

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

14	10	IG	HE	9	0	0	3	7
1	4	3	7	9	12	14		

PROFUNDIDAD (m)

15	16	17	18	

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	3	2
2a FELDESPATO K	21	0	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	A	
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	0	5
3c FR. CALIZAS	29	0	8
3d FR. ARENISCAS	31	0	4
3e FR. PIZARRAS	33	1	2
3f FR. CHERT	34		

ALOUQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	3	8	
6a CEM. CAL.	2				48	50
6d CEM. DOLO.	3					

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	2	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					
8	8					
7c YESO	8					
.....	9				41	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	5	5
LINO	64	0	7
ARCILLA	64		
CO ₂ Ca	66	3	8
(CO ₂) ₂ Ca Na	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	73
	74 77

1	80
---	----

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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 RELLENO CANALIZADO

OBSERVACIONES LITARENITA cementada por caliza que se caracteriza por el alto contenido en

partículas derivadas del terciario: lutitas arenosas y caliches micríticos. La cementación es esparrítica, y localmente tiene un carácter poiquilitico y sintaxial (este en torno a partículas de crinoides paleozoicos).

INFORMACION ADICIONAL

1	41
---	----

B	42	43
---	----	----

2	80
---	----

Nº MOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	4	5	7	9	12	14	15	16
14	10	2	4	H	E	0	10	17

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	A
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	03
3c	FR. CALIZAS	29	05
3d	FR. ARENISCAS	31	07
3e	FR. PIZARRAS	33	04
3f	FR. CHERT	35	A

ALOUQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	5	2
LIMO	64	0	8
ARCILLA	66		
CO ₂ Ca	68	4	0
(CO ₂ L ₂ Ca Mg)	70		

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O		
6a	CEM. CAL.	2		2	40
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

MATRICES (M)

Ba	M. CAOLINICA	1	M		
Bb	M. SERICITICA	2		54	56
Bc	M. CLORITICA	3	M		
				57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	82
	76 77
	1
	60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	55	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2	3	55	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2

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

VALORACION

BUENA _____ B 39
 PROBABLE _____ P 40
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE RELLENO CANALIZADO

OBSERVACIONES SUBLITARENITA cementada por carbonato
parte del cuarzo, los principales elementos secundarios

INFORMACION ADICIONAL 41 42 43 44

con cuarzoarenitas preterciarias y caliches micríticos terciarios. El espacio intergranular está ocupado por un mosaico micrítico grueso a esparítico, distribuidos irregularmente en los poros intergranulos. Se aprecia laminación por diferencia con textura de tamaños entre arena fina y arena media gruesa.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	4	10	16	4	5	9	0	0	2	7						
1	4	3	7	9	12	14	15	18								

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDSPATO K	21	A
2b FELDSPATO Ca Na	23	A
3a FR. VOLCANICAS	29	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	10
3d FR. ARENISCAS	31	05
3e FR. PIZARRAS	33	10
3f FR. CHERT	38	A

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	A
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		43	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL	2		23	5
6d CEM. DOLO.	3		48	90

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		34	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	05
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	35
CO ₂ Ca Na	70	

TAMAÑO GRANO

MEIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	82
	76 77
	80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3	53	5R	5SP	1	2	3	53	5R	5SP	1	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 _____ E

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE RELLENO DE CANAL

OBSERVACIONES LITARENITA cementada por calcita, donde, aparte del cuarzo destacan los componentes de rocas sedimentarias terciarias, constituidos por calichos micríticos (calizas) y lutitas más o menos calcitizadas. La porosidad intergranular está ocupada por un mosaico espático, localmente sucio por la inclusión de impurezas; a veces es porquilitico y se aprecian cementación sutaxial en torno a partículas de ornoides paleozoicos.

INFORMACION ADICIONAL

41	4
42 43	2
80	