

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
080318GIC20307

15 18

1 1 1 1

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	95
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	4
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	01
MAXIMO	74	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	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)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	47
---------	----	----	----

MATRICES (M)

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

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
15	17	19	21	23	24			

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL-TERRIGENO

OBSERVACIONES FRACCION ARENA GRUESA COMPACTADA, DE UN DEPOSITO ARCILLOSO-CONGLOMERATICO

INFORMACION ADICIONAL

1	1	13	2	2
37	41	41	80	

08031RGL2033T4

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

1 2 3 4

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	61
2a FELDSPATO K	21	3
2b FELDSPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	35
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 PIRITA	5	40	
6d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8	41	

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 99
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Co Mg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 01
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	76 77
	80

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

EDAD

CODIGO EDAD		INFORME	
3	55	3	55
SR	SR	P	SP
SP	SP	I	2
15	17	19	21
23	24	25	27
		30	34

PROCEDIMIENTO		VALORACION	
FOSILES	F	BUENA	B
ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA	L		

AMBIENTE CONTINENTAL - TERRIGENO

OBSERVACIONES FRACCION ARENA GRUEA COMPACTADA, DE UN DEPOSITO ARCILLOSO-CONGLOMERATICO

INFORMACION ADICIONAL	
1	133
91	2
	60

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
080313JA 1507

15 18

1 2 3 4

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 96
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23
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	54 56
8b M. SERICITICA 2	
8c M. CLORITICA 3	57 59

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62 99	
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ CaMg 70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72 91	
MAXIMO 74	

REDONDEAMIENTO	
1º MODA 47	76 77
	80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15 17 19 21 23 24

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES FRACCION DE ARENA GRUESA COMPACTADA DE UN DEPOSITO ARCILLOSO-CONGLOMERATICO.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 2 9 2

38 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
 080313VA 1437

15 18

1 2 3 4

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 90
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	23
3b FR. METAMORFICAS	27 1
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31 9
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	
5a CEM. CAL. 2	46 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	54 56
8b M. SERICITICA 2	
8c M. CLORITICA 3	57 59

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62 99	
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ CaMg 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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72 01	
MAXIMO 74	

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 47	76 77
	80

EDAD _____
 CODIGO EDAD INFORME
 5 SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 17 19 21 23 24 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES _____ F BUENA _____ B
 ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P
 MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA _____ L 35

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO
 OBSERVACIONES FRACCION ARENA GRUESA COMPACTADA, DE UN DEPOSITO ARCILLOSO-CONGLOMERATICO

INFORMACION ADICIONAL
 1 38 41 2
 41

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 080313JA 15874

15 18

1 1 1 1

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	97
2a	FELDESPATO K	21	1
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	35	

ACCESORIOS (A)		%	
3h	MICA NEGRA	1	1
3i	MICA BLANCA	2	1
3j	CLORITA	3	
4g	GLAUCONITA	4	
7d	PIRITA	5	40
8d	MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	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	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. CAOLIMICA	1	54 56
8b	M. SERICITICA	2	
8c	M. CLORITICA	3	57 59

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 99
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 01
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	56 76 77
	80

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

EDAD
 CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 15 17 19 21 23 24

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES FRACCION ARENA GRUESA COMPACTADA DE UN DEPOSITO ARCILLOSO-CONGLOMERATICO

INFORMACION ADICIONAL
 1 1 3 1 2
 38 41 80