

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**2828YC35-502T1**

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	3
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	55	
LIMO	64	5	
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2		3	4	0
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO  
 1ª MODA **83**  
 76 77

MATRICES (M)

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

*[Handwritten signature]*

EDAD **KIMMERIDGIENSE**

PROCEDIMIENTO DE DATAZION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
3					3	2											

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

**E** 39 BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D **B** 40

AMBIENTE **COSTERO**

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL **1** **2**  
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**2828YCJS** **506T1**

1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	<b>55</b>
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	<b>15</b>
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

18

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1				
6a CEM. CAL.	2	O	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6d CEM. DOLO.	3		23	30	
			48	50	

FRACCIONES

GRAVA	60	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ARENA	62	<b>70</b>	
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: .....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	<b>01</b>
MAXIMO	74	<b>10</b>

REDONDEAMIENTO

1ª MODA **74**  
76 77

**1**  
80

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			57	59	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4		<input type="text"/>		
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7		<input type="text"/>		
.....	8		41		

EDAD WEALD

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

**C** **1** **1** **C** **1** **3**

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

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

39 40

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

**1**    **2**  
 41 42 45 80

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 28 28 Y CLG 20 T1  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m.)  
 1 1 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

76

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	5
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	A	45	47
4d PELETS	4			

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	21	5
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	12	0
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	55
LIMO	64	10
ARCILLA	66	20
CO <sub>2</sub> Ca	68	
(CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

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	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1º MODA	83
	76 77

80

EDAD KEUPER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TG 3

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       
 PROBABLE      P       
 DUDOSA      D     

39 40

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES      INFORMACION ADICIONAL     

1 2  
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2828 YCLG 334T1

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	30
2a	FELDESPATO K	21	2
2b	FELDESPATO Ca Na	25	
3a	FR. VOLCANICAS	23	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	32
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOUQUIMICOS (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	13	2
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	1	4
8b	M. SERICITICA 2		
8c	M. CLORITICA 3		

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 54
LIMO	64 10
ÁRCILLA	66 4
CO <sub>3</sub> Ca	68
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	23
MAXIMO 74	

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 ~~terciario~~ Terciario

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	2	
T									
15	17	19	21	23	24	25	27	30	34

AMBIENTE LACUSTRE TERRIGENO

OBSERVACIONES 2 BORDE DE LAGO?

INFORMACION ADICIONAL  
 37 38 41 2  
 87 88 91 90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 28 28 YC LG 3357 1

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	33
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	28
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	56
LIMO	64	5
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %		
6a CEM. CAL.	2		73	79	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
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 %		
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	9
---------	----	----	---

MATRICES (M)

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

1  
80

EDAD MIOCENO Terciario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1								
15	17	19	21	23	24			

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

PROCEDIMIENTO

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

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES ¿BORDE DE LAGO?

INFORMACION ADICIONAL

37					2
38					
41					
60					

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2828 YC LG 336 T1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

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

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	40
LIMO	64	18
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)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %		
6a CEM. CAL.	2		1	42	
6d CEM. DOLO.	3		45	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	39
MAXIMO	74	

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	76	77

MATRICES (M)

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

1

80

EDAD MIOCENO Terciario

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T | | | | | | | | | |

15 17 19 21 23 24

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

| | | | | | | | | |

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES ¿BOUDE DE CUENCA?

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 2 80

**ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS**

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 28 28 YC LG 34071

15 18

1 1 1 1

**TERRIGENOS**

		%
1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	32
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

**ALOQUIMICOS (A)**

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

**FRACCIONES**

GRAVA	60	
ARENA	62	50
LIMO	64	15
ARCILLA	66	
CO <sub>2</sub> Ca	68	
(CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS**
- .....
  - .....
  - .....
  - .....

**ACCESORIOS (A)**

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

**ORTOQUIMICOS (O)**

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		2	35
6d CEM. DOLO.	3		48	50

**TAMAÑO GRANO**

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

**CEMENTOS (C)**

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

**REDONDEAMIENTO**

1ª MODA	76 77	8
		80

**MATRICES (M)**

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

EDAD Mioceno Terciario

CODIGO EDAD INFORME

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

CODIGO EDAD INFORME

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

**PROCEDIMIENTO**

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

**VALORACION**

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
37	38	41	30

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

28	28	YC	L6	359	T1
----	----	----	----	-----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	46
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	10
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

ACCESORIOS (A)

	A	%
3h MICA NEGRA 1	→	4
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)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL. 1			O	%
6a CEM. CAL. 2	→		13	9
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	→	M	%
8b M. SERICITICA 2			54	56
8c M. CLORITICA 3	M	→	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	58
LIMO	64	3
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8
	75 77

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
T	B	1						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDDSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES FOSILES MARINOS

INFORMACION ADICIONAL

7					2
---	--	--	--	--	---

37 38 41 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2828 YK LG 361T1

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	15
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%		
8b M. SERICITICA	2				54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%		
					57	58

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	8
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CoMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	8
			80

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1 | | | | | | | | | |

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

AMBIENTE LACUSTRE DETRITICO ; BORDE?

OBSERVACIONES FOSILES MARINOS

INFORMACION ADICIONAL

37 | | | | | 2

38 39 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2828 YC LG 36371  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15
2a FELDESPATO K	21	4
2b FELDESPATO Ca Na	25	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	48
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (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)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C		
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	5
ARENA	62	50
LIMO	64	12
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	0.14

REDONDEAMIENTO  
 1ª MODA 7  
 76 77

1  
80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

VALORACION

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

35

36

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES FOSILES MARINOS

INFORMACION ADICIONAL

7  
37

38 41

2  
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
28 28 YC LG 36 5 T 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

15 16

17 18

TERRIGENOS

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	32
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (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)

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		23	6
6d CEM. DOLO.	3		48	80

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	62
LIMO	64	2
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B I

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 LACUSTRE DETAITIVO ; BOADE?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 37 38 41 2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2828 YC LG 36671

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	28
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	33
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A) A %

3h MICA NEGRA	1	3	
3i MICA BLANCA	2	37	39
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	23	6
6a CEM. CAL.	2		
6d CEM. DOLO.	3	48	50

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		
8c M. CLORITICA	3	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	55
LIMO	64	9
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1  
80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 T B 1

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE DE BORDE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 28 28 YC LG 36 7 T1  
 1 4 5 7 9 12 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

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

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	65	
LIMO	64	5	
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %		
6a CEM. CAL.	2		23	30	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	72
MAXIMO	74	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
3i MICA BLANCA	2		3	39	
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 %		
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3		51	55	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	
	76	77

MATRICES (M)

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

1  
80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

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

AMBIENTE LACUSTRE DE BORDE

OBSERVACIONES FOSILES LACUSTRES

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	