

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											
0934	YC	RR		4	40	10	19						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	%	0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO									
	70			3	25			2	4			1	5	5	1		3	2									
39	41	43	45	47	48	50	52	53	54	55	58	59					63	64	66	67							
MINERALES ACCESORIOS				1.- CALIZO				1.- ARCILLOSA				2.- SERICITICA															
A	A	A	A	1.- PIRITA <td>2.- OXIDOS. Fe <td>3.- SILICEO <td>4.- CARBONATO Fe <td>5.- YESO, ANHIDRITA <td>6.- SALES BARIO <td>7.-</td> <td>8.-</td> <td>1.- INTRACLASTOS <td>2.- OOLITOS <td>3.- PISOLITOS <td>4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	2.- OXIDOS. Fe <td>3.- SILICEO <td>4.- CARBONATO Fe <td>5.- YESO, ANHIDRITA <td>6.- SALES BARIO <td>7.-</td> <td>8.-</td> <td>1.- INTRACLASTOS <td>2.- OOLITOS <td>3.- PISOLITOS <td>4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	3.- SILICEO <td>4.- CARBONATO Fe <td>5.- YESO, ANHIDRITA <td>6.- SALES BARIO <td>7.-</td> <td>8.-</td> <td>1.- INTRACLASTOS <td>2.- OOLITOS <td>3.- PISOLITOS <td>4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td></td></td></td></td></td></td></td>	4.- CARBONATO Fe <td>5.- YESO, ANHIDRITA <td>6.- SALES BARIO <td>7.-</td> <td>8.-</td> <td>1.- INTRACLASTOS <td>2.- OOLITOS <td>3.- PISOLITOS <td>4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td></td></td></td></td></td></td>	5.- YESO, ANHIDRITA <td>6.- SALES BARIO <td>7.-</td> <td>8.-</td> <td>1.- INTRACLASTOS <td>2.- OOLITOS <td>3.- PISOLITOS <td>4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td></td></td></td></td></td>	6.- SALES BARIO <td>7.-</td> <td>8.-</td> <td>1.- INTRACLASTOS <td>2.- OOLITOS <td>3.- PISOLITOS <td>4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td></td></td></td></td>	7.-	8.-	1.- INTRACLASTOS <td>2.- OOLITOS <td>3.- PISOLITOS <td>4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td></td></td></td>	2.- OOLITOS <td>3.- PISOLITOS <td>4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td></td></td>	3.- PISOLITOS <td>4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td></td>	4.- FOSILES <td>5.- PELETS </td>	5.- PELETS											
3	6	7		3.- OXIDOS Fe <td>4.- MAT. ORGANICA <td>5.- YESO <td>6.-</td> <td>7.-</td> <td>8.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td>	4.- MAT. ORGANICA <td>5.- YESO <td>6.-</td> <td>7.-</td> <td>8.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	5.- YESO <td>6.-</td> <td>7.-</td> <td>8.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	6.-	7.-	8.-																		
68	70			7.-																							
				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	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2										
17									25																		
									29	7	8																
									35																		
									39	40																	
									41																		
									45	46																	
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
ENERGIA MEDIA																											
OBSERVACIONES:																											
Nº DE OBSERVA POR OS, OND																											

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

19

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									
0934	YCAR		32														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															
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				0'1 0'3 0'5 0'7 0'9															
94								2 6 8 8				91															
39 41 43 45				47 48 50 52				53 54 56 58				59 63 64 66 67															
MINERALES ACCESORIOS				1.- PIRITA				1.- INTRACLASTOS																			
A A A				2.- GLAUCONITA				2.- OOLITOS <td colspan="4">AI </td>				AI															
673				3.- OXIDOS Fe				3.- PISOLITOS <td colspan="4">77 </td>				77															
68 70				4.- MAT. ORGANICA				4.- FOSILES <td colspan="4"></td>																			
				5.- YESO				5.- PELETS <td colspan="4"></td>																			
				6.- CIRCÓN																							
				7.- TURMALINA																							

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

34 35 39 40 41 45 46

3034

4332

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ENERGIA ELEVADA

OBSERVACIONES:

LA MUSCOVITA NO LLEGA A LA PROPORTION QUE SE LE HA ASIGNADO

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C
 16

 1
80

 2
80

HOJA

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
9344	12	06	29	1

CUARZO

Q	4	8
---	---	---

FELDSPATOS

K			6
---	--	--	---

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RP	CH
----	----	----	----	----	----

MICAS

BI	MOS	CLD
----	-----	-----

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
-------	-------	------	---------

CEMENTOS

C	%	C	%
---	---	---	---

MATRICES

M	%	M	%
---	---	---	---

INDICES REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO
-----	-----	-----	-----	-----	-------	--------

MINERALES ACCESORIOS

A	A	A	A
---	---	---	---

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

A	%
---	---

A	%
---	---

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

AI

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

3	2	0	9
---	---	---	---

LATITUD

4	2	0	4
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

ARENISCAS DE TIPO CLAMBRICO CON CLAROS SEÑALES DE
METAMORFISMO EN LA MATRIZ, TIPOLOGIA DE ESTA ZONA

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

1
802
80