

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 156555579 (271)
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	22
2a	FELDESPATO K	21	5
2b	FELDESPATO Ca Na	23	8
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	39
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

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 %
 22 20
 48 50

CEMENTOS (C)

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

C %
 3 8
 51 53

ACCESORIOS (A)

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

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	60
LIMO	64	20
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	20
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
 2.
 3.
 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4
MAXIMO	74	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
 80

EDAD Avanzarse inf. medio

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Litasanita, parte de la FR. caliza con dolomita, El
que cubren la parte superior de la zona de los
verderos). El yeso es de forma laminar, contiene inclusiones de arborescencia

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

42 43

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 41

2
 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 241565 S3 7217T1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	6
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL	2		2	10
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		3	5
7c YESO	3		51	53

ACCESORIOS (A)

A %
 37 39

3h MICA NEGRA	1	A	3	10
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		1	
7d SULFUROS	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8		2	
.....	9			
			41	

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	8	5
LIMO	64		5
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	1	0
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.....
 2.....
 3.....
 4.....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	9	
MAXIMO	74	3	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
 80

EDAD Aveg. Inf-medio

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	25	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

39
 42 43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Litolita. La clorita es una alteracion de la biotita. Parte de la fr. caliza son dolom. alterados en calciton.

INFORMACION ADICIONAL

1
 41

2
 40