25	2	20	4	5	1			3	4										
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59		63			64	66	67									
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA				REDONDEAMIENTO																
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													
				1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	5.- YESO	6.-	7.-																		
68			70	71	72	73	74	75	76																			
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													
																39	40	41	45	46								
17							24	25								34	35											
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																												
OBSERVACIONES:																												

1
802
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1240	AD	TT	0204	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

CUARZO

Q
15
16

FELDSPATOS

K	CN
17	18
19	20

FRAGMENTOS DE ROCAS

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

MICAS

BI	MOS	CLO
33	35	37
38		

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			60
39	41	43	45

CEMENTOS

C	%	C	%
1252	15		
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	%
160			
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
59					63	
						66
						67

MINERALES ACCESORIOS

A	A	A	A
3			
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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

3	9	2	3
35			
		39	40

LATITUD

3	1	2	1
41			
		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

CA	L	I	C	H	E														

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

2
80