

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

3012IGSG0102

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	35
3c FR. CALIZAS	29	25
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL	2		5	5
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		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64		
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 SULFUROS	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
.....	9			
			41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

	BUENA	B	
	PROBABLE	P	
39	DUDOSA	D	40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

*Destaca la presencia de fragmentos de mica
pequeñísimos.*

Algunos fragmentos de calcita con granos finos.

INFORMACION ADICIONAL

42	43	
41		2
		80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

3012IGSG0101

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	15
2a	FELDESPATO K	21	5
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	30
3c	FR. CALIZAS	29	30
3d	FR. ARENSCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	36	

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
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	SULFUROS 5		
8d	MAT. ORGANICA 6	40	
7c	OXIDOS Fe 7		
7c	YESO 8		
.....	9	41	

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1
MAXIMO	74	0

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21	23	26	28	29	31	34	38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

<input type="checkbox"/>	BUENA _____ B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE _____ P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA _____ D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2
89

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

30 1 2 1 G S G 0 1 0 3

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	25	
2a FELDESPATO K	21	5	
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	30	
3c FR. CALIZAS	29	35	
3d FR. ARENSICAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	36		

ACCESORIOS (A)		A %	
3h MICA NEGRA 1			
3i MICA BLANCA 2		37	39
3j CLORITA 3			
4g GLAUCONITA 4			
7d SULFUROS 5		40	
8d MAT. ORGANICA 6			
7d OXIDOS Fe 7			
7c YESO 8			
----- 9		41	

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		6	5
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		
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

	1
	80

OTROS ACCESORIOS

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
19	21	23	26	28	29	31	34	38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

<input type="checkbox"/>	BUENA _____ B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE _____ P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA _____ D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>
41

42	43

<input type="checkbox"/>
40

<input type="checkbox"/>
42

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

30 / 276 / SG / 0104

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	20
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	25
3c	FR. CALIZAS	29	35
3d	FR. ARENSICAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1				
6a	CEM. CAL.	2	O	61	0	
6d	CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

	1
	80

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A			
3i	MICA BLANCA	2		37	39	
3j	CLORITA	3				
4g	GLAUCONITA	4				
7d	SULFUROS	5				
8d	MAT. ORGANICA	6		40		
7d	OXIDOS Fe	7				
7c	YESO	8				
.....	.....	9				
				41		

EDAD

CODIGO EDAD INFORME																	
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
- FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
- FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

<input type="checkbox"/>	BUENA	B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDDOSA	D	<input type="checkbox"/>
39			40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
<input type="checkbox"/>	
41	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

301279560105

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	15
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	25
3c FR. CALIZAS	29	45
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

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	O %
6a CEM. CAL	2		61 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	
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		
7d SULFUROS	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES DESTACA LA PRESENCIA DE FRAB. PERLA CALIZA

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2
80

SE OBSERVAN ALGUNAS FOSILES, ALGAS Y GRANULOSIDAD

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

30/246SG0106

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	25
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENSICAS	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	

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %		
6a CEM. CAL	2		21	5	
6d CEM. DOLO.	3		48	30	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
.....	9				
			41		

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	3

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

76	77		

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

NICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2

50

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

30	1	2	4	5	7	9	12	14									
1	4	5	7	9	12	14	19	18									

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	25
3c FR. CALIZAS	29	35
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3	A			
4d PELETS	4		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		3	15	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
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	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
.....	9				
			41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	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
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

DESDE LA PRESENCIA DE YESO COMO CEMENTO

INFORMACION ADICIONAL

42	43

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 30 1 2 7 6 5 4 0 2 0 2

PROFUNDIDAD (m)
 15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	20
3c FR. CALIZAS	29	35
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
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		1	0	
3j CLORITA	3		37	39	
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5				
8d MAT. ORGANICA	6				
7d OXIDOS Fe	7		40		
7c YESO	8				
-----	9				
			41		

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

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		
	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		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21	23	26	28	29	31	34	38																					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

BUENA	_____	B
PROBABLE	_____	P
DUDOSA	_____	D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	

42	43

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

30724GS G0208

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	15
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	20
3c	FR. CALIZAS	29	30
3d	FR. ARENSICAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
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	215	
6a	CEM. CAL	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	51	53
7b	CEM. SILICEO	2			
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	
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	37	39
3i	MICA BLANCA	2			
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8			
.....	.....	9		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4
MAXIMO	74	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
		1
		80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---|----------------|-------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ | A | FOSILES | _____ | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | _____ | B | ESTRATIGRAFICA | _____ | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | _____ | C | MICROFACIES | _____ | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ | D | LITOLOGIA | _____ | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ | G | | | |

VALORACION

<input type="checkbox"/>	BUENA	_____	B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	_____	P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	_____	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42 43

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1	4	5	7	9	12	14										

PROFUNDIDAD (m)

15																

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15		
2a FELDESPATO K	21	10		
2b FELDESPATO Ca Na	23			
3a FR. VOLCANICAS	25			
3b FR. METAMORFICAS	27	20		
3c FR. CALIZAS	29	30		
3d FR. ARENSICAS	31			
3e FR. PIZARRAS	33			
3f FR. CHERT	38			

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	22	20
6a CEM. CAL	2			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

OTROS ACCESORIOS

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4
MAXIMO	74	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

	1
	80

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	1	5
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3		37	39
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
-----	9			
			41	

EDAD _____

CODIGO		EDAD	INFORME					
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

<input type="checkbox"/>	BUENA	<input type="checkbox"/>	B
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	<input type="checkbox"/>	P
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	<input type="checkbox"/>	D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42	43

2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

30/2IGSG02/3

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	20
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	20
3c	FR. CALIZAS	29	30
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	2	15
6a	CEM. CAL	2			
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	51	53
7b	CEM. SILICEO	2			
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	
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	37	39
3i	MICA BLANCA	2			
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8			
.....	.....	9		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	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
19	21	23	26	28	29
31	34	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2
50

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

30 12 IG SGO 214

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	18
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	20
3c	FR. CALIZAS	29	25
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	10

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		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	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

	1
	80

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
3i	MICA BLANCA	2		1	2
3j	CLORITA	3		37	39
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5			40
8d	MAT. ORGANICA	6			
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8			
.....	.....	9			41

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

	BUENA	_____	B
	PROBABLE	_____	P
	DUDOSA	_____	D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

	42	43

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30	12	7	G	S	G	O	Z	1	5		
1	4	5	7	9	12	14					

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	10
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	
3f FR. CHERT	36	

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					
6a CEM. CAL	2	O			10	
6d CEM. DOLO.	3		48		50	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
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					
7d SULFUROS	5					
8d MAT. ORGANICA	6		40			
7d OXIDOS Fe	7					
7c YESO	8					
-----	9		41			

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4
MAXIMO	74	3

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		
	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
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30	12	4	5	6	5	6	0	2	1	6		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	15
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	20
3c	FR. CALIZAS	29	20
3d	FR. ARENISCAS	31	5
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	10

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		2	10
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
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		1	5
3j	CLORITA	3		37	39
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5			
8d	MAT. ORGANICA	6		40	
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8			
.....	.....	9			
				41	

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1		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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42	43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30	1	2	FG	SG	02	17			
1	4	5	7	9	12	14			

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	25
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	1	5
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5		
8d MAT. ORGANICA	6		40
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
-----	9		41

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL	2	O	2	10
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	80	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19									29								
21									31								
23									34								
26									38								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL _____

42	43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	0	1	2	5	5	6	0	2	1	8
1	4	5	7	9	12	14				

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18
----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	10
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	20
3c FR. CALIZAS	29	35
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	21	5	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		7		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
-----	9				
			41		

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

- BUENA _____ B
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

42	43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

30	1	2	4	5	6	0	2	1	9								
1	4	5	7	9	12	14	15										

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	25
3b FR. METAMORFICAS	27	20
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	1	10
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5		
8d MAT. ORGANICA	6		40
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9		
			41

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		2	10	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

OTROS ACCESORIOS

1	.....
2	.....
3	.....
4	.....

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42	43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

3	0	1	2	7	6	5	6	0	2	2	0						
1		4		5		7		9		12		14		15		18	

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	20
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	5
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	O	%		
6a CEM. CAL	2		2		10	
6d CEM. DOLO.	3				48	50

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	1	%		5
3i MICA BLANCA	2					
3j CLORITA	3		37		39	
4g GLAUCONITA	4					
7d SULFUROS	5					
8d MAT. ORGANICA	6				40	
7d OXIDOS Fe	7					
7c YESO	8					
.....	9					
					41	

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1º MODA		
	76	77
	1	
	80	

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

BUENA	_____ B	
PROBABLE	_____ P	
DUDOSA	_____ D	
		39
		40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42	43
41	

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30	1	2	7	4	5	6	0	2	2	1		
	1	4	5	7	9	12	14					

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

%

1	CUARZO	19	10
2a	FELDESPATO K	21	5
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	25
3c	FR. CALIZAS	29	30
3d	FR. ARENISCAS	31	5
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %
3i	MICA BLANCA	2		37 39
3j	CLORITA	3		
4g	GLAUCONITA	4		
7d	SULFUROS	5		7
8d	MAT. ORGANICA	6		40
7d	OXIDOS Fe	7		
7c	YESO	8		
.....	.....	9		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1º MODA		
	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
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 6

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42 43

2

41

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30 / 246560222

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	15
2a	FELDESPATO K	21	5
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	40
3c	FR. CALIZAS	29	30
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	36	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A %		
4b	OOBITOS	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	2	5	
6d	CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1		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		
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				
7d	SULFUROS	5		7		
8d	MAT. ORGANICA	6		40		
7d	OXIDOS Fe	7				
7c	YESO	8				
.....		9				
				41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42	43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

PROFUNDIDAD (m.)

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

30	1	2	1	5	5	6	0	2	2	3
1	4	5	7	9	12	14	15	16	17	18

15	16	17	18	19

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	15
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	25
3c	FR. CALIZAS	29	40
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

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		21	10	
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		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1º MODA		
	76	77

	1
	80

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %		
3i	MICA BLANCA	2		37	39	
3j	CLORITA	3				
4g	GLAUCONITA	4				
7d	SULFUROS	5				
8d	MAT. ORGANICA	6		40		
7d	OXIDOS Fe	7				
7c	YESO	8				
.....	.....	9		41	

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------------|---------|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ A | FOSILES | _____ F |
| FOSILES Y MICROFACIES | _____ B | ESTRATIGRAFICA | _____ E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | _____ C | MICROFACIES | _____ M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ D | LITOLOGIA | _____ L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | _____ G | | |

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Se observan fosiles en los fragmentos de caliza

INFORMACION ADICIONAL

42	43

2

41

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	0	1	2	I	G	S	G	0	2	2	4		
1	4	5	7	9	12	14							

PROFUNDIDAD (m.)

15			18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	10
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	7
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	37
3c FR. CALIZAS	29	50
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1			
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
-----	9			

A %

37	39
----	----

40

41

ALOQUIMICOS (A)

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

A %

42	44
----	----

A %

45	47
----	----

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

2	1	7
48	50	

CEMENTOS (C)

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

C %

51	53
----	----

MATRICES (M)

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

M %

54	56
----	----

M %

57	59
----	----

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	3

REDONDEAMIENTO

1º MODA

76	77
----	----

1

80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

60