

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2438 ADBA 40303T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0163

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	6
3a FR. VOLCANICAS	25	4
3b FR. METAMORFICAS	27	12
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOUQUIMICOS(A)

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

A → A %
 42 44

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

MATRICES (M)

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

M → M %
 54 56

M → M %
 57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	52
LIMO	64	
ARCILLA	66	38
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
76 77	

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Feldespatos muy alterados a caolin que
 ha pasado en parte a formar matriz

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

=====

2438	AD	BA	303
------	----	----	-----

LITARENITA FELDESPATICA

CON MAS 25 X 100 CUARZO

PIZARRARENITA

=====

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

043845B4A0304T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0164

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	12
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	4
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOUQUIMICOS(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		146
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	
ARENA	62	54
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	23
MAXIMO 74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

1
80

EDAD

Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA								
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 80

2

2438

AD

BA

304

LITARCUSA

CON FELDESPATOS POTASICOS

CON MAS 25 X 100 CUARZO



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2438 ADBAO2067

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0165

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	53
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	4
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	18
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%
8b M. SERICITICA	2	2	15
8c M. CLORITICA	3		
		54	56
		M	%
		1	5
		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.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

1
80

EDAD

Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Hay feldespatos alterados a caolita

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80 2

ARE74

2438

AD

BA

306

SUBLITARENITA

CON FELDESPATOS

CON FRAG. ROCAS METAMORFICAS



N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

2438ADBA0311T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0166

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	64
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	2
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 8
6d	CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %
8b	M. SERICITICA	2		2 10
8c	M. CLORITICA	3	M	M %
				37 59

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	66
LIMO	64	
ARCILLA	66	16
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1

80

EDAD

Permian o Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

El cemento calizo que parece mas bien carbonatado, ya que se trata de siderita

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

2

2438

AD

BA

311

CUAR ZARENITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2438	ADBA	03	127	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0167

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	4
2b FELDESPATO Ca Na	23	4
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	18
3c FR. CALIZAS	29	2
3d FR. ARENISCAS	31	3
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	4

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	66
LIMO	64	8
ARCILLA	66	24
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

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	12
MAXIMO 74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	81
	76 77

1
80

EDAD

Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
CA								

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Imposible conocer si es deposito marino o continental

OBSERVACIONES

Hay muchos feldespatos alterados a cao
 con y textura marcada heterogenea de grano

INFORMACION ADICIONAL

	0167	2
37	38	41
80		

2438 AD BA 312

LITARENITA CON FELDESPATOS

CON MAS 25 X 100 CUARZO

FILARENITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2438ADBA0313T

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

0168

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	12
3a	FR. VOLCANICAS	25	1
3b	FR. METAMORFICAS	27	15
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	5

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			

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	21
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	82
	76 77

80

EDAD

Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

P

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

CA

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE Imposible enunciar si se trata de depósito marino o continental

OBSERVACIONES Hay algunos fragmentos de vidrio alterado a clorita y Biotita, que no se contabiliza

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

2

2438 AD BA 313

LITARENITA FELDSPATICA

CON MAS 25 X 100 CUARZO

PIZARRARENITA

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

2438 ADBA 0315T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0169

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	8	4
2a FELDESPATO K	21	8	
2b FELDESPATO Ca Na	23	3	
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35	3	

ALOQUIMICOS(A)

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

A

A %

42	44
----	----

A

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

MATRICES (M)

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

M

M %

54	56
----	----

M

M %

57	59
----	----

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	98
LIMO	64	
ARCILLA	66	2
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1

80

EDAD

Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Imposible conocer si es depósito marino o terrestre.
 Es difícil conocer el redondeamiento del grano por su disolución en el mar, debido a la existencia de un cemento silíceo imposible de evaluar, por lo →

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60
 0169 2

2438 AD BA 315

SUBARCOSA

CON FRAGMENTOS DE ROCAS

CON FELDESPATOS POTASICOS

que no se incluye en la ficha. Dicho cemento se deposita en continuidad opínea con los granos y, sobre los contornos de estos.

2438 AD BA 316

SUBARCOSA

CON FRAGMENTOS DE ROCAS

CON FELDESPATOS POTASICOS

=====

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2438ADBA0317T

1111

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0171

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	45
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	45	
LIMO	64	40	
ARCILLA	66	55	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45	
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	
---------	----	----	--

1
80

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	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

Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
CA								
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	80
	0171		2

ARE74

2438

AD

BA

317

CUARZARENITA



2438ADBA0381T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

0172

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	62
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	4
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	6
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	6

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	%
4b OOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3	A	%
4d PELETS	4	43	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%
8b M. SERICITICA	2	2	7
8c M. CLORITICA	3	54	56
		M	%
		57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	88
LIMO	64	6
ARCILLA	66	7
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	23
MAXIMO 74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77

1
80

EDAD

Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

8 9 9 9 9 9 P SP SSP I 2

P 15 17 19 21 23 24

8 9 9 9 9 9 P SP SSP I 2

CA 25 27 30 34

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

80

2438

AD

BA

381

SUBLITARENITA

CON FELDESPATOS

CON FRAG. ROCAS METAMORFICAS

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

0173

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	32
2a	FELDESPATO K	21	3
2b	FELDESPATO Ca Na	25	12
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	4
3c	FR. CALIZAS	29	5
3d	FR. ARENISCAS	31	23
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	5

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	5	
		7		
		8	41	

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	3
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		2	10
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				55	56
				57	58

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	81	
LIMO	64	3	
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12	
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27	
	76	77

1

60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

60

Paleozoico

0173

2

2438

AD

BA

382

LITARENITA FELDESPATICA

CON MAS 25 X 100 CUARZO

FILARENITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	Tª
2438	ADBA	0390	T	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0174

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	4
2b FELDESPATO Ca Na	23	12
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	9
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	12

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	83
LIMO	64	4
ARCILLA	66	6
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

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		41
.....	8		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	12
MAXIMO 74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77

1
80EDAD Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
CA								

AMBIENTE Costero

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

	0174	2
37	38	41

80

2438

BA

390

LITARENITA LDESPATICA

CON MAS 25 000 CUARZO

FILARENITA

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA
 2438 ADBA 0391 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0175

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	34
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	25	5
3a FR. VOLCANICAS		
3b FR. METAMORFICAS	27	12
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	7

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. FELDSP.	1	C	C %
7b CEM. GLICOL.	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		
7d PIRITA	5		40
6d 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	67
LIMO	64	5
ARCILLA	66	8
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Co Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	27
	77	

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 P

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 CA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

=====

2438	AD	BA	391
------	----	----	-----

LITARENITA FELDSPATICA
CON MAS 25 X 100 CUARZO
FILARENITA

=====

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

2438 ADBA0401T

1 4 5 7 9 12 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0176

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	24
2a	FELDESPATO K	21	2
2b	FELDESPATO Ca Na	25	6
3a	FR. VOLCANICAS	23	
3b	FR. METAMORFICAS	27	26
3c	FR. CALIZAS	29	6
3d	FR. ARENISCAS	31	16
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	7

ACCESORIOS(A)

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

ALOUQUIMICOS(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	89
LIMO	64	3
ARCILLA	66	H
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1
80

EDAD

Paleozoica

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

P 15 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

CA 25 27 30 34

AMBIENTE

Costero

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ m

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

37 38 39 40 41 42

0176 2

2438 AD BA 401

LITARENITA CON FELDESPATOS

CON MAS 25 X 100 CUARZO

FILARENITA

2438 HDBH 0403T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

0177

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	38
2a	FELDESPATO K	21	1
2b	FELDESPATO Ca Na	25	3
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	15
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	7
3e	FR. PIZARRAS	35	
3f	FR. CHERT	35	8

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OLITOS	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		46	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		21	22
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	78
LIMO	64	10
ARCILLA	66	12
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
3i	MICA BLANCA	2		11	16
3j	CLORITA	3		37	39
4g	GLAUCONITA	4		2	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6		5	
.....		7		41	
.....		8			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77

1
80

EDAD

Palcozoro

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
EA								
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	39	41	80
	0177	2	

ARE74

2438 AD BA 403

LITARENITA CON FELDESPATOS

CON MAS 25 X 100 CUARZO

FILARENITA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2438ADBA0408T

1 4 5 7 9 12 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

0178

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	37
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	9
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	15
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	12
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	6

ACCESORIOS (A)

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

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			

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	78
LIMO	64	7
ARCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	18
	76 77

1

80

EDAD

Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

litoral

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

60

2

2438

AD

BA

408

LITARENITA FELDESPATICA

CON MAS 25 X 100 CUARZO

FILARENITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2438	ADB	AOH	10T	
1	4	5	7	9
12	14	15	16	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0179

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	32
2a	FELDESPATO K	21	2
2b	FELDESPATO Ca Na	23	4
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	21
3c	FR. CALIZAS	29	3
3d	FR. ARENISCAS	31	3
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	33	15

ALQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A %
4b	OLITOS	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	3	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	4
ARCILLA	66	16
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77

1
80

EDAD

Paleozoico

CODIGO EDAD INFORME

0	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
P													
15	17	19	21	23	24								

0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
EA												
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	80
----	----	----	----

2438 AD BA 410

LITARENITA CON FELDESPATOS

CON MAS 25 X 100 CUARZO

FILARENITA

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

2438 ADBA 0415 T

1 4 5 7 9 12 14 15 15

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0180

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	26
2a	FELDESPATO K	21	1
2b	FELDESPATO Ca Na	25	7
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	48

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OLITOS	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		55	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	65
LIMO	64	5
ARCILLA	66	30
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. Mineral de Fe
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			
.....		7		3	
.....		8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	13
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77

1
80

EDAD

Paliozoico

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P								
15	17	19	21	23	24			

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
CA								
25	27	30						

AMBIENTE

Subterráneo

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROSABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

2

2438

AD

BA

415

LITARENITA CON FELDESPATOS

CON MAS 25 X 100 CUARZO

FILARENITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2438	ADUM	0138	T	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

11126

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19		
2a	FELDESPATO K	21		
2b	FELDESPATO Ca Na	23		
3a	FR. VOLCANICAS	25		
3b	FR. METAMORFICAS	27	18	
3c	FR. CALIZAS	29	20	
3d	FR. ARENISCAS	31	26	
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		

ALOUQUIMICOS (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	5
ARENA	62	58
LIMO	64	1
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	40
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77

1

80

EDAD

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
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

En la FR. CALIZAS se incluyen muchos fósiles autóctonos

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	4	3	8	4	0	U	M	0	1	3	9	7
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1127

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	7
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	6
3c FR. CALIZAS	29	8
3d FR. ARENISCAS	31	9
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

		A	%
4a INTRACLASTOS	1		
4b OOLITOS	2	3	10
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

ORTOQUIMICOS (O)

		O	%
5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL.	2	2	16
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	5
ARENA	64	7
LIMO	64	2
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	01
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27	
	76	77

1

- 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

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2438	ADU	MO	1437	

--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

111218

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	9
2a	FELDESPATO K	21	6
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	2
3c	FR. CALIZAS	29	31
3d	FR. ARENISCAS	31	7
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	1

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	%
4b	OLITOS	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	1
ARENA	64	8
LIMO	64	4
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	1	8

80

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

2