

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1647 EBAS 9270 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	3
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	6
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	54
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			
4d PELETS	4	A	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	48	50
6a CEM. CAL.	2		33	32
6d CEM. DOLO.	3			

FRACCIONES

GRAVA	60	30
ARENA	62	38
LIMO	64	
ARCILLA	66	-
CO ₃ Ca	68	32
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	32

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	7	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	51	53
7b CEM. SILICEO	2			
7c YESO	3			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	0
MAXIMO	74	2

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	8	
	76	77
	1	
	80	

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION _____

VALORACION _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *Brecha de fragmentos calcáreos con matriz calcítica (posiblemente por calcificación de dolomita)*
Fragmentos de rocas volcánicas calcitizados.

INFORMACION ADICIONAL

42	43
----	----

41

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 164 1 I B A S 9 3 7 3 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	8
2b FELDESPATO Ca Na	23	X
3a FR. VOLCANICAS	25	3
3b FR. METAMORFICAS	27	-
3c FR. CALIZAS	29	3
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	6

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS 1	A	3	3
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		3	13
6d CEM. DOLO. 3		48	50

FRACCIONES

GRAVA 60		
ARENA 62	63	
LIMO 64		
ARCILLA 66	82	
CO ₃ Ca 68	16	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70		

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	3
MAXIMO 74	1

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8
	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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *Trilobita terrigena*
generacion de epimorfo a partir de alteracion
de feldspatos y rocas volcanicas

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1647 IBAS 9274T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	4
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	-
3d FR. ARENSCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	-

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	330
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	
4d PELETS	4		45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	018
6a CEM. CAL.	2		48 50
6d CEM. DOLO.	3		1 5%

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	13
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	46
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	54
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	54

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	24
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		3 5%
7d SULFUROS	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
..... <i>formalina</i>	9		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9
	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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

arenita cuarzofera con pequeñas abundancias de mica negra y clorita. Anotado en el material calcáreo posible fragmentos de ulva compactada.

INFORMACION ADICIONAL

39
 41
 40
 42 43
 44

2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1641 I B A S 9301 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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	18
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	3

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS 1	A	3	14
4b OOLITOS 2		42	44
4c FOSILES 3			
4d PELETS 4	A	4	-
		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL. 1	O	2	14
6a CEM. CAL. 2		48	50
6d CEM. DOLO. 3			
		1	15%

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

GRAYA 60		
ARENA 62	56	
LIMO 64		
ARCILLA 66		
CO ₃ Ca 68	44	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	3
MAXIMO 74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 77	7
	76 77
	1
	80

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA 1	A	7	-
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 _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION _____

VALORACION _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

BUENA — B 39
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

Foramas pelitoidales, considerados como litoclastos microlíticos y difíciles de diferenciación de matriz micristina. Algunos fragmentos dolomíticos.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2