

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	07	G-S	A-T	1006T1
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	70
2a	FELDESPATO K	21	10
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	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		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

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	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. FORMANA
2. CIRCON
3. RUTIL
- 4.

ACCESORIOS(A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD ALBUENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROPACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
C	1	6						
19	27	30	34	38	42	46	50	54

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
25	27	30	34					

AMBIENTE

OBSERVACIONES RENDIDIDAD

INFORMACION ADICIONAL

1				2
84	38	41	59	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	GS	AT	4008	T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 60
2a FELDESPATO K	21 10
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

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		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

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

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	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA
2. CIRCON
- 3.
- 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	43
MAXIMO 74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	0						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROPACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FR. CUARCITAS

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2307 GSA T1009 T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	80
2a	FELDESPATO K	21	
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	

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		48	50	
6d	CEM. DOLO.	3				

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		
ARENA	62	90	
LIMO	64		
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- Opere
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	0 44

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FR. CONCRETAS. PDRSIDAD.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23076SAT1010T1

1 4 5 7 9 12 14

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	80
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	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		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

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	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. *TR. M. ALTA*
2. *OP. FR.*
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES F.R. CUARCITAS - PERSEIDAD.

INFORMACION ADICIONAL

1

37

38

39

41

42

2

43

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	GS	AT	101271	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--	--

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	10
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	

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		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

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

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	8	0
LIMO	64		
ARCILLA	66	1	0
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. TOTALINA
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	6						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROPACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES F.2. COANCITAS. PENOSIDAD

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	89	

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	1	3	T	1
1		4	5			7		9			12		14

A horizontal number line with a vertical tick mark at the left end labeled '15' and another vertical tick mark at the right end labeled '18'. There are three additional vertical tick marks between 15 and 18, dividing the segment into four equal intervals. These tick marks represent the numbers 16, 17, and 18.

1 1 1 1

TERRIGENOS

1	CUARZO	19	65
2a	FELDESPATO K	21	10
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)

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

ALOQUIMICOS(A)

4a	INTRACLASTOS	1	A					
4b	OLITOS	2				42		44
4c	FOSILES	3						
4d	PELETS	4	A					

ORTOQUIMICOS (O)

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

0

0 %
48 50

CEMENTOS (C)

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

C →

C	%
51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA 1	M	71	54
8b M. SERICITICA 2		56	
8c M. CLORITICA 3	M		
		M %	
			87
			58

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. ТУННАРИНА
2. СИНУС
- 3.
- 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

3	
---	--

76 77

1
80

EDAD ALBIENTE

CODIGO EDAD

INFORME

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	6					
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27		30					34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES F.R. COANCITAS. PqRfSIDAD.

INFORMACION
ADICIONAL

TERRIGENOS

1	CUARZO	19	65
2a	FELDESPATO K	21	15
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)

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

ALOQUIMICOS(A)

4a	INTRACLASTOS	1	A				
4b	OLITOS	2			42		44
4c	FOSILES	3					
4d	PELETS	4	A				

ORTOQUIMICOS(O)

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

0 →

0	%
48	50

CEMENTOS (C)

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

→ C

C	%
51	53

MATRICES (M)

Diagram illustrating the calculation of the mean (M) for three categories:

8a M. CAOLINICA 1	M	110	56
8b M. SERICITICA 2		M	%
8c M. CLORITICA 3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	90	
LIMO	64		
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. T. UCHIALINA
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

5	
---	--

76 77

86

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FR. CUARCITAS - PERSONALIDAD

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

230765A-T-1015T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	70
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	

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		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

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	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TUMMALINA
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROPACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES F.A. CUARCITAS - P.F. R. S. I. D. A. D.

INFORMACION ADICIONAL

1

37

38

38

41

41

2

80

TERRIGENOS		%
1	CUARZO	19
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

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

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

0 →

0	%
48	50

CEMENTOS (C)

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

→ C

C	%
1	5
51	53

The diagram illustrates the calculation of the mean of the means (M) for three matrices (M) and their corresponding percentages. It consists of two parts:

- Left part:** A box labeled "MATRICES (M)" containing three rows:
 - 8a M. CAOLINICA 1
 - 8b M. SERICITICA 2
 - 8c M. CLORITICA 3
- Right part:** Two arrows labeled "M" point from the box to two separate tables.
 - The top table has columns "M" and "%". It contains the values 1, 1, and 0 in the "M" column, and 54 and 86 in the "%" column.
 - The bottom table has columns "M" and "%". It contains empty boxes in the "M" column, and 57 and 59 in the "%" column.

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	10
MAXIMO 74	0 M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	7
--	---

76 77

80

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

EDAD ALBIENSE

CODI								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	6					
15	17	19	21	23	24			

INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
25	27			30					34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES F. 2. CUANCITAS - PONDOSIDAD.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	4	5	AT1017	11
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 65
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

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		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

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

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	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1
80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FR. CUARCITAS - PdN/SIDAG.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	89	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	GS	AT	1018	T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	15
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	

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		1	5
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		1	5
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			37	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66	5	
CO ₃ Ca	68	10	
(CO ₃) ₂ Ca, Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. TRUMLINA
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	21
MAXIMO 74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5
	76 77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES F.N. COARCTAS - PENESIDAD EN FINAS SIN CEMENTO.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

230765A104271

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TORULINA
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	76 77
---------	---	-------

1

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROPACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-DEFLUENCIA

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	G	S	A	T
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 65
2a FELDESPATO K	21 10
2b FELDESPATO Ca Na	23 10
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	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		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

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

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

OTROS ACCESORIOS

1. *FOLICULOS*
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD *ALBIONSE*

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.*

INFORMACION ADICIONAL

1			2
37	38	41	89

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	4	4	T	1
1			4	5			7		9			12	14

1 2 3 4

TERRIGENOS

1	CUARZO	19	50
2a	FELDESPATO K	21	20
2b	FELDESPATO Ca Na	23	10
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	OLITOS	2				42	44
4c	FOSILES	3					
4d	PELETS	4	A				%

ORTOQUIMICOS (O)

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

0

0 %
48 50

CEMENTOS (C)

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

C

C %
1 1 0
51 53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. FORMULA
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 5 76 77

5

80

EDAD ACBIENSE

[illegible]

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	6					
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27			30				34

PROCEDIMIENTO

~~FOSILES _____ F~~
~~ESTRATIGRAFICA _____ E~~
~~MICROFACIES _____ M~~
~~LITOLOGIA _____ L~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES F.R. COANCITAS . PΦNΦSIDAD.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	G	S	A	T
1	4	5	9	12
15	16	17	18	19

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

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	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TOXMALINA
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30						

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PENSIVIDAD.

INFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	39	41		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	GSA	AT	1046	1
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	70
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	10
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	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		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

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

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	90
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. T. V. ALIADA
2. RUTILO
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		80

EDAD

ALBUENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SPALACION.

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
----	----	----	---

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	GS	AT	104771	
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
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	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		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			31	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64		
ÁRCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *OLIVINA*.....
2. *STROMAOLITA*.....
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
4	1	6						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30						

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLÓGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ZONAS CON CONTACTOS DE PRESIÓN-SELCIÓN.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	39	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	GS	AT	10	WS
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 55
2a FELDESPATO K	21 15
2b FELDESPATO Ca Na	23 10
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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
80			

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	6S	AT	1049T1	
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 55
2a FELDESPATO K	21 13
2b FELDESPATO Ca Na	23 10
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	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		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

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

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	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. FOLIA MINERAL.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	76 77
---------	---	-------

1

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
80			

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	45	AT	1052	T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 50
2a FELDESPATO K	21 10
2b FELDESPATO Ca Na	23 10
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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	%
7b CEM. SILICEO	2	1	10
7c YESO	3	51	53

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. CLORITA
2. T. VULCANICA
3. RUSTO
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD ALBUENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
----	----	----	---

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	GS	AT	1053	T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

15	16	17	18
----	----	----	----

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	65
2a	FELDESPATO K	21	15
2b	FELDESPATO Ca Na	23	10
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	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		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

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

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	90	
LIMO	64		
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *meda*
2. *TURMALINA*
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

80

EDAD

ALBUENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *CONTACTOS DE PRESION - SUCION. PERMEABILIDAD.*

INFORMACION ADICIONAL

1

37

--

38

--

41

2

89

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
230	7	G	S	A
1	4	5	7	9
12	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	5	5
2a	FELDESPATO K	21	1	5
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1	5
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	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			48 50
6d	CEM. DOLO.	3			

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. *TORNALINA*
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	5
	76	77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
89			

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
230765	AT	10571	14	

15	16	17	18
----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19	20	21	22
----	----	----	----

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 60
2a FELDESPATO K	21 15
2b FELDESPATO Ca Na	23 10
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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. *FURCULINA*
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD *AUBIENSE*

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *ALGUNOS CRECIENTOS SECUNDARIOS DE COARZO.*

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	89	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	CS	AT	1059	T1

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

15	16	17	18
----	----	----	----

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	70
2a FELDESPATO K	10
2b FELDESPATO Ca Na	10
3a FR. VOLCANICAS	
3b FR. METAMORFICAS	
3c FR. CALIZAS	
3d FR. ARENISCAS	
3e FR. PIZARRAS	
3f FR. CHERT	

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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. JONMALINA.....
2. CIRCÓN.....
3. RUTILO.....
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1		6				

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SECCION.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 3 0 7 G S A T 1 0 6 1 T 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	%
7b CEM. SILICEO	2	11	5
7c YESO	3	51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%
8b M. SERICITICA	2	21	0
8c M. CLORITICA	3	54	56
		M	%
		57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. CLAROS
2. FORMACION
- 3.
- 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 1 6

9 SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 2
 89

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	G	S	A	T
1	4	5	7	9
10	12	14	15	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 50
2a FELDESPATO K	21 10
2b FELDESPATO Ca Na	23 10
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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	%
7b CEM. SILICEO	2	11	53
7c YESO	3		

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%
8b M. SERICITICA	2	21	56
8c M. CLORITICA	3	M	%
		57	59

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	76 77
---------	---	-------

1

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

2

89

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	07	05	AT106	ST1
1	4	5	7	9
12	14			

15	16	17	18
----	----	----	----

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

19	20	21	22
----	----	----	----

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	5	5
2a FELDESPATO K	21		5
2b FELDESPATO Ca Na	23	1	0
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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	%
7b CEM. SILICEO	2	1	20
7c YESO	3	51	53

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%
8b M. SERICITICA	2	1	10
8c M. CLORITICA	3	54	56
		M	%
		57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	0
LIMO	64		
ARCILLA	66	1	0
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *fuera de la muestra*
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4	3
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	6						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30						

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ALGUNA *fuera de la muestra* SILICEA.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41		89

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	GSA	T1	066	T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 60
2a FELDESPATO K	21 15
2b FELDESPATO Ca Na	23 5
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	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%
8b M. SERICITICA	2	11	10
8c M. CLORITICA	3	54	56
		M	%
		21	10
		57	59

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON
2. RUTILO
3. TURMALINA
- 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	5	4
MAXIMO	74	4	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1

80

EDAD

ALBLENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	6					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

35

36

37

38

39

40

41

42

43

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	07	65	JR00471	1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	60
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	A
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	

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		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

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

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON
2. FULMIZINA
- 3.
- 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	7
---------	----	----	---

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1		6				

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES F.R. CONCRETAS

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
----	----	----	---

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
230765	JR	0049	1	

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
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	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		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		11	10
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	6	0
LIMO	64	1	5
ÁRCILLA	66	1	5
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *CLINOPH*
2. *TUMMALINA*
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4	3
MAXIMO	74	3	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD *ALBIENSE*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	6					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *CONTACTOS DE PRESION-SELOCION*

INFORMACION ADICIONAL

4				2
37	38	41	89	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2307 45 JR 005171

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

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
4b	OOLITOS	2
4c	FOSILES	3
4d	PELETS	4

A A %
42 44A A %
45 47

ORTOQUIMICOS(O)

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

O O %
48 50

CEMENTOS (C)

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

C C %
51 53

ACCESORIOS(A)

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

A A %
37 39

2 40

41

MATRICES (M)

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

M M %
54 56M M %
57 59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	8	0
LIMO	64		
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. FORAMINIFERA
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	7
---------	----	----	---

1

80

EDAD ALBUENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROPACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES FR CUARCITAS. CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1

37

38

38

41

41

2

89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2307 05 JR 0052 T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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	A	%
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A	A	%
4d PELETS	4		43	47

ORTOQUIMICOS(O)

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

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

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	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1

80

EDAD ALBIONÉ

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	6					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	07	G	51R0053	1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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	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		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

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

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	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66	20	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. FOZ MADRINA
2. CIRCON
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		1		6				

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	89
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

4307GSJR005GT1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

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	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		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

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	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	20
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TOXALINA
2. CIRCON
- 3.
- 4.

ACCESORIOS (A)

%

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 1 6

S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SELVAGEN.

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 2 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 230765JR0057T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	70
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	

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		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		21	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	85	
LIMO	64		
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. TONALINA
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

1

80

EDAD

AUBLESE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

F.L. CUARCITAS - CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 59

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

230705JR0059T1

15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

1111

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	75
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	

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		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		22	20
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66	20	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA
2. CINCO
- 3.
- 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1		6				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30					34	

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROPACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	89	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	65	32	0061	1
1	4	5	7	9
12	14	15	18	

PROFUNDIDAD (m.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	80
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	

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		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

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	85	
LIMO	64		
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *TURNACINA*
2. *elracha*
3.
4.

TAMAÑO GRAHO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	76	77
---------	---	----	----

1
80

ACCESORIOS(A)

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

EDAD

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	38	19	21	23	25	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 *CONTACTOS DE PRESION-RELACION.*

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2307	CS	JR	006471	
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	85
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		48	50	
6d	CEM. DOLO.	3				

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		
ARENA	62	25	
LIMO	64	60	
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. TORNALINA
2. CLON
3. OUTILLO
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	89	

Hº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
230765	JR	00	66	1
1	4	5	7	9
12	14	15	18	

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--

19 22

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	80
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	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		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

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	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TORNALINA
2. ORTICA
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1
60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FR. CUARCITAS. - CONTACTOS DE PRESION-DEFORMACION.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	