

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 23 39 40 V M 0005 T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 8

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	57
2a FELDESPATO K	21	16
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	H
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		2	15
6d CEM. DOLO.	3		48	50

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	%
			57	59

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. *Zircon*
2.
3.
4.

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			
... <i>dimorfo</i>	7		1	
... <i>Biotita</i>	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1
80

EDAD *Pemio - Truenio*

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
 TA 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
35

B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Hay albiza al lado. Muestra en mal estado. El estudio se hace sobre las zonas mas coloreadas

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 8

2
89

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2339	ADY	MO	013	T
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	54
2a	FELDESPATO K	21	12
2b	FELDESPATO Ca Na	23	8
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	0
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	4
3e	FR. PIZARRAS	33	3
3f	FR. CHERT	35	2

ALOQUIMICOS(A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLOTOS	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		21	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	60
LIMO	64	22
ARCILLA	66	8
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. *Troncales*
2. *24 con*
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	18
	76 77

1

80

ACCESORIOS (A)

A	%	
7		
37		39

EDAD

Permo - Triasico

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
TA								
25	27	30						

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

La matriz está formada por mezcla de siliceo, caolín y sericita. Está codificada como cemento siliceo en parte. Algunos granos de feldspato están alterados a sericita.

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

233 9 AD VM 37 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

117

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	47
2a	FELDESPATO K	21	15
2b	FELDESPATO Ca Na	23	2
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		23	0
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	
LIMO	64	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		7	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
	Arato	7		8	
	... lisen	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1

80

EDAD Permo-Triásico

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
TA								
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 89

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
033	9	ADVM	447	

1	4	5	7	9	12	14	15	18
---	---	---	---	---	----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

118

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	54
2a	FELDESPATO K	21	18
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	1
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
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		22	0
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	66
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 Ca, Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

A %

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	81
	76 77

1

80

EDAD

Permo Triásico

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
TA								
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

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
9989	ADVH		45T	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

119

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	64
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	3
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	1
3f	FR. CHERT	35	2

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		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		
LIMO	64	75	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- Esfera
- Mineral de Fe.
-
-

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			
	..Tumores..	7		7	
	..Rutilo..	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45	
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63	
	76	77

1

80

EDAD

Permo-Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
P								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TA								

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

		19	2
37	38	41	89

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
233	9	ADVN	85	r

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1110

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	30
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	7
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	9
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	1
3e	FR. PIZARRAS	33	4
3f	FR. CHERT	35	5

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOBITOS	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		24	44
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	1
ARENA	62	55
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		3	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
		7			
		8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	81
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

1

80

EDAD Permian-Trias

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
P								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TA								

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	29	ADV	90	1
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	71
2a	FELDESPATO K	21	15
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	1
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	1
3f	FR. CHERT	35	2

ALOQUIMICOS(A)

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

ORTOQUIMICOS(O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	28

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	36	36
	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		41	
...	...	8			

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
TA								
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

0339ADVM 1727

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

11/12

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	54
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	3
3a	FR. VOLCANICAS	23	3
3b	FR. METAMORFICAS	27	6
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	2
3f	FR. CHERT	35	4

ALOQUIMICOS(A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLOTOS	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	52
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. *Perito*
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	☒	☒
76	77	
72		
		1
		80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD

Permianico

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
TA								
25	27	30		34				

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

en ss se incluyen caolín y sericita

INFORMACION ADICIONAL

☐	☐	☐	☒
37	38	41	2

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2339	AD	VM	2337	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1113

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	41
2a	FELDESPATO K	21	17
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	6
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	5
3f	FR. CHERT	35	3

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLOTOS	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		11	15

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	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	88	88
	76	77
	8	1
		1
		80

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			
	... malayita	7			
	... malayita	8		41	

EDAD Triásico Sup. - Cretácico inf.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1						

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

Fu ss & malayita sericita y caolín
por ser la matriz usada de arena

INFORMACION ADICIONAL

			1113	2
37	38	41	89	

TERRIGENOS

1	CUARZO	19	34
2a	FELDESPATO K	21	20
2b	FELDESPATO Ca Na	23	2
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	7
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	3
3f	FR. CHERT	35	5

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS(A)

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

ORTOQUIMICOS(O)

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

0

0 %
2 25
48 50

CEMENTOS (C)

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

→ C

C	%
1	4
51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA 1	M	54	66
8b M. SERICITICA 2		M	%
8c M. CLORITICA 3	M	57	69

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. granules
2. effluvia
3. immature
- 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	0	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77
8	1
	1
	80

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

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

marcada Yeterometría de pramo

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2339	ADV	M	0747	

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	31
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	10
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	8
3f	FR. CHERT	35	5

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLOTOS	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	20
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		11	15
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	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	7	2
	1	
	80	

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			
..T. mineral..	7			1	
..M. mineral..	8			41	

EDAD

Permio-Triásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
P								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A							

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

en s4 se incluyen matrices sericitica y
 caolin

INFORMACION
 ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2339	AD	VM	320	1

1	4	5	7	9	12	14	15	16	18
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

116

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	35
2a	FELDESPATO K	21	16
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	8
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	2
3f	FR. CHERT	35	4

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		23	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	65
LIMO	64	4
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

A

%

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	01
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	88
	76 77
	8 1
	80

EDAD

Perru - Trásico

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
P								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TA								

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

marcada helio-metría de grano

INFORMACION ADICIONAL

37	39	41	2
----	----	----	---