

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 7 3 8 N G R G 9 0 3 J

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	23
2a	FELDESPATO K	21	12
2b	FELDESPATO Ca Na	23	2
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)		A %	
3h	MICA NEGRA 1	7	
3i	MICA BLANCA 2	37	39
3j	CLORITA 3		
4g	GLAUCONITA 4	4	
7d	SULFUROS 5		
8d	MAT. ORGANICA 6	40	
7d	OXIDOS Fe 7		
7c	YESO 8		
-----	9		41

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a	INTRACLASTOS 1	1	3
4b	OOBITOS 2	42	44
4c	FOSILES 3		
4d	PELETS 4		
		A %	
		45	47
ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a	MATRIZ CAL. 1	2	6
6a	CEM. CAL 2	26	0
6d	CEM. DOLO. 3	48	50

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 99
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 32
MAXIMO	74 21

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	9
	76 77

1  
80

OTROS ACCESORIOS	
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME					CODIGO EDAD INFORME																			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		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        | _____ 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 \_\_\_\_\_

TURBIDITA - ABANICO RUBENARWO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
41

N  
42 43

2  
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 7 3 8 N G R G 1 9 0 3 6

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	27
2a	FELDESPATO K	21	3
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	

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

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

  

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a	MATRIZ CAL. 1		
6a	CEM. CAL 2	26	3
6d	CEM. DOLO. 3	48	50

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	43
MAXIMO 74	43

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	7
	76 77
	1
	80

OTROS ACCESORIOS	
1.....	
2.....	
3.....	
4.....	

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2      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 \_\_\_\_\_ 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       39

PROBABLE \_\_\_\_\_ P       40

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_ TURBIDITA - ABANICO SUBMARINO \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  41       42 43       2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 738 NG R49067T

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	30
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	2
3a	FR. VOLCANICAS	25	3
3b	FR. METAMORFICAS	27	9
3c	FR. CALIZAS	29	5
3d	FR. ARENISCAS	31	15
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a	INTRACLASTOS 1	1	5
4b	OOBITOS 2	42	44
4c	FOSILES 3		
4d	PELETS 4		

  

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

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

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

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	2	2
MAXIMO	74		

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

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	76	7	77
	80	1	

EDAD Mioceno Medio

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

12212000

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39  40

AMBIENTE Abanico luviano

M3  
42 43

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_ INFORMACION ADICIONAL

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 73 8 NGR 90837

PROFUNDIDAD (m)  
 15 18

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	60
2a	FELDESPATO K	21	
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	

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

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a	INTRACLASTOS 1	42	44
4b	OOBITOS 2		
4c	FOSILES 3		
4d	PELETS 4	45	47

  

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a	MATRIZ CAL. 1	23	6
6a	CEM. CAL 2	48	50
6d	CEM. DOLO. 3		

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 22
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	7 76 77
	1 80

OTROS ACCESORIOS	
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....

EDAD Mioceno Medio

CODIGO EDAD INFORME  
 S 53 SR SSR P SP SSP 1 2 S 53 SR SSR P SP SSP 1 2  
 12212000

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 \_\_\_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE Abanico submarino

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_ INFORMACION ADICIONAL

M3  
42 43