

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

618 I II Y P SR 42 14 15 16

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	73
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	6
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	3

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	1	1
4b	OOBITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3			
4d	PELETS	4	A		

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1			
6a	CEM. CAL	2	O		
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1			
7b	CEM. SILICEO	2	C	1	7
7c	YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	1	1
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	2	3

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	7	5
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5		2	
8d	MAT. ORGANICA	6		40	
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8		1	
.....	9		41	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	94	
LIMO	64	2	
ARCILLA	66	4	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 8 76 77

80 1

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - ZIRCON
 -
 -

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S 53 SR SSR P 3P 3SP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
- FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
- FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42 43

2

41 40

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

6 8 I II P 3 R 4 3

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	8	3
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23	1	
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	1	
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35	4	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	1
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	2	
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9		
		41	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	42	44
4b OOLITOS	2			
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	48	50
6a CEM. CAL	2			
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	51	53
7b CEM SILICEO	2			
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	54	56
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	3
LIMO	64		1
ARCILLA	66		6
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	M	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	78
	79	80	81
			1
			80

- OTROS ACCESORIOS
1. APATITO
 2. ZIRCON
 - 3.
 - 4.

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 3 SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
- FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
- FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 2 90

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

6 18 III Y.P. SR 44

1 4 5 7 9 12 14 15 16

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	88
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	2
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	3

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	A
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5		
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9	41	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			
			45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	2	1	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	1	3	
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	2	1	
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	96	
LIMO	64		
ARCILLA	66		4
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	8
			1
			80

OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA...

2.

3.

4.

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — N
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 68 III Y.P.R. 45

PROFUNDIDAD (m)
 15 18

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	86
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	1
3b	FR. METAMORFICAS	27	1
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	1

ALQUIMICOS (A)		A %	
4a	INTRACLASTOS 1	42	44
4b	OOLITOS 2		
4c	FOSILES 3		
4d	PELETS 4		

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a	MATRIZ CAL. 1	48	50
6a	CEM. CAL. 2		
6d	CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1	51	53
7b	CEM. SILICEO 2	2	2
7c	YESO 3		

MATRICES (M)		M %	
8a	M. CAOLINICA 1	54	56
8b	M. SERICITICA 2		
8c	M. CLORITICA 3	57	59

ACCESORIOS (A)		A %	
3h	MICA NEGRA 1	37	39
3i	MICA BLANCA 2		
3j	CLORITA 3		
4g	GLAUCONITA 4		
7d	SULFUROS 5		
8d	MAT. ORGANICA 6	40	
7d	OXIDOS Fe 7		
7c	YESO 8		
.....	9	41	

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	90
LIMO	2
ARCILLA	8
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 23
MAXIMO	74 01

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	7 76 77
	1 80

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - ZIRCON
 -
 -

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | |

VALORACION

<input type="checkbox"/>	BUENA	B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42	43
41	