

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

P/78

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20	
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	15	
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33	25	
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
5a CEM. CAL.	2			
5a CEM. DOLO.	3			

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	99	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	10

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	76 77
---------	---	-------

1
80

EDAD VINDOBONIENSE MIOCENO M

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
15	17	19	21	23	24			

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FRACCION ARENA DE UN TALLIZADO.
3d = FR CUARCITAS; 3e = FR PIZARRAS Y ARCILLAS FERRUGINOSAS

INFORMACION ADICIONAL

4				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 16 11 GS A 02008 T 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



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	70
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	15
3f	FR. CHERT	35	

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	48	50
6d	CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1		
7b	CEM. SILICEO 2	51	53
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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)		A %	
3h	MICA NEGRA 1		
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	0	4
MAXIMO 74	0	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

80

EDAD

VINDOBONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRACCION ARENA DE UN TAMIZADO. CUARZO EN TAMAÑO ARENA

FINA; 3b = FR. COARCITAS; 3c = FR. MICRITAS ARCILLASAS PSEUDO
 PICOLITICAS; 3e = FR. ARCILLASAS-FERRUGINEAS.

INFORMACION ADICIONAL

1					2
37	38	41	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 10 11 16 5 A 0 20 0 9 T 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



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

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

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

ORTOQUIMICOS (O)		O %
5a	MATRIZ CAL.	1
6a	CEM. CAL.	2
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
ARENA	62
LIMO	64
ÁRCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	76
	77

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD

VINDOBONIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRACCION ARENA DE UN TALLADO. 3d = FR. CUARCITAS
3c = FR. MICRITICAS PSEUDOPISPLITICAS; 3e = FR. ARCILLAS FERRUGINOSAS.

INFORMACION ADICIONAL

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

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19
2a	FELDESPATO K	5
2b	FELDESPATO Ca Na	
3a	FR. VOLCANICAS	
3b	FR. METAMORFICAS	
3c	FR. CALIZAS	5
3d	FR. ARENISCAS	
3e	FR. PIZARRAS	15
3f	FR. CHERT	

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		46	50
6d	CEM. DOLO.	3			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. FORMALINA.....
 2. C. IRON.....
 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			
.....	.....	8		41	

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	10

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77



EDAD

VINDOBONIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2

15 17 19 21 23 24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2

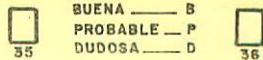
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

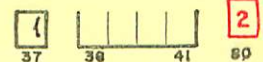
BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES FRACCION ARENA DE ONTAMIZADO. BC = FR CALICHES ;
 3e = FR ARCILLAS - FERRUGINOSAS.

INFORMACION ADICIONAL



37 39 41 69

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1 4 5 7 9 12 14

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	20
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	10
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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Co 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	21
MAXIMO	74	04

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	

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 5
76 77

1
80

MATRICES (M)

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

EDAD VINDOBONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	S9P	I	2
15	17	19	21	23	24			
25	27	30		34				

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B 35
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D 36

AMBIENTE _____

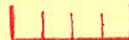
OBSERVACIONES FRACCION ARENA DE ON TALLADO. 3b=FR CUARCITAS
3c=FR CALIZAS + MICRITAS PSEUDOPISOLITICAS; 3e=FR ARC-FERR.

INFORMACION ADICIONAL 1 38 41 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

101469A0201GTA1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	75
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	10
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	15
3f	FR. CHERT	35	

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	48	50
6d	CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1		
7b	CEM. SILICEO 2	51	53
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	99	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. JURMALINA...
 2.
 3.
 4.

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	76 77
---------	---	-------

1
80

EDAD VINDOBOMIENSE SUPERIOR

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 FRACCION ARENA DE UN TAMIZADº. 3b = FR CUARCITAS

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 16 11 1 GS A 0 20 1 8 + 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



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	65
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	20
3f FR. CHERT	33	

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	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ÁRCILLA	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		40	
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	04
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77
	80

EDAD _____

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

15 17 19 21 23 24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FRACCION ARENA DE UN TAMAÑO D. 3b = FR. CUARCITAS
3c = FR. MICRITAS PSEUDOPISOLITICAS. 3e = FR. ARCILLA - FERRUGINOSAS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1611 GS Aφ 2020 T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	10
3c	FR. CALIZAS	29	40
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	10
3f	FR. CHERT	33	

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 99
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

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

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 21
MAXIMO	74 04

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

REDONDEAMIENTO
 1ª MODA 5 76 77

1 80

EDAD BUNDSANDSTEIN

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2

15 17 19 21 23 24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2

25 27 30 34

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FRACCION ARENA DE UN TANIZADO - 3b - FR CUARCITAS
3c - FR CALICHES - 3d - FR ARCILLA - FERRUG. IMP. S

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 16116SA0202174

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	20
3c FR. CALIZAS	29	10
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	15
3f FR. CHERT	35	

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

ACCESORIOS (A)		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

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. TURMALINA...
 2. FELDESP. K...
 3.
 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	76 77
---------	---	-------

1
80

EDAD

BUNTSANDSTEIN

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 FRACCION ARENA DE VN TAMIZADO. 3b=FR. CVAR-
 CITAS. 3c=FR CALICHES 3d=FR PIZARRAS + ARCILLAS FERRUGINGIAS

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1611GS A02023T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	60
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	20
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	20
3f	FR. CHERT	35	

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	48	50
6d	CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1		
7b	CEM. SILICEO 2	51	53
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 99
LIMO	64
ÁRCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

OTROS ACCESORIOS
 1. Z.I.R. CPN
 2.
 3.
 4.

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	32
MAXIMO 74	21

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 76 77	5

1
80

EDAD BUNTSANDSTEIN

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD					
S	SS	SR	SSR	P	SP
15	17	19	21	23	24

INFORME					
S	SS	SR	SSR	P	SP
25	27	30	34		

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES FRACCION ARENA DE UN TAMIZADO 3b - FR CUARCITAS
3g - FR PIZARRAS Y ARCILLAS FERRUGINOSAS

INFORMACION ADICIONAL
 1 37 38 41 2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 16114 GSA 02029 T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	60
2a	FELDESPATO K	21	5
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	80
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	15
3f	FR. CHERT	35	

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	99	
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		
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)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1		
7b	CEM. SILICEO 2		
7c	YESO 3	51	53

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	32	
MAXIMO	74	21	

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

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	5	76	77
	1		80

EDAD MUSCHEL KALK

CODIGO EDAD							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I 2

INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I 2

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FRACCION ARENA DE UN TAMIZADO 35 - FR CUARCITAS
 30: FR PIZARRAS + ARCILLAS FERRUGINOSAS

INFORMACION ADICIONAL
 1 37 38 41 2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 16 1 1 G S A P 2032 T 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

15 18

1 1 1 1 1

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35		
2a FELDESPATO K	21			
2b FELDESPATO Ca Na	23			
3a FR. VOLCANICAS	25			
3b FR. METAMORFICAS	27	15		
3c FR. CALIZAS	29	30		
3d FR. ARENISCAS	31			
3e FR. PIZARRAS	33	20		
3f FR. CHERT	33			

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		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	99	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. TURMALINA.....
 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				
.....	7				
.....	8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 5 1
 76 77

1
80

EDAD

MUSCHELKALK

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 FRACCION ARENA DE UN TAMIZADØ. 3b = FR. CUARCICAS;
3e = FR. MICRITAS PSEUDØPISOLITICAS; 3e = FR. ARELLAS - FERRUGINØS S.A.C.

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 38 41 50