

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

0707GT AH 3004P1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0029

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19		
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)

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

A %

		37	39
		40	
		41	

ALOQUIMICOS (A)

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

A %

		42	44
--	--	----	----

A %

		45	47
--	--	----	----

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

		48	50
--	--	----	----

CEMENTOS (C)

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

C %

		51	53
--	--	----	----

MATRICES (M)

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

M %

		54	56
--	--	----	----

M %

		57	59
--	--	----	----

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

- OTROS ACCESORIOS
1. TURMALINA
 2. MOSCOVITA
 3. OPACOS
 4.

EDAD PLIOCUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7		B						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROPACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

L 35

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

P 36

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES ESTUDIO CUALITATIVO DE MINERALES PESADOS

INFORMACION ADICIONAL

7 37

0028 38 41

2 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0030

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 0707GT1AH3081P1

15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19		
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)

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

ACCESORIOS (A)

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

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		
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

80

OTROS ACCESORIOS

1. ~~FURTA~~
2. BIOTITA
3. OPACOS
4.

EDAD PLIO CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 18 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

L 35 P 36

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES ESTUDIO CUALITATIVO DE MIN PESADOS

INFORMACION ADICIONAL

1 37 0029 41 2 60

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010218

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 0707GT AH 3114PI

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19		
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)

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

A %

	37	39
	40	
	41	

ALOQUIMICOS (A)

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

A %

	42	44
	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

	48	50
--	----	----

CEMENTOS (C)

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

C %

	51	53
--	----	----

MATRICES (M)

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

M %

	54	56
	57	59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - BIDTITA
 - DISITENA
 -

EDAD PLIOCUATERNARIO

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
J	B							

15 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

25 27 30 34

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES ESTUDIO CUALITATIVO DE MIN. PESADOS

INFORMACION ADICIONAL

	37	38	41	80
--	----	----	----	----