

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

16 25 FGP 90 12 T

PROFUNDIDAD (m)

15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	28
2a	FELDSPATO K	21	9
2b	FELDSPATO Ca Na	23	3
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	3
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	1
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	0 →	0	%	
6a	CEM. CAL	2		3	5	6
6d	CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

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	35
LIMO	64	4
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	56

OTROS ACCESORIOS

1. APATITO
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	73
	76 77

1
80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD

ARAGONIENSE

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 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

F (Llena de inundación)

OBSERVACIONES

Dolomita arenosa (dolospiritiz) con parches de dolomita. Feldspato muy alterado.

INFORMACION ADICIONAL

B3

42 43

2

99

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	2	5	F	G	P	G	9	0	1	3	T
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15				18
----	--	--	--	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	3	0
2a FELDSPATO K	21	2	2
2b FELDSPATO Ca Na	23		6
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		7
3c FR. CALIZAS	29		
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	A			%
4d PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			%
6a CEM. CAL	2				
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			%
8b M. SERICITICA	2		23	3	
8c M. CLORITICA	3	M			%
			54	56	
			3	-	
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	3	4
ARENA	62	2	7
LIMO	64		6
ARCILLA	66	3	3
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	0
MAXIMO	74	-2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	64
	76 77

OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA
2. APATITO
3. GRANATE
4. _____

ACCESORIOS (A)

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

EDAD ABRIL 1960

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	25	26	28	29	31	34	36	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 1. Zona de inundación

OBSERVACIONES Areniscas muy gruesas con abundante matriz en parte diagenética y fragmentos de granitos

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

40

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

1 6 2 5 7 6 P 6 9 0 1 5 7 7

PROFUNDIDAD (m)

15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	32
2a	FELDSPATO K	21	21
2b	FELDSPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	4
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

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	3	9
ARENA	62	2	0
LIMO	64		4
ARCILLA	66	3	7
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. GRANATE
2. CIRCON
- 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			
Min. Pel. dol.	9			41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	-	0
MAXIMO	74	-	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	73	76	77
---------	----	----	----

1
80

EDAD

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 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

Observaciones: Arenisca de grano muy grueso con abundantes fragmentos de rocas graníticas

INFORMACION ADICIONAL

1
412
40