

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
 2819ADAA 50171

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0185

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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	77
LIMO	64	
ARCILLA	66	13
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	38
	78	77

1

80

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

SUENA _____ S
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 0185 2
 37 38 41 80

2819

AD

AA

501

CUARZARENITA

Nº HOJA EMP. TEG. Nº MUESTRA TA

2819ADDA 502T1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

0186

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	75
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OLITOS	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		1	5
7c	YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		1	16
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	69	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	16	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	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	23
MAXIMO	74	72

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	38
	76 77

1
80

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1 0186 2

37 38 41 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S S2 SR SSR P SP SSP I 2

15 17 19 21 23 24

25 27 30 34

AMBIENTE CONTINENTAL TETARIGENO

OBSERVACIONES

2819 AD AA 502

SUBARCOSA

CON FELDSPATOS FÁSICOS

N° HOJA EMP. RES. N° MUESTRA TA

281910AA 50371

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0187

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
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

ACCESORIOS (A)

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

ALOUQUIMICOS (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	48	10
6a CEM. CAL. 2		
6d CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	70
LIMO	64	7
ARCILLA	66	23
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	74	76-77
---------	----	-------

1
80

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
25	27	30	34				

AMBIENTE

CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

2

AA

2819

AD

AA

503

CUARZARENITA

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

GRANULADO

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

RECONSTRUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ENCUENTRO
DE FÓSILES

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

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

Nº HOJA EMP. NEG. Nº MUESTRA TA
 2819ADAA 55071

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0189

TERRIGENOS

%

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

ACCESORIOS (A)

%

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

ALOUQUIMICOS (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	23	3
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	83
	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 TERRIGENOS

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80



ARE74

2819

AO

AA

950

SUBLITARENITA

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA

28191011 56071

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	28	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

		A	%
3h MICA NEGRA	1	3	30
3i MICA BLANCA	2	3	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

		C	%
7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2	1	35
7c YESO	3		51 53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	63
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	46
	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					

AMBIENTE

CONTINENTAL, LACUSTRE?

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

2819 AD AA 560

SUBARCOSA

CON FELDSPATOS POTASICOS



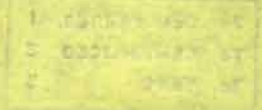
ANÁLISIS PETROLÓGICO



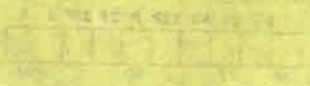
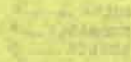
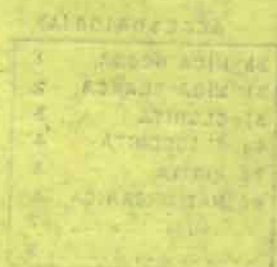
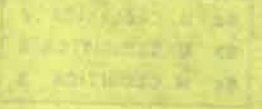
ANÁLISIS PETROLÓGICO



ANÁLISIS PETROLÓGICO



ANÁLISIS PETROLÓGICO



Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA
28	19	AD	1Q	26
1	4	5	7	9
12	14	15	16	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

01811

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	15
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	2

ALOUQUIMICOS (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	%
5b CEM. CAL.	2		21	8
5d 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	76
LIMO	64	6
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	2		
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª NODA	46
	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					

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

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

24031432

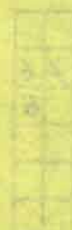
2819 AD 19 26

SUBARCOSA

CON FRAGMENTOS DE ROCAS

CON FELDESPATOS POTASICOS

=====



DE LA GRANIT



DE LA GRANIT



1. GRANIT 10
2. GRANIT 11
3. GRANIT 12

DE LA GRANIT

1. GRANIT 10
2. GRANIT 11
3. GRANIT 12



DE LA GRANIT

1. GRANIT 10
2. GRANIT 11
3. GRANIT 12



1. GRANIT 10
2. GRANIT 11
3. GRANIT 12



1. GRANIT 10
2. GRANIT 11
3. GRANIT 12

DE LA GRANIT



DE LA GRANIT



DE LA GRANIT

DE LA GRANIT

DE LA GRANIT



DE LA GRANIT

DE LA GRANIT

DE LA GRANIT

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 281941D10 3971

10182

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	65
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALOUQUIMICOS (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	13	54	8
8b	M. SERICITICA	2			M	%
8c	M. CLORITICA	3	M			87

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	67
LIMO	64	
ARCILLA	66	31
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9
	76 77

1
60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 20

2819

AD

IQ

39

CUAR ZARENITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 28191010 4071

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0183

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	50
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	

ALQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b DOLITOS	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		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	35
LIMO	64	15
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	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	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	83
	76 77

1

 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
16	17	18	19	20	21	22	23	24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1

0183

2



ARE74

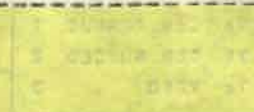
2819

A0

IQ

40

CUARZARENITA



Nº HOJA EMP REG. Nº MUESTRA TA

28191010 5071

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS

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

ACCESORIOS (A)

		A	%
3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2	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		
4b OOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

		M	%
8a M. CAOLINICA	1		
8b M. SERICITICA	2	7	10
8c M. CLORITICA	3		

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	
	76 77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

8	SS SR SSR P SP SSP I 2
16	17 19 21 23 24

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 0184 2
37 38 41 50

2819

AD

IQ

50

CUARZARENITA

--

--

--	--

--	--

--	--

--	--

1	JAN 1950
2	JAN 1950
3	JAN 1950

1	JAN 1950
2	JAN 1950
3	JAN 1950

1	JAN 1950
2	JAN 1950
3	JAN 1950

--	--

--	--

1	JAN 1950
2	JAN 1950
3	JAN 1950
4	JAN 1950
5	JAN 1950
6	JAN 1950
7	JAN 1950
8	JAN 1950
9	JAN 1950
10	JAN 1950

--

--

--

--	--

--

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

2819AD1Q 5871

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0529

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	35
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	23
3d	FR. ARENISCAS	31	
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		
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	%
			42	44
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	%
6a	CEM. CAL.	2		
6d	CEM. DOLO.	3		
			24	2
			48	90

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		
8c	M. CLORITICA	3	M	%
			54	56
			57	58

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	50	
LIMO	64	8	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Co Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	83
	76 77

1

80

EDAD TERCIARIO

CODIGO EDAD INFORME

3	35	3R	SSR	P	SP	SSP	1	2
T								
16	17	19	21	23	24			

3	35	3R	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

36

AMBIENTE LACUSTREOBSERVACIONES FOSILES MARINOS

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

ARE74

PAG# 33

2819 40 10 58

LITARENITA

CON MAS 25 X 100 CUARZO

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

2819ADIG 103T1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

0647

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	82
2a	FELDESPATO K	21	3
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	33	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	74
	76 77

1
80

EDAD

TERCIARIO?

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1647 2
37 38 41 80

2819 AD IQ 103

ARENITA LIMOSOARCILLOSA

CUARZARENITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 28 19 ADI Q 12 1 T 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1648

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	50
3d FR. ARENISCAS	31	5
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

		A %
3h MICA NEGRA	1	
3i MICA BLANCA	2	
3j CLORITA	3	37 39
4g GLAUCONITA	4	
7d PIRITA	5	40
8d 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		22 25
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. CAOLIMICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	40
ARENA	62	35
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	01
MAXIMO 74	40

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	47
	76 77

1
80EDAD TERCIARIO (EOCENO)

CODIGO EDAD INFORME

2 22 SR SSR P SP SSP 1 2
 T A 2

S 32 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

AMBIENTE CONTINENTALOBSERVACIONES INCLUYE CALIZAS DEL SENONIENSE

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

2819 AD IQ 121

ARENITA

LITARENITA

CON MAS 25 X 100 CUARZO

ARENISCARENITA

28 19 AD 16 124 T1

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

649

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOUQUIMICOS(A)

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

ORTOQUIMICOS(O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	70
LIMO	64	20
ARCILLA	66	10
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	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	83
	76 77

1
80EDAD TERCIARIO EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 12S 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 _____ DP
36AMBIENTE CONTINENTALOBSERVACIONES PARTI DE LA MATRIZ LAVADAINFORMACION
ADICIONAL1 649 2
37 38 41 80

2819 AD IQ 124

ARENITA LIMOSARCILLOSA

SUBARCOSA

CON FELDESPATOS POTASICOS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 28 19 A D I G 130 7 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

650

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	50
2a	FELDESPATO K	21	15
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	15
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

%

3n	MICA NEGRA	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----	------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	1	70
4b	COLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A		
4d	PELETS	4	A		
				45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1			
6a	CEM. CAL.	2	0	21	5
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	54	58
8b	M. SERICITICA	2		M	%
8c	M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	65	
LIMO	64	15	
ARCILLA	66	5	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	83
	76 77

1
80EDAD Eocene

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 T AR

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

AMBIENTE CONTINENTAL (GLACIAR?)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1 650 2
 37 38 41 60

ARE74

2819 AD IQ 130

ARENITA LIMOSOARCILLOSA

LITARENITA FELDESPATICA

CON MAS 25 X 100 CUARZO

PAG=

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
28	19	A	D	I
1	4	5	7	9
12	14	15	16	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

651

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	15
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS(A)

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

ORTOQUIMICOS(O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		21	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		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	70
LIMO	64	10
ARCILLA	66	5
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		40	
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	83
	76 77

1
80EDAD TERCIARIO OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	60
1	651	2	

2819 AD 10 132

ARENITA LIMOSOARCILLOSA

LITARENITA FELDESPÁTICA

CON MAS 25 X 100 CUARZO

1	CUARZO	25
2	CUARZO	25
3	CUARZO	25
4	CUARZO	25
5	CUARZO	25
6	CUARZO	25
7	CUARZO	25
8	CUARZO	25
9	CUARZO	25
10	CUARZO	25
11	CUARZO	25
12	CUARZO	25
13	CUARZO	25
14	CUARZO	25
15	CUARZO	25
16	CUARZO	25
17	CUARZO	25
18	CUARZO	25
19	CUARZO	25
20	CUARZO	25
21	CUARZO	25
22	CUARZO	25
23	CUARZO	25
24	CUARZO	25
25	CUARZO	25

FOLIO 10 DE 10

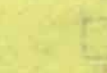


FOLIO 10 DE 10

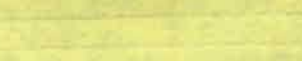


1. CUARZO
2. CUARZO
3. CUARZO
4. CUARZO

1. CUARZO
2. CUARZO
3. CUARZO
4. CUARZO



1. CUARZO
2. CUARZO
3. CUARZO
4. CUARZO
5. CUARZO
6. CUARZO
7. CUARZO
8. CUARZO
9. CUARZO
10. CUARZO
11. CUARZO
12. CUARZO
13. CUARZO
14. CUARZO
15. CUARZO
16. CUARZO
17. CUARZO
18. CUARZO
19. CUARZO
20. CUARZO
21. CUARZO
22. CUARZO
23. CUARZO
24. CUARZO
25. CUARZO



N° HOJA	EMP.	REG.	N° MUESTRA	TA
28	19	4	01	Q
1	4	5	7	9
12	14	15	16	17
18	19	20	21	22

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1652

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	60
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS(A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	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		11	10
6d	CEM. DOLO.	3		46	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	40
LIMO	64	30
ARCILLA	66	20
CO ₂ Co	68	
(CO ₂) ₂ Co 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	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	92
	76 77

1
80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1	1652	2
37	38	41
80		

DESCRIPCIONES

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

DESCRIPCIONES

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

DESCRIPCIONES

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

DESCRIPCIONES

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

DESCRIPCIONES

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

2819 AD IQ 134

ARGILOLITA ARENOSA

SUBARCOSA

CON FELDESPATOS POTASICOS

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

281910101015371

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

74

1161

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	50
2a	FELDESPATO K	21	15
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	A	%
3i	MICA BLANCA	2	2	39
3j	CLORITA	3		
4g	GLAUCONITA	4		
7d	PIRITA	5		40
8d	MAT. ORGANICA	6		
7		7		
8		8		41

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	DOLITOS	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		46	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	65	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	10	
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	92
	76 77

1
80

EDAD

ALBENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	F	SP	SSP	1	2
C								
15	17	19	21	23	24			

3	SS	SR	SSR	F	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROSABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	1161	2
37	38	41
80		

2819 AD 10 153

SUBARCOSA

CON FELDESPATOS POTASICOS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

28194010 15771

1 4 5 7 9 12 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

1162

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	50
2a	FELDESPATO K	21	15
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	OLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3		A	%
4d	PELETS	4	A	45	47

ORTOQUIMICOS(O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		22	5
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	55
LIMO	64	10
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	92
	76 77

1
80

EDAD ALBENJE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

2 1 6

15 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

1 1162 2

37 38 41 80

2819 AD 19 157

2819 AD 19 157

SUBARCOSA

CON FELDSPATOS POTÁSICOS

2819

157

ANÁLISIS PETROLÓGICO

2819

157

ANÁLISIS PETROLÓGICO

2819

1

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO

ANÁLISIS PETROLÓGICO