

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1040 ADLE 51271

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

P/79

|||||

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	70
2a	FELDESPATO K	21	7
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	15
3c	FR. CALIZAS	29	4
3d	FR. ARENISCAS	31	A
3e	FR. PIZARRAS	33	1
3f	FR. CHERT	33	1

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

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

- OTROS ACCESORIOS
1. *Thalassites*
  2. *M. ...*
  3. *...*
  4. *Epidote*

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	5
MAXIMO	74	23

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	56
	76	77	

MATRICES (M)

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

80

EDAD *Plowater ...*

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 T B2

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

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES *Compactada. Los restos fósiles los considero frag. celulas.*

INFORMACION ADICIONAL  
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1040 AD LE 519 T 1

15 18

1 2 3 4

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 87
2a	FELDESPATO K	21 9
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 1

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. *Terminada*
2. ....
3. ....
4. ....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77

1  
80

EDAD *Proocustomio*

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 Q

PROCEDIMIENTO

- FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

E 35

P 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Compactada.*

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1040 ADLE 53170  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

15 18

15 18

TERRIGENOS

		%
CUARZO	19	86
2a FELDESPATO K	21	7
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	4
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

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		51 55
7c YESO	3		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			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	3
MAXIMO	74	24

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	36
	76	77

80

OTROS ACCESORIOS

1. *A. cristallinos*
2. *Tort. m. lina*
3. *Epidote*
4. *Kiesel.*

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 *Alouaternario*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 7 B 2

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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES *Compactada*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 104000LE 53371

15 18

1 2 3 4

TERRIGENOS %

19	99
21	1
23	1
25	
27	4
29	
31	
33	
35	3

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
5b CEM. CAL.	2			
5c CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>2</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	27
	77	

80

- OTROS ACCESORIOS
1. *Turmalina*
  2. *Montmorilona*
  3. *Epidoto*
  4. *Glaucosita*

ACCESORIOS (A)

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

EDAD *Alouateense*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B2							

15 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
Q								

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES *Compactada*

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	89
1			2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

10	40	AD	LE	53	4	T	1
1	4	5	7	9	12	14	

15	18
----	----

--	--	--	--

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	94
2a	FELDESPATO K	21	1
2b	FELDESPATO Ca Na	25	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	3
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	1
3f	FR. CHERT	33	1

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M			
8b	M. SERICITICA	2		54	56	
8c	M. CLORITICA	3	M			
				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	23
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	27
---------	----	----	----

80
----

- OTROS ACCESORIOS
- Talco
  - Albanoite
  - Endoto
  - Granite

ACCESORIOS (A)

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

EDAD *Pliocenico*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						
15	17	19	21	23	24			

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

35
----

36
----

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES *Compactada - Bares de argilolita, impregnada de glauconita.*

INFORMACION ADICIONAL

37
----

38	41
----	----

2
---

80