

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1732AAPAK9019T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	85
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
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 %			
6a CEM. CAL.	2			48	50	
6d CEM. DOLO.	3					

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 %	20	56	
8b M. SERICITICA	2			54		
8c M. CLORITICA	3	M	M %			
				57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	95	
LIMO	64	05	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. CIPRESA
 2. TUBALINA
 3. RUTIL
 - 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	7	15	
3i MICA BLANCA	2			37	39	
3j CLORITA	3					
4g GLAUCONITA	4			5		
7d SULFUROS	5			40		
8d MAT. ORGANICA	6					
7d OXIDOS Fe	7					
7c YESO	8			2		
.....	9			41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD LLANVIRNENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0		2		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

<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 RECRISTALIZACION RECONDEAMIENTO SIN SIGNIFICADO

INFORMACION ADICIONAL

1

42	43
----	----

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 0 2 7 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	95
2a FELDESPATO K	21	
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	

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			
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	96	
LIMO	64	04	
ARCILLA	66		
CO ₂ Ca	68		
(CO ₂) _{1/2} Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. RUTILIO
 2. TURMALINA
 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		2		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
..... <u>CLORITA</u>	9				
			41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C			
7c YESO	3		11	01	
			51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		20	03	
			54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			30	01	
			57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD LLANDEILOENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2												
0																				
19	21	23	25	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 RECRIITALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

1

42 43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 0 3 2 7
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	38
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	05
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	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	1	0
4b DOLITOS	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	2	2	0
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	10
ARENA	62	70
LIMO	64	20
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) _{1/2} Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. RUTILIO
 2. TURMALINA
 3. _____
 4. _____

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	9	0	2
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				
..... <u>Carbon</u>	9				
			41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	4
MAXIMO	74	M	0

REDONDEAMIENTO

1º MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD CARADOCENSE

CODIGO EDAD INFORME

S 33 SR SSR P SP SSP 1 2 S 33 SR SSR P SP SSP 1 2
 0 3 1 _____
 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 RECRISTALIZACION ACUADA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

39 40
 42 43
 1 2
 41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 0 3 9 7
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	77
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	0	2
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5	9		
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7	40		
7c YESO	8			
..... PIZARRAS	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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	1	1	0
7c YESO	3				
			51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	1	0
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	0
LIMO	64	1	0
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

- OTROS ACCESORIOS
1. circón
 2.
 3.
 4.

EDAD CARADOCÉNICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 3 1

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 — N
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECristalización tectónica redondeamiento sin interés

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41 40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1732 AAAH9040T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	05
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	2	0
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4	5		
7d SULFUROS	5	40		
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8	7		
.....	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			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	2	15
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	75	
LIMO	64	25	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	34

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD CARADOCENESE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 3 1

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 ORIENTACION MICAS. RECRISTALIZACION EVIDENTE.

REDONDEAMIENTO SIN SIGNIFICADO.

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m.)

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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	30
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	10
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	3	
7d SULFUROS	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8	4	
.....	9	41	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	90	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	82
			80

OTROS ACCESORIOS

- CIRESA
-
-
-

EDAD CARADOCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		3		1				

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS CALIZOS PROCEDEN PROBABLEMENTE DE FELDESPATOS

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A L A H 9 0 7 1 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	9	2
2a FELDESPATO K	21		
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		

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	1
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5	2		
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
.....	9			

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		1	0	2
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	0	5
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	5
LIMO	64	0	5
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
1. RUTILIO
 2. TURMALINA
 3.
 4.

EDAD LLANVIRNENSE - ARENIGENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		2		1				

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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 RECristalización tectónica redondeamiento sin interés laminación

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

40

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	H	9	0	7	2	T
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15				18
----	--	--	--	----

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	99
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	8
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		

ALQUIMICOS (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				
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	0	0
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

1. siliceo
2. trigonal
3.
4.

EDAD LLANDELOTESE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0		2	2					
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	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 RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	43
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	40
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2
	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	H	9	0	7	3	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	98		
2a FELDESPATO K	21			
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			

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					
6d CEM. DOLO.	3		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	99	
LIMO	64	01	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. RUTIL
 2. IVRINA
 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		9			
8d MAT. ORGANICA	6		40			
7d OXIDOS Fe	7					
7c YESO	8					
<u>Clorita</u>	9					
			41			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD LLANDEILOENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0																	
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 RECristALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

	42	43
		1
		41
		2
		80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	H	9	0	7	4	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	99
2a	FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	9	0	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			
.....	R.V. TILIX	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				
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	00	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
1. CIRCON
 2. TORMALINA
 3.
 4.

EDAD LLANDEILOTENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0				2	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 RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 2 4 4 A H 9 0 7 5 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	98
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	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			
..... <i>Cilicop</i>	9	41		

ALQUIMICOS (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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	1	0	1
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	0	0
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	0	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

1. *RUTILIO*
2. *TITANITA*
3.
4.

EDAD LLANDEILO-ENS

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0		2	2					
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 — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRIITALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
1732A A A H 9084T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	05
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALQUIMICOS (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	75	
LIMO	64	25	
ARCILLA	66		
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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74	80	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	70	5
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		9	40	
8d MAT. ORGANICA	6				
7a OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
..... CIRCON	9			41	

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA			76	77
		1		80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	22	5
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

EDAD TREMADOSENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 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 39
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION MUY INTENSA QUE DESTRUYE EL BORDE DE LOS GRANOS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1 4 3 2 A A A H 9 0 8 5 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

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			
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	51	53
7b CEM. SILICEO	2		20	5
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	80
LIMO	64	20
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	77
---------	----	----

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD TREMADOCENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 1 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 _____

OBSERVACIONES REMEDIACION OXIDOS EN FRACTURAS E INTERSTI-
CIOS.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 0 8 6 7
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	72
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	01
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	1
3i MICA BLANCA	31	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		

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	4	0	1
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	10
ARENA	62	65
LIMO	64	25
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	M0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
1. SILICÓN
 2. TURMALINA
 3.
 4.

EDAD TREMADOCENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0		1	1					
19	21	23	25	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 RECRISTALIZACION ACUADA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

40

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

1-3 2 AA A+ 9 0 8 8 T

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	20
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	15
3e FR. PIZARRAS	33	05
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A %	
3i MICA BLANCA	2	11	0
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5		
Bd MAT. ORGANICA	6		
7a OXIDOS Fe	7	40	
7c YESO	8		
.....	9		
		41	

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	10	5
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	95	
LIMO	64	05	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	01
MAXIMO	74	0N

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 78

76 77

1

80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD VENDEIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P S SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PC 202

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 80

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1732 A A A H 9107T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	96
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	1
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3	37	39	
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5			
Bd 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	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		1	0
7c YESO	3		2	
			51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	0	1
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAYA	60		
ARENA	62	99	
LIMO	64	01	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD CARADOCENSE

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

3 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 — G
- FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECristalización tectónica Redondeamiento sin interés

INFORMACION ADICIONAL

39 40 42 43 41 2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	5	2	0	0	0	0	1	9	1	3	3	7
1	4	5	7	9	12	14	15	16					

PROFUNDIDAD (m.)

15	16				

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19		
2a	FELDESPATO K	21		
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	3	0
3f	FR. CHERT	35		

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1		
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	

ALOQUIMICOS (A)

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

A →

A	%

A →

A	%
45	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O →

O	%

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1		
7b	CEM. SILICEO	2		
7c	YESO	3	27	0

C →

C	%
51	53

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1		
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		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD LLANDIRNENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0				2	1												
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	— 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 ARECHA CEMENTADA POR CUARZO. CARACTERES SEDIMENTOLOGICOS SIN SIGNIFICADO.

INFORMACION ADICIONAL

42	43

1

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 1 5 7 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	30
3a FR. VOLCANICAS	25	05
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
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			
6d CEM. DOLO.	3			48	50

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	90
LIMO	64	10
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. TURMALINA
 2. RUTILIO
 3. CIRCÓN
 - 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			2	
.....	9			41	

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

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	9
			1
			80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
PC				2	8	2										
19	21	23	25	26	28	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42	43

41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1732AAA49158T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	43
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	05
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A %	9	0	1
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				
..... <i>rutile</i>	9				
		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	O %			
6a CEM. CAL	2		48	50		
6d CEM. DOLO.	3					

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %	1	0	1
7b CEM. SILICEO	2					
7c YESO	3					
			51	53		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	2	1	0
8b M. SERICITICA	2		54	56		
8c M. CLORITICA	3	M	M %	3	0	5
			57	59		

FRACCIONES

GRAVA	60	20
ARENA	62	65
LIMO	64	15
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	40

REDONDEAMIENTO

1ª MODA			76	77
		1		
				80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 PC 2B2

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 RECRISTALIZACION. VENAS DE CUARZO Y SULFUROS.

INFORMACION ADICIONAL

		42	43
41			
			2
			80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

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

ALQUIMICOS (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	
6d CEM. DOLO.	3	48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C %
7b CEM. SILICEO	2	11 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	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD ARENIGIENSE

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 ROCA BANDEADA. DESCRIPCION ZONA MAS SIGNIFICATIVA.
RECISTALIZACION TECTONICA. NEODINA. SIN SIGNIFICADO.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1732 AA AH 91607
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	8	3
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	0	6
3c FR. CALIZAS	29		
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				
4d PELETS	4	A			
			45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	5
LIMO	64	0	5
ARCILLA	66		
CO ₂ Ca	68		
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. GRANITO
2. TURMALINA
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		9	0	1
3j CLORITA	3		37	39	
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5				
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
<u>RUT. IL.</u>	9				
			41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C			
7c YESO	3		1	0	5
			51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	0	1

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		2	0	5
			54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0		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 RECristALIZACION tECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
42 43

2
40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 1 6 1 T T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	
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	

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	91	
LIMO	64	09	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
- Rutilo
 - Turmalina
 -
 -

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	9	0	1
3i MICA BLANCA	2		37	39		
3j CLORITA	3					
4g GLAUCONITA	4					
7d SULFUROS	5				2	
8d MAT. ORGANICA	6				40	
7d OXIDOS Fe	7					
7c YESO	8					
..... CIRCON	9					
					41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2		1	1	0
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	2	0	7
8b M. SERICITICA	2		54	56		
8c M. CLORITICA	3	M	M %	3	0	2
			57	59		

	1
	80

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 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
- 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECristALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

	42 43
	41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1732 AAAH 9162T

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	92
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	01
3c FR. CALIZAS	29	
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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	95	
LIMO	64	05	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. CIRCON
 2. RUTILO
 3. TURMALINA
 - 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	40

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
3i MICA BLANCA	2			20	01
3j CLORITA	3			37	39
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5				
8d MAT. ORGANICA	6			7	
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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	76	77

1

80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2			20	05
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
				54	56
				57	59

EDAD TREMADOCENSE-ARNIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR P SP SSP 1 2

0 1 1 0 1 3

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 RECRISTALIZACION. REDONDEAMIENTO SIN SIGNI-

FICADO.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41 40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

1 7 3 3 A A A H 9 1 6 3 T

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	45	
LIMO	64	25	
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		2		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
.....	9		9		
			41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %		
7c YESO	3		20	5	
			51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		22	0	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

64
76 77

1
80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PC 202

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

INFORMACION ADICIONAL

42	43
41	
	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

ACCESORIOS (A)		A %	
3h	MICA NEGRA 1	2	05
3i	MICA BLANCA 2	37	39
3j	CLORITA 3		
4g	GLAUCONITA 4		
7d	SULFUROS 5	9	
8d	MAT. ORGANICA 6		
7d	OXIDOS Fe 7	40	
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	48	50
6a	CEM. CAL. 2		
6d	CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1	51	53
7b	CEM. SILICEO 2	2	15
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	20	
LIMO	64	20	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	29
MAXIMO	74	29

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	82
	76 77

1
80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD VENEDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P	C	2	B	2				
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	G		

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES LAMINACION CON TAMAÑO GRANO VARIABLE. DESCRIP-
CIÓN ZONA GASESA. FRAG. PIZARRA MUY RICOS
EN QXIDOS.

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	
41	

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 1 6 5 7
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	39
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	15
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	4
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)

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			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	1	40
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	0	0
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1º MODA

8	
76	77

1
80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD TREMADOCTENSE-ARENIGTENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

0 1 1 0 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION PARCIAL REDONDEAMIENTO POCO SIGNIFICATIVO

INFORMACION ADICIONAL

42	43

1

41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	5	7	9	12	14					
1	1	3	2	A	A	H	9	1	6	6	7

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2		
7c YESO	3	C	C %
			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	95
LIMO	64	05
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		
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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	01
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD TREMADOCTENSE-ARENIGENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0									0								
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 RECRISTALIZACION, REDONDEAMIENTO SU SIGNIFICADO

INFORMACION ADICIONAL

42	43
41	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	3	A	A	H	9	1	E	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18		

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--	--

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	15
3c	FR. CALIZAS	29	
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 %		
6a	CEM. CAL.	2		48	50	
6d	CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b	CEM. SILICEO	2		20	5	
7c	YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b	M. SERICITICA	2		20	5	
8c	M. CLORITICA	3	M	M %		
				57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	90	
LIMO	64	10	
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				
8d	MAT. ORGANICA	6				
7d	OXIDOS Fe	7		40		
7c	YESO	8				
.....	.....	9				
				41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

75 77

80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

39	40
42	43
41	2
	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 9 2 A A A H 9 1 6 8 7
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	20
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		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

FRACCIONES

GRAYA	60	
ARENA	62	88
LIMO	64	12
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	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		51 53
7c YESO	3		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	01
MAXIMO	74	01

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 **64**
 76 77

1
 80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PC 282 **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
40	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	H	9	1	7	0	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	10
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	50
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	15
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%
3i MICA BLANCA	2		
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	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	65
ARENA	62	20
LIMO	64	15
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	09

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

83	77
----	----

1

 80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

P	C	2	B	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
	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	5	7	9	12	14
1732	A	A	A	H	917	IT

PROFUNDIDAD (m.)

15	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	10
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	5	
		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	O	48	50
6a CEM. CAL.	2			
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	25
LIMO	64	25
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

75	77
75	77

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P	C								Z	B	Z						
19	21	23	25	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 BANDEADO DESCRIPCION PARTE MAS SIGNIFICATIVA.
ESQUISTOSIDAD DISCONTINUA.

INFORMACION ADICIONAL

42	43
41	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1732AAA49172T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	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	A %	
3i MICA BLANCA	2	7	10
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	9	
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
...TURMALINA...	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		
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	25	56
8c M. CLORITICA	3	M %	
		57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	00
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	45

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

76 77

1

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PC 2B2

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 RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

39	40
42	43
41	42
41	42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 1 8 2 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	87
2a FELDESPATO K	21	
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	

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				
6d CEM. DOLO.	3			48	50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	88	
LIMO	64	12	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. CLORITA
 2. TURMALINA
 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			2	
8d MAT. ORGANICA	6			40	
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
..... RUTILIO	9				
				41	

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	04

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2			21	0
				54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
				3	02
				57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

EDAD TREMADOCIENSE-ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		1	1				0	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 RECristALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42 43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1732 AAAH9183T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	56
2a FELDESPATO K	21	
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	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS
 1. PUTILO
 2. TURMALINA
 3. _____
 4. _____

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		20	39	
3j CLORITA	3		37		
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		9		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
----- <u>circón</u>	9				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		10	53	
7c YESO	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		23	56	
8c M. CLORITICA	3	M			

		M			
			30	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

	1
	80

EDAD TREMADOCIENSE - ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		1	1					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		1	2					

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 RECRISTALIZACION. VENAS DE OXIDOS DE HIERRO

INFORMACION ADICIONAL

	42	43

1
41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 1 8 4 T 2
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	64
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	2
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			
..... RUTILIO	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				
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	2	3	0
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	25
ARENA	62	45
LIMO	64	30
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
1. CARBON
 2. VERNALINA
 3.
 4.

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

0 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 RECristalización Aciuada Redondeamiento sin interes

INFORMACION ADICIONAL

1

42 43

2

41

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

1 7 3 2 A A A 9 1 8 4 7 2

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	85
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	05
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	40	5
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	9	
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	O	48	50
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	51	53
7b CEM. SILICEO	2		22	25
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	45
LIMO	64	55
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	28

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	1	80

OTROS ACCESORIOS

1. CLORITA

2.

3.

4.

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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 RECRISTALIZACION. VENAS CUARZO Y VERNICULITA.

REDONDEAMIENTO SIN SIGNIFICADO.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	5	7	9	12	14
173	2	A	A	H	9	1857

PROFUNDIDAD (m.)

15	16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	10
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	50
3e FR. PIZARRAS	33	20
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
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	

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			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	1	20
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	40
ARENA	62	10
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	M	0
MAXIMO	74	M	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA **46**
76 77

1
80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	B	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
	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
1732A A A H 9 1 8 6 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	
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	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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	10	
LIMO	64	90	
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		2		
.....	9		41		

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	34

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	9	76 77
	1	80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
PC	2	B	2														
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 | — G | | |

VALORACION

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

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES VENAS oxidadas.

INFORMACION ADICIONAL

42	43	
7		2
41		80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 1 9 0 7
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	87
2a FELDESPATO K	21	
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	36	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	1
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4	2		
7d SULFUROS	5	40		
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
..... RUTILIO	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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		10	5	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	0	5
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	3	0	2
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	3
LIMO	64	0	7
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS**
1. SILICATO
 2. TURMALINA
 3.
 4.

EDAD TREMADOCENSE → ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		1	1					
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
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES RECristALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

		42	43
1			
41			

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	H	9	1	9	1	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16				

PROFUNDIDAD (m)

--	--	--	--	--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	94
2a	FELDESPATO K	21	
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	

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	96	
LIMO	64	04	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON

2. TURMALINA

3.

4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %	2	0	1
3i	MICA BLANCA	2			37	39	
3j	CLORITA	3					
4g	GLAUCONITA	4			9		
7d	SULFUROS	5			40		
8d	MAT. ORGANICA	6					
7d	OXIDOS Fe	7					
7c	YESO	8					
.....	<u>RU.TIL</u>	9					
					41		

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77	

80

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %	2	0	4
8b	M. SERICITICA	2			54	56	
8c	M. CLORITICA	3	M	M %			
					57	59	

EDAD TREMADOCENSE - ARENIGENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19	21	23	26	28	29	31	34	38
0	1	1			0	1	2	

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

39	BUENA	B	
	PROBABLE	P	
	DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECristALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43	
41		2
		80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	4	4	9	1	9	2	T
4	5	7	9	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	8	6
2a FELDESPATO K	21		
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		

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	0	1
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5	9		
8d MAT. ORGANICA	6	40		
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
----- <i>circón</i> -----	9			
		41		

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		1	0
7c YESO	3		4	
			51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	0
8b M. SERICITICA	2		5	
8c M. CLORITICA	3	M	3	0
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	3
LIMO	64	0	7
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
1. *rutile*
 2. *jurmalina*
 3.
 4.

EDAD TREMADOCHIENSE - ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0		1	1					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0		1	2					

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 RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1732 AAAA H9193 T

PROFUNDIDAD (m.)
 | | | | |

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	74
2a FELDESPATO K	21	
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	

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	85	
LIMO	64	15	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS**
1. LIBRO
 2. RUTILIO
 3. _____
 4. _____

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	90	1
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5		2	
8d MAT. ORGANICA	6		40	
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
...INDEFINIDA...	9		41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	11	10
7b CEM. SILICEO	2			
7c YESO	3			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	21	5
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
		1
		80

EDAD TREMADOCENSE-ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	1						
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 RECRISTALIZACION TECTONICA RECONOCIBLES SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
41	2
40	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	H	9	1	9	4	7
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	97		
2a FELDESPATO K	21			
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			

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	99	
LIMO	64	01	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. CIRCON
 2. TURMALINA
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

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				
<u>RUTILIO</u>	9				
			41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %		
7c YESO	3		101	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		201	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

1
80

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	SP	SSP	1	2	
0				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 RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 4 A A H 9 1 9 5 T T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	94
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	0	5
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4	9		
7d SULFUROS	5			
8d MAT. ORGANICA	6	40		
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
..... <i>circón</i>	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				
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			
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	0	0
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. *RUTILA*
 2.
 3.
 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	0	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	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 N
 LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION INTENSA

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

40

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	H	9	1	9	7	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	4	1	7
3i	MICA BLANCA	2	37	39	
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5	2	40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8			
.....	.....	9	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				
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	2	0	3
8b	M. SERICITICA	2		54	56	
8c	M. CLORITICA	3	M			
				57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	4
LIMO	64	0	5
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- SIFON.....
- ANTILF.....
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	8
MAXIMO	74	2	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9	1
	76	77

	1
	80

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0					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
	41	
		2
		80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 732 AAA 49199T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	05
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	901	37	39
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			
..... RTILD.	9			
		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	O %		
6a CEM. CAL	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %	120	51	53
7b CEM. SILICEO	2					
7c YESO	3					

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	265	54	56
8b M. SERICITICA	2					
8c M. CLORITICA	3	M	M %	304	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	05	
LIMO	64	95	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

- CIRCÓN
-
-
-

EDAD LLANVIRNENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2												
0					2	1														
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 RECRISTALIZACION INTENSA. TAMAÑO Y REDONDEAMIENTO SIN SIGNIFICADO. CLORITA RECRIST. NO CUANTIFICADA

INFORMACION ADICIONAL

42	43

1
41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	H	9	2	0	1	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

15	18						

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	91
2a	FELDESPATO K	21	
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	

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	93	
LIMO	64	07	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. BULLY
 2. TRIPHALINA
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	04

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b	CEM. SILICEO	2		10	1	
7c	YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b	M. SERICITICA	2		54	56	
8c	M. CLORITICA	3	M	M %		
				30	2	
				57	59	

1
80

EDAD LLANVIRIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0				2	1												
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	— A	FOSILES	— F	<input type="checkbox"/> BUENA — B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PROBABLE — P <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DUDOSA — D <input type="checkbox"/>
FOSILES Y MICROFACIES	— B	ESTRATIGRAFICA	— E	
FOSILES Y LITOLOGIA	— C	MICROFACIES	— M	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	— D	LITOLOGIA	— L	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	— G			

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRIITALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

41	42 43
	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	H	9	2	0	4	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16				

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18	19	20

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	91
2a	FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	9	0	1
3i	MICA BLANCA	2	37	39	
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5	2	40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
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				
6d	CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C			
7b	CEM. SILICEO	2		1	0	5
7c	YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	2	0	3
8b	M. SERICITICA	2		54	56	
8c	M. CLORITICA	3	M			
				57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	7
LIMO	64	0	3
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	75	77

1
80

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON
2. TURMALINA
3.
4.

EDAD ARENIGENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19							1	2	29								

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 RECRIITALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42 43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 2 0 6 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	99
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	1
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5	5		
8d MAT. ORGANICA	6	40		
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
..... Rutilo.....	9			
		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			O %
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			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	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	0	0
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

1. CLORITA
2. TRIPALINA
3.
4.

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2											
0		1	2																
19	21	23	25	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 RECRIALIZACION TECTONICA REARREGLAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 2 0 9 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	90
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	2
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5	2		
8d MAT. ORGANICA	6	40		
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
..... <i>IV. haluro</i>	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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	1	0	1
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	0	7
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	3	0	1
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	2
LIMO	64	0	8
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	0	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

- OTROS ACCESORIOS
1. *RUTIL*
 2. *SILIC*
 3.
 4.

EDAD LLANDOVERYENSE I

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 S A 1 1
 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 RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

39
 42 43
 41

2
 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	1	2	1	1	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18			

PROFUNDIDAD (m.)

15	18						

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	65
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	05
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	10
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	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	85	
LIMO	64	15	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- RUTILIO
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	34

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %	40	39
3i	MICA BLANCA	2		37		
3j	CLORITA	3				
4g	GLAUCONITA	4				
7d	SULFUROS	5			0	
8d	MAT. ORGANICA	6			40	
7d	OXIDOS Fe	7				
7c	YESO	8				
.....	<u>CINCO</u>	9				
					41	

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 82
76 77

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %	31	56
8b	M. SERICITICA	2		54		
8c	M. CLORITICA	3	M	M %		59
					57	

1
80

EDAD LLANDOVERYENSE (M) - LLANDOVERYENSE (S)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S	A	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 ARENAS RICA EN CUARZO. FRACCION PESADA CONCENTRADA EN BANDAS.

INFORMACION ADICIONAL

39
 40
 41
 42 43
 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 173244AH9215T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A %	7	0	5
3i MICA BLANCA	2				
3j CLORITA	3	37	39		
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5				
8d MAT. ORGANICA	6				
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
.....	9				
		40			
		41			

ALQUIMICOS (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		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	2	7	0
8b M. SERICITICA	2		54	56		
8c M. CLORITICA	3	M	M %			
			57	59		

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	0	0
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4	5
MAXIMO	74	4	5

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 9 76 77

1 80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP * 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 PC 282

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 RECRISTALIZACION OXIDOS DE HIERRO

INFORMACION ADICIONAL

1 41

42 43

2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

1 4 3 2 A A A 4 9 2 1 E T

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	05
2a FELDESPATO K	21	
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	

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	10	
LIMO	64	90	
ARCILLA	66		
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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	56
MAXIMO	74	56

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77	

1

80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		290	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PC 2BZ

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES BUCA BANDERA. DESCRIPCION ZONA SIGNIFICATIVA.

CONCENTRACION OXIDOS EN MIN. GRESOS.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	5	7	9	12	14
1	4	5	7	9	12	14

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %
4b DOLITOS	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		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		2 10
7c YESO	3		51 53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		2 25
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			54 56
			57 59

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		4 05
3j CLORITA	3		37 39
4g GLAUCONITA	4		2
7d SULFUROS	5		40
Bd MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9		
			41

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	65
LIMO	64	35
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	52	76 77
--	----	-------

1

80

EDAD VENEDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
PC	2B2							

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

39	40
	42 43
41	80
	2
	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 1 A A A H 9 2 1 8 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	05
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	
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	O %
6d CEM. DOLO. 3		48 50

FRACCIONES

GRAVA 60	
ARENA 62	
LIMO 64	00
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		C %
7b CEM. SILICEO 2	C	C %
7c YESO 3		51 53

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	56
MAXIMO 74	45

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 VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PC 2B2

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 RECRISTALIZACION.

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	H	9	2	8	0	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18			

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	25
3a FR. VOLCANICAS	25	05
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	25
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	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	85	
LIMO	64	15	
ARCILLA	66		
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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	23

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	2	03
3i MICA BLANCA	2				
3j CLORITA	3		37	39	
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		3		
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	C %	2	05
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1º MODA

9	1
76	77

1
80

MATRICES (M)

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

EDAD VENDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
P	C	2	8	2													
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	___ A	FOSILES	___ F	<input type="checkbox"/> BUENA ___ B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PROBABLE ___ P <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DUDOSA ___ D <input type="checkbox"/>
FOSILES Y MICROFACIES	___ B	ESTRATIGRAFICA	___ E	
FOSILES Y LITOLOGIA	___ C	MICROFACIES	___ M	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	___ D	LITOLOGIA	___ L	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	___ G			

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS VOLCANICOS SEGUROS.

INFORMACION ADICIONAL

<u>1</u>	41
<u>2</u>	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	S	J	A	R	A	H	9	2	2	2	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	05
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	15
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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2		2	05	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	10
ARENA	62	30
LIMO	64	20
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		9		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
..... TITANITA.....	9				
			41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	0M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

82

 76 77

1

 80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
PC				202													
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 _____

INFORMACION ADICIONAL

--

--	--

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	3	A	A	H	9	2	2	3	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18			

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	
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	O %		
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %	20	5
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	20	9
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	86	
LIMO	64	14	
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 %	40	1
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		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P	C																
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 BORES RECRISTALIZADOS.

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 2 2 4 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	0	5
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5	2		
8d MAT. ORGANICA	6	40		
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8	3		
.....	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				
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	2	3	2
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	82	76 77
	1	80

OTROS ACCESORIOS
 1. CIRCÓN.....
 2. RUTILIO.....
 3.....
 4.....

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 3 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 PC 2B2

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 ROCA BANDEADA DESCRIPCION GRANO MAS GRUESO

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

40 2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	3	A	A	A	A	4	9	2	2	6	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16					

PROFUNDIDAD (m.)

15	16				

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	20
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	20
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	05
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	15
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			48	50
6d	CEM. DOLO.	3				

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	65	
LIMO	64	35	
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	

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %	23	5
8b	M. SERICITICA	2			54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M %		
					57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	91
---------	----	----	----

1
80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
PC																	
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
			80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	5	7	9	12	14
1	4	5	7	9	12	14

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	05
2b FELDESPATO Ca Na	23	30
3a FR. VOLCANICAS	25	05
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	10
3f FR. CHERT	36	

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		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	85
LIMO	64	15
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		9
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		20 5
7c YESO	3		51 53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	18
MAXIMO	74	18

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		9 10
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			54 56
			57 59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 91

76 77

1

80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P	C			2	8	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

39	40
	42 43
41	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	A	9	2	2	8	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16			

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	50
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	15
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALQUIMICOS (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	75
LIMO	64	15
ARCILLA	66	
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		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	28
MAXIMO	74	23

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		2
.....	9		41

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1º MODA

91
76 77

1
80

MATRICES (M)

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

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
PC																	
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	<input type="checkbox"/>	B
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	<input type="checkbox"/>	P
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	<input type="checkbox"/>	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES POSIBLE FILIACION VOLCANICA DE FRAGMENTOS

INFORMACION ADICIONAL

<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			42 43
<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>2</td></tr></table>	2
1			
2			
41	80		

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	5	2	A	A	A	H	9	2	2	9	T
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	10
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	65
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	15
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	4	0	5
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

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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				C %
7b CEM. SILICEO	2	C	8	0	5
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	7	5
ARENA	62	2	0
LIMO	64	0	5
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	0	M
MAXIMO	74	0	M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

4	6
76	77

1
80

EDAD TREMADOGENIA - ARENIGENIA

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	1	2							

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

<input type="checkbox"/>	41
--------------------------	----

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A A H 9 2 3 1 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	91
2a FELDESPATO K	21	01
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	01
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	10	1	%
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	20	5	%
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			%
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	40
ARENA	62	55
LIMO	64	05
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	20	1	%
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	M	O

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD TREMADOCENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		1	1														
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 | 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 RECRISTALIZACION INTENSA. REDONDEAMIENTO SIN SIGNIFICADO.

INFORMACION ADICIONAL

		42	43
1			
2			
41			80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	Δ	EP	1	1	7	7	T
1	4	5	7	9	12	14					

PROFUNDIDAD (m.)

15							18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	
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	36	

ALOQUIMICOS (A)

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

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.....

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL	2		35	0
6d CEM. DOLO.	3		48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	5	
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			
.....TUMALINA	9		3	
			41	

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77	

1

80

MATRICES (M)

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

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

P	C	2	B	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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CLASIS DE CUARZO QUE CONTACTAN POCO ENTRE SI, DEBIDO A LA ABUNDANCIA DE CEMENTO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	Δ	A	G	P	1	1	8	7	T
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15	16						

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

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

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				
..... T. ORMALINA 9		9		
		41		

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

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 VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

P	C											
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 ROCA CON DOS NIVELES DE DIFERENTE GRANULOMETRIA, UNO TAMAÑO ARENA FINA Y OTRO GRUESA. APARECE UNA IMPORTANTE ALTERACION FERRUGINOSA QUE ATACA A FELDESPATOS PRINCIPALMENTE. ABUNDAN LOS CLASTOS PROCEDENTES DE ROCAS METAMORFICAS.

INFORMACION ADICIONAL

	42	43	

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	A	G	S	9	0	0	1	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	20
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	05
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	05
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		

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	21	5
8b M. SERICITICA	2	54	56
8c M. CLORITICA	3	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	45
ARENA	62	40
LIMO	64	15
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	MD

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 46

76 77

1

80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 2

19	21	23	26	28	29	31	34	38
----	----	----	----	----	----	----	----	----

PC 2B2

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

39

40

41

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

1 4 3 3 A A 6 5 9 0 0 3 T

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	15
3a FR. VOLCANICAS	25	05
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	15
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALQUIMICOS (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	25
6d CEM. DOLO.	3			48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %	20	5
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	30	
LIMO	64	05	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	25	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	91	

1
80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

P C 2 B 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 POSIBLE DEPOSITO LIGADO A VULCANISMO.

INFORMACION ADICIONAL

39

42 43

1

2

41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	15
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

A %

--	--	--

A %

--	--	--

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

--	--	--

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C		
7c YESO	3		20	53

C %

--	--	--

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		21	56
8c M. CLORITICA	3	M		

M %

--	--	--

M %

--	--	--

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	85	
LIMO	64	15	
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			
8d MAT. ORGANICA	6		40	
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
.....	9			

A %

--	--	--

A %

--	--	--

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

76 77

1

80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

P	C	2	8	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 BORNES CUARZO RECRISTALIZADOS. REDONDEAMIENTO SIN SIGNIFICANCIA.

INFORMACION ADICIONAL

--	--

42 43

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1732 AAGS9004T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	40
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	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	

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		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

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	55
ARENA	62	45
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	MO

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD VENDEIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PC 2B2

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 RECRISTALIZACION, REDONDEAMIENTO SIN SIGNIFICA-

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1
41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 3 3 A A E S 9 0 0 S T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	35
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

ACCESORIOS (A) %

3h MICA NEGRA 1	40	5
3i MICA BLANCA 2	37	39
3j CLORITA 3		
4g GLAUCONITA 4		
7d SULFUROS 5	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	O	48	50
6a CEM. CAL. 2			
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	90
LIMO 64	10
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	12
MAXIMO 74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 78
76 77

1
80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PC 2B2

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 39
 PROBABLE — P 40
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

42 43 2
 41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1 4 5 7 9 12 14 15 16

PROFUNDIDAD (m.)
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	30
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	405
3i MICA BLANCA	2	37 39
3j CLORITA	3	
4g GLAUCONITA	4	2
7d SULFUROS	5	
8d MAT. ORGANICA	6	40
7d OXIDOS Fe	7	
7c YESO	8	3
.....	9	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	O			
6d CEM. DOLO.	3			48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C		20	5
7c YESO	3			51	53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	90	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA: 82
76 77

1
80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PC 2B3

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

39

40

42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
1732/AAGS9007T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	
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	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		48	50	
6d CEM. DOLO. 3				

FRACCIONES

GRAVA 60	40
ARENA 62	25
LIMO 64	35
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		9		
7d SULFUROS 5		40		
8d MAT. ORGANICA 6				
7d OXIDOS Fe 7				
7c YESO 8				
.....C. IRON..... 9		41		

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	
MAXIMO 74	MO

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA 1	M	M %	235	
8b M. SERICITICA 2		54	56	
8c M. CLORITICA 3	M	M %		
		57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	
	76 77
	1
	80

EDAD VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
PC		2B2						

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
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION. VENAS IMPREGNADAS DE OXIDOS

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	
41	

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A E S 9 0 1 0 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	05
2b FELDESPATO Ca Na	23	40
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
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 %		
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	90	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS
 1..... *cl. rcpn*
 2.....
 3.....
 4.....

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2		21	10	
7c YESO	3		51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	23

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	91
	76 77

1
80

EDAD VENDIENSE.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 2 3 SS SR SSR P SP SSP I 2
 PC 202

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

39
 42 43
 41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	05
2a FELDESPATO K	21	
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	38	

ALQUIMICOS (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	80	
LIMO	64	80	
ARCILLA	66		
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				
6d CEM. DOLO.	3	O	O %		
			48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	45

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		9		
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	C	C %		
7c YESO	3		21	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77	

1

80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		26	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			31	59	

EDAD VENDEIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

P	C	2	B	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 LAMINACIONES RICAS EN OXIDOS. ESQUISTOSIDAD MUY DISCONTINUA.

INFORMACION ADICIONAL

42	43	

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 Δ Δ S V 0 2 0 1 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
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	10
3f FR. CHERT	36	

ALQUIMICOS (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			
6d CEM. DOLO.	3			48	50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64	20	
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	
7c OXIDOS Fe	7				
7e YESO	8				
.....	9				
				41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C		20	5
7c YESO	3			51	53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	64	76 77
	1	80

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2												
0				1		2														
19	21	23	25	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
		80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

1732AA5V0202T

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	95
2a	FELDESPATO K	21	
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	

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				
6d	CEM. DOLO.	3			48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %	20	3
8b	M. SERICITICA	2			54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M %	30	1
					57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	05
ARENA	62	91
LIMO	64	04
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

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

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %	9	0	1
3i	MICA BLANCA	2					
3j	CLORITA	3			37	39	
4g	GLAUCONITA	4					
7d	SULFUROS	5			7		
8d	MAT. ORGANICA	6			40		
7d	OXIDOS Fe	7					
7c	YESO	8					
.....	CIRCÓN	9					
					41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1

80

EDAD ARENIGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0					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
- DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

39

42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1732AA5V0204T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	02
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
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	

FRACCIONES

GRAVA	60	02
ARENA	62	68
LIMO	64	30
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	40

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	9	0
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5				
8d MAT. ORGANICA	6				
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
..... RUTILO	9				
			41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %	2	0
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 76 77

80

MATRICES (M)

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

EDAD ARENIGENSE

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 40
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 41

42 43

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A S V 0 3 0 1 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	94
2a FELDESPATO K	21	
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	

ALOQUIMICOS (A)

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

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		10	5
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	0	0
LINO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

OTROS ACCESORIOS

1. TORVALINA.....
2. RUTILIO.....
- 3.....
- 4.....

ACCESORIOS (A)

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

41

EDAD TREMADOCTENSB - ARENIGTENSB

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	1	1					1	2

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 RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43

1
41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	Δ	Δ	S	V	0	3	0	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	91
2a FELDESPATO K	21	
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	

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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	97	
LIMO	64	03	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. TURMALINA...
 2. CIRCON...
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	30	1
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5				
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7e OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
..... <i>Quartz</i>	9				
			41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2		10	5	
7c YESO	3		51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		54	58	
8c M. CLORITICA	3	M	M %	30	3
			57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD TREMADOCEÑENSE - ARENIGUENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0									0								
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 RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	
41	

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A S V 0 4 0 2 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	69
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	05
3c FR. CALIZAS	29	
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 %
6a CEM. CAL	2		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

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

GRAYA	60	
ARENA	62	90
LIMO	64	10
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. TURMALINA
 2. RUUTILA
 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		
.....C.I.R.C.N.....	9		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1º MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD ORDOVICICO (I)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0							1	

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 RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO
SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

1	42 43	2
41		80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 Δ Δ S V 0 4 0 3 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	77
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	03
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

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	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	90	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS
 1... RUTILE
 2... CLORITA
 3...
 4...

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		20	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		9		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
.....TURMALINA	9				
			41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C			
7c YESO	3		10	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		20	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			30	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD ORDOVICICO II

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0					1			

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

<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 RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A S V 0 5 0 1 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	
2b FELDESPATO Ca Na	23	20
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
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			
6d CEM. DOLO.	3			48	50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	95	
LIMO	64	05	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. CIrcON
 2. TURMALINA
 3. RUTIL
 4. _____

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	9	13
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			2	
				41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C		20	5
7c YESO	3			51	53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	33
MAXIMO	74	33

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	82
			80

EDAD LLANDEILOENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 2 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
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44
 41 42 43 44
 2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1732 AASV0503T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	05
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	205	
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	9	
7d SULFUROS	5		
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....RUTILIO.....	9	3	
		41	

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		22	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

GRAYA	60	
ARENA	62	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	25
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1º MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS**
- CIRCON
 - TURMALINA
 - BIOTITA
 -

EDAD LLANDELORENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		2	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 RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A S V 0 5 0 4 7

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	86
2a FELDESPATO K	21	
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	1
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4	2		
7d SULFUROS	5			
8d MAT. ORGANICA	6	40		
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
..... R. U. L. L. Ø	9			

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			
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	89
LIMO	64	11
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1º MODA	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS**
- TURMALINA.....
 - CIRCON.....
 -
 -

EDAD LLANDELEONESA

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
Ø		2	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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES RECristALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	2
41	50

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 11732 AA SV 0505T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	67
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	04
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	

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	20	2
6d CEM. DOLO.	3		48	50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	85	
LIMO	64	13	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	02	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
- CIRCON
 - TURMALINA
 -
 -

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	9	0	2
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				
..... RUTILIO	9				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	1	0	1
7c YESO	3		51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	1	0
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	3	0	3

REDONDEAMIENTO

1º MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD LLANDEILOENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SSP	1	2
0						2	2

S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2

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

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	
41	
2	
	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	3	2	A	S	V	O	S	O	7	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	01
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	07
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	3
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4	7		
7d SULFUROS	5	40		
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
..... KUTILO	9			

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1				
6a CEM. CAL.	2	O	20	5	
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	21	0	
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	3	0	2

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	83	
LIMO	64	12	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	05	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
1. CIRCON
 2. TORNALINA
 3.
 4.

EDAD LLANDELOIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0					2	2											

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 RECristALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTO SIN INTERES. LAMINACION

INFORMACION ADICIONAL

	42	43	
1			2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1732 AASV0508T

PROFUNDIDAD (m.)

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	32
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	28
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
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				
4d PELETS	4	A			
			45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAYA	60		
ARENA	62	95	
LIMO	64	05	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
- CÁRCON
 - RUTILO
 - TURMALINA
 -

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		71	78	
3j CLORITA	3		37	39	
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		2		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7c OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
.....	9		3		
			41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C			
7c YESO	3		20	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	23

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		80

EDAD LLANDELOIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SP	1	2
0		2	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 RECRISTALIZACION. REDONDEAMIENTO SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

	42	43
		80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1732 AASV 0601 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	96
2a FELDESPATO K	21	
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	36	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	9	0	1
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			
.....TURBIDINA	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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	1	0	1
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	0	2
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	98	
LIMO	64	02	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
1. RUTILA
 2. CIRCON
 3. TITANITA
 4.

EDAD LLANDELOTA SE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0								
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 RECristALIZACION TECTONICA REDONDEAMIENTOS SIN INTERES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A S V 0 6 0 3 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	20
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	12
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	2	
7d SULFUROS	5		
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8	9	
..... CIRCÓN	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				
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	00	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. RUTILO
2. TURMALINA
- 3.
- 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

EDAD ~~ASHGILENSE - SILURICO~~

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0		3	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 RECRISTALIZACION DE CUARZO Y OXIDOS. REDONDEAMIENTO SIN SIGNIFICADO

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42 43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 4 A S V 0 6 0 4 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	20
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	3	0	8
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4	2		
7d SULFUROS	5	40		
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8	7		
-----	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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	2	0	5
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	0	5
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	9	0
LIMO	64	1	0
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	2	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD ASHGILLENSE-SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 3 2

S A

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 RECRISTALIZACION. REDONDEAMIENTO SIN SIGNIFICADO

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	2
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 3 2 A A S V O 6 0 5 7
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	15
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	2	
7d SULFUROS	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8	3	
-----	9	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	O %		
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2		20	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	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	95	
LIMO	64	05	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1º MODA		
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA.....
 - ORTITE.....
 - CIRCON.....
 -

EDAD ASTIGILENSE-SILURICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0					3	2			S	A							
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 RECristALIZACION DE CUARZO Y OXIDOS. REDONDEAMIENTO SIN INTERES.

INFORMACION ADICIONAL

	42	43	
1			2
41			80