

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

P/79

||||

24201TAG203671
1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	29
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
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 %		
5b CEM. CAL.	2		22	5	
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	70
LIMO	64	5
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	
	76	77
		1
		80

EDAD BUNT

CODIGO EDAD INFORME

B SS SR SSR P SP SSP I Z
76 1
17 19 21 23 24

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE TERRIGENO COSTERO 39

OBSERVACIONES POSIBLE GLAUCONITA

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

242017AG203871

15 18

1 1 1 1

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	48
2a	FELDESPATO K	21	20
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	23	
3b	FR. METAMORFICAS	27	2
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	
8d	MAT. ORGANICA 6		
.....	7		
.....	8	41	

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

ORTOQUIMICOS (D)		O %	
5a	MATRIZ CAL. 1		
6a	CEM. CAL. 2	22	27
6d	CEM. DOLO. 3	48	50

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

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	58	
LIMO	64	12	
ARCILLA	66		
CO ₂ Co	68		
(CO ₂) ₂ Co Mg	70		

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	34	
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	7		
	76	77	

1
80

OTROS ACCESORIOS
1.
2.
3.
4.

EDAD BUNT

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	
7	6			1					
15	17	19	21	23	24				

CODIGO EDAD INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
25	27	30	34				

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

35

VALORACION
 BUENA 8
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE TERRIGENO COSTERO?

OBSERVACIONES MICROESTRATIFICACION

INFORMACION ADICIONAL

1
37

38 41

2
89

Nº HOJA EMP REG. Nº MUESTRA TA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



24 20 17 14 20 39 71

15 18

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	OOBITOS	2			42	44
4c	FOSILES	3	A	A %		
4d	PELETS	4			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

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 %	2	30
8b	M. SERICITICA	2			54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M %		
					57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	10	
LIMO	64	45	
ARCILLA	66	30	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

5h	MICA NEGRA	1	A	A %		
5i	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		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9	
	76	77



80

EDAD BUNT

CODIGO EDAD

B	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
7	6	1						
15	17	18	21	23	24			

INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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



AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

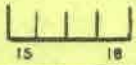
				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



2420VTA62040T1



TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19'	80
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	
3i	MICA BLANCA	2	
3j	CLORITA	3	
4g	GLAUCONITA	4	
7d	PIRITA	5	
8d	MAT. ORGANICA	6	
.....	.....	7	
.....	.....	8	

ALOQUIMICOS (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	80	
LIMO	64	5	
ARCILLA	65	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	25	
MAXIMO	74	72	

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	7		
	76	77	

1
80

OTROS ACCESORIOS
1.
2.
3.
4.

EDAD BUNT

CODIGO EDAD							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
76	1						

INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA O

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL			
7			2
37	38	41	89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



24201TAG204171



TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	70
2a	FELDESPATO K	21	6
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	

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	D	O %		
5b	CEM. CAL.	2			22	3
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	73
LIMO	64	4
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

1
80

EDAD BUNT

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG		1						
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 TERRIGENO

OBSERVACIONES ALGO DE OXIDO DE HIERRO

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	39	41	89	

Nº HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA
 24201TAG2043T1

15 16

17 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	80
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	

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 %
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	80
LIMO	64	2
ÁRCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8
	76 77

1

80

EDAD BUNT

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
TG		1						
15	17	19	21	23	24			

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

55

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

37 39 41

2

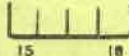
89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



24201TAG2043T1



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	

ALOQUIMICOS(A)

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

ORTOQUIMICOS(D)

5a MATRIZ CAL.	1	D	O %		
5b CEM. CAL.	2		2	2	1
5c CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C			
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	79
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Co	68	
(CO ₂) ₂ Co 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				
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	
	76	77



80

EDAD BUNT

CODIGO EDAD

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7G		1						
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



AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

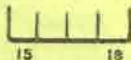
37				2
37	38	41	89	

Nº HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS



24201TA6204471



TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	25	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (D)

5a MATRIZ CAL.	1	D	O %		
5b CEM. CAL.	2		21	6	
5d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2		1	9	
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	70	
LIMO	64	5	
ÁRCILLA	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		40		
7d PIRITA	5				
8d MAT. ORGANICA	6		41		
.....	7				
.....	8				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12	
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8		
	76	77	
			1
			80

EDAD BUNT

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
7	6				1			
15	17	19	21	23	24			

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
26	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

POSIBLES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROPACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	89	