

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA
 28 12 6 SA H 020171
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	74
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	17
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALQUIMICOS (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	O	2	1		
6d CEM. DOLO.	3					48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1					C %
7b CEM. SILICEO	2					
7c YESO	3	C				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	9	9
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		1
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	
MAXIMO	74	1	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	8	
				1
				80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD AGENCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21	23	25	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 Abanico eluvial. Facies intermedias

OBSERVACIONES Sublitositas y Fr. de feldespato y calizas están posiblemente alterados. Los terrigenos están bien compactos.

INFORMACION ADICIONAL

A 2
 42 43
 1
 41

2
 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 0811265AH0701T2
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	57
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
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	

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		21	0		
6d CEM. DOLO.	3		48	50		

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	2	10	
3i MICA BLANCA	2		37	39		
3j CLORITA	3					
4g GLAUCONITA	4		1			
7d SULFUROS	5		40			
8d MAT. ORGANICA	6					
7d OXIDOS Fe	7					
7c YESO	8					
.....	9		41			

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	5	
LIMO	64	7	7
ARCILLA	66	8	
CO ₃ Ca	68	10	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	5	
MAXIMO	74	4	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA			
	76	77	
			1
			80

EDAD AGENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE Arenico aluvial. Facies intermedia

OBSERVACIONES limolita en terrigenos esta parcialmente alterada.

INFORMACION ADICIONAL

A2
42 43

1
41

2
80