

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

HOJA

[illegible]

EDAD:

A horizontal number line with 16 tick marks, labeled from 1 to 16.

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

[illegible]

LONGITUD

LATITUD

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

[illegible]

6	9	3	1	
---	---	---	---	--

5065

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:

[illegible]

PROCEDIMIENTO:

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

7

VALORACION:

BUENA— A ☐
PROBABLE— B ☐
DUDOSA— C ☐

9

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

12

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2230	6T	FPT	39271	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

CUARZO

Q	K	CN
6		
15	16	17
18	19	20

FELDSPATOS

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RP	CH
		54			
21	23	25	27	29	31

MICAS

BI	MOS	CLO
33	35	37
38		

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
6	5	4	
39	41	43	45

CEMENTOS

C	%	C	%
1	3	6	
47	48	50	52

MINERALES ACCESORIOS

A	A	A	A
3	6		
68	70		

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

A	%
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	%
1	4		
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
					1	M
59		63			64	66
					67	

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17					24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

6	9	3	2
35			
39	40		

LATITUD

5	0	6	6
41			
45	46		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

S	I	M	I	L	A	R	A	L	A	S	E	R	I	E	F	I	P	6	1	2

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		RP		CH		BI		MOS		CLO																			
2230		67		FP		61271				2										58																															
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			
456				138				1 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.- CALIZO				1.- INTRACLASTOS			
A A A A				2.- OXIDOS Fe				2.- OOLITOS			
3				3.- SILICEO				3.- PISOLITOS			
68 70				4.- CARBONATO Fe				4.- FOSILES			
				5.- YESO, ANHIDRITA				5.- PELETS			
				6.- SALES BARIO							
				7.-							
				8.-							

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ESTA ROCA COMPUESTA POR FRAGMENTOS DE ROCAS DE CARBONATOS DIFERENTES LA HEMOS CONSIDERADO CO-

MO TERRIGENA

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

1
80

2
80

HOJA

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

10

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
22306	TFP		61471	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

CUARZO

Q	K	CN
9		
15	16	17
18	19	20

FELDSPATOS

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RP	CH
		26			
21	23	25	27	29	31

MICAS

BI	MOS	CLO
33	35	37
38		

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	35		
39	41	43	45

CEMENTOS

C	%	C	%
149			
47	48	50	52

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.- 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	%
116			
53	54	56	58

AI
77

INDICES

REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9
1441				
59	63	64	66	67

MEDIO	MAXIMO
1	0
64	66
67	

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
34	35	39	40	41	45	48		

LONGITUD

6779
34

LATITUD

5044
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ESTA	ROCA	PODRIA	ENTRAR	EN	LAS	CALIZAS	PERO		
CONVIENE	VERLA	JUNTO	A	LA	FP	612	Y	FP	613

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

1
80

2
80

HOJA

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

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

6

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											
2230	G	T	R	G	128	71	6							52																
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												
2731				136				6				271					1	M												
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	56	58	59					63	64	66	67										
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA				REDONDEAMIENTO																		
1.- PIRITA	2.- GLAUCONITA	3.- OXIDOS Fe	4.- MAT. ORGANICA	4.- CARBONATO Fe	5.- YESO, ANHIDRITA	6.- SALES BARIO	7.-	8.-	1.- INTRACLASTOS	2.- DOLITOS	3.- PISOLITOS	4.- FOSILES	5.- PELETS	1.-	2.-	3.-	4.-	5.-	6.-											
3																														
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																						
								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	6767	4918									
				17							25									34	35	39	40	41	45	46				
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																														
OBSERVACIONES:																														
ROCA SIMILAR A LA SERIE FP 612																														