

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 14131BAS0052T

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	47
2a	FELDESPATO K	21	7
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
4b	OOBITOS	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 %
 48 50

CEMENTOS (C)

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

C %
 51 53

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1
3i	MICA BLANCA	2
3j	CLORITA	3
4g	GLAUCONITA	4
7d	PIRITA	5
8d	MAT. ORGANICA	6
	φ. M. O. S.	7
	φ. P. A. C. S.	8

A %
 37 39

2
 40

8
 41

MATRICES (M)

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

M %
 54 56

M %
 57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	2
ARENA	62	53
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	M-2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	91
	76 77

1
 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

E
 39

E
 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

AUNQUE NO ESTA TENIDA EL CEMENTO ES CAL-
 CAREO. ESQUELETO QUEBRANTADO

INFORMACION
 ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
141	3	IBASO	0064	T

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

19	22

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 64
2a FELDSPATO K	21
2b FELDSPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 2
3c FR. CALIZAS	29 12
3d FR. ARENISCAS	31 2
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		220
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	0M
MAXIMO	74	M-2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	73
	76 77

1

 80

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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
 OBSERVACIONES LOS CLASTOS CALCAREOS SON ALGO ARCILLOSES, EL CEMENTO SE VE PARCIALMENTE, PUES LA MITAD ESTA SALTADO

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		