

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 25267400 2527

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

1120

TERRIGENOS

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		3 40
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	30
LIMO	64	25
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	%
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	12
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9	
	76	77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
37

38

41

2
50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
35067488			67	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

0101018

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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	%
6a CEM. CAL.	2		24	5
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	15
ARENA	62	50
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	%
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		37 39
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	18
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	97
	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

INFORMACION ADICIONAL

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

2526

TH

SS

6

ARENITA

SUBARCOSA

CON FELDESPATOS POTASICOS

LAVADO (WASH)

10	20
30	40

REDONDEAMIENTO

10	20
30	40

CONCENTRACION

10	20
30	40

MATRIZ (M)

10	20
30	40

ACCESORIOS (A)

10	20
30	40

VALORACION

10	20
30	40

REDONDEAMIENTO

10	20
30	40

CONCENTRACION

10	20
30	40

10	20
30	40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

25267H88 427

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

101019

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	

ACCESORIOS(A)

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

ALOQUIMICOS(A)

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

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	M	%

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	50
LIMO	64	20
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CoMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	28
	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

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

2

2526 TH SS 42

ARENITA LIMOSOARCILLOSA

SUBARCOSA

CON FELDESPATOS POTÁSICOS

1	2	3
4	5	6
7	8	9

1	2	3
4	5	6
7	8	9

1	2
---	---

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

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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 25267488 437

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

100110

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	50
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	

ACCESORIOS (A)

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

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		
7c YESO	3		
		51 53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%
8b M. SERICITICA	2	230	54 56
8c M. CLORITICA	3	M	%
		110	57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	10
LIMO	64	50
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	19
	76 77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

2

2526 TH SS 43

LIMOLITA ARENOSA

SUBARCOSA

CON FELDESPATOS POTÁSICOS

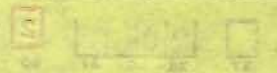
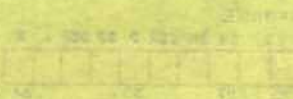


DETERMINACIÓN DE
1. CEMENTACIÓN
2. CEMENTACIÓN
3. CEMENTACIÓN

DETERMINACIÓN DE
1. CEMENTACIÓN
2. CEMENTACIÓN
3. CEMENTACIÓN



DETERMINACIÓN DE
1. CEMENTACIÓN
2. CEMENTACIÓN
3. CEMENTACIÓN
4. CEMENTACIÓN
5. CEMENTACIÓN
6. CEMENTACIÓN
7. CEMENTACIÓN
8. CEMENTACIÓN
9. CEMENTACIÓN
10. CEMENTACIÓN



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2526TH88 497

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010111

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	70
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	

ACCESORIOS(A)

A %

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

ALOQUIMICOS(A)

A %

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

A %

45 47

ORTOQUIMICOS(O)

O %

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

48 50

CEMENTOS (C)

C %

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

51 53

MATRICES (M)

M %

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

M %

57 59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	50	
LIMO	64	30	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CoMg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	91
	76 77

1
80

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

INFORMACION ADICIONAL

7 101111 2
37 38 41 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 TERRIGENO

OBSERVACIONES

2526 TH SS 44

ARENITA LIMOSOARCILLOSA

SUBARCOSA

CON FELDESPATOS POTÁSICOS

=====

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2526THSS			527	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1113

TERRIGENOS

%

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

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	%
6a CEM. CAL.	2		33	5
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	10
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	%
3i MICA BLANCA	2		37
3j CLORITA	3		39
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	64
	76 77

1
80

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

SUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

INFORMATION
ADICIONAL

37

38

41

2
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 MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

WAGDA

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

2526 TH SS 52

ARENITA

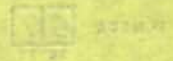
SUBARCOSA

CON FELDSPATOS POTÁSICOS

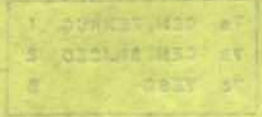
DETALHADO



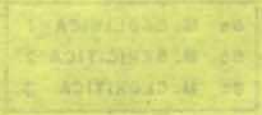
RECORRENTES



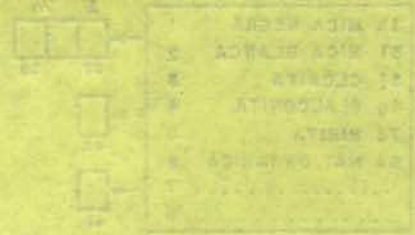
DETALHADO



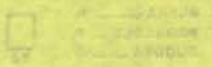
DETALHADO



DETALHADO



DETALHADO



DETALHADO



DETALHADO



DETALHADO

DETALHADO

DETALHADO

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	5	2	6	T	H	S	S			5	5	T	
1			4	5		7			9		12		14

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1112

TERRIGENOS

1	CUARZO	19	50
2a	FELDESPATO K	21	5
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
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	40	
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8	41	

ALOQUIMICOS(A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	→	<table><tr><td>42</td><td>44</td></tr></table>	42	44
42	44						
4b	OOBITOS	2					
4c	FOSILES	3	A	→	<table><tr><td>A</td><td>%</td></tr></table>	A	%
A	%						
4d	PELETS	4					

ORTOQUIMICOS(O)

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

0 → 0 %
340
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
8b M. SERICITICA 2
8c M. CLORITICA 3

M → 2 5
54 56

M → 1 1
57 58

M → M %
54 56

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	4	5
LIMO	64	1	0
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANDE

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	0	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

7	1
---	---

76 77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	S3R	P	SP	S3P	I	2
15	17	19	21	23	24			

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

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

☐	BUENA _____ B	☐
☐	PROBABLE _____ P	☐
☐	DUDOSA _____ D	☐

- INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41

PAG

ARE74

2526

TH

SS

55

ARENITA LIMOSOARCILLOSA

SUBARCOSA

CON FELDESPATOS POTÁSICOS