

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1/133 IMAA 0090 T  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	25
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	45
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	15

ALOQUIMICOS (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			
6d CEM. DOLO.	3			48	50

FRACCIONES

GRAVA	60	80
ARENA	62	5
LIMO	64	15
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS  
 1. TURMALINA  
 2. OPACOS  
 3.  
 4.

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	3

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	2	15
8b M. SERICITICA	2			54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
				57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	8
			1
			80

EDAD CARBONIFERO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	0	0	0	0	0	0	0
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

39  40

AMBIENTE

OBSERVACIONES FR. VOLCANICAS (ROCAS VOLCANICAS + TΦBAS)  
FR. CHERT (CUARCITAS NEGRAS MICROCISTALINAS)

INFORMACION ADICIONAL

41  42 43  2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1133 JHAA 100/47  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	36
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	01
3a FR. VOLCANICAS	25	02
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	02
3e FR. PIZARRAS	33	20
3f FR. CHERT	35	30

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	60
ARENA	62	35
LIMO	64	
ARCILLA	66	05
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. CIRCON
  2. ESFENA
  - 3.
  - 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	-2
MAXIMO	74	-3

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		9
	76	77

MATRICES (M)

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

1

EDAD CARBONIFERO INF. (TOURNAISIENSE-ULIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	1	1	0	1	0	0	0	0	6	1	1	0	2	0	0	0
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

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		

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONGLOMERADO BASAL CUENCA DEL MATA  
 CHEL EN ESTE SECTOR COMPUESTA ESENCIALMENTE  
 POR MATERIAL VOLCANICO

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>					2
41	42	45	80		