

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 12 26 17 DM 9810 T 1
 12 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

1 2 3 4

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 40
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

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	
6d CEM. DOLO. 3	48 50

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	30
LIMO 64	70
ARCILLA 66	60
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

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

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	23
MAXIMO 74	

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

REDONDEAMIENTO
 1ª MODA 7 76 77
 1 80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 23 26 28 29 31 34 38

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

AMBIENTE TERRIGENO
 OBSERVACIONES METAMORFISMO REGIONAL SUAVE
PIZARRASIDAD VISIBLE
 INFORMACION ADICIONAL 1 2
 41 42 45 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2226 / TDM 982271
 12 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

1 1 1 1

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 70
2a FELDESPATO K	21 3
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 5
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

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

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

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

MATRICES (M)	M	M %
8a M. CAOLINICA	1	2 7 7
8b M. SERICITICA	2	54 56
8c M. CLORITICA	3	3 5

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 60
LIMO	64 78
ARCILLA	66 22
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 72
MAXIMO	74 0

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	7 76 77
	80

EDAD _____

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	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 Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L
- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDDOSA _____ D

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES VEGAS DE CUARZO. PIZARRASIDAD ALUSADA
METAMORFISMO REGIONAL SUAVE

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 2 6 1 7 D M 9 8 3 0 7 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 70
2a FELDESPATO K	21 5
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 3
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

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

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

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

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	73
LIMO	64	5
ARCILLA	66	22
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8
	76 77

1

80

EDAD _____

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

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

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES SIN PIZARRSIDAD

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 2 6 1 7 0 4 9 8 4 0 1 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 65
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

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

ORTOQUIMICOS (O)	O	O %
5a MATRIZ CAL. 1	→	49 50
6a CEM. CAL. 2		
6d CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)	C	C %
7a CEM. FERRUG. 1	→	51 53
7b CEM. SILICEO 2	→	1 2 0
7c YESO 3		

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

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	45
LIMO 64	20
ARCILLA 66	75
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	34
MAXIMO 74	12

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 76 77	8
	75 77
	1
	80

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

EDAD _____

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

OBSERVACIONES CUARZO CON CONTORNOS DIFUSOS
METAMORFISMO JUVENIL

INFORMACION ADICIONAL

7 **2**
 41 42 45 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1226 17DM9846T1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

1 1 1 1

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 65
2a FELDESPATO K	21 4
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

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	48 50
6a CEM. CAL 2	
6d CEM. DOLO. 3	

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

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

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	55
LIMO 64	15
ARCILLA 66	30
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	34
MAXIMO 74	27

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 76 77	8

1

80

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

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 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 TERRIGENO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 2 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 12 26 17 04985271
 12 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

1 1 1 1

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 60
2a FELDESPATO K	21 2
2b FELDESPATO Ca Na	23 1
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 2
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

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	48 50
6d CEM. DOLO. 3	

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

MATRICES (M)	M %
8a M. CAOLINICA 1	23 54 56
8b M. SERICITICA 2	
8c M. CLORITICA 3	57 59

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	50
LIMO 64	15
ARCILLA 66	35
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	
MAXIMO 74	

REDONDEAMIENTO	
1º MODA	76 77
	80

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 — 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 TERRIGENO
 OBSERVACIONES PIZARRSIDAD VISIBLE

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

81

2