

HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA
 1004ADJ23d03T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

76

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	53
2a FELDESPATO K	21	56
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	1
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	3	
7d PIRITA	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8	41	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL.	2		2	30
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	2	8
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	69
LIMO	64	
ARCILLA	66	1
CO ₃ Ca	68	30
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	9
---------	----	----	---

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD CAMBRIC INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

CA 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2

.....

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SPMER (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1004 ADI 23004T

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

17 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	34	34
2a FELDESPATO K	21	23	18
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	6	
LIMO	64	4	0
ARCILLA	66		8
CO ₃ Ca	68	4	0
(CO ₂) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %		
6a CEM. CAL.	2		2	4	0
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO - 72		4
MAXIMO 74		3

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4		5		
7d PIRITA	5				
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %		
7c YESO	3		2	6	
			51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		9	
	76	77	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		2	8	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			37	59	

1 80

EDAD CAMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 CA 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E 35

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 36

AMBIENTE MARINO SEMER (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1004 ADI 23006T

15 16

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	20	48
2a	FELDESPATO K	21	48	9
2b	FELDESPATO Ca Na	23		
3a	FR. VOLCANICAS	25		
3b	FR. METAMORFICAS	27	3	3
3c	FR. CALIZAS	29		
3d	FR. ARENISCAS	31		
3e	FR. PIZARRAS	33		
3f	FR. CHERT	35		

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		22	5
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2			
7c	YESO	3		51	55

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		21	5
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	60	
LIMO	64		
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68	25	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
3i	MICA BLANCA	2		2	48
3j	CLORITA	3		37	49
4g	GLAUCONITA	4		5	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
.....	.....	7			
.....	.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	9	

80

EDAD AMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2
 CA 1

S SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO S MERO (PER COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

2

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 10044D 23007T

15 18

1 1 1 1

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	22
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %			
5b CEM. CAL.	2		2	20		
5d CEM. DOLO.	3		48	50		

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %			
8b M. SERICITICA	2		2	38		
8c M. CLORITICA	3	M	M %			
			37	59		

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	4	2
LIMO	64		
ARCILLA	66	3	8
CO ₃ Ca	68	2	0
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %			
3i MICA BLANCA	2		2	39		
3j CLORITA	3					
4g GLAUCONITA	4		5			
7d PIRITA	5		40			
8d MAT. ORGANICA	6					
.....	7					
.....	8		41			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	
			1
			80

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 CA 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

E 35

B 36

AMBIENTE MARINO SUPERIOR (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES NETA REENA DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1004 ADI 23008T

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	54	54
2a FELDESPATO K	21	15	15
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	1	
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	33		

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	22	5
8b M. SERICITICA	2		54	86	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	70	
LIMO	64		
ARCILLA	66	25	
CO ₃ Ca	68	5	
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9
	76 77

	1
	80

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	2	58
3i MICA BLANCA	2		37		
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

EDAD CAMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 CA 1 | | | | | | | |

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

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

35

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE MARINO SEMEROP (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 | | | | 2
 37 38 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 0 0 4 4 A D I 2 3 0 0 9 T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

15 18

15 18

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	37	37
2a	FELDESPATO K	21	26	26
2b	FELDESPATO Ca Na	23		
3a	FR. VOLCANICAS	25		
3b	FR. METAMORFICAS	27	5	
3c	FR. CALIZAS	29		
3d	FR. ARENSICAS	31		
3e	FR. PIZARRAS	33		
3f	FR. CHERT	35		

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b	CEM. SILICEO	2		230 51 53
7c	YESO	3		

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %
3i	MICA BLANCA	2		3 39
3j	CLORITA	3		
4g	GLAUCONITA	4	A	A %
7d	PIRITA	5		5 40
8d	MAT. ORGANICA	6		
.....	.....	7		
.....	.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	76	77

1

EDAD CAMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SF SSP I 2
 CA 1
 16 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E 35

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 36

AMBIENTE MARINO SEMEOP (PDA COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES FISSURAS RELENAS DE CALCITA. VETA RELENA DE CUARZO Y FELDESPATO.

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 36 41 80