

LISTA ARCHIVO

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

12	15	G	M	J	Q					15							
1	4	5	7	9	12	14	15	18									

--	--	--	--	--

TERRIGENOS %

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

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	25
ARENA	62	35
LIMO	64	5
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	0M

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA **83**

76 77

1

80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		22	27	
8c M. CLORITICA	3	M			
			54	56	
			3	5	
			57	59	

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
S																	
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

E 39

P 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PIZARROSIDAD MUY MARCADA

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 12156HJQ 287

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16 17 18

|||||

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	60	
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a INTRACLASTOS	1	42	44
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

ALOQUIMICOS (A)		A %	
		45	47

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

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

MATRICES (M)		M %	
8a M. CAOLINICA	1	23	30
8b M. SERICITICA	2	54	56
8c M. CLORITICA	3		

MATRICES (M)		M %	
		57	59

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	10	
LIMO	64	50	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)		A %	
3h MICA NEGRA	1	31	39
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	34

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	92
	76 77

1
80

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD				INFORME			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
S							

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 | 39 |
| PROBABLE | P | 40 |
| DUDOSA | D | |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

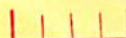
INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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

12	15	G	M	J	Q								64	T										
1	4	5	7	9	12	14	15	18																



TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	70		
2a	FELDESPATO K	21			
2b	FELDESPATO Ca Na	23			
3a	FR. VOLCANICAS	25			
3b	FR. METAMORFICAS	27			
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					
4d	PELETS	4	A				
				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		22	25		
8c	M. CLORITICA	3	M				
				57	59		

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	83
	76 77



80

EDAD SILURICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME					CODIGO EDAD INFORME												
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
S																	
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



39

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

						2
41	42	45	80			

ARCHIVO

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

1 4 5 7 9 12 14 15 18

1215GHJQ 657

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
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			
4d PELETS	4	A		
			45	47

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	65	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 74

76 77

1

80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	22	27
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

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

S

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

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

12	15	GM	JQ	2287	15	18
1	4	5	7	9	12	14

--	--	--	--

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
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 OOLITOS	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	22	25
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	65	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37	39
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
OPA.COS.	7			
CI.R.CON.	8			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA **83**
76 77

1
80

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
S																	
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

E 39 **T** 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1215 GMJQ 2297

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16 17 18

1 2 3 4

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 70
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

ALOQUIMICOS (A)	A	%
4a INTRACLASTOS	1	42 44
4b OOLITOS	2	
4c FOSILES	3	
4d PELETS	4	

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

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

MATRICES (M)	M	%
8a M. CAOLINICA	1	22 25
8b M. SERICITICA	2	
8c M. CLORITICA	3	

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 65
LIMO	64 5
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72 34
MAXIMO	74 23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	92
	76 77

1
80

EDAD ORDOVICICO-SILURICO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
0	5	
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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80 2

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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

12	15	GM	JR	230T						
1	4	5	7	9	12	14	15	16	17	18

--	--	--	--	--

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	5

ACCESORIOS (A)

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

ALQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42		44
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			
			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		22		55
8c M. CLORITICA	3	M			
			54		56

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	92
	76 77

80

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
S																	
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 |

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)			
12156MJQ	268T							
1	4	5	7	9	12	14	15	18



TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)		A	%
4a INTRACLASTOS	1		
4b OOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

A	%

A	%

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

O	%

CEMENTOS (C)		C	%
7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2	2	3
7c YESO	3		

C	%

ACCESORIOS (A)		A	%
3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
<i>ox. de Hierro</i>	7		
.....	8		

A	%

A	%

A	%

MATRICES (M)		M	%
8a M. CAOLINICA	1		
8b M. SERICITICA	2		
8c M. CLORITICA	3		

M	%

M	%

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	70	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₂ Ca	68		
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	12	
MAXIMO	74	01	

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA		65	
		76	77

	1
	80

EDAD Silurico

CODIGO EDAD INFORME		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
<u>S</u>										

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

E 39

VALORACION
 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45		2

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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

1 4 5 7 9 12 14 15 18

121564JG 278T

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
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				
4d PELETS	4	A			
			45	47	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	45	
LIMO	64	5	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	83
	76 77

1

80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		24	5	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

EDAD Silurico

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

|||

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1215 GHJQ 287T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
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			
4d PELETS	4	A		
			45	47

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 74
76 77

1

80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		22	22
8c M. CLORITICA	3		54	56
		M		
			57	59

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
S																	
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 |

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 121564JKR 462T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

|||||

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	45	
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	5	
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a INTRACLASTOS	1	42	44
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

ALOQUIMICOS (A)		A %	
		45	47

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	35	
LIMO	64	15	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	01

MATRICES (M)		M %	
8a M. CAOLINICA	1	25	0
8b M. SERICITICA	2	54	56
8c M. CLORITICA	3		

MATRICES (M)		M %	
		57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	83
	76 77

1

80

EDAD Silurico

CODIGO EDAD INFORME		S SS SR SSR P SP SSP I 2		S SS SR SSR P SP SSP I 2	
S					
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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

					2
41	42	45	80		

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				

1215 GMJQ 612T

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	67
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	20
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				
4d PELETS	4	A			
			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		2	5	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	40
ARENA	62	37
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. Turmalina.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	01
MAXIMO	74	0M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	56
	76 77

1
80

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
S																	

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

				2
--	--	--	--	---

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
1215GMJQ 613T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	%
4b OOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4	A	%
		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	115	
7c YESO	3	51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%
8b M. SERICITICA	2	235	54 56
8c M. CLORITICA	3	M	%
		57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	50
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA **65**
76 77

1

80

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

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

E

39

P

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	2
80			

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1215GMJQ 628T

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
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		11	15	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		2	5	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	56
	76 77

1
80

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
S																	

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 checked="" type="checkbox"/> 39 | BUENA | B | <input type="checkbox"/> 40 | PROBABLE | P |
| | DUDOSA | D | | | |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

					2
41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1215 GMJQ 654T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
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 OOLITOS	2			
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	45	47

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	
ARENA	62	57
LIMO	64	3
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 74
76 77

1
80

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S _____

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
- E 39 P 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

_____ 2
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	5	G	H	J	R	9	7	7	7	7	7	7	7
1	4	5	7	9	12	14								

PROFUNDIDAD (m.)

15							18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--	--	--	--	--

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			
			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				
7b CEM. SILICEO	2	C	2	3	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	5	0
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	40	
LIMO	64		7
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	70

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	74
	76 77

1
80

EDAD SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	90				