

N° HOJA	EMP	REC	N° MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1417	IG	NE	90037		
1	4	5	7	9	12 14
					13 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	50
2a FELDSPATO K	21	A
2b FELDSPATO Ca Na	23	A
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	A
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	08
3f FR. CHERT	35	

ALOUQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		242
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		31 33
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

GRAYA	60	
ARENA	62	34
LIMO	64	24
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	42
CO ₂ Ca Na	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMANO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª HOJA	82
	76 77

1
60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

5	3	53	3R	5SP	P	5P	5SP	1	2	5	35	3R	5SP	P	5P	5SP	1	2
19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55

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

RELLENO CANALIZADO

OBSERVACIONES

SUBITANERITA, cementada por calcita.
Aparto de los granos de chert, que son predominantes,
destacan granos de fragmentos de lutitas terciarias, los cuales muestran evidencias de rasgos edáficos heredados (orientación de la micromasa arcillosa, en fábrica moteada). La porosidad interpartícula se rellena por un material esparítico inequigranular en el que se reconocen desde tamaños micríticos a esparíticos. Muestra una zona alargada de 3 mm de diámetro formada por una masa micrítico-microesparítica con secciones subcylíndricas (con un diámetro) rodeadas de una micrita oscura anular y rellenas de esparito. Correspondiente a una raíz parcialmente calcificada.

INFORMACION ADICIONAL

1

2

N° HOJA	EMP	REC	N° MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1411	26	HE	02027		
1	4	5	7	9	12

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	17
2a FELDSPATO K	21	A
2b FELDSPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	04
3c FR. CALIZAS	29	45
3d FR. ARENSCAS	31	04
3e FR. PIZARRAS	33	05
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	%
6a CEM. CAL.	2		22 8
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	%
7b CEM. SILICEO	2		31 33
7c YESO	3		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%
8b M. SERICITICA	2		34 36
8c M. CLORITICA	3	M	%
			37 39

FRACCIONES

GRAVA	60	05
ARENA	62	50
LIMO	64	17
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	28
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- OPALOS
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMANO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	M-2

REDONDEAMIENTO

1ª HOJA	73
	76 77

1
90

EDAD

CODIGO EDAD INFORME									
5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
19	21	23	25	27	29	31	33	35	37

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
DUBIOSA D

AMBIENTE

RELLENO CANALIZADO

OBSERVACIONES: LITARENITA MICROCONGLOMERATICA cementada por calcita. Los granos más abundantes son

de caliches micríticos terciarios (alguna lutita parcialmente calcificada) que presentan microestructura en canal (canales alargados sinuosos), o grumosa. Los pedreguños más frecuentes son canales de paso (bioturbación), nódulos típicos (ósticos) y nódulos concéntricos (bien micríticos, bien micrítico ferruginos). Se halla aumentada por un mosaico esparítico drusy, en ocasiones porquiritico.

INFORMACION ADICIONAL

4

B
42 43

2