

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1947

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	60	A	D	6	T
1	5	7	9	12	14

15	18
----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	13
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	1
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	9	3
4b OOLITOS	2	42	74		
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			
		45	47		

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	1	2	5
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	7	2
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5			
6d MAT. ORGANICA	6			
Oxido Fe...	7			
.....	8			
		40		
		41		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	7	10
8b M. SERICITICA	2	54	65	
8c M. CLORITICA	3	M		
		57	59	

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

80

EDAD Maestrichense Arella indiferenciada

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35 P 36 B

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
	1947		2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2607ADBR 77

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1148

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	20
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	1
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	1

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

ALOQUIMICOS (A)		A %	
		45	47

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a	MATRIZ CAL. 1		
5a	CEM. CAL. 2	13	3
6d	CEM. DOLO. 3		

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	3	
LIMO	64	69	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

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

CEMENTOS (C)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1		
7b	CEM. SILICEO 2		
7c	YESO 3	51	55

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	45	
MAXIMO	74		

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 45
76 77

1
80

EDAD Maestrichliense

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
0	2	6							
15	17	19	21	23	24	25	27	30	34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

4 35 36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 37 38 41 80

NUM. DE LA FOLIA 7
NUM. DE LA ENCUESTA 26608

2608 AD BR 7

ARCOSA

CON FELDSPATOS CALCOSODICOS

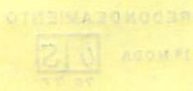
CON FRAGMENTOS DE ROCAS

CON MAS 25 X 100 CUARZO

TERMINOS	
1	CUARZO
2	PLATINATO
3	PLATINATO DE H.
4	FR. VULCANOS
5	FR. METAMORFOS
6	FR. GALEAS
7	FR. ARENISCAS
8	FR. TARRAS
9	FR. CHENS



1. CUARZO
2. FELDSPATO
3. TARRAS



MATERIAS (M)
1. M. CALCINICA
2. M. SODICA
3. M. CLORICA

ACCESORIOS (A)	
1	MIDA NEGRA
2	MIDA BLANCA
3	GLORITA
4	BLANQUITA
5	PLATA
6	MAT. DRONICA
7	...
8	...

Handwritten signature

BOAO

ALCANTARAL
1. ...
2. ...
3. ...

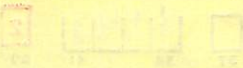
PROGNOSTICO
1. ...
2. ...
3. ...



Handwritten signature

INFORME

INFORMACION



ADICIONALES
1. ...
2. ...

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

113911

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	0	0	7	A	D	L	V	1	0	2	4	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16	17	18	19	20

15	16	17	18

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	20
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	8	3
4b	OOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3			
4d	PELETS	4	A		
				45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	18	37
6a	CEM. CAL.	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	23	35
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M		
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	20	
ARCILLA	66	30	
CO ₂ Ca	68		
(CO ₂) 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			
.....	.....	B		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77
	80

EDAD Maastichtense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	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

35

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Se incluyen Fed dispersos en 52 y 53

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
	113911		2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2007ADLV1041T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

113192

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	79
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS
 1. Zircon
 2.
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	8
MAXIMO	74		

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	58
---------	----	----	----

MATRICES (M)

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

EDAD Carbonaceo inf.

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 e 2 11
 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 marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 37 38 41 80

113192

2

11393

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	0	7	A	D	L	V	1	0	S	8	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16	17	18		

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	10
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	68
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

68

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

		A	%
4a INTRACLASTOS	1	42	44
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4	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	2	15
8b M. SERICITICA	2		
8c M. CLORITICA	3		
		57	59

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. *limonita*
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

35

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

grano muy heterométrico que va de grava media a arena media

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2607ADLV1059T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1394

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	35
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	9
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	30
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	1

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

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a	INTRACLASTOS 1	42	44
4b	OOLITOS 2		
4c	FOSILES 3		
4d	PELETS 4	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	22	20
8b	M. SERICITICA 2		
8c	M. CLORITICA 3	11	15

FRACCIONES

GRAVA	60	10
ARENA	62	65
LIMO	64	
ARCILLA	66	25
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	61
MAXIMO	74	64

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

80

EDAD Cret. sup. - Paleoz.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA ENP. REG. Nº MUESTRA TA

2607ADLV1001T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

11395

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	69
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	8
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

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	55
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			37	59

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	54	

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

15 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2607 ADLV 10627

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	82
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	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	1

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	36
---------	----	----	----

80

OTROS ACCESORIOS

- Zirconio
- Rutilo
-
-

ACCESORIOS (A)

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

EDAD ~~Massense~~

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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
- DUDDSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Hay cementos siliceos que hace que el grano del cuarzo forme un marco. No se puede de contabilizar.

INFORMACION ADICIONAL

37 11396 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	0	7	A	D	L	V	1	0	7	2	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

11137

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	6
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	4
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			

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	57	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	28	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		2	15	
8c M. CLORITICA	3	M			

	M				
		1	8		
		37	59		

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15	17	19	21	23	24	25	27	30	34								

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	90						

11137 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 0 7 A D L V 1 0 8 3 T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

74

111319

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	8
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	40
3d FR. ARENISCAS	31	9,5
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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	O %
6a CEM. CAL.	2		1 20
6d CEM. DOLO.	3		48 50

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	83
ARENA	62	20
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	04
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

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

80

EDAD

Maastichlieuse

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 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

Marino

OBSERVACIONES

Segun datos de campo se trata de una brecha tectónica. Silicificación posterior

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

111319

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2604ADLV1087T

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

11138

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	6
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	25
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	1	5
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			

FRACCIONES

GRAVA	60	41
ARENA	62	20
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	1	2	4
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	0	4
MAXIMO	74		

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54	76	77
---------	----	----	----

MATRICES (M)

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

1
80

EDAD Maas Michelsen

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME
 B S6 SR SSR P SP SSP I 2
 15 17 19 21 23 24

S S6 SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

Maas

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

11138

2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

111410

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 0 7 A D L V 1 0 8 8 T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	68
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

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	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	76
LIMO	64	
ARCILLA	66	16
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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		
Thalassulites... 7			7
Zn. sp. 8			41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77
	80

EDAD

Buntst Buntsandstein

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 TG 1
 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

Continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2607AD00006T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0070

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	

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1		
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		
4b	OOBITOS	2	42	44
4c	FOSILES	3		
4d	PELETS	4		

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1		
7b	CEM. SILICEO	2	22	28
7c	YESO	3	51	53

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	2	9
8b	M. SERICITICA	2	54	56
8c	M. CLORITICA	3		

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	18
	76 77

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

35 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *Arenisca (cuarsarenita) con tendencia cuarcítica*

INFORMACION ADICIONAL

	37	38	41	80
		0070		2

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

2607 AD JL 6

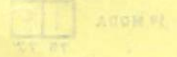
ARENITA

CUARZARENITA

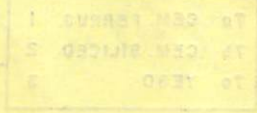
TAMAÑO GRANO



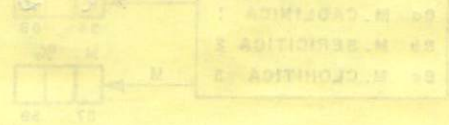
REDONDEAMIENTO



COMPONENTES (%)



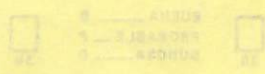
MATERIAS FINAS



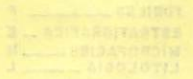
ACCESORIOS (A)



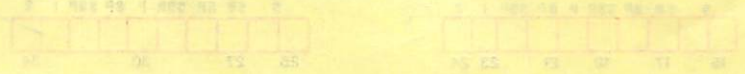
VALORACION



PROGNOSTICO



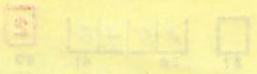
CONTINENTE



LABORANTE

ORGANIZACIÓN

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2607 ADOL0007T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0071

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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5	7	
8d MAT. ORGANICA	6		
Mineral del hueso	7		
.....	8	41	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2	22	53
7c YESO	3		

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	1	8
---------	----	----	---	---

80

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
15	17	19	21	23	24	25	27	30	34

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES	F	BUENA	B
ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA	L		

AMBIENTE

OBSERVACIONES: *Arenisca en tendencia cuarzitica y heterogeneidad de grano y cierta disposicion lineal de los cuarzos*

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	60
----	----	----	----

NUMERO DEL MUESTRO: 2607

ESCALA: 1:1

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

FRACCIONES:
GRAVA 40
ARENIA 42
LIMO 44
ARCILLA 46
CENIZA 48
LIGEROS 50

TAMANO GRAN:
MEDIO 52
MAYOR 54

REDONDEAMIENTO:
LIGERO 56
MEDIO 58
FUERTE 60

A 20
A 40
A 60

A 20
A 40
A 60

C 20
C 40
C 60

C 20
C 40
C 60

ALUMINOS(A):
92 INTRALITOS 1
94 DOLITOS 2
96 TOPILES 3
98 OLITAS 4

ORTOMINERAL:
90 MATRIZ DAL 1
92 GEN. DAL 2
94 GEN. DAL 3

CEMENTOS (C):
76 GEN. TERRE 1
78 GEN. MINERO 2
74 YEGO 3

TERRIBROS:
10 CUARZO
22 FELDSPATO A
24 FELDSPATO B
26 TR. VOLCANICAS
28 BR. METAFELICAS
30 BR. DALIAS
32 TR. ARENISCAS
34 TR. PIZARRAS
36 TR. GRES

ACCESORIOS(A):
10 MICA NEGRA
12 MICA BLANCA
14 OLIVITA
16 PLASIONITA
18 FIRITA
20 MAT. ORGAN.



AMPLIFICACION:
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

AMPLIFICACION:
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

AMPLIFICACION:
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

AMPLIFICACION:
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2607AD00010T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

007AZ

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	8	1
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)

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

A %

	37	39
	40	
	41	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1		
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

A %

	42	44
	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

	2	3
	48	50

CEMENTOS (C)

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

C %

	2	15
	51	55

MATRICES (M)

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

M %

	2	1
	54	56

M %

	57	59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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 Hay algo de cemento de color rojo dolomítico y óxido de hierro.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

ANÁLISIS PETROLÓLOGO DE ARENISCAS

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MARCA



2607 AD OL 10

ARENITA

CUARZARENITA

FEELIC

1	CUARZO
2	PL. DEGRAT.
3	PL. DEGRAT.
4	FR. VOLCAN.
5	FR. METAM.
6	FR. GALETA
7	FR. ARENISCAS
8	FR. PIZARRAS
9	FR. GRES

ACCESORIOS (A)

1	MICA NEGRA
2	MICA BLANCA
3	GLAUCITA
4	BLAQUITA
5	PIRITA
6	MAT. ORGANICA
7	
8	

GENETOS (G)

1	GEN. FERROUS
2	GEN. SULFEO
3	GEN. YESO

MATERIAS (M)

1	M. CALIFORNIA
2	M. PERUICA
3	M. GLORIOSA

TAMANO GRANO

1	MAXIMO
2	MINIMO

REDONDEAMIENTO

1	RE HODA
2	

VALORACION

1	USADO
2	PROBADO
3	BUSCA

PROCEIMIENTO

1	FOTOGRAFIA
2	MICROGRAFIA
3	ESPECTROGRAFIA
4	ANALISIS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ADICIONAL

OBSERVACIONES

AMBITO

CONDICION

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 0 7 A D O L 0 0 4 9

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

010713

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	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
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	O %		
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

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				
<i>Charn. de hierro</i>	7				
.....	8		41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2		21	5	
7c YESO	3		51	55	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	9
	76 77

80

MATRICES (M)

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Arenisca con tendencia cuarcítica*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80 2

LABORATORIO DE MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

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

FRACCIONES

GRAVA	50
ARENA	45
LIMO	35
ARCILLA	25
COQUE	15
(CO) CARB TO	10

TAMANO GRANO

GRANOS > 2	10
GRANOS < 2	90

A 50

1	10
2	10
3	10
4	10

A 50

1	10
2	10
3	10
4	10

O 50

1	10
2	10
3	10
4	10

C 50

1	10
2	10
3	10
4	10

ALUMINOSILICATOS

45 INTRAGRASTOS 1	10
45 GELITOS 2	10
45 FOLIETOS 3	10
45 POLIETOS 4	10

ORTOSILICATOS

50 HAIKIS CAL. 1	10
50 GEN. CAL. 2	10
50 GEN. D.O. 3	10

CENIZAS (C)

70 CEN. FERROS. 1	10
70 CEN. SILICED. 2	10
70 YESO 3	10

TERRENEROS

1 GUARZO	10
25 TERRENERO K	10
35 TERRENERO DE W	10
45 PR. VOLCANICOS	10
55 PR. METAMORFICAS	10
65 PR. GALLAS	10
75 PR. ARENISCAS	10
85 PR. PIETRAS	10
95 PR. CHERT	10

ACCESORIOS

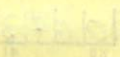
05 MICA NEGRA 1	10
15 MICA BLANCA 2	10
25 CLORITA 3	10
35 ALUMINOSILICATOS 4	10
45 IRITA 5	10
55 MAT. ORGAN. 6	10



2607 AD DL 49
ARENITA
CUARZARENITA

ALMACEN
CANTIDAD
FECHA
PROGRAMA
PUNTO

INFORMACION
NO. CONTROL



AMBITO

OBSERVACIONES

011215

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	0	7	A	D	0	L	0	0	0	6	6	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16				

15	16		

TERRIGENOS %

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

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1			
4b OOLITOS	2			
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4			

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	Ss	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15	17	19	21	23	24			

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

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B

ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P

MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D

LITOLOGIA _____ L

35 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Pizarrosidad

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80

011215 2

2607 AD JL 66

LIMOLITA
CUARZARENITA

OTROS ACCESORIOS
1
2
3
4

CLONES

10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	

TAMARZO GRANO
MEDIO 75
MAXIMO 75

REDONDEAMIENTO
FRONDA 75 77

40

80 GEM. DAL 2
90 GEM. DOL. 2

GERMINOS (G)
70 GEM. FERROUS 1
75 GEM. SILLICED 2
75 YERD 3

C
81 82

MATRICES (M)
80 M. CALCITICA 1
85 M. SERRITICA 2
85 M. CLOSTRICA 3

M
81 82
M
81 82
M
81 82

81 EN. CHEST
82 PR. RIBARRAS
84 PR. ARENISCAS

ACCESORIOS (A)
81 MAT. ORGANICA 1
82 MAT. ORGANICA 2
83 PIRITA
84 GLAUCONITA
85 GLOBITA
86 NICK. BLANCA
87 NICK. NEGRA

A
81 82
A
81 82
A
81 82

YERRORES
CUBOS 0
CERRALES 0
WEGE 0

PROGRAMENTO
LITOLÓGICA
MICROSCÓPICA
ESTADÍSTICA
FOTOMÉTICA

COLOC. BLOC. FERRAME

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

ADICIONAL
10
15
20

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 07 AD 01 L 00777

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

20714

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	73
2a FELDESPATO K	21	4
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

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			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	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			
Oxido de hierro	7			
.....	8		41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	22	20
7c YESO	3		51	53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	55	56
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	18
---------	----	----	----

EDAD _____

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	SPP	I	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Arenisca con tendencia cuarcítica. Hay feldespatos alcalos, alterados a sericita. El cemento siliceo es granular o depositado en continuidad optica en los granos. Hay algo de cemento ferruginoso

INFORMACION ADICIONAL
 37 38 41 60

2607 AD LD 77

ARENITA

SUBARCOSA

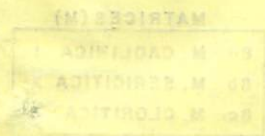
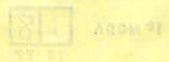
CON FRAGMENTOS DE ROCAS

CON FELDESPATOS POTASICOS

=====

1	CUARZO
2	PLAGIOCLASIO
3	ALBITO
4	ANORTITA
5	CLORITA
6	GLAUCOFANITA
7	EPIDOTO
8	MICROCLINA
9	MICROCLINA
10	MICROCLINA
11	MICROCLINA
12	MICROCLINA
13	MICROCLINA
14	MICROCLINA
15	MICROCLINA
16	MICROCLINA
17	MICROCLINA
18	MICROCLINA
19	MICROCLINA
20	MICROCLINA
21	MICROCLINA
22	MICROCLINA
23	MICROCLINA
24	MICROCLINA
25	MICROCLINA
26	MICROCLINA
27	MICROCLINA
28	MICROCLINA
29	MICROCLINA
30	MICROCLINA
31	MICROCLINA
32	MICROCLINA
33	MICROCLINA
34	MICROCLINA
35	MICROCLINA
36	MICROCLINA
37	MICROCLINA
38	MICROCLINA
39	MICROCLINA
40	MICROCLINA
41	MICROCLINA
42	MICROCLINA
43	MICROCLINA
44	MICROCLINA
45	MICROCLINA
46	MICROCLINA
47	MICROCLINA
48	MICROCLINA
49	MICROCLINA
50	MICROCLINA

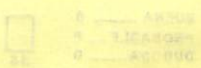
RECONOCIMIENTO



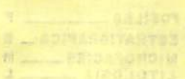
RECONOCIMIENTO



RECONOCIMIENTO



RECONOCIMIENTO

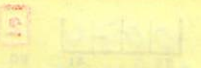


RECONOCIMIENTO



RECONOCIMIENTO

RECONOCIMIENTO



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	607	1	0	4	0	0	7	8	J
1	4	5	7	9	12	14	15	18	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0107J

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	72
2a FELDESPATO K	21	3
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	1

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		22 20
7c YESO	3		51 53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		3 4
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			54 56
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	76
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76 77	9
---------	-------	---

1
80

EDAD _____

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
15	17	19	21	23	24			

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

35	36
----	----

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *Amuisea con tendencia cuarcitica. Feldespatu alte rados a sericita y caolin.*

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

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

FRACCIONES

GRAVA	50
ARENA	47
LIMO	34
ARCILLA	22
CO ₂ Ca	40
CO ₂ CaMg TO	10

OTROS ACCESORIOS

1	
2	
3	
4	

ALUMINOSILICATOS

40	INTRACLASTOS	1
40	DOLOMITOS	2
40	FOFOLITES	3
40	PERLITAS	4

ORTOSILICATOS

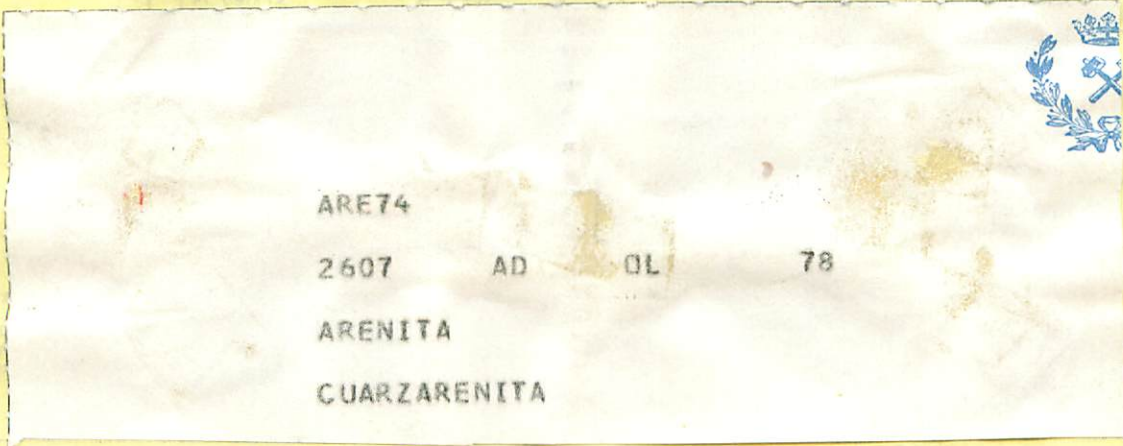
40	MATRIZ CAL.	1
40	CON. CAL.	2
40	CON. DOL.	3

CEMENTOS

40	CON. TERROS.	1
----	--------------	---

TERRENO

1	CUARZO	13
2	PELOPLATO	21
3	FE. BARRAS	22
4	FE. VOLCANICAS	23
5	FE. METAMORFICAS	24
6	FE. OXIDAS	25
7	FE. ARENISCAS	26
8	FE. BARRAS	27
9	FE. GRES	28



ARE74
 2607 AD OL 78
 ARENITA
 CUARZARENITA



ACCESORIOS

29	VID. NEGRO
30	MICA BLANCA
31	CLORITA
32	GLAUCONITA
33	PIRITA
34	MAT. ORGANICA

INFORMACION
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30

EDD
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30

10076

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 0 7 A D O L O 0 7 9 T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	69
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4d PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6a CEM. CAL.	2		2	7	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7b CEM. SILICEO	2		2	2	0
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			37	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	<input type="text"/>
ARENA	62	76
LIMO	64	<input type="text"/>
ARCILLA	66	<input type="text"/>
CO ₃ Ca	68	<input type="text"/>
(CO ₃) ₂ CaMg	70	<input type="text"/>

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4		2		
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
.....	8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	<input type="text"/>

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	<input type="text"/>	9
	76	77
	<input type="text"/>	1
	80	

EDAD _____

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
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
25	27	30	34					

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *Feldespatos alterados a caolín y sericita.*

INFORMACION ADICIONAL

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
37	38	41	80

2

ENCUENTRO DE ARENISCAS

2607 AD OL 97

ARENITA
SUBARCOSA
CON FRAGMENTOS DE ROCAS
CON FELDESPATOS POTÁSICOS



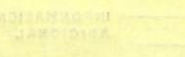
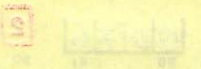
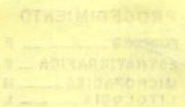
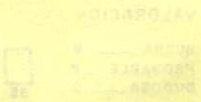
1. FELDSPATOS POTÁSICOS
2. FELDSPATOS ALUMINOSOS
3. FELDSPATOS CALCÍFICOS
4. FELDSPATOS SODÍFICOS



MATERIAS (M)
1. M. CALIZADA
2. M. SERRANA
3. M. CLAYTON



ARENISCAS (A)
1. ARENITA
2. ARENITA
3. ARENITA
4. ARENITA
5. ARENITA
6. ARENITA
7. ARENITA
8. ARENITA



ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

01077

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	0	7	A	D	O	L	O	0	8	0	7		
1	4	5	7	9	12	14	15	16						

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	67
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
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	54	56
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

CODIGO EDAD 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 Hay cemento ferruginoso junto con el siliceo pero no tiene cabida en la ficha, por lo que se incluye con el siliceo en casillas 52 y 53

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

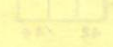
000-11

000-11

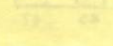
FRACCIONES



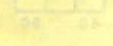
20



20



20



SEDIMENTOLOGICA

1	INTEGRAL
2	COLITO
3	L. SILES
4	PERITO

ORTOGONOMICAS

1	MATA CAL.
2	DE CAL.
3	CON CAL.

GENERATOR (C)

1	CON CAL.
---	----------

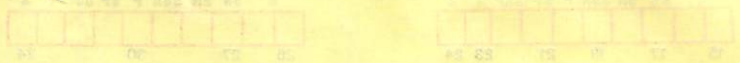
SECCIONES

1	CUARZO
2	FELOSPATO
3	FELOSPATO
4	FELOSPATO
5	FELOSPATO
6	FELOSPATO
7	FELOSPATO
8	FELOSPATO
9	FELOSPATO
10	FELOSPATO
11	FELOSPATO
12	FELOSPATO
13	FELOSPATO
14	FELOSPATO
15	FELOSPATO
16	FELOSPATO
17	FELOSPATO
18	FELOSPATO
19	FELOSPATO
20	FELOSPATO
21	FELOSPATO
22	FELOSPATO
23	FELOSPATO
24	FELOSPATO
25	FELOSPATO
26	FELOSPATO
27	FELOSPATO
28	FELOSPATO
29	FELOSPATO
30	FELOSPATO
31	FELOSPATO
32	FELOSPATO
33	FELOSPATO
34	FELOSPATO
35	FELOSPATO
36	FELOSPATO
37	FELOSPATO
38	FELOSPATO
39	FELOSPATO
40	FELOSPATO
41	FELOSPATO
42	FELOSPATO
43	FELOSPATO
44	FELOSPATO
45	FELOSPATO
46	FELOSPATO
47	FELOSPATO
48	FELOSPATO
49	FELOSPATO
50	FELOSPATO
51	FELOSPATO
52	FELOSPATO
53	FELOSPATO
54	FELOSPATO
55	FELOSPATO
56	FELOSPATO
57	FELOSPATO
58	FELOSPATO
59	FELOSPATO
60	FELOSPATO
61	FELOSPATO
62	FELOSPATO
63	FELOSPATO
64	FELOSPATO
65	FELOSPATO
66	FELOSPATO
67	FELOSPATO
68	FELOSPATO
69	FELOSPATO
70	FELOSPATO
71	FELOSPATO
72	FELOSPATO
73	FELOSPATO
74	FELOSPATO
75	FELOSPATO
76	FELOSPATO
77	FELOSPATO
78	FELOSPATO
79	FELOSPATO
80	FELOSPATO

2607 AD OL 80

ARENITA
SUBARCOSA

CON FELDESPATOS POTASICOS



OBSERVACION

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	0	7	A	D	0	6	0	0	8	1	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16				

1	1	1	1
---	---	---	---

00718

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	69
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

		C	C %
7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2	29	53
7c YESO	3		

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

		A	A %
3k MICA NEGRA	1		
3l MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	7	
7d PIRITA	5	40	
6d MAT. ORGANICA	6		
T. <i>mmaluia</i>	7		
.....	8	41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	28
	76 77

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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 Las feldspatos estan alterados a sericita.

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80

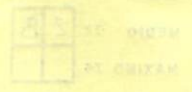
2

2607 AD OL BL

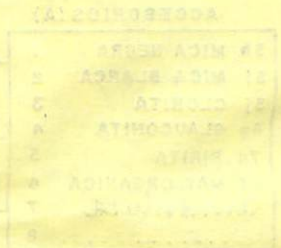
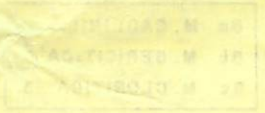
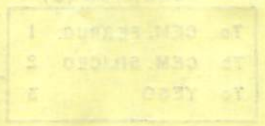
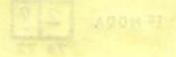
ARENITA
SUBARCOSA
CON FRAGMENTOS DE ROCAS
CON FELDESPATOS POTASICOS

17

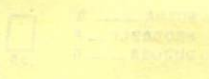
FORMA DE LA PARTÍCULA



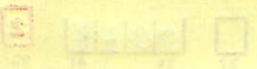
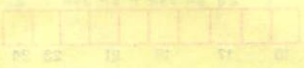
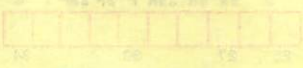
GRANDEZA DE LA PARTÍCULA



ALONGAMIENTO



PROPORCIÓN



INFORMACIÓN ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 6 0 7 A D 0 4 0 8 2 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0079

TERRIGENOS

1	CUARZO	19	75
2a	FELDESPATO K	21	2
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	2
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

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

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b	CEM. SILICEO	2			22	53
7c	YESO	3			51	

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %	2	1
8b	M. SERICITICA	2			54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M %		
					37	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	79	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12	
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	18	
	76	77

1
80

EDAD _____

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
 15 17 19 21 23 24

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

2

1000

1000

1000

FRACTURAS

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

TAMANO GRANO

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

HOLOGRAMA

A 20

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

A 30

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

O 20

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

C 20

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ALUMINOSILICATOS

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

CEMENTOS

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

CEMENTOS

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

DETERMINOS

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

ACCESORIOS

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

2607 AD C 82

ARENITA
SUBLITARENITA
CON FELDESPATOS

VALORACION

1000

1000

ANALISIS

VALORACION

1000

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2607A DOL 00835

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0080

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	72
2a	FELDESPATO K	21	4
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	3
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	PELET	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	79
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	18
	76 77

1
80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S S3 SR SSR P SP SSP I 2
 15 17 19 21 23 24

S S3 SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B 35
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Faldepato alzado a cable.*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

2607 AD OL 88

ARENITA

SUBARCOSA

CON FRAGIL

CON FELDESPATOS POTÁSTICOS



Formulario de análisis petrológico de areniscas con campos para datos de muestra, descripciones de texturas (arenita, subarcosa, etc.), y cuadros de clasificación de minerales (feldespatos, cuarzo, etc.).

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:

ARENITA SUBARCOSA CON FRAGIL CON FELDESPATOS POTÁSTICOS

CLASIFICACIÓN DE MINERALES (Ejemplo de estructura):

- FELDESPATOS (M): 80 M. ALBITA 1, 80 M. ALBITA 2, 80 M. ALBITA 3
- CUARZO (M): 70 CU. LARGO 1, 70 CU. LARGO 2, 70 CU. LARGO 3
- OTROS: 20 YESO

OTROS CAMPOS: RECORRIDO, VALORACIÓN, DESCRIPCIÓN DE TEXTURAS, etc.

010811

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	07	AD	01	00	08	ST
1	4	5	7	9	12	14

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

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	72
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	2
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 %

--	--	--

A %

--	--	--

CEMENTOS (C)

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

O %

--	--	--

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	79
LIMO	64	
ARC	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	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		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		22	20	
7c YESO	3				

C %

--	--	--

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	12
MAXIMO 74	

MATRICES (M)

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

M %

--	--	--

M %

--	--	--

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	18
	76 77

1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

35		36
----	--	----

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *FelDSPato alterado a caolin*

INFORMACION ADICIONAL

	010811	2
37	38	41
		80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

OTROS ACCESORIOS

1

2

3

4

FRACCIONES

GRAVA	80
ARENA	80
TIPO	80
TIPO	80
TIPO	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

AGREGADOS (A)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

TERRÍGENOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

TAMAÑO GRANO

GRANULOS (C)

ARE74

2607 AD OL 85

ARENITA

SUBARCOSA

CON FRAGMENTOS DE ROCAS

CON FELDESPATOS POTASICOS

ACCESORIOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

INFORMACION ADICIONAL

OBSERVACIONES

10101812

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	0	7	A	D	0	L	0	0	8	6	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	72
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	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2				
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			

A %

42	44
----	----

A %

45	47
----	----

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

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			
8b M. SERICITICA	2				
8c M. CLORITICA	3	M			

M %

54	56
----	----

M %

57	59
----	----

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	79	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

18
76 77

1
80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

DUDDOSA _____ D

	35		36
--	----	--	----

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *feldespato alterado a sericita + caolin*

INFORMACION ADICIONAL

	37	36	41	80
--	----	----	----	----

2607 AD DL 86

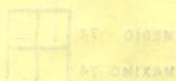
ARENITA

SUBARCOSA

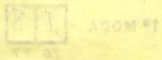
CON FRAGMENTOS DE ROCAS

CON FELDESPATOS POTASICOS

GRAND TAMAÑO



REDONDEAMIENTO



COMERCIO (C)

70 GEN. FERROUS 1
70 GEN. BRICKS 2
70 YESO 3



MATERIAS (M)

60 M. CALCIICA 1
60 M. SODICA 2
60 M. CLORIDA 3



ACCESORIOS (A)

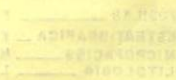
20 MICA NEGRA 1
20 MICA BLANCA 2
20 GLICINA 3
20 ALUMINATA 4
20 SODA 5
20 WAT. ORGANICA 6
20 WAT. ORGANICA 7
20 WAT. ORGANICA 8



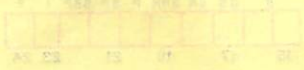
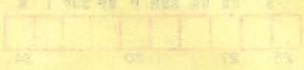
VALORACION



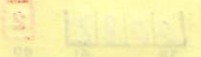
REDONDEAMIENTO



GRAND TAMAÑO

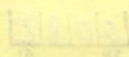


VALORACION



AMBITO

50



50

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2607AD0L0087T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

00183

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	69
2a FELDESPATO K	21	8
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	1
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	2 4
6d CEM. DOLO.	3	48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C %
7b CEM. SILICEO	2	2 18
7c YESO	3	51 53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	75
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	2
7d PIRITA	5	40
8d MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27	76 77
		80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15	17	19	21	23	24	25	27	30	34								

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES	F	BUENA	B
ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA	L		

35 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Feldespatos alterados a sericita y carbon. Hay veid de hierro cementado.

INFORMACION ADICIONAL

	37	38	41	90
		00183	2	

FRACCIONES

GRAVA	80
ARENAS	75
LIMO	65
ARGILA	55
COQUE	45
100% COQUE	35

TAMANO GRAÑO

MEJOR	75
MAJOR	75

RECOLECCION

A

45	45
----	----

45	45
----	----

45	45
----	----

45	45
----	----

ALUMINOSILICATOS (A)

45	45
45	45
45	45
45	45

ORTOSILICATOS (C)

45	45
45	45
45	45

QUARTZOS (D)

45	45
45	45
45	45

TIPOLOGIA

1	CUARZO
2	FELDSPATO K
3	FELDSPATO Na
4	PLAGIOCLASIO
5	ANORTASIO
6	ALBITO
7	EPIDOTO
8	AMFIBOLIO
9	PIROXENO
10	OLIVINO
11	MINERAL
12	GLAUCOFANO
13	CLORITA
14	ILLITA
15	MITERITA
16	TRIPOLI
17	DIATOMOS
18	ORGANICO
19	OTROS

ACCESORIOS (E)

20	MICA NEGRA
21	MICA BLANCA
22	CLORITA
23	GLAUCOFANO
24	TRIPOLI
25	MAYORITARIO

2607 AD OL 87

ARENITA
 SUBARCOS
 CON FRAGMENTOS DE ROCAS
 CON FELDESPATOS POTASICOS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	0	7	A	D	0	L	0	0	8	8	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16				

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	68
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
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		2	6
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		2	15
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		2	16
8c M. CLORITICA	3	M		%
			7	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	59
ARCILLA	65	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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	45
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	72
	76 77

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

35			36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *Junto con cemento siliceo se incluye cemento ferruginoso*

INFORMACION ADICIONAL

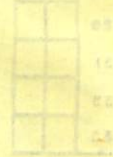
37	38	41	60

2607 AD JD 88

ARENITA LIMOSOARCILLOSA
CUARZARENITA



50 MATRIZ CAL. 1
51 GEM. CAL. 2
52 GEM. DIF. 3



57 MATRIZ CAL. 1
58 ER. CALITAS 2
59 ER. ARENISCAS 3
60 ER. PLAZAS 4
61 ER. CHERT 5

TAMAÑO GRANO

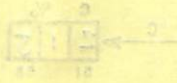
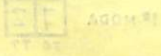


66 GEM. FERRO. 1
67 GEM. SILICO. 2
68 YESO 3



73 MICA NEGRA 1
74 MICA BLANCA 2
75 CLORITA 3
76 GLAUCONITA 4
77 PIRITA 5
78 MAT. ORGANICA 6

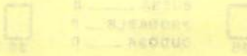
REDONDEAMIENTO



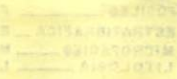
87 M. CARBONICA 1
88 M. SERICITICA 2
89 M. CLORITICA 3



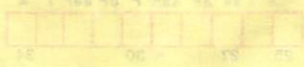
VALORACION



PROPORCIONAMIENTO

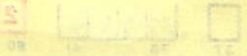


GRANOS EDAO INFORME



EDAD

INFORMACION ADICIONAL



OBSERVACIONES

Observaciones handwritten in the bottom right corner.

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2607AD040089T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0085

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	88
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 COLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	A	%
			45	47

FRACCIONES

GRAV	60		
ARENA	62	8	9
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	O	%
5b CEM. CAL.	2		2	5
5d CEM. DOLO.	3		48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74		

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		2	10
7c YESO	3		51	55

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7	2
	76	77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		2	6
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

1
80

EDAD _____

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

35 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

0085

2

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

TERMINOS DE

1	CUARZO	10																	
2	ALBOSTRATO W.	20																	
3	ALBOSTRATO CO. H.	25																	
4	FR. VOLCANICAS	30																	
5	FR. METAMORFICAS	35																	
6	FR. CALIZAS	40																	
7	FR. ARENISCAS	45																	
8	FR. BARBAS	50																	
9	FR. GRES	55																	

ACROMINERALIA

1	40 INTRACLASTOS	10																	
2	45 COCITOS	15																	
3	48 FOSILES	20																	
4	49 REJETS	25																	

ORTOGONIMICOS (C)

1	20 MATR. CAL.	10																	
2	25 GEN. CAL.	15																	
3	30 GEN. DOL.	20																	

GENETOS (C)

1	70 GEN. TERROS.	10																	
2	75 GEN. SILICO.	15																	
3	78 YESO	20																	

MATERIAS (M)

1	80 M. CALIZAS	10																	
---	---------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FRACCIONES

1	GRAV. > 60	10																	
2	GRAV. 45-60	15																	
3	LIMO	20																	
4	ARGILA < 2	25																	
5	CO. C.	30																	
6	CO. C. > 10	35																	

TAMANO GRANO

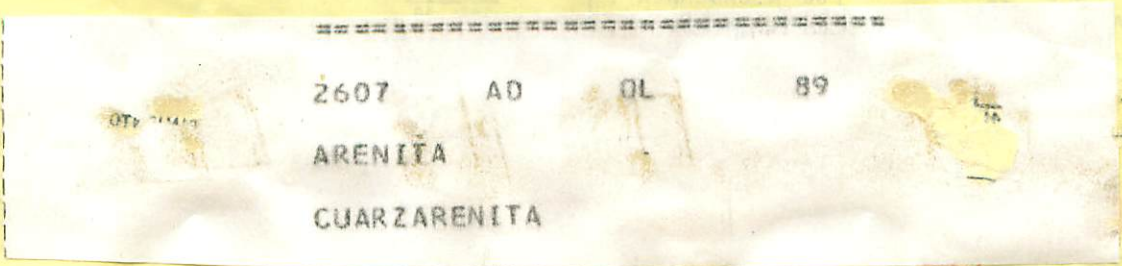
1	MEDIO > 2	10																	
2	MAXIMO > 2	15																	

REDONDIAMIENTO

1	M. B. > 2	10																	
2	M. B. < 2	15																	

ACCESORIOS (A)

1	25 MICA NEGRA	10																	
2	31 MICA BLANCA	15																	
3	37 CLORITA	20																	
4	40 GLAUCONITA	25																	
5	45 REJETS	30																	
6	48 METAMORFICAS	35																	



2607 AD DL 89

ARENITA

CUARZARENITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	0	7	A	D	0	4	0	9	0	7
1	4	5	7	9	12	14	15	18			

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	79
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

ACCESORIOS (A)

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

A %

	37	39
--	----	----

40

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1		
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

A %

	42	44
--	----	----

A %

	45	47
--	----	----

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

	48	50
--	----	----

CEMENTOS (C)

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

C %

	51	53
--	----	----

MATRICES (M)

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

M %

	54	56
--	----	----

M %

	57	59
--	----	----

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	82	77	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	72	76 77
---------	----	-------

80

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

EDAD _____

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

15 17 19 21 23

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

DUOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

2607 AD JL 09

ARENITA

SUBLITARENITA

CON FELDESPATOS

CON FRAG. ROCAS METAMORFICAS



55	56
57	58

59	60
61	62

70	71	72
73	74	75
76	77	78

79	80
81	82

83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105	106

107	108
109	110

111	112
113	114

115	116	117
118	119	120
121	122	123

124	125
126	127

128

129	130
131	132

133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148
149	150	151	152	153	154	155	156

157	158	159	160	161	162	163	164
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

165	166	167	168	169	170	171	172
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

173	174	175
176	177	178

INFORMACION ADICIONAL

OBSERVACIONES

ANOTACIONES

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

RECONOCIMIENTO

ST

ST

ST

ST

PROCESADO

PROCESADO

PROCESADO

PROCESADO

PROCESADO

PROCESADO

PROCESADO

PROCESADO

PROCESADO

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ACCESORIOS(A)

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010187

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2607 ADDOLO 0911

15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	74
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	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%
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)

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

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		2	5
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	73
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1
80

EDAD _____ CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO VALORACION

POSILES	F	BUENA	B
ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA	L		

35 36

AMBIENTE _____ OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

	37	38	41	60
--	----	----	----	----

2

TABLETAS DE MUESTRA Nº

TABLETAS DE MUESTRA Nº

FRACCIONES

1	CUARZO
2	PERLITO Y
3	PERLITO DE N.
4	PERLITO DE N.
5	PERLITO DE N.
6	PERLITO DE N.
7	PERLITO DE N.
8	PERLITO DE N.
9	PERLITO DE N.
10	PERLITO DE N.
11	PERLITO DE N.
12	PERLITO DE N.
13	PERLITO DE N.
14	PERLITO DE N.
15	PERLITO DE N.
16	PERLITO DE N.
17	PERLITO DE N.
18	PERLITO DE N.
19	PERLITO DE N.
20	PERLITO DE N.
21	PERLITO DE N.
22	PERLITO DE N.
23	PERLITO DE N.
24	PERLITO DE N.
25	PERLITO DE N.
26	PERLITO DE N.
27	PERLITO DE N.
28	PERLITO DE N.
29	PERLITO DE N.
30	PERLITO DE N.
31	PERLITO DE N.
32	PERLITO DE N.
33	PERLITO DE N.
34	PERLITO DE N.
35	PERLITO DE N.
36	PERLITO DE N.
37	PERLITO DE N.
38	PERLITO DE N.
39	PERLITO DE N.
40	PERLITO DE N.
41	PERLITO DE N.
42	PERLITO DE N.
43	PERLITO DE N.
44	PERLITO DE N.
45	PERLITO DE N.
46	PERLITO DE N.
47	PERLITO DE N.
48	PERLITO DE N.
49	PERLITO DE N.
50	PERLITO DE N.

ALUMINOSILICATOS (A)

1	ALUMINOSILICATO 1
2	ALUMINOSILICATO 2
3	ALUMINOSILICATO 3
4	ALUMINOSILICATO 4

ORTOSILICATOS (B)

1	ORTOSILICATO 1
2	ORTOSILICATO 2
3	ORTOSILICATO 3

ORTOSILICATOS (C)

1	ORTOSILICATO 1
2	ORTOSILICATO 2
3	ORTOSILICATO 3

ACCESORIOS (D)

1	MICA NEGRA
2	MICA BLANCA
3	GLORITA
4	GLORITA
5	GLORITA
6	GLORITA
7	GLORITA
8	GLORITA
9	GLORITA
10	GLORITA
11	GLORITA
12	GLORITA
13	GLORITA
14	GLORITA
15	GLORITA
16	GLORITA
17	GLORITA
18	GLORITA
19	GLORITA
20	GLORITA
21	GLORITA
22	GLORITA
23	GLORITA
24	GLORITA
25	GLORITA
26	GLORITA
27	GLORITA
28	GLORITA
29	GLORITA
30	GLORITA
31	GLORITA
32	GLORITA
33	GLORITA
34	GLORITA
35	GLORITA
36	GLORITA
37	GLORITA
38	GLORITA
39	GLORITA
40	GLORITA
41	GLORITA
42	GLORITA
43	GLORITA
44	GLORITA
45	GLORITA
46	GLORITA
47	GLORITA
48	GLORITA
49	GLORITA
50	GLORITA

OTROS ACCESORIOS

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

REDONDEAMIENTO

ARE74

2607 DA 10 19

ATINARA

ATINARZARAU

TABLETAS DE MUESTRA Nº

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3	6	0	7	A	D	0	L	0	1	0	2	7
1	4	5	7	9	12	14	15	16				

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1389

TERRIGENOS %

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	1	4
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	25
LIMO	64	10
ARCILLA	66	20
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	27
	77	

80

EDAD

*avellaneda 4
lastrichense Superior*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	6	3				
15	17	19	21	23	24			

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

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
	1389	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	07	A	D	0	L	0	10	3	7
1	4	5	7	9	12	14	15	18	

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

11390

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	36
2a FELDESPATO K	21	7
2b FELDESPATO Ca Na	23	7
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	H
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		1	4
6d CEM. DOLO.	3		5	50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	4	1
LIMO	64		4
ÁRCILLA	66		6
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca,Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. *T. naturalis*
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	4	6
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	2	7
				80

EDAD *ca. 14-15 m. dif. H. laestrichense Superior*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C				2	6	3		
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

35 36

AMBIENTE *Marino*

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 37 38 41 80

11390 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	7	A	D	O	L	2	4	3
1	4	5	7	9	12	14	15	18	

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1131816

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	72
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	3

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		2 20
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			54 56
			57 59

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75
	76 77

80

EDAD Paleoceno superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	1	3					
15	17	19	21	23	24			

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

PROCEDIMIENTO

POSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1131816 2

mano

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 9 0 7 A D O L 2 5 0 7

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1131817

TERRIGENOS %

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

ACCESORIOS (A) %

3h MICA NEGRA	1		
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	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL.	2		14	6
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		1	3
7c YESO	3		51	55

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	1
LIMO	64	36
ARCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 45

76 77

80

EDAD Eocene inferior *Argilla indiferenciada*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A Z A

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

POSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 36 41 89

1131817

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	0	7	A	D	O	L	2	5	3	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16		

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1388

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	30
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	3
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	OOBITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	A	%
4d	PELETS	4		45	47

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	43
ÁRCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		142	42
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	

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		51	53
7c	YESO	3			

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	68	76	77
			80

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%	
8b	M. SERICITICA	2		245	54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%	
				57	59	

EDAD Eocene inferior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	Z	A														
15	17	19	21	23	24	25	27	30	34								

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

1388 2