

9/8 1

Nº HOJA 2013 IMP REG. Nº MUESTRA TA  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	63	
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)		A %	
4a INTRACLASTOS	1		
4b OOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

  

ALOQUIMICOS (A)		A %	
		45	47

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL.	2	23	5
6d CEM. DOLO.	3	48	50

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

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

  

MATRICES (M)		M %	
		57	59

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	63	
LIMO	64	2	
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	35	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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		
8d MAT. ORGANICA	6	40	
.....	7		
.....	8	41	

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	24	
MAXIMO	74	7	

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	76	9	77

EDAD JURASICO SUP-CRETACICO INF (PURBECK)

CODIGO EDAD							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
5		3					

INFORME							
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 COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013 UP1 Q005571

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	8	2
2a FELDESPATO K	21	3	
2b FELDESPATO Ca Na	23	1	
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)		A %	
4a INTRACLASTOS	1		
4b OOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

  

ALOQUIMICOS (A)		A %	
		45	47

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL.	2	2	15
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	54	56
8c M. CLORITICA	3	57	59

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	8	3
LIMO	64		2
ÁRCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS  
 1. ....  
 2. ....  
 3. ....  
 4. ....

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	2	
MAXIMO	74	1	

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	8		
	76	77	
			80

EDAD SENONIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	6					

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE ¡COSTERO! TERRIGENO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013 UPI 0 130 T1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

P/81

1111

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	80	
2a FELDESPATO K	21	2	
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)		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		
7c YESO	3	51	53

MATRICES (M)		M %	
8a M. CAOLINICA	1	11	17
8b M. SERICITICA	2	54	56
8c M. CLORITICA	3		

FRACCIONES			
GRAVA	60	5	
ARENA	62	7	6
LIMO	64	2	
ARCILLA	66	1	7
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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	
6d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8	41	

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74		M

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	6		
	76	77	
			80

EDAD PURBECK JURASICO J CRETACEO J

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 J 3

CODIGO EDAD INFORME  
 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 TERRIGENO CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013UP19 131T4

15 18

1111

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	
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				
4d PELETS	4	A	A %		
			45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1		O %		
6a CEM. CAL.	2	O	24	5	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3	C	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	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	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	23
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77
	80

EDAD PURBECK JURASICO J CRETACEO I

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J					3			

CODIGO EDAD INFORME

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

35  36

AMBIENTE TERRIGENO; LACUSTRE?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013 4910 13511

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	55	
2a FELDESPATO K	21	4	
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)		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	23	9
6d CEM. DOLO.	3	48	50

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	60	
LIMO	64	1	
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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		
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	23	
MAXIMO	74		

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

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	8		
	76	77	
			80

EDAD MALM-CRETACEO (F. PUABEEK-WELD)

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 5 3

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 C 1

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLGGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  
 1 37 38 41 2 59

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013 UPI 9 13671

15 18

1 1 1 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	11
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)		A %
4a INTRACLASTOS 1	42	44
4b OOLITOS 2		
4c FOSILES 3		
4d PELETS 4	45	47

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	56
LIMO 64	2
ARCILLA 66	
CO <sub>3</sub> Ca 68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg 70	

OTROS ACCESORIOS  
 1. ....  
 2. ....  
 3. ....  
 4. ....

ORTOQUIMICOS (O)		O %
5a MATRIZ CAL. 1		
6a CEM. CAL. 2	24	2
6d CEM. DOLO. 3	48	50

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	12
MAXIMO 74	

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	

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

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 76	8
	77
	80

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

EDAD MALM-CRETACEO (E. PURBECK-WENLD)

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	
J		3							
15	17	19	21	23	24				

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE TERRIGENO CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013 UPI Q 13771

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	65
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1
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)		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	2	2
6d	CEM. DOLO. 3	4	4

CEMENTOS (C)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1		
7b	CEM. SILICEO 2		
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	71
LIMO	64	5
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9
	76 77

1  
80

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

EDAD MALM-CRET. INF (F. PURBECK-WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

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

S S 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 CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

2  
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013 UP10 16771

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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

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

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

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	83
LIMO	64	4
ARCILLA	66	13
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7	
	76	77

11

80

EDAD CRETACIO (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							1	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>				2
37	38	41	80	



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013 UP 10 1771

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	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	3	2	0
4b	OOLITOS	2		42	44	
4c	FOSILES	3				
4d	PELETS	4	A			
				45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	2	2	0
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				

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	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	

MATRICES (M)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7	
	76	77

!

80

EDAD SENONIENSE (P. GARUMNENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	6					
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

35 36

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES NODULOS PISOLITICOS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2013 UPI Q 19371

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1 1

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	60
2a	FELDESPATO K	21	4
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	2
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	370
4b	OOLITOS	2		42 44
4c	FOSILES	3	A	
4d	PELETS	4		45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	224
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	54 56
8b	M. SERICITICA	2		
8c	M. CLORITICA	3	M	57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	61
LIMO	64	5
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	72
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7	76 77
---------	---	-------

1

80

EDAD CRETACICO SUP (F. GARUMN)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		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

35

36

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38 41

39

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013 UPI Q 19771

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

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

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

  

ALOQUIMICOS (A)		A %	
		45	47

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL.	2	23	5
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		
8b M. SERICITICA	2	54	56
8c M. CLORITICA	3		

  

MATRICES (M)		M %	
		57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	6	2
LIMO	64		3
ÁRCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74		1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7	
	76	77

1  
80

EDAD SENONIENSE (F. GARUM)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 C 2 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 C 2 6

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 37 38 41 2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2013 VP 1A 22771

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	78
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)		A %
4a INTRACLASTOS	1	42 44
4b OOLITOS	2	
4c FOSILES	3	
4d PELETS	4	

ORTOQUIMICOS (O)		O %
5a MATRIZ CAL.	1	22 0
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	54 56
8b M. SERICITICA	2	
8c M. CLORITICA	3	37 59

FRACCIONES	
GRAVA	60 40
ARENA	62 40
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	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	40
7d PIRITA	5	
8d MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	41

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 01
MAXIMO	74 14

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	76 77 7
	80

EDAD CRETACICO (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
C							

CODIGO EDAD INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 59

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2013 UP10 22871

15 18

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	70	
2a FELDESPATO K	21	1	
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)		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	22	8
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	54	56
8c M. CLORITICA	3		

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	72
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	7
	76 77

EDAD CRETACEO (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 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 CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2043 UPIA 22944

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

||||

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	3
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
4b OOLITOS	2
4c FOSILES	3
4d PELETS	4

A	%
42	44

A	%
45	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O	%
27	7
48	50

CEMENTOS (C)

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

C	%
51	53

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	87
LIMO	64	2
ÁRCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

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

A	%
37	39

	%
40	

	%
41	

MATRICES (M)

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

M	%
54	56

M	%
57	59

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

1

80

EDAD CRETACEO (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
C | | | | | | | | | |

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

35

36

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38 | | | |

41

2

59

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2043 UPI 10 23071

15 18

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

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

  

ALOQUIMICOS (A)		A %	
		45	47

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL.	2	23	8
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	54	56
8c M. CLORITICA	3		

  

MATRICES (M)		M %	
		57	59

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70

OTROS ACCESORIOS

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 9

76 77

1

80

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

EDAD <sup>ALCO</sup> CRETACEO (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 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

D 35

P 36

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38 41

2 80