

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 265 059300 T

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	40
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			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	40
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37	39
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
.....	9		41	

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	11
MAXIMO	74	

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 9 76 77

1 80

EDAD Cretacico

CODIGO EDAD INFORME

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 — 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 Abricos aluvial

OBSERVACIONES El cemento es en parte estelectitico y se observa forma de cristales de calcita en los poros. Hay pirritas en trozos de un centimetro de un espeleotema. Los fragmentos localizan a una parte fosiles marinos. Litarenica

INFORMACION ADICIONAL

A2 42 43

1 41

2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	12	65	05	930	(T)
---	----	----	----	-----	-----

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENICAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	47
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	20
3d FR. ARENICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	1	37	39
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
-----	9		41	

ALQUIMICOS (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	230	48	50
6a CEM. CAL	2				
6d 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	70	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	30	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	
MAXIMO	74	1	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	80
			1

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD cretácica

CODIGO EDAD INFORME

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 \_\_\_\_\_ 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

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

39 40

AMBIENTE Abric aluvial

OBSERVACIONES En las calizas son fósiles marinos. Hay algunos aluvi-  
os. Substrato con mica y calcita. Hay un poco  
de "Esp. white". ~~S. L. var. etc.~~

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	2	6	5	0	5	9	3	3	8	7
1	4	5	7	9	12	14					

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	5	2
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		5
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29		1
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		

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	3
LIMO	64		
ARCILLA	66		2
CO <sub>3</sub> Ca	68	2	5
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %			
3i MICA BLANCA	2		37	39		
3j CLORITA	3					
4g GLAUCONITA	4		2			
7d SULFUROS	5		40			
8d MAT. ORGANICA	6					
7d OXIDOS Fe	7					
7c YESO	8					
.....	9					
			41			

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	
MAXIMO	74		

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77		
			1	
			80	

EDAD AGENCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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 Fluvial meandriforme

OBSERVACIONES Sublitoso. Las fósiles muestra matris.  
Las matris esta explotada entre las zonas, cuyo contacto entre ellos  
es importante. Elemento calcitico. contiene hierro ferroso.

INFORMACION ADICIONAL

41
----

42	43
----	----

2
---

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 291265059316T

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	95
2a FELDESPATO K	21	
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	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	1	39
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	2	
7d SULFUROS	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
-----	9		

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	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	38
LIMO	64	2
ARCILLA	66	5
CO <sub>3</sub> Ca	68	45
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1º MODA	76	77
	1	80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD ARAGONI-INF-MEDIO (BURDIG.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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 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 Abeuico aluvial (Facies litoral)

OBSERVACIONES La muestra es una alternancia de arena y limo con carbón de vegetal en cantidad y pocas y pocas. Hay gran cantidad microconos, muchos tienen bordes corroídos.

A3  
42 43

INFORMACION ADICIONAL

1  
41

2  
80