

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2918	ADFB		171											
1	4	5	7	9	12	14	15	18						

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

19			22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	65	
LIMO	64	10	
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				
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

80

EDAD TERCIARIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T																	
19	21	25	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 TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

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

2	9	1	8	A	D	F	B	2	7	1				
1	4	5	7	9	12	14	15	13	18					

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19			22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	1

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	50		
ARENA	52	7	3
LIMO	54		
ARCILLA	56		
CO ₃ Ca	58		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74		

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		37	59	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		2	3	7
7c YESO	3		51	53	27

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7	
	76	77

	1
	60

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		54	58	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

EDAD PALEOZOICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	E	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	E
C	A								P								
19	21	23	25	26	28	29	31	33	34	35	37	39	41	43	45	47	49

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 | S | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> | |

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7				2
41	42	45	60	

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

2918ADFB 3T1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	1

ACCESORIOS (A)

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

A %

37 39

40

41

ALOQUIMICOS (A)

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

A %

43 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C		
7c YESO	3		12	14

C %

51 53

MATRICES (M)

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

M %

54 56

M %

57 59

FRACCIONES

GRAVA	50		
ARENA	52	70	
LIMO	54	4	
ARCILLA	56	2	
CO ₃ Ca	58		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

8

75 77

1

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD PALEOZOICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP I 2

5 59 SR SRR P SP SSP I 2

CA P

19 21 23 25 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 _____ 6

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D
- L 39 P 40

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1					2
---	--	--	--	--	---

41 42 45 80

Nº MOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA
 2918 ADFB 4T1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		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			
6a CEM. CAL.	2	O		
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		22	25
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	63	
LIMO	64	12	
ARCILLA	66	25	
CO ₂ Ca	68		
(CO ₂) ₂ Ca Mg TO	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	
	76	77

1 80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD BUNT

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 TG 1
 19 21 23 25 27 29 31 33 35

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
 DUDOSA — D

AMBIENTE TERRIGENO CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2918ADFB **15T1**

PROFUNDIDAD (m.)
 | | | |
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

| | | |
 19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	38
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (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)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL.	2	O	140	
6d CEM. DOLO.	3		46	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	1	5
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	1	5
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	40	
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD TERCIARIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	4	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T																			
19	21	23	25	26	28	29	31	34	38										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- FOSILES Y MICROFACIES
- FOSILES Y LITOLOGIA
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7					2
41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2918ADFB 1671
 1 4 5 7 9 12 14

PRDFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

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

ACCESORIOS (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	

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			
6a CEM. CAL.	2	O	2	25
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	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8
	76 77

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD TERCIARIO (MIOCENO)

CODIGO EDAD INFORME

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

TCBI

19 21 23 26 28 29 31 34 36

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 B

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 - PROBABLE _____ P
 - DUDOSA _____ D
- 39 40

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2918 ADFB 18 T1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	50
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHEAT	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		
6a CEM. CAL.	2	O	O %
6d CEM. DOLO.	3		225
			48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2	C	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	65
LIMO	64	10
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		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9
	76 77

1
80

EDAD TERCIARIO (MIOCENO)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP 1 2 S SS SR SRR P SP SSP 1 2
 TCB1

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 | B | | |

VALORACION

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

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP REG. Nº MUESTRA TA
 2918 ADFB 19T1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 19

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	40
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

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	D	22	20	
6d CEM. DOLO.	3		46	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				C %
7b CEM. SILICEO	2	C			
7c YESO	3		51	59	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	11	10	M %
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			M %
			57	59	

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23	
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 8 76 77

1 60

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD TERCIARIO (MIOCENO)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T C B I

PROCEDIMIENTO DE DETERMINACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| 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 checked="" type="checkbox"/> | BUENA | B | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | DUDDOSA | D | <input type="checkbox"/> |

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2918ADFB **22T1**

1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

--	--	--

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	45
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 PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
	7		
	8		

A %
37 39
40
41

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	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	1	7
6d CEM. DOLO.	3		48	50

O %

CEMENTOS (C)

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

C %

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	11	15
8b M. SERICITICA	2		54	58
8c M. CLORITICA	3	M		

M %
57 59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	1
LIMO	64		7
ARCILLA	66	1	5
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	81
---------	----

75 77

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD TERCIARIO (MIOCENO)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	S9	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	C	B	I														

19 21 23 28 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 checked="" type="checkbox"/> | BUENA | B | <input checked="" type="checkbox"/> | 40 |
| <input type="checkbox"/> | PROBABLE | F | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> | |

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1				2
---	--	--	--	---

41 42 45 80

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2918ADFB 3271

PROFUNDIDAD (m.)

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	4
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	44	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	34	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

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		

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	
	75	77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	7	34	%
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			%
			37	59	

1
80

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

T A

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

39 BUENA - B 40

PROBABLE - P 40

DUDOSA - D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2918 ADFB 3371
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	20
3d FR. ARENISCAS	31	10
3e FR. PIZARRAS	33	2
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	25
ARENA	62	45
LIMO	64	
ARCILLA	66	8
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
 2.
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		22	22
6d CEM. DOLO.	3		48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	72

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 7 76 77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		1	8
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			37	59

80

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

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

T A

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 — 6

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2918 A D F B 36 T 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	20
3d FR. ARENISCAS	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			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	40
LIMO	64	15
ARCILLA	66	5
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37	38
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	80
---------	----	----	----

MATRICES (M)

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

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

T A

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		

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2918ADFB 3771
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	7
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	12
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	35
LIMO	64	15
ARCILLA	66	8
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	78	80

MATRICES (M)

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

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A

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 CONTINENTAL TERRESTRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES _____ INFORMACION ADICIONAL 7 2
 41 42 45 80

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 291 PADFB 6671

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	22
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	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	23	8
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	1	10
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	52
ARCILLA	66	10
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 9 78 77

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A

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	40
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80 2

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2978ADFB 6871

1 4 5 7 9 12 14 15 18

19 22

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	20
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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	5
ARCILLA	66	25
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	23

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			
7c YESO	3		51	53

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 9 76 77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		7	25
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
.....		37	59

60

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SGR P SP SSP 1 2 S S2 SR SGR P SP SSP 1 2

T A

19 21 23 26 28 29 31 34 36

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 0

59 40

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 2

41 42 45 80

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2918	NDFB	7071											
1	4	5	7	9	12	14	15	18					

19				22

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	45
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			%
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3	A			%
4d PELETS	4		30	5	
			45	47	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	55	
LIMO	64	15	
ARCILLA	66	10	
CO ₂ Ca	68		
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

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		

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			%
8b M. SERICITICA	2		71	10	
8c M. CLORITICA	3	M			%
			57	59	

1	
	80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EOAD INFORME

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

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 PERIGENO LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7				2
41	42	45	80	

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2978 A D E F B 7177
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	38
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		7 10
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		7 27
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	58
LIMO	64	5
ARCILLA	66	27
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7	
	76	77

1
80

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T C B I
 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
- DUDOSA - D

AMBIENTE TERRIGENO LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 29 18 10 DEF 7277
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	30
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	40
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	PIRITA	5	
8d	MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1			
6a	CEM. CAL.	2	O	7	10
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MÁTRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	7	20
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M		

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	10
ARCILLA	66	20
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8
	76 77

50

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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 de TERRIGENO LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 2
 41 42 46 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 291 R A D E B 17577
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

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

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL.	2	O	1	20
6d CEM. DOLO.	3		46	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	11	10
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

EDAD MIOCENO

CODIGO EOAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	C	B	I														

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
- DUDOSA D

AMBIENTE TERRESTRE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	